

Proyección y Cuadrícula U.T.M. - Huso 19  
Equidistancia de las curvas de nivel: 100 metros  
Adaptado y base: Mapa Topográfico 1:50.000  
Bases topográficas proporcionadas por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente

**LEYENDA**

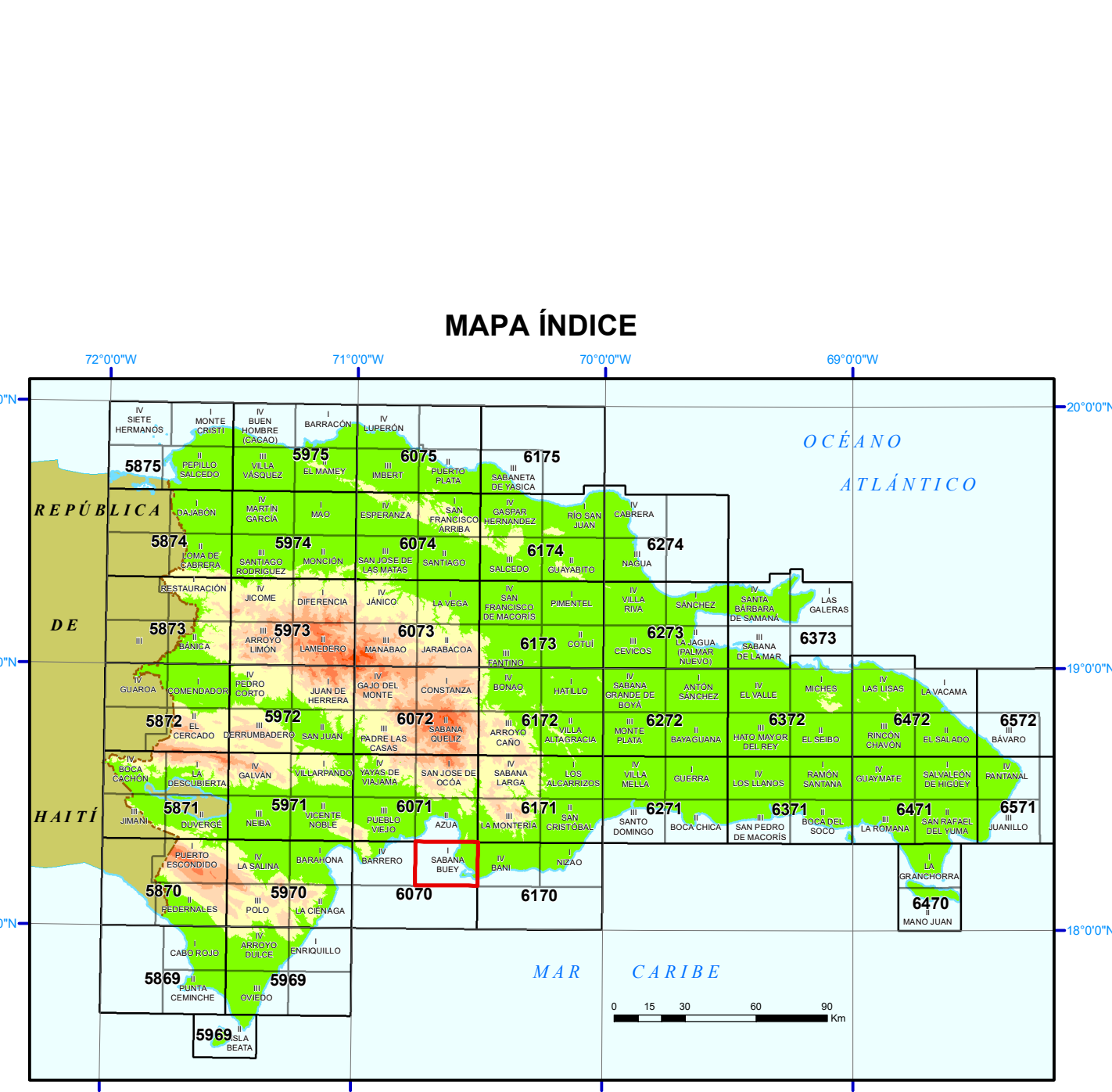
CUATERNARIO	25 Antropico 24 Campo dunar: Arenas eólicas y dunas (a) 23 Cerdón litoral: Arenas, gravas y bloques de corales 22 Manglares 21 Laguna: Limos y evaporitas 20 Calizas arrecifales y parches de coral 19 Zona pantanosa: Arcillas negras 18 Fondo de valle: Gravas y arenas 17 Llanura de inundación: Arcillas y arenas 16 Glacia: Gravas y limos 15 Aluviales: Gravas, arenas y limos 14 Aluviales aluviales: Gravas, arenas y limos 13 Aluviales aluviales: Gravas, arenas y limos 12 Margas verdes con yesos, areniscas y conglomerados 11 Fm Ocoa: Areniscas conglomeráticas y margas 10 Fm Ocoa: Calcarentes laminadas turbidíticas 9 Fm Ocoa: Margas verdes y calcarenitas turbidíticas 8 Fm Ocoa: Conglomerados con bloques y olivitos 7 Fm Ocoa: Alternancia de margas y areniscas turbidíticas 6 Margas rojas, verdes y areniscas (El Número) 5 Fm Jura: Margas y margocalizas rosadas y violáceas 4 Fm Jura: Brechas volcánicas 3 Fm Jura: Areniscas volcánicas, calcarenitas y lutitas verdes 2 Fm Jura: Calizas tabulares claras 1 Fm Ventura: Lutitas, margas y areniscas
TERCIARIO	
PALEÓGENO	
ESODINO	
SUPERIOR	
MEDIO	
INFERIOR	

**SÍMBOLOS GEOLÓGICOS**

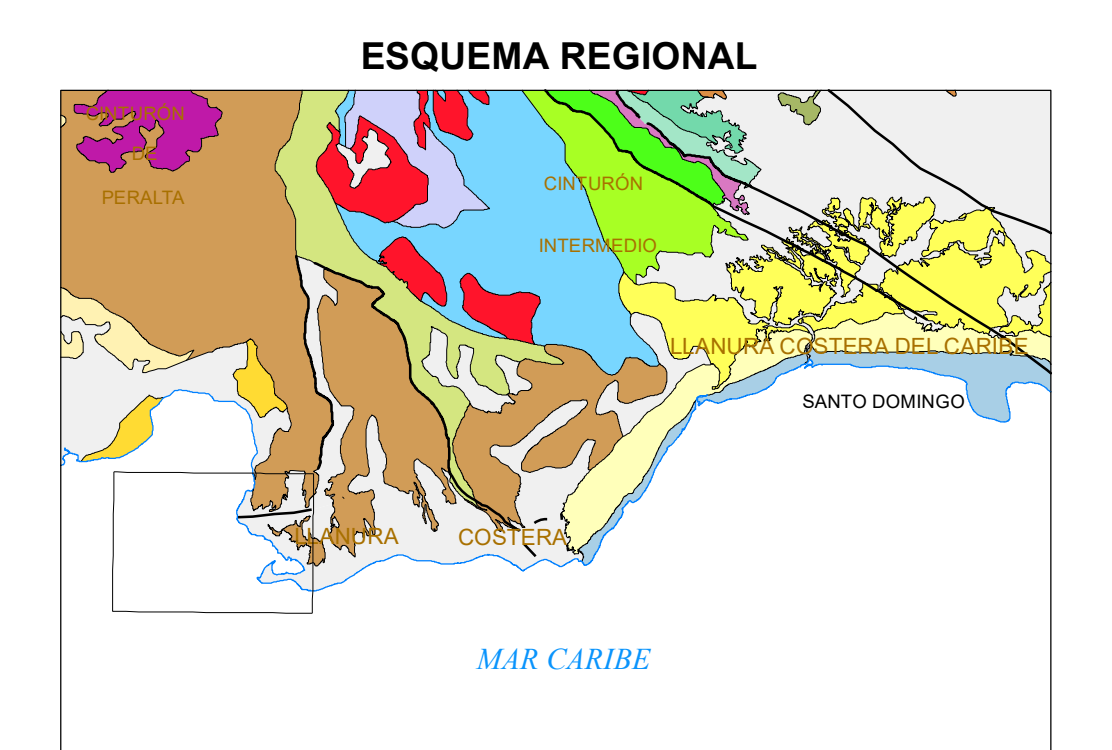
-----	Contacto concordante	U U U	Anticlinal volcado
- - - - -	Contacto discordante	U U U	Sinclinal volcado
---	Falla	→	Dirección y cantidad de buzamiento de la estratificación
---	Falla sujeta	+	Estratificación subhorizontal
---	Falla sin desplazamiento conocido	+	Estratificación subvertical
---	Falla normal	+	Esquistosidad subvertical
---	Falla inversa	→	Líneación mineral
---	Falla de desgarro	7	Nº de orden
+	Anticlinal	Ar	Indicio y yacimiento minerales
+	Sinclinal	Ar	Sustancia
+		Ar	Aren. Arenas feldespáticas
+		Ar	Con: Conglomerados

**TRAMAS Y SÍMBOLOS ESPECÍFICOS PARA SECCIONES Y COLUMNAS**

[Pattern]	Conglomerados, brechas y olivitos	[Pattern]	Margas
[Pattern]	Calizas tabulares	[Pattern]	Areniscas
[Pattern]	Calizas masivas	[Pattern]	Margas con intercalaciones de areniscas
[Pattern]	Lutitas	[Pattern]	Margas con intercalaciones de calcarenitas
[Pattern]	Margas con intercalaciones de calcarenitas	[Symbol]	Falla
[Symbol]	Falla con movimiento en dirección (Baque - se acerca al observador)	[Symbol]	Falla con movimiento en dirección (Baque - se acerca al observador)

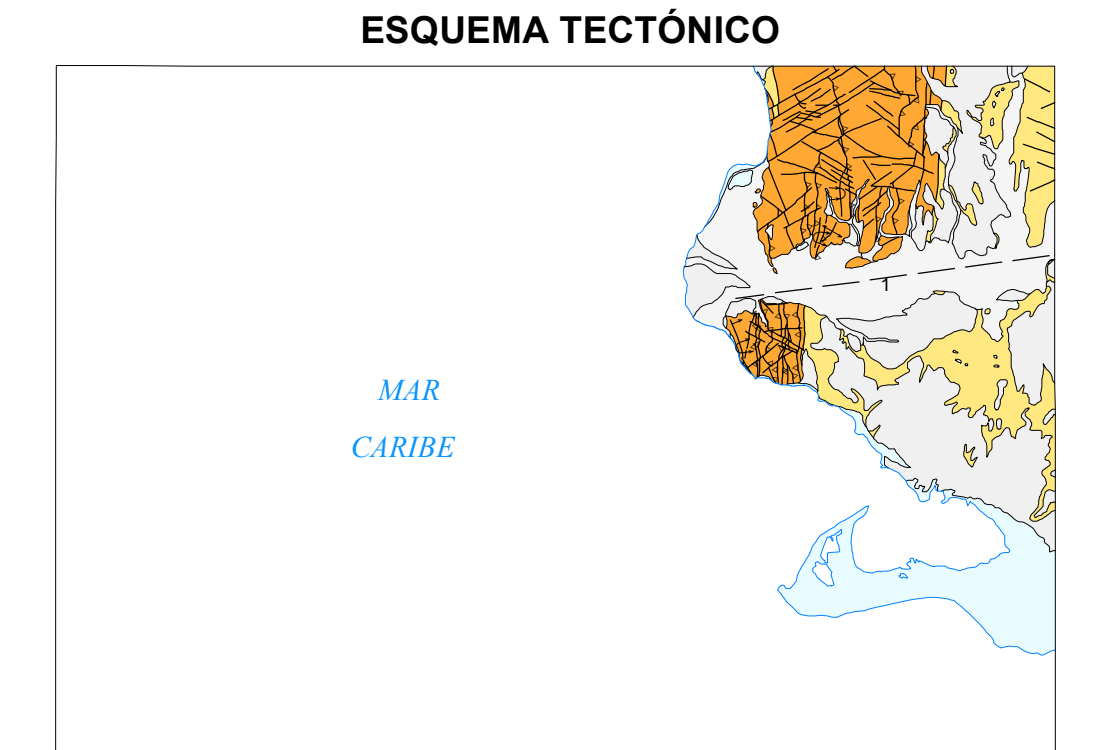


FINANCIADO POR EL PROGRAMA SYSMIN II DE LA UNIÓN EUROPEA  
AUTORIDAD CONTRATANTE: GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA  
ORDENADOR NACIONAL PARA LOS FONDOS EUROPEOS DE DESARROLLO



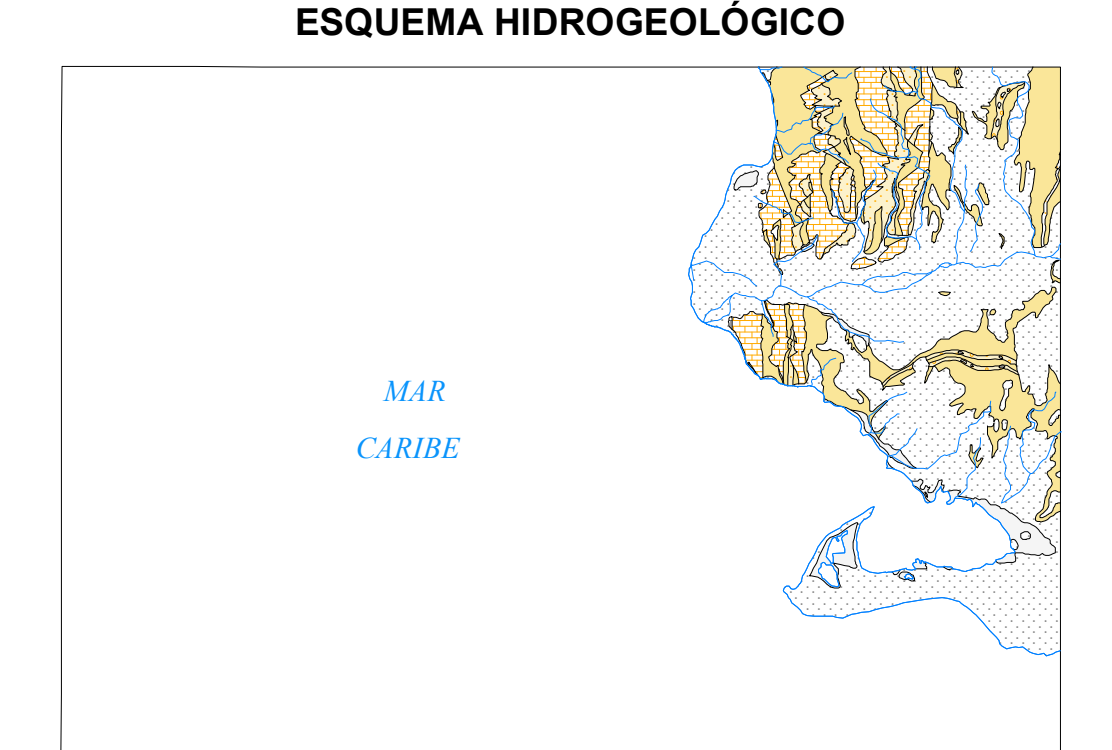
ESCALA 1:1.000.000

[Color]	Cuaternario indiferenciado	[Color]	Fin Paraisito Norte, Cretácico Inferior (Cordillera Oriental)
[Color]	Pleistoceno-Holoceno	[Color]	Cuaternario costero
[Color]	Fin La Isabela: Calizas arrecifales	[Color]	Cuaternario de Fm. Rosales-Peñaflor, Cretácico Superior-Mioceno (Cordillera Central)
[Color]	Fin San Juan: Arenas, Arcillas y equivalentes: Mioceno-Pleistoceno	[Color]	Fin Tico, Cretácico Superior (Cordillera Central)
[Color]	Fin Los Haitiers y equivalentes: Calizas	[Color]	Fin San Cabezas y Pinarillo Sur, Cretácico Superior (Cordillera Central)
[Color]	Mioceno-Pleistoceno	[Color]	Fin San Juan, Cretácico Inferior (Cordillera Central)
[Color]	Fin Yaguajay, Villa Clara, Caibarién y equivalentes: Mioceno-Pleistoceno	[Color]	Complejo Duarte, Jurásico Superior (Cord. Central)
[Color]	Fin Sombrerito y equivalentes: Oligoceno-Mioceno (Sierra de Bahía y Sierra de las Cañadas)	[Color]	Esquistos de Maimón, (Cordillera Central)
[Color]	Fin Don Juan, Conglomerados, Eoceno (Cordillera Oriental)	[Color]	Tonalitas y dioritas
[Color]	Fin Lim Guayabales, Cretácico Superior (Cordillera Oriental)	[Color]	Gabros y dioritas
[Color]		[Color]	Pendolitas y serpentinitas



ESCALA 1:200.000

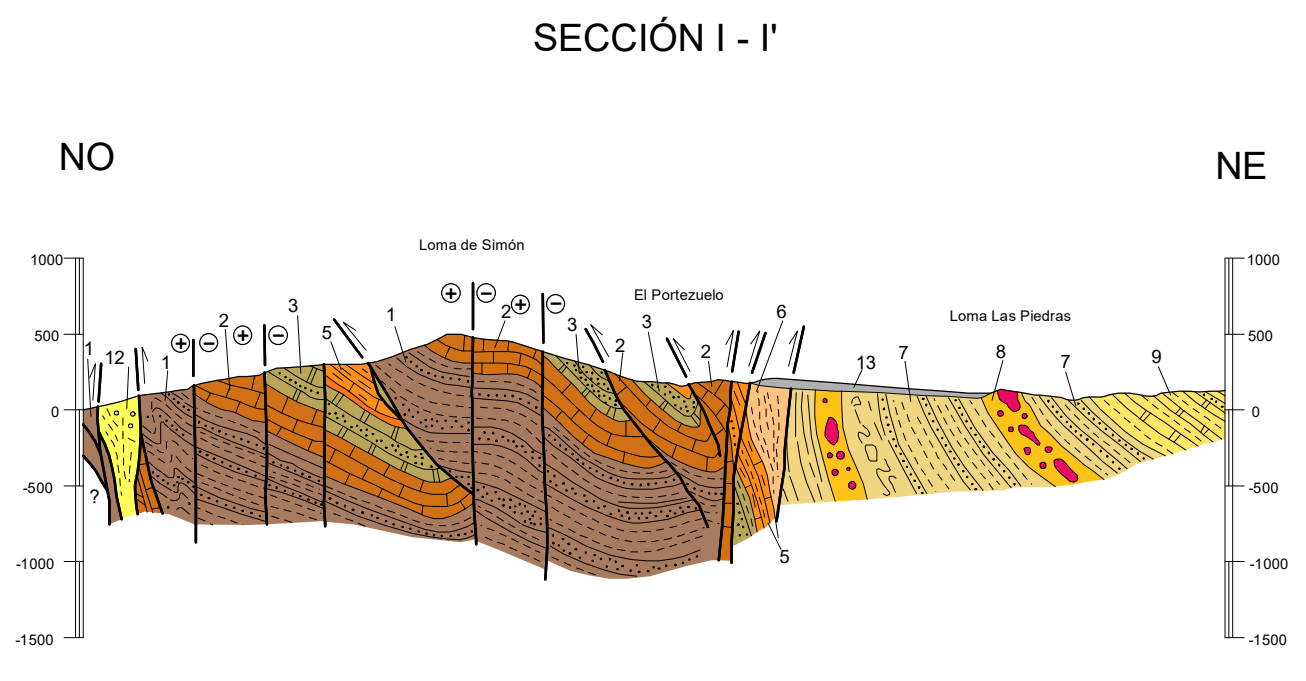
[Color]	Depósitos cuaternarios indiferenciados	[Color]	CORDELLERA CENTRAL
[Color]	Aluviales y glaciales cuaternarios	[Color]	Fm. Ocoa, El Inimón y Majagual, Eoceno-Mioceno
[Color]	Depósitos litorales cuaternarios	[Color]	Fm. Ventura, El Jura y Sierra de El Número, Eoceno
		[Color]	1. Falla del Río Ocoa



ESCALA 1:200.000

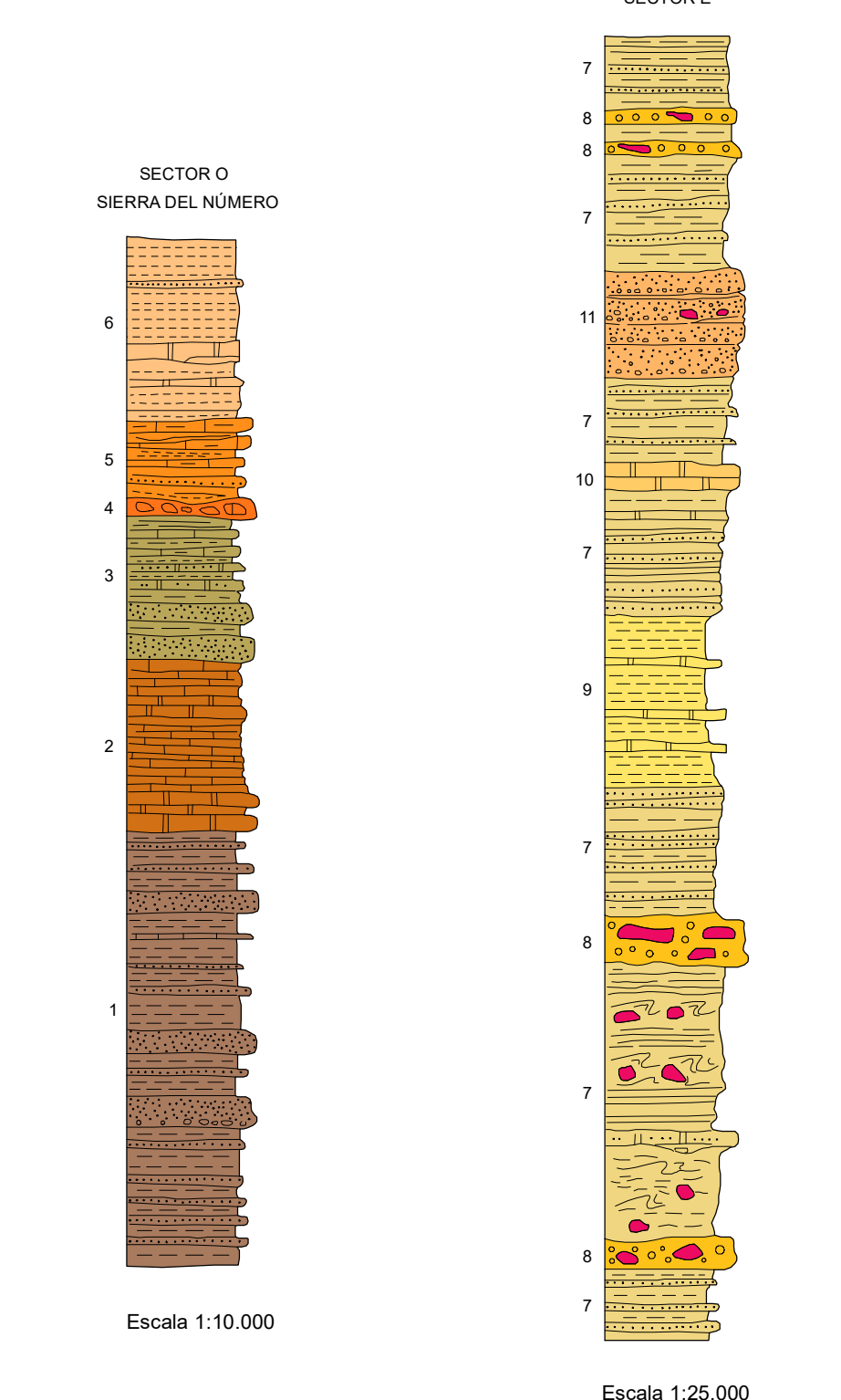
[Color]	Permeabilidad muy alta por porosidad intrínseca y karstificación: Calizas arrecifales	[Color]	Permeabilidad alta por porosidad intrínseca y karstificación: Conglomerados
[Color]	Permeabilidad alta por porosidad intrínseca y karstificación: Gravas, arenas y limos	[Color]	Permeabilidad media por porosidad intrínseca y karstificación: Brechas y areniscas volcánicas
[Color]	Permeabilidad media por porosidad intrínseca y karstificación: Arcillas y limos	[Color]	Permeabilidad baja: Margas y areniscas
[Color]	PALEÓGENO-MIOCENO	[Color]	Permeabilidad alta por karstificación y resacas: Calizas

**SECCIÓN GEOLÓGICA**



ESCALA HORIZONTAL 1:50.000  
VERTICAL 1:50.000

**COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS SINTÉTICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS**



ESCALA 1:10.000

ESCALA 1:25.000