



PLAN GEODE DE CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONTINUA

LEYENDA DESCRIPTIVA DE LA ZONA: 2916

CANARIAS -- EL HIERRO

V: 1.0 12/2007



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
40	Antrópico	Escombreras y depósitos de residuos.
39	Arenas (Playa)	Depósitos de arenas y gravas y arenas organógenas.
38	Arenas y gravas (Aluvial)	Depósitos de bloques heterométricos, gravas y arenas y arenas con cantos.
37	Gravas (Coluvión)	Depósitos de arenas, brechas y limos con cantos, arenas con cantos y bloques angulosos heterométricos.
36	Coladas basálticas (s.l.)	Coladas de basaltos olivínico-piroxénicos.
35	Piroclastos de dispersión basálticos (s.l.), basaníticos y foidíticos	Lapilli y cenizas de basaltos olivínicos, basaltos afaníticos, traquibasaltos, basanitas, foiditas y basaltos olivínico-piroxénicos.
34	Conos de tefra basálticos (s.l.), basaníticos y foidíticos	Escorias, bombas, lapilli y cenizas de basaltos olivínicos, basaltos afaníticos, traquibasaltos, basanitas, foiditas y basaltos olivínico-piroxénicos.
33	Coladas basálticas (s.l.), basaníticas y foidíticas	Coladas de basaltos olivínicos, basaltos afaníticos, traquibasaltos, basanitas, foiditas y basaltos olivínico-piroxénicos.
32	Conos de tefra basálticos (s.l.), basaníticos y foidíticos	Escorias, bombas, lapilli y cenizas de basaltos olivínicos y basaltos olivínico-piroxénicos.
31	Coladas basálticas (s.l.), basaníticas y foidíticas	Coladas de basaltos olivínicos y basaltos olivínico-piroxénicos.
30	Coluviones antiguos	Coluviones y brechas compactadas.
29	Niveles de playa fósiles	Depósitos de gravas.
28	Piroclastos de dispersión basálticos (s.l.), basaníticos y tefríticos	Lapilli y cenizas de basaltos, basanitas, trefitas, basaltos olivínicos y basaltos olivínico-piroxénicos.



27	Conos de tefra basálticos (s.l.), basaníticos y tefríticos	Escorias, bombas, lapilli y cenizas de basaltos, basanitas, trefitas, basaltos olivínicos y basaltos olivínico-piroxénicos.
26	Coladas basálticas (s.l.), basaníticas y tefríticas	Coladas de basaltos, basanitas, trefitas, basaltos olivínicos y basaltos olivínico-piroxénicos.
25	Depósitos sedimentarios detríticos de las laderas de El Golfo	Depósitos detríticos muy heterométricos, brechas, tobas epiclásticas y depósitos coluviales.
24	Coladas basálticas (s.l.) tardías	Coladas de basaltos olivínicos.
23	Coladas traquíticas	Coladas traquíticas.
22	Depósitos piroclásticos de tipo "surge" y pómez sálicos	Depósitos de cineritas grises, arenas con pómez y lapilli.
21	Depósitos piroclásticos freatomagmáticos	Depósitos de cenizas con cantos.
20	Piroclastos de dispersión basálticos (s.l.), traquibasálticos, basaníticos y tefríticos	Lapilli y cenizas de basaltos olivínicos, basaltos olivínico-piroxénicos, basaltos ankaramíticos, basaltos afaníticos, traquibasaltos, basanitas y trefitas. Tobas de lapilli hidromagmáticas y cenizas hidromagmáticas.
19	Conos de tefra basálticos (s.l.), traquibasálticos, basaníticos y tefríticos	Escorias, bombas, lapilli y cenizas de basaltos olivínicos, basaltos olivínico-piroxénicos, basaltos ankaramíticos, basaltos afaníticos, traquibasaltos, basanitas y trefitas.
18a	Mantos de lapilli sobre coladas	
18	Coladas basálticas (s.l.), traquibasálticas, basaníticas y tefríticas	Coladas de basaltos olivínicos, basaltos ankaramíticos, basaltos afaníticos, traquibasaltos, basanitas, trefitas y basaltos olivínico-piroxénicos.
17	Sedimentos arenosos-arcillosos	Limos con cantos, tobas epiclásticas, tobas de lapilli con líticos hidromagmáticos, depósitos de barranco y depósitos aluviales-coluviales.
16	Depósitos sedimentarios detríticos, glacia-cono, etc	Depósitos de bloques, arenas con cantos y brechas caóticas.
15	Edificio El Golfo-Las Playas. Coladas de traquitas y traquitas máficas	Coladas de traquitas, traquitas máficas y traquibasaltos.
14	Edificio El Golfo-Las Playas. Conos de tefra basálticos (s.l.), traquibasálticos, basaníticos y tefríticos	Escorias, bombas, lapilli y cenizas de basaltos olivínicos, basaltos olivínico-piroxénicos, basaltos afaníticos, traquibasaltos, basaltos plagioclásicos y traquibasaltos anfibólicos.



13	Edificio El Golfo-Las Playas. Coladas basálticas (s.l.), traquibasálticas, basaníticas y tefríticas	Coladas de basaltos olivínicos, basaltos olivínico-piroxénico, basaltos afaníticos, traquibasaltos, basaltos plagioclásicos y traquibasaltos anfibólicos.
12	Edificio El Golfo-Las Playas. Cuerpos intrusivos básicos	Sills, diques y pitones de basaltos y traquibasaltos.
11	Edificio El Golfo-Las Playas. Conos de tefra basálticos (s.l.) e hidromagmáticos	Escorias, bombas, lapilli y cenizas de basaltos olivínicos, basaltos olivínico-piroxénicos y basaltos afaníticos. Tobas palagoníticas y cineritas.
10	Edificio El Golfo-Las Playas. Coladas basálticas (s.l.), traquibasálticas y tefríticas	Coladas de basaltos olivínicos, basaltos olivínico-piroxénicos y basaltos afaníticos.
9	Edificio Tinor. Conos de tefra basálticos (s.l.) con intercalaciones hidromagmáticas	Escorias, bombas, lapilli y cenizas de basaltos olivínicos y tefritas. Tobas plagoníticas.
8	Edificio Tinor. Coladas basálticas (s.l.) y tefríticas	Pitones y sills de basaltos olivínicos y tefritas.
7	Edificio Tinor. Cuerpos intrusivos básicos	Basaltos piroxénicos porfídicos y basaltos afaníticos.
6	Edificio Tinor. Conos de tefra basálticos (s.l.)	Escorias, bombas lapilli y cenizas de ankaramitas, basaltos piroxénico-olivínicos, basaltos olivino-piroxénicos, basaltos olivínicos, traquibasaltos, basaltos plagioclasicos, basanitas y tefritas.
5	Edificio Tinor. Coladas basálticas, basaníticas y tefríticas	Coladas de ankaramitas, basaltos piroxénico-olivínicos, basaltos olivino-piroxénicos, basaltos olivínicos, traquibasaltos, basaltos plagioclasicos, basanitas y tefritas.
4	Edificio Tinor. Conos de tefra basálticos (s.l.)	Escorias, bombas, lapilli y cenizas de basaltos olivínicos, basaltos olivínico-piroxénicos, basaltos olivínico-plagioclásicos, basaltos plagioclásicos, basaltos plagioclásico-olivónico y basaltos plagioclásico-olivínico-piroxénicos.
3	Edificio Tinor. Coladas basálticas, basaníticas y tefríticas	Coladas de basaltos olivínicos, basaltos olivínico-piroxénicos, basaltos olivínico-plagioclásicos, basaltos plagioclásicos, basaltos plagioclásico-olivínicos y basaltos plagioclásico-olivínico-piroxénicos.
2	Diques básicos del Edificio El golfo-Las Playas	Diques de traquibasaltos-traquitas máficas y basaltos.
1	Diques básicos del Edificio Tiñor	Diques de basaltos plagioclásicos, basaltos olivínico-piroxénicos y basaltos olivínicos.