



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto Geológico
y Minero de España

PLAN GEODE DE CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONTINUA

LEYENDA DESCRIPTIVA DE LA ZONA: 2400

CUENCA DEL TAJO-MANCHA

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 mas significativas sobre aspectos morfológico, petrofísico, litológico, etc.



LEYENDA DESCRIPTIVA

CODE_UNIO	DESC_UNIT	DESC_LONG
1	Melilitas olivínicas (piroclastos)	Melilitas olivínicas (piroclastos)
2	Melilitas olivínicas (lavas)	Melilitas olivínicas (lavas)
3	Melilitas olivínicas (indiferenciadas)	Melilitas olivínicas (indiferenciadas)
4	Limburgitas (piroclastos)	Limburgitas (piroclastos)
5	Limburgitas (lavas).	Limburgitas (lavas).
6	Nefelinitas olivínicas (piroclastos)..	Nefelinitas olivínicas (piroclastos)..
7	Nefelinitas olivínicas (lavas).	Nefelinitas olivínicas (lavas).
8	Nefelinitas olivínicas (indiferenciadas).	Nefelinitas olivínicas (indiferenciadas).
9	Basaltos y basanitas (piroclastos).	Basaltos y basanitas (piroclastos).
10	Basaltos y basanitas (lavas).	Basaltos y basanitas (lavas).
11	Basaltos y basanitas (indiferenciados).	Basaltos y basanitas (indiferenciados).
12	Depósitos hidromagmáticos.	Depósitos hidromagmáticos.
13	Coladas volcánicas básicas.	Coladas volcánicas básicas.



14	Nefelilitas y melilitas (piroclastos y cenizas).	Nefelilitas y melilitas (piroclastos y cenizas).
15	Lutitas, areniscas y brechas	Lutitas, areniscas y brechas
16	Areniscas, conglomerados y arcillas	Areniscas, conglomerados y arcillas
17	Dolomías, margas, y calizas dolomíticas	Dolomías, margas, y calizas dolomíticas
18	Limolitas y yesos	Limolitas y yesos
19	Arenas y areniscas caoliníferas. Gravas y arcillas con cementación silícica.	Arenas y areniscas caoliníferas. Gravas y arcillas con cementación silícica. Facies Utrillas.
20	Arenas pardas, arcillas y dolomías	Arenas pardas, arcillas y dolomías
21	Margas grises con ammonites y equinídos, lutitas, areniscas y calcarenitas.	Margas grises con ammonites y equinídos, lutitas, areniscas y calcarenitas.
22	Arenas, arcillas y gravas. Fm. "Arenas y Arcillas de Segovia"	Arenas, arcillas y gravas. Fm. "Arenas y Arcillas de Segovia"
23	Arcillas verdes y rojas.	Arcillas verdes y rojas.
24	Dolomías tableadas,dolomías, calcarenitas, margas y arcillas.	Dolomías tableadas,dolomías, calcarenitas, margas y arcillas. Fm. "Dolomías Tableadas de Caballar"
25	Areniscas con cemento dolomítico.	Areniscas con cemento dolomítico. "Mb.Areniscas dolomíticas de Hontoria". Fm. "Calizas y Dolomías de Castro Jimeno"
26	Margas, dolomías y areniscas.	Margas, dolomías y areniscas.Mb. "Dolomías de Montejo" Fm. "Calizas y Dolomías de Castro Jimeno"
27	Dolomías, calizas dolomíticas y calizas. Dolomías sacaroideas. Margas en la base.	Dolomías, calizas dolomíticas y calizas. Dolomías sacaroideas. Localmente, nivel margoso en la base.
28	Dolomías margosas y margas dolomíticas. Localmente, brechas dolomíticas	Dolomías margosas y margas dolomíticas. Localmente, brechas dolomíticas



29	Brechas dolomíticas	Brechas dolomíticas
30	Dolomías y arenas dolomíticas	Dolomías y arenas dolomíticas
31	Arcillas verdes y rojas.	Arcillas verdes y rojas.
32	Arenas, arenas arcósicas, conglomerados y limolitas con sílice. Carbonatos	Arenas, arenas arcósicas, conglomerados y limolitas con sílice. Carbonatos
33	Lutitas rojas. Yesos, yesos detríticos y conglomerados con matriz de yeso	Lutitas rojas. Yesos, yesos detríticos y conglomerados con matriz de yeso
34	Yesos masivos y fibrosos	Yesos masivos y fibrosos
35	Yesos	Yesos
36	Lutitas rojas y yesos	Lutitas rojas y yesos
37	Silex, silex bandeado y areniscas silicificadas	Silex, silex bandeado y areniscas silicificadas
38	Arenas, areniscas, margas y arcillas rojas.	Arenas, areniscas, margas y arcillas rojas.
39	Areniscas grises y blancas y conglomerados cuarcíticos.	Areniscas grises y blancas y conglomerados cuarcíticos.
40	Areniscas grises y amarillentas.	Areniscas grises y amarillentas.
41	Conglomerados calcáreos rojos y arcillas.	Conglomerados calcáreos rojos y arcillas.
42	Conglomerados cuarcíticos y poligénicos.	Conglomerados cuarcíticos y poligénicos.
43	Arenas y areniscas arcósicas, de grano medio-fino muy redondeadas, limos y gravas	Arenas y areniscas arcósicas, de grano medio-fino muy redondeadas, limos y gravas



44	Areniscas amarillentas con paligorskita. Microconglomerados, arcillas y carbonatos	Areniscas amarillentas con paligorskita. Microconglomerados, arcillas y carbonatos
45	Conglomerados. Areniscas y conglomerados	Conglomerados. Areniscas y conglomerados
46	Conglomerados, bloques, arcosas y limos con cementación de carbonatos	Conglomerados, bloques, arcosas y limos con cementación de carbonatos
47	Areniscas arcosas, conglomerados y limos con cementación de carbonatos	Areniscas arcosas, conglomerados y limos con cementación de carbonatos
48	Calizas con silex y margas. Niveles de carbonato, clacretas	Calizas con silex y margas. Niveles de carbonato, clacretas
49	Arenas, limos y arcillas	Arenas, limos y arcillas
50	Conglomerados de cantos y bloques polimícticos	Conglomerados de cantos y bloques polimícticos
51	Arcillas y margas grises. Areniscas y calizas	Arcillas y margas grises. Areniscas y calizas
52	Conglomerados, areniscas, calizas arenosas y lutitas	Conglomerados, areniscas, calizas arenosas y lutitas
53	Calizas y margas. Intercalaciones de lutitas y conglomerados.	Calizas y margas. Intercalaciones de lutitas y conglomerados.
54	Conglomerados, arenas, arcillas, calizas y margas.	Conglomerados, arenas, arcillas, calizas y margas.
55	Margas, areniscas y arcillas y Paleógeno indiferenciado.	Margas, areniscas y arcillas y Paleógeno indiferenciado.
56	Conglomerados con cemento ferruginoso. Corazas ferruginosas.	Conglomerados con cemento ferruginoso. Corazas ferruginosas.
57	Arcillas, limos y/o arenas de tonos rosáceos con intercalaciones de margas, areniscas, calizas y/o conglomerados.	Arcillas, limos y/o arenas de tonos rosáceos con intercalaciones de margas, areniscas, calizas y/o conglomerados.
58	Calizas. Calizas y margas.	Calizas. Calizas y margas.



59	Margas y arcillas yesíferas con niveles de areniscas.	Margas y arcillas yesíferas con niveles de areniscas.
60	Areniscas, conglomerados y/o brechas	Areniscas, conglomerados y/o brechas
61	Areniscas y calizas.	Areniscas y calizas.
62	Conglomerados polimícticos.	Conglomerados polimícticos.
63	Calizas, margas y yesos.	Calizas, margas y yesos.
64	Yesos.	Yesos.
65	Areniscas y arcillas.	Areniscas y arcillas.
66	Calizas.	Calizas.
67	Calizas y margas. Conglomerados a techo.	Calizas y margas. Conglomerados a techo.
68	Margas y arcillas rojas limolíticas y areniscas y conglomerados calcáreos. Margas amarillentas.	Margas y arcillas rojas limolíticas y areniscas y conglomerados calcáreos. Margas amarillentas.
69	Margas y areniscas con algún yeso.	Margas y areniscas con algún yeso.
70	Grandes bloques, conglomerados y arcosas de naturaleza granítica	Grandes bloques, conglomerados y arcosas de naturaleza granítica
71	Arcosas ocres, microconglomerados y arcillas pardas (rojas hacia el sur)	Arcosas ocres, microconglomerados y arcillas pardas (rojas hacia el sur)
72	Alternancias de arenas arcosas y lutitas ocres, en ocasiones margas	Alternancias de arenas arcosas y lutitas ocres, en ocasiones margas
73	Areniscas y lutitas con intercalaciones de niveles de carbonatos	Areniscas y lutitas con intercalaciones de niveles de carbonatos



74	Lutitas rojizas y areniscas	Lutitas rojizas y areniscas
75	Arcillas rojas con intercalaciones calcáreas.	Arcillas rojas con intercalaciones calcáreas.
76	Calizas. Calizas y margas.	Calizas. Calizas y margas.
77	Arcillas y limos de tonos ocres con niveles de areniscas, margas y yesos.	Arcillas y limos de tonos ocres con niveles de areniscas, margas y yesos.
78	Margas yesíferas.	Margas yesíferas.
79	Yesos blancos y arcillas y yesos.	Yesos blancos y arcillas y yesos.
80	Arcillas y limos rojos.	Arcillas y limos rojos.
81	Conglomerados, areniscas y arcillas.	Conglomerados, areniscas y arcillas.
82	Areniscas y arcillas ocres y rojizas.	Areniscas y arcillas ocres y rojizas.
83	Areniscas y conglomerados. Areniscas siliceas.	Areniscas y conglomerados.
84	Areniscas. Areniscas y conglomerados.	Areniscas. Areniscas y conglomerados.
85	Arcillas y limos rojos con intercalaciones de brechas, conglomerados y/o arenas.	Arcillas y limos rojos con intercalaciones de brechas, conglomerados y/o arenas.
86	Arcillas con intercalaciones calcáreas.	Arcillas con intercalaciones calcáreas.
87	Limos y arcillas rojas con niveles de arenas.	Limos y arcillas rojas con niveles de arenas.
88	Arcillas, arcillas yesíferas y/o limos arcillosos con niveles de yesos y/o margas.	Arcillas, arcillas yesíferas y/o limos arcillosos con niveles de yesos y/o margas.



89	Areniscas y/o conglomerados.	Areniscas y/o conglomerados.
90	Niveles de calizas y margas con materia orgánica.	Niveles de calizas y margas con materia orgánica.
91	Arcillas y limos rojos con niveles de arenas (y/o areniscas) y/o conglomerados. Localmente, yesos a techo.	Arcillas y limos rojos con niveles de arenas (y/o areniscas) y/o conglomerados. Localmente, yesos a techo.
92	Conglomerados masivos. Debris.	Conglomerados masivos. Debris.
93	Calizas. Margas y calizas. Niveles de yesos. Calizas de Palmiches.	Calizas. Margas y calizas. Niveles de yesos. Calizas de Palmiches.
94	Yesos alabastrinos y arcillas.	Yesos alabastrinos y arcillas.
95	Areniscas y conglomerados.	Areniscas y conglomerados.
96	Niveles de yesos. Yesos con silex.	Niveles de yesos. Yesos con silex.
97	Niveles de yesos y calizas.	Niveles de yesos y calizas.
98	Yesos masivos (a veces alabastrinos) o con intercalaciones de arcillas, limos rojos y calizas.	Yesos masivos (a veces alabastrinos) o con intercalaciones de arcillas, limos rojos y calizas.
99	Niveles de conglomerados, gravas, brechas.	Niveles de conglomerados, gravas, brechas.
100	Alternancia de yesos y arcillas rojas.	Alternancia de yesos y arcillas rojas.
101	Arcosas con grandes bloques	Arcosas con grandes bloques
102	Arcosas con cantos y bloques	Arcosas con cantos y bloques
103	Arcosas con cantos	Arcosas con cantos



104	Lutitas ocres con intercalaciones carbonatadas.	Lutitas ocres con intercalaciones carbonatadas.
105	Alternancias de arenas arcósicas y lutitas ocres o rojizas	Alternancias de arenas arcósicas y lutitas ocres o rojizas
106	Gravas, arenas, limos, arcillas y calizas.	Gravas, arenas, limos, arcillas y calizas.
107	Carbonatos, nódulos y encostramientos de carbonatos	Carbonatos, nódulos y encostramientos de carbonatos
108	Alternancia de lutitas verdes y arenas micáceas. Localmente niveles carbonatados, de silex y nódulos de yeso	Alternancia de lutitas verdes y arenas micáceas. Localmente niveles carbonatados, de silex y nódulos de yeso
109	Lutitas marrones, areniscas micáceas y niveles carbonatados	Lutitas marrones, areniscas micáceas y niveles carbonatados
110	Yesos tableados y nodulares intercalados entre arcillas verdes, gises, marrones y rojas	Yesos tableados y nodulares intercalados entre arcillas verdes, gises, marrones y rojas
111	Yesos masivos grises; a veces con margas yesíferas	Yesos masivos grises; a veces con margas yesíferas
112	Lutitas rojas, pardorojizas, verdes y grises, localmente nódulos de yeso y niveles de areniscas. Alternancias de yesos y lutitas	Lutitas rojas, pardorojizas, verdes y grises, localmente nódulos de yeso y niveles de areniscas. Alternancias de yesos y lutitas
113	Lutitas rojas con niveles de areniscas y edafizaciones	Lutitas rojas con niveles de areniscas y edafizaciones
114	Conglomerados, arenas y lutitas rojas. Localmente, costras de carbonatos	Conglomerados, arenas y lutitas rojas. Localmente, costras de carbonatos
115	Brechas y conglomerados calcáreos de matriz calcareo-ferruginosa	Brechas y conglomerados calcáreos.
116	Alternancias de areniscas y arcillas con niveles conglomeráticos.	Alternancias de areniscas y arcillas con niveles conglomeráticos.
117	Arcillas, limos rojos y arenas o areniscas. Niveles de conglomerados, y/o yesos y/o margas.	Arcillas, limos rojos y arenas o areniscas. Niveles de conglomerados, y/o yesos y/o margas.
118	Conglomerados masivos, areniscas y arcillas. Debris.	Conglomerados masivos, areniscas y arcillas. Debris.



119	Arcillas, limos y arenas rojas con intercalaciones de conglomerados y debris.	Arcillas, limos y arenas rojas con intercalaciones de conglomerados y debris.
120	Areniscas y conglomerados.	Areniscas y conglomerados.
121	Conglomerados.	Conglomerados.
122	Yesos masivos, localmente silicificados o alabastrinos. Intercalaciones de limos yesíferos y arcillas.	Yesos masivos, localmente silicificados o alabastrinos. Intercalaciones de limos yesíferos y arcillas.
123	Niveles de conglomerados y/o areniscas. Ocasionalmente, arenas yesíferas.	Niveles de conglomerados y/o areniscas. Ocasionalmente, arenas yesíferas.
124	Niveles de yeso, yeso detrítico y areniscas.	Niveles de yeso, yeso detrítico y areniscas.
125	Niveles de yeso con silex.	Niveles de yeso con silex.
126	Calizas. Calizas, margas y arcillas.	Calizas. Calizas, margas y arcillas.
127	Conglomerados y bloques poligénicos	Conglomerados y bloques poligénicos
128	Arcosas con grandes bloques.	Arcosas con grandes bloques.
129	Arcosas con cantos y bloques	Arcosas con cantos y bloques
130	Arcosas con cantos	Arcosas con cantos
131	Arcosas blancas y fangos arcósicos rojos	Arcosas blancas y fangos arcósicos rojos
132	Arenas arcósicas con intercalaciones de lutitas, a veces niveles discontinuos de carbonatos	Arenas arcósicas con intercalaciones de lutitas, a veces niveles discontinuos de carbonatos
133	Niveles de sepiolitas	Niveles de sepiolitas



134	Arenas arcósicas finas, arenas micáceas y lutitas verdosas y ocres	Arenas arcósicas finas, arenas micáceas y lutitas verdosas y ocres
135	Carbonatos alternando con lutitas verdes, ocres y rojas o con margas blancas. Localmente areniscas micáceas y silex	Carbonatos alternando con lutitas verdes, ocres y rojas o con margas blancas. Localmente areniscas micáceas y silex
136	Microbrechas, arenas micáceas amarillentas y yesos detríticos	Microbrechas, arenas micáceas amarillentas y yesos detríticos
137	Lutitas verdes y rosadas, areniscas micáceas y carbonatos blancos	Lutitas verdes y rosadas, areniscas micáceas y carbonatos blancos
138	Alternancias de margas blancas yesíferas, carbonatos, yesos y arcillas verdes	Alternancias de margas blancas yesíferas, carbonatos, yesos y arcillas verdes
139	Arenas arcósicas micáceas, lutitas y niveles carbonatados	Arenas arcósicas micáceas, lutitas y niveles carbonatados
140	Margas y margas calcáreas.	Margas y margas calcáreas.
141	Arcosas, fangos arcósicos y lutitas rojas, localmente niveles carbonatados	Arcosas, fangos arcósicos y lutitas rojas, localmente niveles carbonatados
142	Brechas y conglomerados calizos naranjas. A veces, arcillas con fragmentos cuarcíticos.	Brechas y conglomerados calizos naranjas. A veces, arcillas con fragmentos cuarcíticos.
143	Arcillas, yeso, limos y arenas con cantos cuarcíticos. Conglomerados polimícticos.	Arcillas, yeso, limos y arenas con cantos cuarcíticos. Conglomerados polimícticos.
144	Margas verdes. Margocalizas y yesoarenitas.	Margas verdes. Margocalizas y yesoarenitas.
145	Paleosuelos carbonatados.	Paleosuelos carbonatados.
146	Margas y margocalizas blancas.	Margas y margocalizas blancas.
147	Calizas micríticas beiges.	Calizas micríticas beiges.
148	Arcillas rojas, areniscas, conglomerados cuarcíticos y brechas.	Arcillas rojas, areniscas, conglomerados y brechas.



149	Brechas cuarcíticas y arcillas rojas.	Brechas cuarcíticas y arcillas rojas.
150	Conglomerados de pizarra, cuarcita, caliza y dolomía	Conglomerados de pizarra, cuarcita, caliza y dolomía
151	Arcosas con grandes bloques	Arcosas con grandes bloques
152	Arcosas con cantos y bloques	Arcosas con cantos y bloques
153	Arcosas con cantos	Arcosas con cantos
154	Arcosas blancas y lutitas ocres o rojizas	Arcosas blancas y lutitas ocres o rojizas
155	Arenas micáceas y lutitas verdes	Arenas micáceas y lutitas verdes
156	Yesos, arcillas y margas yesíferas. Yesos sacaroideos	Yesos , arcillas y margas yesíferas
157	Arcosas, arcillas y margas yesíferas	Arcosas, arcillas y margas yesíferas
158	Conglomerados, areniscas, lutitas, margas y calizas.	Conglomerados, areniscas, lutitas, margas y calizas.
159	Conglomerados de pizarras y lutitas rojas	Conglomerados de pizarras y lutitas rojas
160	Arcosas con cantos y bloques	Arcosas con cantos y bloques
161	Arcosas con cantos	Arcosas con cantos
162	Arcosas gruesas y lutitas ocres	Arcosas gruesas y lutitas ocres
163	Arcosas gruesas y limos rojos	Arcosas gruesas y limos rojos



164	Arenas micáceas y lutitas verdes	Arenas micáceas y lutitas verdes
165	Margas, margocalizas blancas, calizas, arcillas y areniscas	Margas, calizas, arcillas y areniscas
166	Lutitas marrones y rojizas, areniscas, calizas y yesos. Conglomerados	Lutitas marrones y rojizas, areniscas, calizas y yesos. Localmente conglomerados
167	Calizas y dolomías micríticas con silex y niveles de sepiolita	Calizas y dolomías micríticas con silex y niveles de sepiolita
168	Nivelex con silex	Nivelex con silex
169	Limos, arcillas, arenas rojas y margas con niveles de conglomerados y brechas.	Limos, arcillas, arenas rojas y localmente margas con niveles de conglomerados y brechas.
170	Arcillas, limos rojos y/o margas. Localmente, arenas en la base.	Arcillas, limos rojos y/o margas. Localmente, arenas en la base.
171	Arcillas pardas rojizas oscuras y margas	Arcillas pardas rojizas oscuras y margas.
172	Calizas y margas. Niveles carbonatados	Calizas y margas.
173	Yesos masivos pardos y blancos, a veces silicificados. Intercalaciones de limos yesíferos y arcillas.	Yesos masivos pardos y blancos, a veces silicificados. Intercalaciones de limos yesíferos y arcillas.
174	Calizas lacustres.	Calizas lacustres.
175	Arcillas, margas y areniscas. Localmente calizas.	Arcillas, margas y areniscas. Localmente calizas.
176	Limos yesíferos y yesos.	Limos yesíferos y yesos.
177	Calizas. Calizas y margas.	Calizas. Calizas y margas. Calizas de Albalate.
178	Conglomerados y brechas calcáreas	Conglomerados y brechas..



179	Conglomerados, areniscas y lutitas	Conglomerados, areniscas y lutitas
180	Arcillas rojas margas y yesos.	Arcillas rojas margas y yesos.
181	Calizas, margas y margas yesíferas blancas. Localmente, areniscas.	Calizas, margas y margas yesíferas blancas. Localmente, areniscas.
182	Arcillas, margas, limos y/o arenas. Intercalaciones de calizas.	Arcillas, margas, limos y/o arenas. Intercalaciones de calizas.
183	Conglomerados y areniscas.	Conglomerados y areniscas.
184	Calizas. Calizas y margas.	Calizas. Calizas y margas (Cienaga de Corcoles y equivalentes).
185	Calizas travertínicas.	Calizas travertínicas.
186	Arcillas y limos rojos con yesos, arenas y gravas.	Arcillas y limos rojos con yesos, arenas y gravas.
187	Conglomerados polimícticos, calizas bioclásticas, calizas oncolíticas y areniscas con gravas.	Conglomerados polimícticos, calizas bioclásticas, calizas oncolíticas y areniscas con gravas.
188	Yesos.	Yesos.
189	Calizas lacustres con lignitos.	Calizas lacustres con lignitos.
190	Calizas y margas.	Calizas y margas.
191	Margas arcillosas rojas y areniscas.	Margas arcillosas rojas y areniscas.
192	Margas arcillosas rojas, conglomerados y areniscas.	Margas arcillosas rojas, conglomerados y areniscas.
193	Conglomerados y areniscas.	Conglomerados y areniscas.



194	Arcosas con bloques. Abundantes cantos y bloques cuarcíticos	Arcosas con bloques. Abundantes cantos y bloques cuarcíticos
195	Conglomerados silíceos y lutitas rojas (facies rojas)	Conglomerados silíceos y lutitas rojas (facies rojas)
196	Conglomerados silíceos masivos y lutitas rojas	Conglomerados silíceos masivos y lutitas rojas
197	Conglomerados cementados de caliza, dolomía y pizarra con algunas intercalaciones de lutitas	Conglomerados cementados de caliza, dolomía y pizarra con algunas intercalaciones de lutitas
198	Conglomerado, areniscas y lutitas rojas.	Conglomerado, areniscas y lutitas rojas.
199	Calizas micríticas con algas y calizas negras y rojas. Calizas arenosas. Margas.	Calizas micríticas con algas y calizas negras y rojas. Calizas arenosas. Margas.
200	Limonitas y areniscas rojas ligeramente cementadas.	Limonitas y areniscas rojas ligeramente cementadas.
201	Arcillas, limos rojos y margas, en ocasiones yesíferas, con niveles de conglomerados, gravas y arenas.	Arcillas, limos rojos y margas, en ocasiones yesíferas, con niveles de conglomerados, gravas y arenas.
202	Conglomerados, microconglomerados, arenas, limos y arcillas rojas.	Conglomerados, microconglomerados, arenas, limos y arcillas rojas.
203	Arenas arcósicas, lutitas verdes y rojas. Localmente calcretas	Arenas arcósicas, lutitas verdes y rojas. Localmente calcretas
204	Yesos blancos. Localmente, con arcillas yesíferas.	Yesos blancos. Localmente, con arcillas yesíferas.
205	Brechas calcáreo-yesíferas, margas arenosas, limos y arcillas rosadas con niveles de yesos sacaroideos blancos.	Brechas calcáreo-yesíferas, margas arenosas, limos y arcillas rosadas con niveles de yesos sacaroideos blancos.
206	Calizas, margas y margocalizas blancas, areniscas amarillas, microconglomerados cuarcíticos y localmente, brechas.	Calizas, margas y margocalizas blancas, areniscas amarillas, microconglomerados cuarcíticos y localmente, brechas.
207	Conglomerados.	Conglomerados.
208	Lutitas ocres, arenas y conglomerados de cuarcita	Lutitas ocres, arenas y conglomerados de cuarcita



209	Bloques calizo-dolomíticos cementaddos. Calizas	Bloques calizo-dolomíticos cementaddos. Calizas
210	Conglomerados y areniscas con cemento ferruginoso. Fangos variolados.	Conglomerados y areniscas con cemento ferruginoso. Fangos variolados.
211	Arenas, gravas y fangos. Localmente, margas y calizas.	Arenas, gravas y fangos. Localmente, margas y calizas.
212	Brechas, conglomerados y areniscas poligénicas.	Brechas, conglomerados y areniscas poligénicas.
213	Calizas	Calizas
214	Calizas, calizas margosas y margas.	Calizas, calizas margosas y margas.
215	Calizas lacustres con lignitos. Calizas y biocalcarenitas.	Calizas lacustres con lignitos. Calizas y biocalcarenitas.
216	Calizas y margas. Intercalaciones detríticas	Calizas y margas.
217	Margas arcillosas rojas y areniscas.	Margas arcillosas rojas y areniscas.
218	Margas arcillosas rojas, conglomerados y areniscas.	Margas arcillosas rojas, conglomerados y areniscas.
219	Conglomerados y areniscas.	Conglomerados y areniscas.
220	Conglomerados, areniscas y margas.	Conglomerados, areniscas y margas
221	Conglomerados silíceos, arenas	Conglomerados silíceos, arenas
222	Arcillas, limos y arenas rojas	Arcillas, limos y arenas rojas
223	Gravas y cantos en matriz margosa, encostramientos carbonatados (Dalles)	Gravas y cantos en matriz margosa, encostramientos carbonatados (Dalles). Glacis con costra y costra calcárea del Campo de Montiel).



224	Cantos de cuarcita con matriz aren-arcillosa.	Cantos de cuarcita con matriz aren-arcillosa.
225	Brechas calcodolomíticas rojas.	Brechas calcodolomíticas rojas.
226	Brechas, lutitas y suelos calcimorfos.	Brechas, lutitas y suelos calcimorfos.
227	Arcillas rojas, areniscas y yesos. Localmente, gravas y suelos calcimorfos.	Arcillas rojas, areniscas y yesos. Localmente, gravas y suelos calcimorfos. Arcillas y areniscas de Villagordo de Júcar.
228	Calizas limolíticas arenosas. Suelos calcimorfos.	Calizas limolíticas arenosas. Suelos calcimorfos.
229	Lutitas, margas, suelos calcimorfos, calizas, margocalizas, areniscas y conglomerados.	Lutitas, margas, suelos calcimorfos, calizas, margocalizas, areniscas y conglomerados.
230	Areniscas, conglomerados y arcillas rojas con niveles de margas amarillentas y calizas.	Areniscas, conglomerados y arcillas rojas con niveles de margas amarillentas y calizas.
231	Areniscas y/o conglomerados.	Areniscas y/o conglomerados.
232	Calizas, calizas margosas y margas blancas. Localmente, arenas, areniscas y conglomerados.	Calizas, calizas margosas y margas blancas. Localmente, arenas, areniscas y conglomerados. Calizas y margas de Minaya.
233	Margas, margas arenosas, calizas, fangos carbonatados y areniscas	Margas, margas arenosas, calizas, fangos carbonatados y areniscas
234	Yesoarenitas, margas yesíferas y yesos.	Yesoarenitas, margas yesíferas y yesos.
235	Calizas travertínicas.	Calizas travertínicas.
236	Arenas con gravas y cantos.	Arenas con gravas y cantos. Superficie con depósito.
237	Ortoconglomerados silíceos con matriz arcillosa roja.	Ortoconglomerados silíceos con matriz arcillosa roja. Piedemonte de la raña
238	Ortoconglomerados silíceo con matriz arcilloso-arenosa.	Ortoconglomerados silíceo con matriz arcilloso-arenosa. Niveles de raña



239	Ortoconglomerados silíceo con matriz arcilloso-arenosa.	Ortoconglomerados silíceo con matriz arcilloso-arenosa. Niveles de raña
240	Ortoconglomerados silíceo con matriz arcilloso-arenosa.	Ortoconglomerados silíceo con matriz arcilloso-arenosa. Niveles de raña
241	Fangos con cantos dispersos.	Fangos con cantos dispersos. Base de la superficie superior de la Llanura manchega.
242	Costra calcárea laminar-bandeada y multiacintada.	Costra calcárea laminar-bandeada y multiacintada. Superficie superior de la Llanura Manchega (S1).
243	Costra calcárea pulverulenta, nodular y laminar-bandeada.	Costra calcárea pulverulenta, nodular y laminar-bandeada. Superficie de erosión fundamental de la Llanura Manchega (S2)
244	Cantos, arenas y arcillas.	Cantos, arenas y arcillas. Glacis-coluvión
245	Arenas, gravas y cantos, ocasionalmente limos y arcillas. Localmente cementados.	Arenas, gravas y cantos, ocasionalmente limos y arcillas. Localmente cementados. Glacis
246	Cantos, gravas, arenas y limos.	Cantos, gravas, arenas y limos. Cono de deyección.
247	Gravas y arcillas rojas con cantos cuarcíticos y calcáreos.	Gravas y arcillas rojas con cantos cuarcíticos y calcáreos. Aluviones de Casas Ibáñez.
248	Arenas arcósicas, limos arenosos y arcillas verdes.	Arenas arcósicas, limos arenosos y arcillas verdes. Aluvial.
249	Arenas con gravas y cantos, ocasionalmente limos y arcillas.	Arenas con gravas y cantos, ocasionalmente limos y arcillas. Glacis asociado a terrazas altas.
250	Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo. Arenas, limos y arcillas arenosas. Carbonatos.	Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo. Arenas, limos y arcillas arenosas. Carbonatos. Terrazas altas.
251	Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo, arcillas y carbonatos.	Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo, arcillas y carbonatos. Conos de deyección antiguos.
252	Gravas y cantos en matriz limo-arenosa.	Gravas y cantos en matriz limo-arenosa. Conos de deyección medios.
253	Cantos y gravas calcáreas y/o cuarcíticas con matriz arcilloarenosa.	Cantos y gravas calcáreas y/o cuarcíticas con matriz arcilloarenosa. Abanicos y conos aluviales antiguos.



254	Costras carbonatadas.	Costras carbonatadas. Caliches y dalles.
255	Gravas, cantos y arenas.	Gravas, cantos y arenas. Fondos de valle antiguos.
256	Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo, limos y arcillas.	Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo, limos y arcillas. Glacis
257	Arenas con gravas y cantos, ocasionalmente limos y arcillas.	Arenas con gravas y cantos, ocasionalmente limos y arcillas. Glacis asociado a terrazas medias.
258	Arcillas y limos con cantos.	Arcillas y limos con cantos. Glacis
259	Arenas arcósicas y limos arenosos.	Arenas arcósicas y limos arenosos. Aluvial.
260	Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo. Arenas, limos y arcillas arenosas. Carbonatos tobáceos.	Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo. Arenas, limos y arcillas arenosas. Carbonatos tobáceos. Terrazas medias.
261	Limos negros y arenas.	Limos negros y arenas.
262	Gravas y arenas.	Gravas y arenas. Derrames
263	Arcillas rojas de descalcificación.	Arcillas rojas de descalcificación. "Terra rossa".
264	Alteración arcillosa roja y derrames.	Alteración arcillosa roja y derrames.
265	Cantos, gravas y bloques con matriz arcilloarenosa.	Cantos, gravas y bloques con matriz arcilloarenosa. Abanicos y conos aluviales medios.
266	Limos, arcillas, arenas y cantos dispersos. Carbonatos.	Limos, arcillas, arenas y cantos dispersos. Carbonatos. Abanicos y conos aluviales.
267	Gravas y cantos poligénicos, arcillas y carbonatos.	Gravas y cantos poligénicos, arcillas y carbonatos. Conos de deyección indiferenciados.
268	Limos y arcillas con cantos dispersos. Localmente, arcillas yesíferas	Limos y arcillas con cantos dispersos. Localmente, arcillas yesíferas. Fondos de laguna y zonas endorreicas.



269	limos y arcillas con cantos dispersos. Sales.	Limos y arcillas con cantos dispersos. Sales. Zonas endorreicas salinas.
270	Arcillas arenosas con fragmentos de rocas.	Arcillas arenosas con fragmentos de rocas. Relleno kárstico
271	Calizas tobáceas.	Calizas tobáceas. Travertinos y terrazas travertínicas.
272	Arcillas, limos, arenas y bloques	Arcillas, limos, arenas y bloques. Coluviones.
273	Cantos, gravas, arenas y arcillas.	Cantos, gravas, arenas y arcillas. Coluviones.
274	Limos y arcillas en matriz limo-arenosa.	Limos y arcillas en matriz limo-arenosa. Conos de deyección modernos.
275	Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo. Arenas, limos y arcillas arenosas. Carbonatos.	Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo. Arenas, limos y arcillas arenosas. Carbonatos. Terrazas bajas.
276	Gravas y cantos poligénicos, arenas, limos y arcillas. Carbonatos.	Gravas y cantos poligénicos, arenas, limos y arcillas. Carbonatos. Fondos de valles, aluviales.
277	Limos y arcillas con materia orgánica, arenas y cantos poligénicos. Sales.	Limos y arcillas con materia orgánica, arenas y cantos poligénicos. Sales. Playas secas.
278	Arenas bien clasificadas y arenas limoarcillosas.	Arenas bien clasificadas y arenas limoarcillosas. Manto eólico.
279	Limos, arcillas, arenas y cantos dispersos. Carbonatos.	Limos, arcillas, arenas y cantos dispersos. Carbonatos. Abanicos y conos aluviales recientes.
280	Cantos, bloques y arcillas arenosas desorganizadas.	Cantos, bloques y arcillas arenosas desorganizadas. Deslizamientos.
281	Limos y arcillas con materia orgánica, arenas y cantos poligénicos. Turba.	Limos y arcillas con materia orgánica, arenas y cantos poligénicos. Turba. Turberas.
282	Arcillas y limos con suelos grises.	Arcillas y limos con suelos grises. Fondos de laguna.
283	Cantos y bloques angulosos cuarcíticos.	Cantos y bloques angulosos cuarcíticos. Pedreras.



284	Arenas bien clasificadas.	Arenas bien clasificadas. Dunas.
285	Arcillas y limos con cantos.	Arcillas y limos con cantos. Depósitos de los fondos de dolina.
286	Limos yesíferas.	Limos yesíferas. Eluvial-coluvial
287	Cantos, gravas, arenas y limos. Arenas y limos con cantos dispersos.	Cantos, gravas, arenas y limos. Arenas y limos con cantos dispersos. Cono de deyección reciente.
288	Gravas, cantos y arenas.	Gravas, cantos y arenas. Barras aluviales
289	Limos grises y arenas.	Limos grises y arenas. Llanura de inundación.
290	Gravas y cantos poligénicos, arenas y fangos.	Gravas y cantos poligénicos, arenas y fangos. Meandros y cauces abandonados.
291	Escombreras, vertederos.	Escombreras, vertederos. Antrópico.
500	Masas de Agua	Masas de Agua
1000	Recinto auxiliar cuaternario	Recinto auxiliar cuaternario