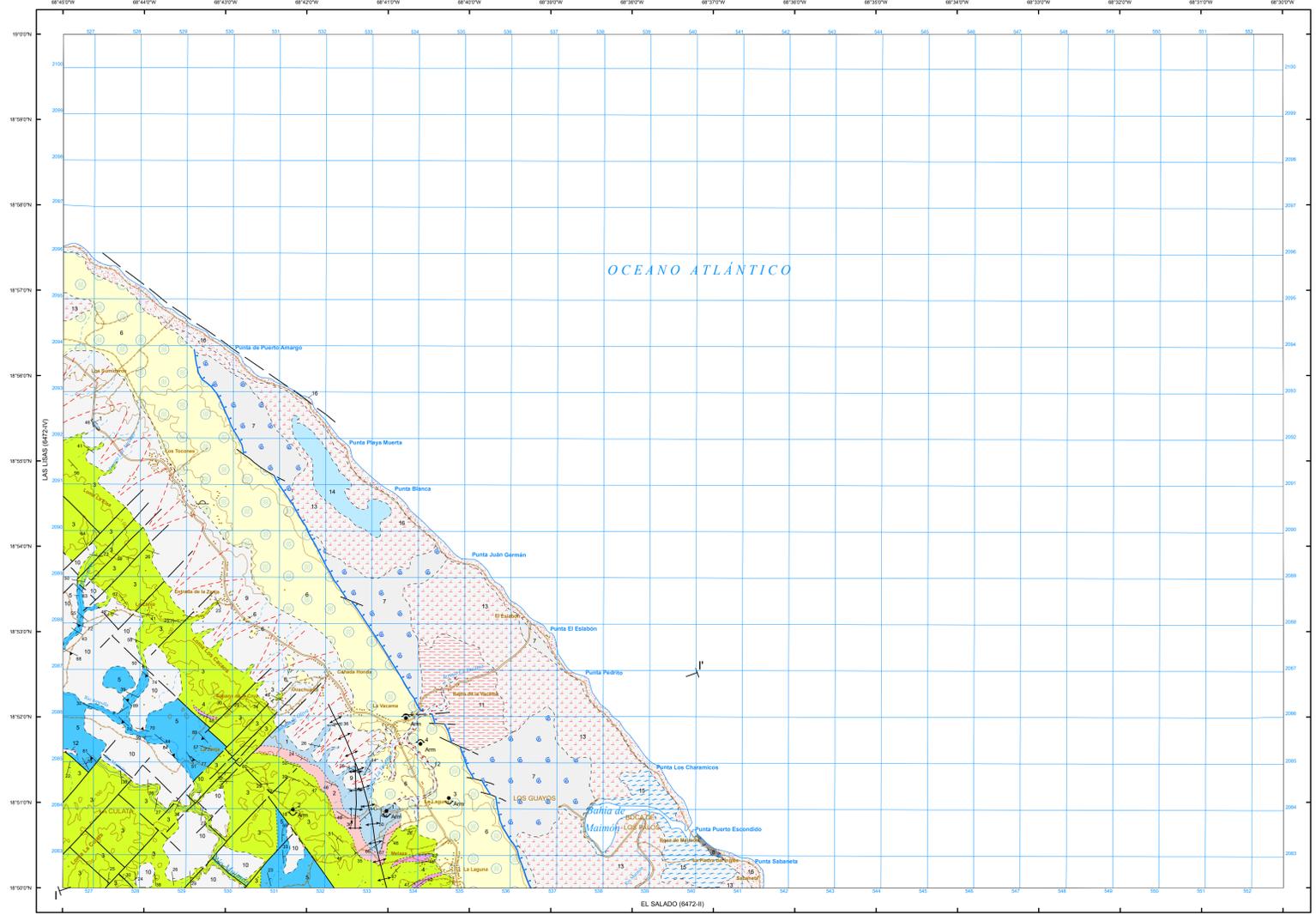


MAPA GEOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ESCALA 1:50.000



OCEANO ATLÁNTICO

EL SALADO (6472-II)

Escala 1:50.000

Realizado por el Consorcio IGME-BRGM-INYPSA (2007-2010)
Autor: Jacques Monnier (BRGM)
Director del Proyecto: Eusebio Lopez Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (TYPISA)

Proyección y Cuadrícula U.T.M. - Huso 19
Escala horizontal de las curvas de nivel: 1:50.000
Adaptación y base: Mapa Topográfico 1:50.000
Bases topográficas proporcionadas por la Secretaría de Estado de Medioambiente

LEYENDA

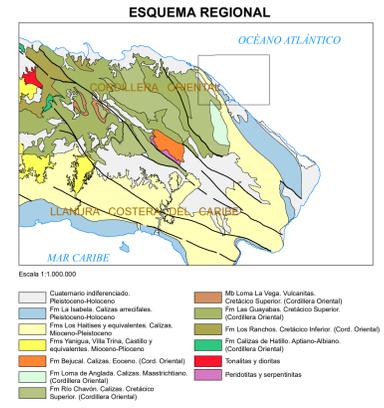
PERÍODO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
CUATERNARIO	HOLOCENO	16 Cerdón litoral y playa. Arenas 15 Manglar. Lutitas con vegetación abundante 14 Laguna. Lutitas 13 Área pantanosa. Lutitas con materia orgánica
	PLEISTOCENO	12 Fondo de valle. Cantos, gravas, arenas y lutitas 11 Llanura de inundación. Cantos, gravas, arenas y lutitas 10 Colavén y glacia. Arcillas con arenas, cantos y bloques 9 Abanicos aluviales de baja pendiente. Limos con arenas, cantos y bloques
CRETÁCICO SUPERIOR	MASTRICHTIANO	8 Complejo litoral fósil superior. Duna fósil. Calcarenitas 7 Fm. La Isabela. Plataforma superior. Calizas arrecifales 6 Fm. Los Hatillos. Calizas biocálcicas con corales 5 Fm. de Loma de Anglada. Mls. El Bonao. Alternancia de lutitas margosas y areniscas carbonatadas en capas finas
	CAMPANIANO	4 Fm. Río Chavón. Intercalaciones de silicetas laminadas 3 Fm. Río Chavón. Alternancia de silicetas y lutitas carbonatadas negras con intercalaciones de calizas
	SANTONIANO	2 Fm. de Arroyo La Yabana. Silicetas laminadas en capas finas
	CONIACIANO	1 Fm. Las Guayabas. Areniscas, grauvacas y lutitas en capas delgadas plano-paralelas

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

-----	Contacto concordante	~	Cuaternario intermitente
-----	Contacto discordante	~	Cuaternario
---	Falla	~	Cueva
---	Falla sujeta o cubierta	12	Nº de orden
---	Acarillado, escotón	12	Indicador y yacimientos minerales
---	Anticlinal	Am	Substancia
---		Am	Antes de machaqueo
---	Estratificación y cantidad de buzamiento		
---	Esquistosidad y cantidad de buzamiento		
---	Eje de pliegues y cantidad de buzamiento		

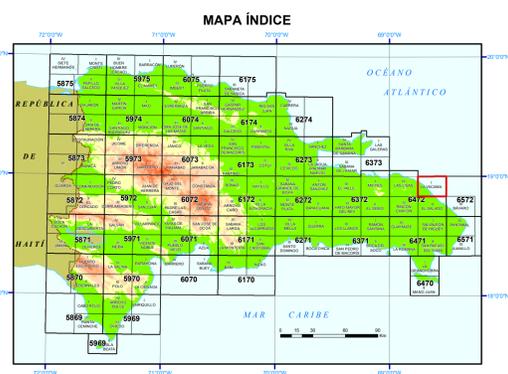
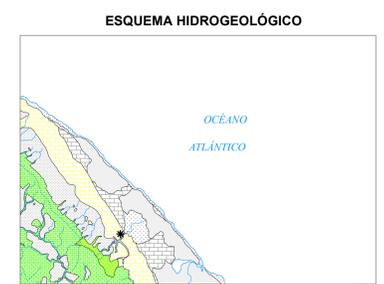
TRAMAS Y SÍMBOLOS ESPECÍFICOS PARA SECCIONES Y COLUMNAS

[Trama]	Calizas arrecifales	[Símbolo]	SÓLO EN SECCIONES
[Trama]	Silicetas laminadas	[Símbolo]	Falla
[Trama]	Silicetas y lutitas carbonatadas	[Símbolo]	Falla con movimiento en dirección (Bloque - se acerca al observador)
[Trama]	Silicetas y lutitas		
[Trama]	Areniscas laminadas		
[Trama]	Areniscas y grauvacas conglomeráticas		



ESQUEMA TECTÓNICO

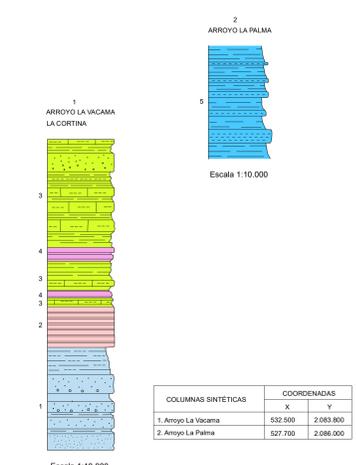
Depositos cuaternarios indiferenciados	Depositos litorales actuales. Arenas y lutitas	Abanicos aluviales y piedemontes	Fm. Los Hatillos (Plataforma arrecifal). Calizas. Plioceno
Depositos litorales pleistocenos	Abanicos aluviales y piedemontes	Fm. Los Hatillos (Plataforma arrecifal). Calizas. Plioceno	Fm. Los Hatillos (Plataforma arrecifal). Calizas. Plioceno
Depositos litorales pleistocenos	Fm. Los Hatillos (Plataforma arrecifal). Calizas. Plioceno	Fm. Los Hatillos (Plataforma arrecifal). Calizas. Plioceno	Fm. Los Hatillos (Plataforma arrecifal). Calizas. Plioceno
Depositos litorales pleistocenos	Fm. Los Hatillos (Plataforma arrecifal). Calizas. Plioceno	Fm. Los Hatillos (Plataforma arrecifal). Calizas. Plioceno	Fm. Los Hatillos (Plataforma arrecifal). Calizas. Plioceno



SECCIÓN GEOLÓGICA



COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS SINTÉTICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



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