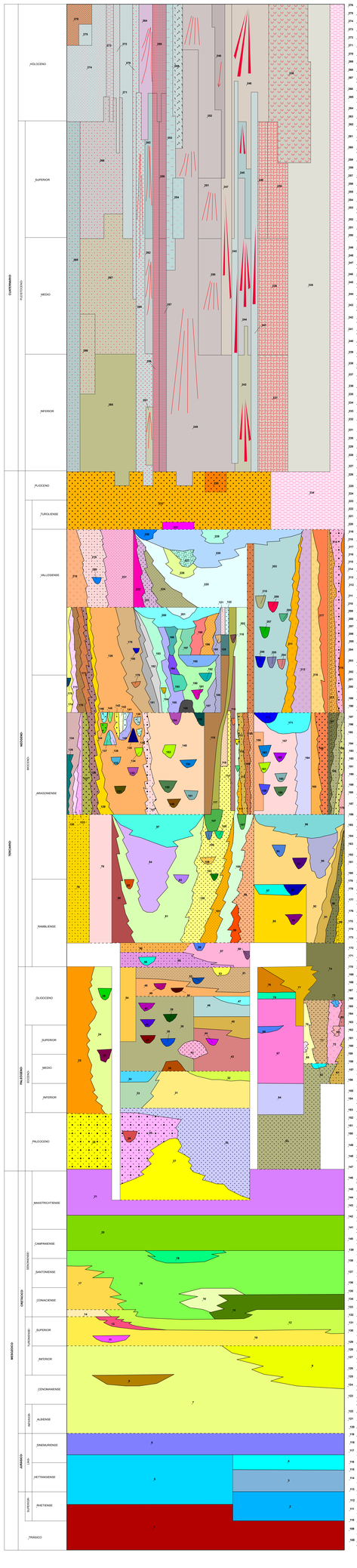
MAPA GEOLÓGICO CONTINUO DE ESPAÑA

CUENCA DEL DUERO-ALMAZÁN

Instituto Geológico y Minero de España

LEYENDA



276 Escombreras y residuos de minería Romana. (Escombreras)
275 Poblaciones Romanas y castros. (Materiales antrópicos)
274 Gravas, arenas y limos. (Aluvial)
273 Arenas, cantos y gravas. (Barro)
272 Limos, arenas, gravas y arcillas. (Llanura de inundación)
271 Arcillas, limos, arenas y gravas. (depósitos de meandros)
270 Cantos, gravas, arenas, limos y arcillas. (Fondos de valle)
269 Gravas, cantos, arenas y a veces arcillas. (Terraza indiferenciadas)
268 Gravas, cantos, arenas y a veces arcillas. (Terraza baja)
267 Gravas, cantos, arenas y a veces arcillas, a veces encostradas. (Terraza media)
266 Gravas, cantos, arenas y a veces arcillas. (Terraza alta)
265 Gravas, cantos, arenas y a veces arcillas, frecuentemente encostradas. (Terraza alta)
264 Gravas, cantos, arenas y limos. (Abanicos)
263 Gravas, cantos, arenas y limos. (Abanicos asociados a terraza baja)
262 Gravas, cantos, arenas y limos, a veces encostradas. (Abanicos asociados a terrazas medias)
261 Gravas, cantos, arenas y limos, frecuentemente encostradas. (Abanicos asociados a terrazas altas)
260 Gravas, cantos, arenas y limos, a veces encostradas. (Abanicos asociados a terrazas indiferenciadas)
259 Travertinos y tobas calcáreas. (Travertinos)
258 Travertinos y arenas con cemento travertínico. (Travertinos)
257 Calizas travertínicas. (Travertinos)
256 Tobas y travertinos, calizas y tobáceas. (Travertinos)
255 Cantos, arenas, limos. (Aluvial-coluvial)
254 Limos, arcillas hinchables y gravas cuarcíticas. (Terraza endorreica)
253 Limos y arcillas oscuras (a veces, con carbtos y arenas y/o costras salinas). (Fondos endorreicos)
252 Cantos, bloques, arenas, limos y arcillas. (Coluviones)
251 Cantos, bloques, arenas, limos y arcillas. (a veces, encostrados). (Coluviones)
250 Cantos, bloques, arenas, limos y arcillas. (frecuentemente, encostrados). (Coluviones)
249 Cantos, bloques, arenas, limos y arcillas. (a veces, encostrados). (Coluviones)
248 Arenas, limos, bloques, arcillas. (Deslizamientos)
247 Cantos, gravas, arenas, limos, arcillas y a veces bloques (a veces, encostr. (Niv). (Glacis)
246 Cantos, gravas, arenas, limos, arcillas y a veces bloques. (Glacis)
245 Cantos, gravas, arenas, limos, arcillas y a veces bloques. (Glacis asociados a terraza baja)
244 Cantos, gravas, arenas, limos, arcillas y a veces bloques. (Glacis asociados a terrazas medias)
243 Cantos, gravas, arenas, limos, arcillas y a veces bloques. (Glacis asociados a terrazas altas)
242 Cantos, gravas, arenas, limos, arcillas y a veces bloques. (Glacis asociados a terrazas indiferenciadas)
241 Cantos, gravas, arenas, limos y arcillas (frecuentemente, encostrados). (Glacis asociados a terrazas indiferenciadas)
240 Arenas blanquecinas, floradas, con granito de cuarzo, y a veces, arenas arcillosas. (Superficies con depósitos)
239 Arenas arcósicas, arcillas y limos con cantos de cuarzo y cuarcita a veces, arenas silíceas, intercaladas. (Superficies con depósitos)
238 Arenas arcósicas, arcillas y limos con cantos de cuarzo y cuarcita. (Superficies con depósitos)
237 Arenas arcósicas, arcillas y limos con cantos de cuarzo y cuarcita a veces con grandes bloques. (Superficies con depósitos)
236 Arenas. (Dunas)
235 Arenas, limos (loess). (Mantos eólicos)
234 Arcillas rojas. (Arcillas de descalcificación)
233 Gravas y arenas. (Rells ("T-rrat))
232 Gravas cuarcíticas, y a veces bloques, en matriz arcilla-arenosa. (encostramiento, a veces. (Rells)
231 Arcillas rojas y, a veces, arenas, limos y gravas cuarcíticas
230 Calcretas y costras calcáreas
229 Calizas y margas
228 Calizas zincrísticas grises, con gasterópodos(y margocalizas. A techo, limos arenosos rojizos y costras calcáreas.CALIZAS DEL PÁRAMO SUPERIOR
227 Calizas, tobas y nódulos carbonatados, brechas calcáreas y oncolíticas
226 Margas, margocalizas blancas, tobas rojas y arcillas con cantos verdes, ocasionalmente, niveles de arcillas y oncolitos
225 Margas y arcillas blancuzcas
224 Arcillas, limos rojos y arenas rojas
223 Gravas, arenas y tobas rojas
222 Arcillas rojizas, con niveles conglomeráticos
221 Limos y arcillas, con algunas paleocanales arenosos, y suelos calcrorrofia
220 Suelos calcrorrofia y niveles carbonatados
219 Conglomerados, limos y arcillas
218 Conglomerados
217 Arcillas, limos y arenas con cantos y niveles conglomeráticos
216 Conglomerados, limos, arenosos y arcillas
215 Lutitas ocres, con cantos y niveles carbonatados
214 Lutitas rojas con niveles de conglomerados y arenosas calcáreas
213 Brechas y cantos metamórficos, con limos rojos y arenas
212 Conglomerados y, a veces, brechas de cantos calcáreos predominantes, con arenosos y lutitas
211 Conglomerados mixtos y, a veces, arcillas
210 Conglomerados cuarcíticos, arenas, arenicolas y gravas (paleocanales)
209 Limos rojos
208 Calizas, calcretas y margas
207 Calizas y margocalizas
206 Calcretas y/o paleosuelos rojo
205 Costras arcillosas, brechas de costras
204 Arenicolas y conglomerados cuarcíticos, con intercalaciones y/o, arcosicos carbonatados
203 Limos arcillosos, con suelos calcrorrofia, arcillas, arenas, arenosas y margocalizas. SERIE "INTERMEDIA/DE INFERIOR-SUPERIOR" P.O
202 Fangos arcósicos rojizos, con carrios. FORMACIÓN O FACIES PERONINGO.
201 Margas y margocalizas blancas o grises, y arcillas
200 Calizas grises con gasterópodos y margas arcosicolitas, a techo, a veces, karstificación y niveles de costras CALIZAS DEL PÁRAMO INTERMEDIO
199 Fangos areno-limosos, con niveles margosos y calizas.
198 Arcillas pardas, margas y fangos, con intercalaciones de arenosas, calizas y margocalizas
197 Calizas "secundarias", margas y arcillas.
196 Calizas, margas y dolomías, con crstales diagenéticos de yesos
195 Calizas (con moldes de raíces y gasterópodos) y/o dolomías, con intervalos ,nores margosas. CALIZAS "INTERCALATAS" Y CALIZAS DE ARÉVALO
194 Niveles yesíferos, yesosentales y fangos salinos.
193 Dolomías y margas dolomíticas, con marcadomiticas de yesos.
192 Calizas arenosas.
191 Arcillas rojas, con intercalaciones de arenicolas.
190 Margas blanquecinas, con intercalaciones de margocalizas, dolomías y tosr- nerita aseos y arcillas. FACIES CUESTAS "MARGO-CALCÁREAS"
189 Arenas y arcillas
188 Arcillas rojas con intercalaciones de arenicolas, margas y calizas. FACIES TORDOMAR.
187 Margas yesíferas, y a veces, lutitas rojas, con intercalaciones, arenosas y arenicolitas, calcáreas y dolomíticas
186 Arcillas y margas gris-margas, carbonatadas, nuas en gast. y canic. con intercalaciones de calizas, calizas y arenas. FACIES ZARATÁN.
185 Margas y yesos, con intercalaciones de arcillas, margocalizas y, a veces, arenosas. FACIES CUESTAS "MARGO-YESÍFERAS"
184 Limos y fangos ocres, a veces con cristales de yeso dispersos.
183 Arcillas y margas grises, con intercalaciones de margocalizas (con estracodos) FACIES CUESTAS. ARCILLO-MARGOSA.
182 Margas blancas y lutitas ocres, con intercalaciones de calizas tableadas
181 Arcillas limolíticas grises, con intercalaciones de fangos ocre y, a veces, calizas arenosas, arenas y yesos
180 Suelos calcrorrofia y calizas palustres
179 Paleocanales de gravas y arenas, a veces encostrados
178 Lutitas ocres y rojizas (fangos), con niveles de suelos calcrorrofia y paleosuelos, no cartografiables. FACIES LA SERNA
177 Conglomerados poligénicos y a veces, fangos intercalados. ABANICO DE SACEDA (PLIOCENO)
176 Conglomerados poligénicos y, a veces, fangos intercalados. ABANICO DE ALMARATZ (POLIGOMICO)
175 Conclusiones carbonatadas en fangos y, a veces, suelos calcrorrofos
174 Limos, arcillas y conglomerados.
173 Conglomerados calcáreos y, a veces fangos intercalados. ABANICO DE QUINTANA DE LA PEÑA (CALCÁREO)
172 Calcretas. CALIZAS DEL PÁRAMO INFERIOR
171 Calizas y margocalizas (y, a veces, margas y arcillas). CALIZAS DEL PÁRAMO INFERIOR
170 Limos y arenas litoarenílicos
169 Arenas y, a veces, cantos litoarenílicos, con fangos
168 Cantos litoarenílicos cuarcita, cuarzo, meta-arenosas, arenas y fangos
167 Brechas, bloques y cantos litoarenílicos, en matriz arcillosa roja
166 Conglomerados, limos, arenicosos y arcillas rojas
165 Limos y arcillas rojizas, con niveles conglomeráticos. (F. PEDRAJA)
164 Arenicosa, arcillas, conglomeráticas, carbonatadas y, a veces, calizas y yesos
163 Calcretas
162 Conglomerados de miracastos (oncolitos)
161 Calizas, dolomías, margocalizas y margas
160 Arenicosa y/o gravas cuarcíticas, con oncolitos calcáreos
159 Calizas estromatolíticas y/o oncolíticas, y niveles margosos
158 Conglomerados con cantos metamórficos o cuarcíticos
157 Limos rojizos, con intercalaciones carbonatadas, arenicosas y conglomeráticas. UNIDAD DETRÍTICA DE MIANDA P.D.
156 Calizas y calcretas nodulas, margocalizas, arenas y limos blanco-amarillentos. SERIE DE LANGA
155 Facies "mammolitadas" (paleosuelo). PSEUDOOLEY
154 Lutitas rojas y rojizas (fangos) y calizas limolíticas arenosas (suelos calcrorrofos), con algunos niveles de arenas y limos (paleocanales)
153 Margas y calizas
152 Suelos calcrorrosa, costras calcáreas
151 Arenas y gravas de cuarzas calcáreas. (Paleocanales)
150 Arenas, arenicosas y conglomeráticos o microconglomeráticos mixtos. (Paleocanales)
149 Paleocanales de arenas, estratos, con intercalaciones de fangos ocres. FACIES CABEZÓN
148 Limos, arcillas y arenas ocres, con intercalaciones de paleocanales y suelos calcrorrofos. FACIES TIERRA DE CAMPOS P.D.
147 Arcillas, limos, arenas y conglomerados. FACIES TIERRA DE CAMPOS "SANTONA."
146 Conglomerados de cuarcita y cuarzo, pizarra y minerales de hierro. (SISTEMA DE VANDOCIES-COMBARROS)
145 Paraconglomerados de cuarcitas. (SISTEMA DE VEGUELLINA)
144 Ortoconglomerados de cuarcitas. (SISTEMA DE VANDOCIES)
143 Conglomerados de clastos de cuarcitas, cuarzo y pizarra. (SISTEMA DE LA PALADURINA)
142 Ortoconglomerados de cuarcita, cuarzo y pizarra. (SISTEMA DE CASTRILLO DE LOS PALACIANOS)
141 Conglomerados de clastos de cuarcita y pizarra. (SISTEMA DE VAL DE SAN LORENZO)
140 Ortu y paraconglomeráticos de clastos de cuarcita, cuarzo y pizarra (SISTEMA DE COMBARROS-BRAZUELA)
139 Ortoconglomerados de cuarcita y cuarzo. (SISTEMA DE NOGAREJAS Y DE LA VALDERINA)
138 Ortoconglomerados de cuarcita, con intercalaciones delgadas de arenas (SISTEMA DE VILLAFUFÍN)
137 Paraconglomeráticos de pizarra y quaselnita, y fangos rojos. (SISTEMA DE VEGUELLINA)
136 Arenas y arenas fangosas. (SISTEMA DE LA VALDERINA)
135 Arenas, arenas fangosas y fangos. (SISTEMA DE NOGAREJAS)
134 Ortoconglomerados de cuarcita y cuarzo, con intercalaciones de arenas
133 Conclusiones carbonatadas. (Suelos calcrorrofos) y calcretas
132 Limos arcillosos y arcillas verdes (paleosuelos)
131 Arenas, limos arenosos
130 Limos, arenas y arcillas, con capas de conglomerados polimícticos ABANICOS POLIMÍCTICOS
129 Gravas y arenas
128 Conglomerados poligénicos, arenas y tutitas
127 Conglomerados poligénicos (20-80% clastos carbon.) y, a veces, fangos ABANICOS DE CANDANEDO (POLIGÉNICOS)
126 Margas y margocalizas, tutitas y arenicosa. Paleosuelos carbonatados
125 Conglomerados poligénicos, arenicosas y tutitas rojas
124 Arenas, arcillas y tutitas rojas, con niveles discontínuos de arenicosa y conglomerados (paleocanales). FACIES GRIJALBA-VILLADIEGO
123 Conglomeráticos, a veces, brechas, generalmente calcáreos, con arenas y arcillas rojizas. CONGLOMERADOS DE HONTANAR. CONGLOMERADOS DE ALAR DE REY Y COMARBRUSO
122 Arenas arcósicas blanquecinas, gruesas y cementadas
121 Arenas arcósicas blanquecinas
120 Fangos rojizos
119 Fangos arcósicos y arcosas finas, ocres, frecuentemente con estratificación
118 Arenicosas cementadas por carbonatos
117 Arcosas blanco-rojizas, con cantos plutónicos y arenicosas feldespáticas, cementadas por carbonatos (FACIES VILLAFUFÍN)
116 Arcosas fangosas rojizas y gris-verdosas
115 Arenas, arenicosas y niveles arcillosos
114 Arcosas fangosas con y fangos, ocasionalmente cementadas por carbonatos. Suelos calcrorrofos y calizas palustres (FACIES PUENTE RUNEL)
113 Fangos arcósicos y arenas limosas fango-rojizas, con cantos plutónicos y metamórficos dispersos
112 Arcilla arenosas, rojizas y verdes
111 Limos arenosos rojos, y cantetes conglomeráticos y arenosos, arcósicos (FACIES NOVALES)
110 Arenas arcósicas, con fangos y cantos
109 Arenas arcósicas, con cantos, y a veces, lutitas grises, y paleosuelos (FACIES PEÑALBA)
108 Bloques y cantos gneísicos o plutónicos, con matriz y arenas arcósicas. (FACIES CALZADILLA)

107 Fangos arcósicos y arcosas, con predominio de tonos pardos y frecuentes niveles calcrorrofos
106 Costras calcáreas y niveles limos-arenosos, con nódulos calcáreos
105 Niveles de arcosas cementadas
104 Arenas arcósicas gruesas, a veces con cantos de cuarzo y cuarcitas (Paleocanales)
103 Arenicosas calcáreas blancas
102 Fangos arcósicos , arcosas y/o gravas cuarcíticas y suelos calcrorrofos (F. PEDRAJA DEL PORTILLO y F. AMATOS)
101 Conglomerados y arcosas, con matriz limosa, amarilla o blanca (ARENISCAS DE GARCIHERNÁNDEZ)
100 Arenas arcósicas y fangos. (FACIES ARAUZO Y SAN PEDRO DEL ARROYO)
99 Arenicosa y fangos, con cemento carbonatado
98 Arenas arcósicas fangas. (FACIES SAN MAMÉS)
97 Calizas, margocalizas y margas. Karstificación a techo, en el Noreste CALIZAS TESTIMONIALES DE DUEÑAS.
96 Calizas, margocalizas y margas. CALIZA DE LANGA
95 Yesos, arcillas y arenicosa
94 Calcretas
93 Arenicosa y conglomerados silíceos
92 Limos arcillas y arenas, con carbonatos y, a veces, conglomerados (incluyendo las FACIES NCLAS DE PEÑORUBIO)
91 Arenas arcillas y conglomeráticas (cantos polimícticos)
90 Conglomerados de cantos polimícticos, con arenas limos ocres y arcillas rojas
89 Bloques y cantos polimícticos, con arenas
88 Calcretas
87 Calizas y margocalizas
86 Arenicosas conglomeráticas
85 Limos y arcillas
84 Margas, yesos, arcillas, a veces margocalizas y calizas. FACIES VILLATORO
83 Yesos
82 Arenicosa y conglomerados
81 Margas blancas, arcillas grises, dolomías y yesos. FACIES DUEÑAS
80 Fangos ocres, con intercalaciones de arcillas grises
79 Conglomerados de cantos calcáreos. Arenicosa, intercaladas a veces CONGLOMERADOS DE CUEVAS Y OTROS.
78 Conglomeráticos. CONGLOMERADOS SILICICLÁSTICOS (LA BUREBA)
77 Conglomeráticos (calcáreos y/o polimícticos) con arenicosa y arcillas rojas a veces (Fm. ESMATA DE MAMÁ, SERIE DEL TRIVIERO y Fm. EL RASO)
76 Limolitas y arcillas rojizas, arenicosa ocres. (Fm. ESMATA DE NAVAS)
75 Calizas oncolíticas, margas, limos, calcretas rojas y brechas calizas, a veces (SERIE DE TRIPERO basal. y CALIZAS DE STA. CECILIA)
74 Arcillas, conglomeráticos y arenicosa. (Fm. ALPARRACHE)
73 Calizas y costras carbonatadas.
72 Arcillas, yesos, calizas y arenicosa. (Fm. BORDALBA)
71 Arcillas pardas, conglomeráticos polimícticos y arenicosa. (Fm. GOMARA)
70 Arenicosa, arcillas y conglomeráticos. (Fm. RIBAMORA)
69 Conglomeráticos polimícticos, arenicosa y arcillas. (Fm. PERONELL)
68 Nivel calcáreo
67 Arcillas, arenicosas y conglomeráticos (Fm. QUINTANILLA DEL COCO)
66 Calizas, dolomías, margas y costras carbonatadas. (Fm. DEZA)
65 Conglomerados cuarcíticos, arenicosa, arcillas y costras carbonatadas (Fm. BARRANCO DE VALDEVIMBRE)
64 Calizas, margas, margocalizas y yesos, a veces con arcillas y niveles arenosos (Fm. SANTIBÁÑEZ DEL VAL.)
63 Arcillas rojizas, arenicosas y costras carbonatadas (Fm. COLMENAR ALMAZÁN.)
62 Calizas, margas y costras carbonatadas
61 Conglomeráticos, arcillas y a veces, costras carbonatadas
60 Gravas de cuarcitas y tónta, con matriz arcillo-arenosa rojo y alteración «Raparella SUPERFICIE DE GUAREÑA.
59 Costras calcáreas
58 Arenicosas calcáreas
57 Arcosas fangosas, con cementación variable y frecuentes niveles de gravas de cuarcitas y costras calcáreas. FACIES VILLALBA DE ADAJA P.D.
56 Costras carbonatadas y silíceas, sobre arenas y gravas
55 Conglomerados (a veces brechas) cuarcíticos y limos rojos. SERIES ROJAS (CONGL. DE BELVER. FACIES ALPARAGUAS, FACIES ROJA DE TORO).
54 Arenas arcósicas y arenicosa amarillentas, con niveles de cantos y conglomeráticos. ARENAS Y ARENISCAS DE BELVER
53 Arcosas y arenas feldespáticas rojizas
52 Costras carbonatadas y silíceas
51 Arenas arcósicas, con gravas y fangos rimonitana FACIES CARVAJICAL P.D.
50 Fangos y arenicosa fangosas purpurea
49 Arenicosa compactas, grises y blancas
48 Conglomeráticos y arenicosa arcósicas. FACIES CLLOMUELO P.D.
47 Calizas dolmíticas y arenicosa calcáreas. CALIZAS DE VALDEPALAS.
46 Conglomeráticos y arenicosa compactadas, margas blanquecinas
45 Arenicosa litoarcí-amarillentas, microconglomeráticas, limolitas y fangos arcósicos con cantos. "GRUPO SUPERIOR PALEÓGENO"
44 Costras ferruginosas
43 Arenicosa, conglomeráticas y limos. "GRUPO INFERIOR PALEÓGENO"
42 Arenicosa y lutitas rojas, con conglomeradas minoritarios. ARENISCAS DE ALDEAPARAVA
41 Silicretas sobre conglomeráticos y tutitas. Internalizaciones en Arenicosa de Salmanticus
40 Costras carbonatadas y silíceas
39 Costras carbonatadas sobre tutitas
38 Costras carbonatadas sobre arenicosa y conglomerados
37 Conglomeráticos con cemento silíceo
36 Limos y arenicosa, amarillentas y ocres con niveles conglomeráticos. A veces, microconglomeráticos, arenicosa y lutitas arenicosa arcósicas blancas. ARENISCAS DE CABREROZOS
35 Arenicosa y lutitas ocres, con bioturbacion y cementación carbonatada
34 Calizas. CALIZAS DE CUELLCOS
33 Limolitas y margas blanquecinas, arenas laminadas, ventosas a veces MARGAS DE SANZOLES
32 Costras carbonatadas
31 Conglomeráticos, arenas y arcillas arcósicas o subarcósicas, con encostramientos carbonatados a techo
30 Arenicosa, microconglomeráticas y conglomeráticas, con cemento silíceo. Arenas y arcillas. Suelos calcrorrosa (F. SEGOVIA) FACIAL P. TORNEROS)
29 Ferricretas de canal
28 Arenicosas y conglomerados rojos silíceos
27 «Lenn granítico»
26 Margas blancas, margocalizas y calizas grises
25 Arenicosa rojas
24 Lutitas rojas y/o conglomeráticos y arenicosa
23 Conglomeráticos poligénicos (y a veces, brechas calcáreas) con arenas, limos y arcillas rojas
22 Conglomeráticos y arenicosa cuarcíticas (transición al GARUMN).
21 Arenas, arcillas y yesos
20 Dolomías, dolomías brechoides y cavernosas, margas y calizas (Fm. DOLOMÍAS Y MARGAS DE VALLE DE TABLADILLO)
19 Dolomías tableadas
18 Dolomías mamelas, calizas, margas, arenicosa dolomíticas y, a veces, arrecifes de rudistas (Dolomías de Montija) de la Hoya
17 Arenicosa dolomíticas (Hontoria), a veces con rudistas (Nuerry y Lerma)
16 Margas y calizas margosas blanco-amarillentas
15 Calizas blancas en bancos, dolomías y calizas con intercalaciones margosas
14 Arenas pardas, arenicosa y arcillas
13 Dolomías rojas, a veces tableadas y arcillas
12 Dolomías tableadas o en bancos, margocalizas y margas (Dolomías tableadas de Cabalar)
11 Arrias, gravas y arenicosa, con cemento silíceo, y arcillas
10 Arenas, arcillas y gravas (Arenas y arcillas de Segovia)
9 Arenas, arenicosa, a veces con cemento dolomítico, margas y calizas con nidrnitos (Calizas y margas de Candelas y de Castro de Fuentidueña)
8 Arenicosa ocres con tutitas
7 Arenas y arenicosa silíceas, gravas y conglomerados cuarcíticos, tutitas y arcillas (Arenas de Utrillas, Arenicosa y Conglomerado de Cantalejo)
6 Dolomías tableadas y calizas micríticas (Fm. CUEVAS LABRADAS)
5 Carnicolas, dolomías y margas dolomíticas
4 Dolomías y carniolas (Fm. CORTES DE TAJUÑA)
3 Margas y dolomías (Fm. CORTES DE TAJUÑA)
2 Dolomías tableadas (Fm. MORA)
1 Arenicosas, conglomeráticas, arenas, tutitas y arcillas rojas. FACIES BUNTSANDSTEIN

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal o concordante
- Contacto supuesto
- Contacto discordante
- Contacto discordante supuesto
- Contacto mecánico
- Cambio lateral de facies
- Contacto intrusivo
- Dolina
- Límite de terraza
- Mases de agua
- Límite político - administrativo
- Falla
- Falla supuesta (oculta)
- Falla normal con indicación de hundimiento
- Falla normal supuesta con indicación de hundimiento
- Falla de desgarre diestra supuesta
- Falla inversa
- Falla inversa supuesta
- Cabalgamiento
- Cabalgamiento supuesto
- Cuarto de deslizamiento
- Frente de deslizamiento
- Traza de capa
- Anticlinal supuesto
- Anticlinal con sentido de inmersión
- Anticlinal tumbado o asimétrico
- Sinclinal
- Sinclinal supuesto
- Sinclinal con sentido de inmersión
- Sinclinal tumbado o asimétrico
- Monoclinal
- Monoclinal supuesto
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación subvertical
- Estratificación invertida
- Estratificación y buzamiento
- Paleocorrientes
- Fósiles (en general)
- Fósiles (vertebrados)
- Manantiales o fuentes
- Pozo
- Sondeo
- Indicios minerales
- Yacimiento arqueológico
- Mina activa
- Mina inactiva
- Cantera activa
- Cantera inactiva

AUTORES

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DIGITAL

AUTORES DE LA SÍNTESIS GEOLÓGICA: Antonio Pineda Velasco (EPTISA)

AUTORES DE LA SÍNTESIS DIGITAL: Beatriz Delgado Giraldo (EPTISA); Blanca Tovar Jiménez (EPTISA)

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA SÍNTESIS: Francisco Nozal Martín (IGME)

SUPERVISIÓN DIGITAL: Javier Navas Medrano (IGME); Margarita Sanchis Pallarés (IGME)

AUTORES DE LA CARTOGRAFÍA ORIGINAL RELACIONADOS EN LOS DOCUMENTOS DE ORIGEN

REFERENCIAS GEOGRÁFICAS

Escala de realización 1:50.000

Cartografía de referencia: IGN (MTN 25.000)
Equidistancia de curvas de nivel 20 metros
Proyección: U.T.M. Elipsoide internacional
Datum ED50. Huso 30