



PLAN GEODE DE CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONTINUA

LEYENDA DESCRIPTIVA DE LA ZONA: 2500

CONTROIBERICA DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO

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	Granito de Valsequillo	Granito de grano grueso de tonos claros de Valsequillo con deformación frágil-dúctil. Constituido principalmente por cuarzo, feldespato potásico y oligoclasa. 589,1 ±1,6 Ma
2	Facies diorítica	Dioritas y cuarzdioritas con textura granular, a veces porfídicas. Facies diorítica del Granito de Valsequillo. Minerales principales: Oligoclasa-andesina, hornblenda y biotita±cuarzo±feldespato potásico
3	Gabros de grano medio-grueso	Gabros de grano medio-grueso. Cumulado de Mérida. 554±4 Ma
4	Dioritas de Mérida	Dioritas granatíferas de Mérida. 577,6+/-0,6 Ma
5	Dioritas y granodioritas de grano medio-fino	Dioritas y granodioritas de grano medio-fino de Mérida
6	Leucotonalitas	Leucotonalitas de Mérida
7	Microgranitos	Microgranitos de Mérida
8	Granito glandular gneisificado del Valle de La Serena	Granito glandular gneisificado del Valle de La Serena. Contiene megacristales de feldespato potásico y de plagioclasa zonada. Mineralogía: feldespato potásico, plagioclasa y cuarzo con proporciones menores de biotita y anfíbol (hornblenda). 573±14 Ma
9	Gneises dioríticos miloníticos finos	Gneises dioríticos miloníticos finos. Miajadas. 550 Ma
10	Serpentinitas, rocas ultrabásicas	Serpentinitas, rocas ultrabásicas
11	Granitoide de El Escribano. Facies común	Granodioritas y tonalitas milonitizadas. El Escribano
12	Granitoide básico de El Escribano	Cuarzdioritas, dioritas y gabros. 539±2,6 Ma
13	Granitoide leucocrático	Granitoide leucocrático de El Escribano



14	Migmatitas, gneises y esquistos migmatíticos	Migmatitas, gneises y esquistos migmatíticos de Mina Afortunada. Leucosoma de 532 ± 4 Ma.
15	Leucogranito a veces cordierítico neisificado. Ortoneis de Mina Afortunada	Leucogranito a veces cordierítico neisificado. Ortoneis de Mina Afortunada. De 507 ± 9 a 528 ± 6 Ma
16	Granodiorita neisificada	Granodiorita neisificada
17	Granitoide de El Álamo	Granito a tonalita cataclástico. El Álamo
18	Granitos miloníticos de Las Cabras-El Castaño	Granitos miloníticos. Las Cabras-El Castaño. Minerales principales: cuarzo, Feldespato potásico perfitico, plagioclasa biotita y moscovita
19	Granito de Las Esiyas	Granito de grano fino-medio con textura cataclástica de Las Esiyas
20	Granitoides de Peñarroya	Granitoides miloníticos ligados a fracturas. Peñarroya
21	Ortoneis granodiorítico de Las Minillas	Ortoneis con fenocristales de feldespato potásico de hasta 1cm, constituido por cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa y biotita. 474 Ma
22	Gneis glandular ultramilonítico, tipo Higuera de Llerena	Gneis cataclástico con porfiroclastos de feldespato alcalino, granate y moscovita en una matriz de cuarzo, biotita y feldespato
23	Gabros con clinopiroxeno y anfíbol (facies común). Villaviciosa-La Coronada	Gabros con clinopiroxeno y anfíbol. Alineación Magmática Villaviciosa La Coronada
24	Gabros con olivino	Gabros con olivino. Alineación Magmática Villaviciosa La Coronada
25	Gabros dioríticos	Gabros dioríticos y/o granodioríticos. Alineación Magmática Villaviciosa-La Coronada
26	Gabros y dioritas de grano fino	Gabros y dioritas de grano fino. Alineación magmática Villaviciosa-La Coronada
27	Granodiorita	Granodiorita biotítica de grano fino. Mineralogía: plagioclasa (oligoclasa-andesina), hornblenda verde, biotita y cuarzo \pm allanita \pm piroxeno. Alineación Magmática Villaviciosa-La Coronada
28	Granito de Peñas Pardas	Granito de Peñas Pardas. Alineación Magmática Villaviciosa-La Coronada



29	Granito granofídico. Tipo Peñas Pardas	Granito granofídico. Tipo Peñas Pardas.
30	Pórfidos riolíticos	Masas de pórfidos riolíticos y riolitas de la Alineación Magmática Villaviciosa La Coronada
31	Brechas magmaticas de Peñas Pardas	Brechas magmaticas de Peñas Pardas. Alineación Magmática Villaviciosa La Coronada
32	Granodiorita bitítica de grano medio con cordierita. Plutón de Magacela	Granodiorita bitítica de grano medio con cordierita. Plutón de Magacela
33	Granito de grano medio de Los Arenales	Granito de grano medio con biotita de Los Arenales. 316 a 332 Ma
34	Granito de grano fino de Los Arenales	Granito de grano fino porfídico de Los Arenales
35	Gabros uralíticos	Gabros uralíticos postviseenses
36	Granodiorita ortopiroxénica	Granodiorita ortopiroxénica. Batolito de Los Pedroches
37	Tonalitas	Tonalitas de Castuera. Batolito de Los Pedroches
38	Cuarzomonzogabro con anfíbol	Cuarzomonzogabro con anfíbol de la Unidad Granodiorítica de los Pedroche
39	Granodioritas y monzogranitos biotíticos con anfíbol. U. Granodiorítica de Los Pedroches	Granodioritas y monzogranitos biotíticos con anfíbol. Granodiorita de los Pedroches y Macizo de La Fernandina. 307 Ma
40	Zonas de mezcla	Zonas de mezcla de magmas ácido-básico. Unidad Granodiorítica de Los Pedroches
41	Microgranodiorita poiquilítica	Microgranodiorita poiquilítica con pequeños cristales de plagioclasa rodeados por matriz de grano fino de cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita±anfíbol. Unidad Granodiorítica de Los Pedroches.
42	Monzogranito	Monzogranito heterogéneo, en zonas marcadamente porfídico. Muy pobre en enclaves. Mineralogía: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita y ocasionalmente cordierita y moscovita. Unidad Granodiorítica de los Pedroches y Plutón de La Nava
43	Micromonzogranito	Micromonzogranito de grano fino, porfídico y algo poiquilítico, con fenocristales de plagioclasa de hasta 4cm. Mineralogía: cuarzo, feldespato potásico, plagioclasa, biotita, cordierita y moscovita. Unidad Granodiorítica de los Pedroches



44	Leucogranitos con cordierita	Leucogranitos y microleucogranitos con cordierita de la Unidad Granodiorítica de los Pedroches
45	Granito leucocrático, cordierítico con biotita	Granito leucocrático, cordierítico con biotita. Mérida (Alineación Pedroches-Nisa)
46	Granito con megacristemas. Macizo de Proserpina	Granito con megacristemas. Macizo de Proserpina. En la hoja 778 es cordierítico
47	Granito biotítico. Macizo de Proserpina	Granito biotítico
48	Granito de dos micas, porfídico, leucocrático, cordierítico	Granito de dos micas, porfídico, leucocrático, cordierítico. Mérida (Alineación Pedroches-Nisa)
49	Greisen	Greisen. Mérida (Pedroches-Nisa)
50	Granito leucocrático moscovítico de grano fino	Granito leucocrático moscovítico de grano fino. Mérida-La Haba
51	Granito biotítico de La Haba	Granito biotítico de la Haba. 304,4±5,8 a 314.2±1.9 Ma
52	Granito con megacristemas	Granito biotítico con megacristemas de La Haba. 304,4±5,8 a 314.2±1.9 Ma
53	Granito biotítico de Manchita	Granito biotítico de Manchita
54	Granitos y monzogranitos de grano grueso, porfídicos ± cordierita	Granitos y monzogranitos de grano grueso, porfídicos ± cordierita. Plutón de Cardeña-Virgen de la Cabeza. U. Granítica de Los Pedroches. 291±15 a 310±12 Ma
55	Granito de grano fino-medio, biotítico con cordierita. Granito de Puente de Génave	Granito de grano fino-medio, biotítico con cordierita. Granito de Puente de Génave. Unidad Granítica de Los Pedroches
56	Adamellita porfídica	Adamellita porfídica. Macizos de Linares y El Rumblar. U. Granítica de Los Pedroches
57	Microadamellita porfídica	Microadamellita porfídica del Plutón de Cardeña-Virgen de la Cabeza. U. Granítica de Los Pedroches
58	Microgranitos	Microgranitos del Plutón de Cardeña-Virgen de la Cabeza. U. Granítica de Los Pedroches.



59	Leucogranitos	Leucogranitos. Plutones de Cardeña y Linares. Unidad Granítica de Los Pedroches
60	Granito biotítico con cordierita, porfídico, grueso. U. Granítica de Los Pedroches	Granito biotítico con cordierita, porfídico de grano grueso. Macizos de El Guijo, Santa Eufemia, Mogábar, Los Escoriales, Arquillos. U. Granítica de Los Pedroches. 293±6 a 304,3±1,8 Ma
61	Granito-monzogranito biotítico con cordierita, porfídico	Granito-monzogranito biotítico con cordierita, porfídico de Los Escoriales. U. Granítica de Los Pedroches.
62	Leucogranitos y microgranitos biotíticos con cordierita	Leucogranitos y microgranitos biotíticos con cordierita de El Guijo y Los Escoriales. U. Granítica de Los Pedroches
63	Monzogranito porfídico y granito de dos micas heterogéneo	Monzogranito porfídico y granito de dos micas heterogéneo. Macizos de El Guijo y Los Escoriales-La Lancha. Unidad granítica de Los Pedroches
64	Granito biotítico moscovítico variablemente porfídico con cordierita	Granito biotítico moscovítico variablemente porfídico con cordierit. Macizos de El Guijo y Los Escoriales-La Lancha. Unidad granítica de Los Pedroches
65	Diques de diabasas y/o dioritas	Diques de diabasas y/o dioritas
66	Diques microdioríticos	Diques microdioríticos del Batolito de Los Pedroches
67	Diques granodioríticos	Diques granodioríticos del Batolito de Los Pedroches
68	Aplitas y pegmatitas	Aplitas y pegmatitas del Batolito de Los Pedroches
69	Diques de pórfidos riolíticos y graníticos	Diques de pórfidos riolíticos y graníticos
70	Filones de lamprófido	Filones de lámprófido de escasa potencia y continuidad con acusada alteración a agregados cloríticos
71	Filón de Albititas.	Filón de Albititas.
72	Diques leucograníticos y aplíticos	Diques leucograníticos y aplíticos
73	Diques cuarzo	Diques cuarzo



74	Esquistos, cuarzoesquistos, neises. Fm Almodovar	Esquistos y cuarzoesquistos con pasadas de neises. Fm Almodovar
75	Metabasitas, anfibolitas y neises	Metabasitas, anfibolitas y neises. Niveles ortoderivados. Fm Almodovar
76	Esquistos verdes	Esquistos verdes. Fm Almodovar
77	Neises.	Neises alcalinos. Fm Almodovar
78	Micasquistos, cuarzoesquistos, grauvacas, cuarcitas	Micasquistos, cuarzoesquistos, grauvacas, cuarcitas. Fm Almodovar
79	Ortoneises ácidos	Ortoneises ácidos. Fm Almodovar
80	Anfibolitas	Anfibolitas con hornblenda verde-marrón y hornblenda verde-azulada, procedente de rocas básicas ortoderivadas. Fm Almodovar
81	Cuarcitas miloníticas	Cuarcitas milonitizadas. Fm Almodovar
82	Vulcanitas andesíticas de El Escribano	Vulcanitas andesíticas de El Escribano
83	Neises miloníticos, micasquistos, cuarzoesquistos, cuarcitas negras milonitizados. Serie Negra. Fm Neisica	Neises miloníticos, micasquistos, cuarzoesquistos, cuarcitas negras milonitizados. Serie Negra. Fm Neisica
84	Neises alcalinos	Neises alcalinos de grano medio a veces con pasadas de anfibolitas en la base. Mineralogía: cuarzo, albita, feldespato potásico, anfíbol sódico y biotita.. Serie Negra. Fm Neisica
85	Neises miloníticos	Pasadas de neises miloníticos. Serie Negra. Fm Neisica
86	Micasquistos	Niveles de micasquistos. Serie Negra. Fm Neisica
87	Ortoneis glandular	Ortoneis glandular leucocrático, con fenocristales de 3-4mm. Mineralogía: cuarzo, plagioclasa ± feldespato potásico y biotita. Serie Negra. Fm Neisica
88	Cuarcitas	Tramo cuarcítico. Serie Negra. Fm Neisica



89	Migmatitas	Migmatitas. Norte del Matachel. Serie Negra. Fm Neisica
90	Anfibolitas	Anfibolitas de grano fino, esquistosas y bandeadas. El anfíbol es hornblenda verde-actinolita. Tienen diferenciados de plagioclasa. Serie Negra. Fm Neisica
91	Rocas ultrabásicas serpentinizadas	Rocas ultrabásicas serpentinizadas, verdosas. Constituidas por serpentina/talco, ocasionalmente con dolomita. Se observa algún relicto de piroxeno y olivino. Composición dunítica. Serie Negra. Fm Neisica
92	Neises leucocráticos	Neises leucocráticos. Serie Negra. Fm Neisica
93	Cuarcitas negras	Cuarcitas negras milonitizadas. Serie Negra milonitizada
94	Anfibolitas de alto grado de Mina Afortunada	Anfibolitas de alto grado, de tono verde oscuro, con hornblenda marrón y andesina. Serie Negra, Fm Neisica
95	Rocas calcosilicatadas diopsídicas	Rocas calcosilicatadas diopsídicas de la Serie Negra, Fm Neisica
96	Cuarzoesquistos miloníticos, neises miloníticos, pizarras, grauvacas y cuarcitas negras. Serie Negra milonitizada	Micasquistos, cuarzoesquistos miloníticos, neises miloníticos, cuarcitas negras, pizarras y grauvacas. Serie Negra milonitizada
97	Vulcanitas ácidas	Lavas riolíticas y tobas de composición ácida a intermedia. Serie Negra milonitizada
98	Anfibolitas	Metadiabasas microgranudas (ortopiroxeno, plagioclasa) y ortoanfibolitas bandeadas de grano medio (hornblenda, plagioclasa, cuarzo). Serie Negra milonitizada
99	Anfibolitas con granate	Anfibolitas con granate. Serie Negra milonitizada
100	Cuarcitas blancas tableadas	Cuarcitas blancas tableadas de la Serie Negra milonitizada.
101	Esquistos, cuarzoesquistos, cuarcitas negras y lentejones de carbonatos. Serie Negra	Esquistos y cuarzoesquistos biotíticos, cuarcitas negras y lentejones de carbonatos. Serie Negra
102	Calizas	Masas lenticulares de calizas de 4 a 5m de espesor y menos de 200m de longitud. Serie Negra
103	Esquistos mosqueados	Esquistos grafitosos corneanizados. Serie Negra



104	Metavulcanitas ácidas. Serie de Don Álvaro	Metavulcanitas ácidas. Serie de Don Álvaro
105	Vulcanitas ácidas, micaesquistos y cuarzoesquistos biotíticos. Serie volcánica de Oliva	Riolitas con cantidades subordinadas de dacitas y riolitas, cineritas y tobas, micaesquistos y cuarzoesquistos biotíticos. Serie Volcánica de Oliva
106	Vulcanitas básicas y/o anfibolitas	Ortoanfibolitas y neises anfibólicos de origen andesítico o cuarzoandesítico. Serie volcánica de Oliva y U. Retamar
107	Vulcanitas ácidas	Vulcanitas ácidas derivadas de riolitas, riolitas y dacitas. Serie volcánica de Oliva. Miajadas
108	Calizas	Rocas carbonatadas impuras (calcita, cuarzo, filosilicatos) intercaladas en la Serie volcánica de Oliva
109	Pegmatoides y filones aplopegmatíticos	Pegmatoides y filones aplopegmatíticos. Serie Volcánica de Oliva
110	Pizarras, grauvacas, vulcanitas ácidas y calizas	Pizarras, grauvacas, vulcanitas ácidas y calizas. Neoproterozoico-Véndico. Serie de Alange
111	Pizarras y grauvacas con calizas	Pizarras y grauvacas con calizas. Neoproterozoico-Véndico. Serie de Alange
112	Tobas de la Serie de Alange	Tobas de la Serie de Alange.
113	Esquistos, cuarzoesquistos y metandesitas. U. de Retamar	Esquistos, cuarzoesquistos, metandesitas. U. de Retamar
114	Metavulcanitas ácidas	Metavulcanitas ácidas. U. de Retamar
115	Metacineritas, metatobas y metavulcanitas andesíticas. G. Malcocinado	Metacineritas, metatobas, metavulcanitas andesíticas y aglomerados. Grupo Malcocinado
116	Tobas andesíticas	Tobas andesíticas. Grupo Malcocinado
117	Conglomerados volcánicos	Conglomerados volcánicos. Grupo Malcocinado
118	Rocas ígneas intermedias en facies granudas	Principalmente andesitas, y en cantidades subordinadas cineritas y rocas ácidas. Fm Malcocinado



119	Vulcanitas ácidas	Vulcanitas ácidas porfídicas, con fenocristales de plagioclasa, y a veces cuarzo, en una matriz de cuarzo, feldespato y productos sericíticos. Grupo Malcocinado
120	Calizas	Calizas del Grupo Malcocinado
121	Arcosas y conglomerados. Fm Torreárboles. U. Alóctonas	Arcosas y conglomerados. Fm. Torreárboles de las Unidades Alóctonas
122	Pizarras y cuarcitas feldespáticas	Pizarras y cuarcitas feldespáticas. Fm. Torreárboles de las Unidades Alóctonas
123	Calizas	Calizas. Fm. Torreárboles de las Unidades Alóctonas
124	Micasquistos y cuarzosquistos. Fm Albariza	Micasquistos y cuarzosquistos. Foliación Milonítica. Fm Albariza. Unidades Alóctonas
125	Cuarcitas feldespáticas tableadas.	Cuarcitas feldespáticas tableadas. Fm Albariza. Unidades Alóctonas
126	Neises	Neises miloníticos. Fm Albariza
127	Anfibolitas	Anfibolitas. Fm Albariza. Unidades Alóctonas
128	Ortoanfibolitas	Ortoanfibolitas. Fm Albariza. Unidades Alóctonas
129	Mármoles	Mármoles. Fm Albariza. Unidades Alóctonas
130	Cuarcitas	Cuarcitas con distena. Fm Albariza. Unidades Alóctonas
131	Cuarcitas con turmalina	Cuarcitas con turmalina. Fm Albariza. Unidades Alóctonas
132	Micasquistos y paraneises miloníticos	Micasquistos y paraneises miloníticos. Fm Albariza. Unidades Alóctonas
133	Pegmatitas	Pegmatitas. Fm Albariza. Unidades Alóctonas



134	Cuarcitas feldespáticas y conglomerados cuarcíticos	Cuarcitas feldespáticas y conglomerados cuarcíticos. Cuarcitas del Hoyo. Fm Albariza. Unidades Alóctonas
135	Conglomerados poligénicos	Niveles de conglomerados poligénicos. Cuarcitas del Hoyo. Fm Albariza. Unidades Alóctonas
136	Micasquistos	Micasquistos. Fm Albariza. Unidades Alóctonas
137	Pizarras laminadas y areniscas. Fm Azuaga	Pizarras laminadas y areniscas de la Formación Azuaga
138	Pizarras	Tramos de pizarras de la Formación Azuaga
139	Cuarcitas, pizarras y areniscas (Abundantes Skolitos)	Cuarcitas, pizarras y areniscas de la Fm Azuaga
140	Esquistos sericíticos y ortocuarcitas	Pizarras laminadas y filitas con pasadas arenosas milimétricas. Formación Azuaga
141	Pizarras, areniscas y cuarcitas feldespáticas	Pizarras, areniscas y cuarcitas feldespáticas. Fm Azuaga.
142	Cuarcitas	Cuarcitas de la Formación Azuaga.
143	Cuarcitas feldespáticas y pizarras	Cuarcitas feldespáticas y pizarras. Formación Azuaga
144	Conglomerados	Conglomerados. Tramo basal de las Arcosas de Valsequillo
145	Arcosas, conglomerados y areniscas de Valsequillo	Arcosas, conglomerados y areniscas de Valsequillo
146	Vulcanitas ácidas	Vulcanitas ácidas de Valsequillo
147	Microconglomerados	Microconglomerados de Valsequillo
148	Cuarcitas	Cuarcitas de Valsequillo



149	Cuarcitas, areniscas y pizarras. Cuarcitas del Sordo	Cuarcitas, areniscas y pizarras. Puerto del Calatraveño
150	Areniscas feldespáticas impuras. Fm. Torreárboles, U. Parautóctona	Areniscas feldespáticas impuras. Tramo inferior de la Fm. Torreárboles, U. Parautóctona. Alange
151	Pizarras y areniscas con trilobites	Pizarras y areniscas con trilobites. Tramo superior de la Fm. Torreárboles, U. Parautóctona. Alange
152	Calizas estromatolíticas con Arqueciatos	Calizas estromatolíticas con Arqueciatos. Tramo carbonatado de la Fm Torreárboles. Alange
153	Pizarras y areniscas violáceas. "Tremadoc"	Pizarras y areniscas violáceas. "Tremadoc" de Alange
154	Calizas, dolomias, calcoesquistos y cineritas	Calizas, dolomias, calcoesquistos y cineritas.
155	Vulcanitas básicas	Vulcanitas básicas. Intercalaciones en el Cámbrico carbonatado de Mérida. Unidad Parautóctona
156	Vulcanitas de Fm. Urra	Vulcanitas de composición ácida. Miembro inferior de la Fm Urra. 494.6 ± 6.8 a 488.3 ± 5.2 Ma
157	Arcosas y vulcanitas superiores	Arcosas y vulcanitas superiores de la Fm Urra
158	Conglomerados	Conglomerados. Sierra de La Grana. Unidades Alóctonas
159	Pizarras, areniscas y arcosas. Unidades Alóctonas	Pizarras, areniscas y arcosas. Sierra de La Grana. Unidades Alóctonas.
160	Cuarcitas. Unidades Alóctonas	Ortocuarcitas blancas masivas de la Sierra de La Grana. Unidades Alóctonas.
161	Pizarras, areniscas y cuarcitas	Pizarras, areniscas y cuarcitas. Pliegue de Hornachos. Unidades Alóctonas
162	Esquistos sericíticos con cuarcitas	Esquistos sericíticos con cuarcitas, Pliegue de Hornachos. Unidades Alóctonas
163	Areniscas, pizarras y calizas. U. de Villaharta	Areniscas, pizarras y calizas. Unidad de Villaharta



164	Cuarcitas, areniscas y pizarras. Unidades Parautóctonas	Ortocuarcitas blancas masivas. Sierra de La Lapa. Unidades Parautóctonas
165	Cuarcitas y pizarras	Cuarcitas y pizarras de La Lapa. Unidad Parautóctona
166	Cuarcitas, pizarras negras y filitas moscovíticas	Cuarcitas, pizarras negras y filitas moscovíticas. La Lapa-Sierra Bermeja. Unidad Parautóctona
167	Cuarcitas ferruginosas	Cuarcitas ferruginosas intercaladas. La Lapa-Sierra Bermeja. Unidad Parautóctona
168	Pizarras grisáceas y/o violáceas con intercalaciones de cuarcitas	Pizarras grisáceas y/o violáceas con intercalaciones de cuarcitas. Cierre del Anticlinal de La Lapa. Unidad Parautóctona
169	Cuarcitas	Cuarcitas de la Sierra de La Lapa. Unidad Parautóctona
170	Ampelitas y calizas tableadas	Ampelitas y calizas tableadas. Silúrico de las Unidades Alóctonas
171	Ampelitas y cuarcitas con lentejones de calizas. Silúrico del Calatraveño	Ampelitas y cuarcitas con lentejones de calizas. Silúrico del Calatraveño
172	Calizas con ortoconos	Calizas con ortoconos
173	Ampelitas y liditas	Ampelitas y liditas. Silúrico de Alange
174	Cuarcitas, pizarras negras y areniscas	Codosera. U. Alaoctonas
175	Cuarcitas y pizarras versicolores con fuerte deformación	Cuarcitas y pizarras con fuerte deformación. Devónico inferior de las Unidades Alóctonas
176	Cuarcitas y ultramilonitas cuarcíticas.	Ultramilonitas cuarcíticas. Devónico inferior de las Unidades Alóctonas
177	Calizas	Calizas. Devónico inferior de las Unidades Alóctonas
178	Esquistos con cloritoide	Esquistos con cloritoide. Devónico inferior de la Serie de Campillo



179	Vulcanitas ácidas	Vulcanitas ácidas. U. Aloctonas
180	Areniscas, pizarras versicolores, cuarcitas acarameladas y calizas	Cuarcitas acarameladas, areniscas ferruginosas y pizarras moscovíticas versicolores y calizas. Devónico inferior de Valsequillo-Calatraveño-Alange y Hoja de Bujalance
181	Conglomerados	Conglomerados. Devónico inferior de Valsequillo-Calatraveño-Alange
182	Cuarcitas	Cuarcitas. Unidades Autóctonas y Hoja de Bujalance
183	Calizas	Calizas fosilíferas. Valsequillo-Calatraveño
184	Pizarras	Pizarras. Valsequillo-Calatraveño
185	Vulcanitas básicas	Vulcanitas básicas. Valsequillo-Calatraveño
186	Pizarras negras con intercalaciones de cuarcitas negras y rocas básicas	Pizarras negras con intercalaciones de cuarcitas negras y rocas básicas. Devónico inferior Unidad Parautóctona
187	Rocas básicas	Rocas básicas. Devónico inferior Unidades Alóctonas.
188	Cuarcitas, cuarzoeskistos, areniscas ferruginosas y pizarras sericíticas	Cuarcitas, cuarzoeskistos, areniscas ferruginosas y pizarras sericíticas. Devónico inferior de Valsequillo-Calatraveño-Alange
189	Cuarcitas y conglomerados	Cuarcitas masivas y conglomerados. Calatraveño-Valsequillo y Hoja de Bujalance
190	Areniscas, cuarcitas y pizarras. U. Parautóctonas	Areniscas, cuarcitas y pizarras. Unidades parautóctonas
191	Cuarcitas	Cuarcitas. Unidades parautóctonas
192	Pizarras grafitosas, limolitas, areniscas y cuarcitas. U. Parautoctonas	Pizarras, limolitas, areniscas y cuarcitas. Grupo Cerro Escudero
193	Conglomerados	Conglomerados redondeados, poligénicos de grano fino en matriz cuarcítica.



194	Cuarcitas tableadas .Equivalente a las Cuarcitas del Doradillo. U. Parautoctonas	Cuarcitas blancas-grisáceas, tableadas en bancos decimétricos. Cuarcitas del Doradillo
195	Cuarcitas. Cuarcita de Base	Cuarcitas. Cuarcita de Base
196	Cuarcitas y pizarras.	Cuarcitas ferruginosas y pizarras
197	Calizas bioclásticas amarillentas y areniscas cuarcíticas ferruginosas	Calizas bioclásticas amarillentas y areniscas cuarcíticas ferruginosas
198	Cuarcitas	Cuarcitas. Devónico Superior de Santa Eufemia
199	Areniscas pizarras y cuarcitas	Areniscas pizarras y cuarcitas. Devónico Superior de Santa Eufemia
200	Cuarcitas	Cuarcitas. Devónico Superior de Santa Eufemia
201	Pizarras con trilobites y lentejones de areniscas calcáreas	Pizarras con trilobites y lentejones de areniscas calcáreas. Devónico Superior de Santa Eufemia
202	Corneanas de pizarras negras, areniscas y cuarcitas	Corneanas de pizarrasnegras, areniscas y cuarcitas
203	Vulcanoclástico andesítico-dacítico	Vulcanoclástico andesítico-dacítico de Esparragosa
204	Conglomerados. Cuenca de Benajárafe	Conglomerados. Cuenca de Benejarafe
205	Pizarras, areniscas,grauvacas, conglomerados y capas de carbón. Cuenca de Benajárafe	Pizarras, areniscas, grauvacas, conglomerados y capas de carbón. Cuenca de Benejarafe
206	Conglomerados	Conglomerados de grano fino, poligénicos, matrizsoportados. Cuenca carbonífera del Guadiato
207	Pizarras, grauvacas y conglomerados. Cuenca del Guadiato	Pizarras, grauvacas y conglomerados. Cuenca carbonífera del Guadiato
208	Calizas	Calizas. Cuenca carbonífera del Guadiato



209	Espilitas	Espilitas. Cuenca carbonífera del Guadiato
210	Pizarras, limolitas, conglomerados, calizas y vulcanitas básicas. Culm de Campillo	Pizarras, limolitas, conglomerados, calizas y vulcanitas básicas. Culm de Campillo
211	Pizarras y grauvacas. Culm de La Codosera	Pizarras y grauvacas. Culm de La Codosera
212	Calizas bioclásticas	Calizas bioclásticas con conodontos. Culm de La Codosera
213	Diabasas de La Codosera	Diabasas. Culm de La Codosera
214	Pizarras, lutitas y grauvacas. Culm del Guadalbarbo	Pizarras, lutitas y grauvacas. Culm del Guadalbarbo
215	Vulcanitas básicas (basaltos) y niveles de lutitas grafitosas	Vulcanitas básicas (basaltos). Culm del Guadalbarbo
216	Brechas y conglomerados	Brechas y conglomerados. Culm del Guadalbarbo
217	Calizas	Calizas bioclásticas. Culm del Guadalbarbo
218	Areniscas y lutitas	Areniscas. Culm del Guadalbarbo
219	Pizarras limolíticas y grauvacas. Carbonífero de Maguilla-Matachel	Pizarras limolíticas y grauvacas. Carbonífero de Maguilla-Matachel
220	Vulcanitas básicas y traquiandesíticas	Vulcanitas básicas y traquiandesíticas. Carbonífero de Maguilla-Matachel
221	Conglomerados	Conglomerados del Carbonífero de Maguilla-Matachel
222	Gabros	Monzogabros de grano medio con plagioclasa, piroxeno y/o anfíbol. Carbonífero de Maguilla-Matachel
223	Calizas	Calizas arenosas del Carbonífero de Maguilla-Matachel



224	Vulcanismo ácido I	Rocas volcánicas y volcanoclásticas ácidas. Lavas y tobas porfídicas. Fenocristales de plagioclasa sódica, cuarzo y feldespato potásico en una matriz vítrea fluidal. Cuenca de Maguilla-Matachel
225	Vulcanismo ácido II	Colada riolítica de casi 200m de espesor. Carbonífero de Maguilla-Matachel
226	Pizarras y grauvacas. Culm de Los Pedroches	Pizarras y grauvacas. Culm de Los Pedroches
227	Pizarras, arenas y conglomerados	Pizarras, arenas y conglomerados. Culm de Los Pedroches
228	Grauvacas y pizarras	Grauvacas y pizarras. Culm de Los Pedroches
229	Grauvacas y conglomerados	Grauvacas, areniscas y conglomerados. Culm de Los Pedroches
230	Lutitas moradas, arenas y vulcanitas ácidas	Pizarras moradas, arenas y vulcanitas ácidas. Culm de Los Pedroches
231	Conglomerados	Conglomerados localmente calcáreos. Culm de Los Pedroches
232	Calizas	Calizas conglomeráticas y/o conglomerados de cemento carbonatado. Culm de Los Pedroches
233	Grauvacas, arcosas y calizas brechoides	Grauvacas, arcosas y calizas brechoides. Culm de Los Pedroches
234	Calizas de Santa Eufemia	Calizas arrecifales de Santa Eufemia. Culm de Los Pedroches
235	Tobas riolíticas	Tobas riolíticas. Culm de Los Pedroches
236	Areniscas, lutitas y conglomerados. Culm del Kilva	Areniscas, lutitas y conglomerados. Culm con olistolitos del Kilva
237	Olistolitos de calizas	Calizas. Culm con olistolitos del Kilva
238	Conglomerados y olistolitos de cuarcitas	Conglomerados y olistolitos de cuarcitas. Culm con olistolitos del Kilva



239	Lutitas y conglomerados	Lutitas y conglomerados. Culm con olistolitos del Kilva
240	Conglomerados, arenas y lutitas con capas de carbón. Cuenca de Peñarroya	Conglomerados, arenas y lutitas con capas de carbón. Cuenca de Peñarroya
241	Conglomerados	Conglomerados poligénicos fluviales. Cuenca de Peñarroya
242	Brechas	Brechas y/o fanglomerados fluviales poligénicos. Cuenca de Peñarroya
243	Carbón	Capas de carbón. Cuenca de Peñarroya
244	Arcosas y conglomerados.	Arenas, limos y arcillas con estratificación y costras calcáreas. Terciario indiferenciado
245	Arenas, limos y arcillas con estratificación y costras calcáreas	Arcosas y conglomerados poligénicos. Terciario indiferenciado
246	Arcillas rojas con cantos redondeados. Raña	Arcillas rojas con cantos redondeados. Raña
247	Cantos, limos y arcillas. Glacis	Cantos y bloques cuarcíticos en matriz de limos y arcillas. Glacis.
248	Gravas, arenas y limos. Terrazas	Gravas, arenas y limos. Terrazas
249	Gravas, arenas y limos. Terrazas altas	Gravas, arenas y limos. Terrazas medias. Solana del Pino (861-26)
250	Gravas, arenas y limos. Terrazas bajas	Gravas, arenas y limos. Terrazas bajas.
251	Limos masivos con hiladas de cantos. Aluvial	Limos masivos con hiladas de cantos. Aluvial
252	Cantos, limos y arcillas. Aluvial-coluvial	Cantos, limos y arcillas. Aluvial-coluvial
253	Cantos en matriz limo-arcillosa. Conos de deyección	Cantos en matriz limo-arcillosa. Conos de deyección



254	Cantos con bloques, arcillas y limos. Coluvial	Cantos con bloques, arcillas y limos. Coluvial
255	Deslizamiento	Cantos con bloques, arcillas y limos.
1000	Recinto auxiliar cuaternario	Recinto auxiliar cuaternario
5000	Masa de agua	Masa de agua