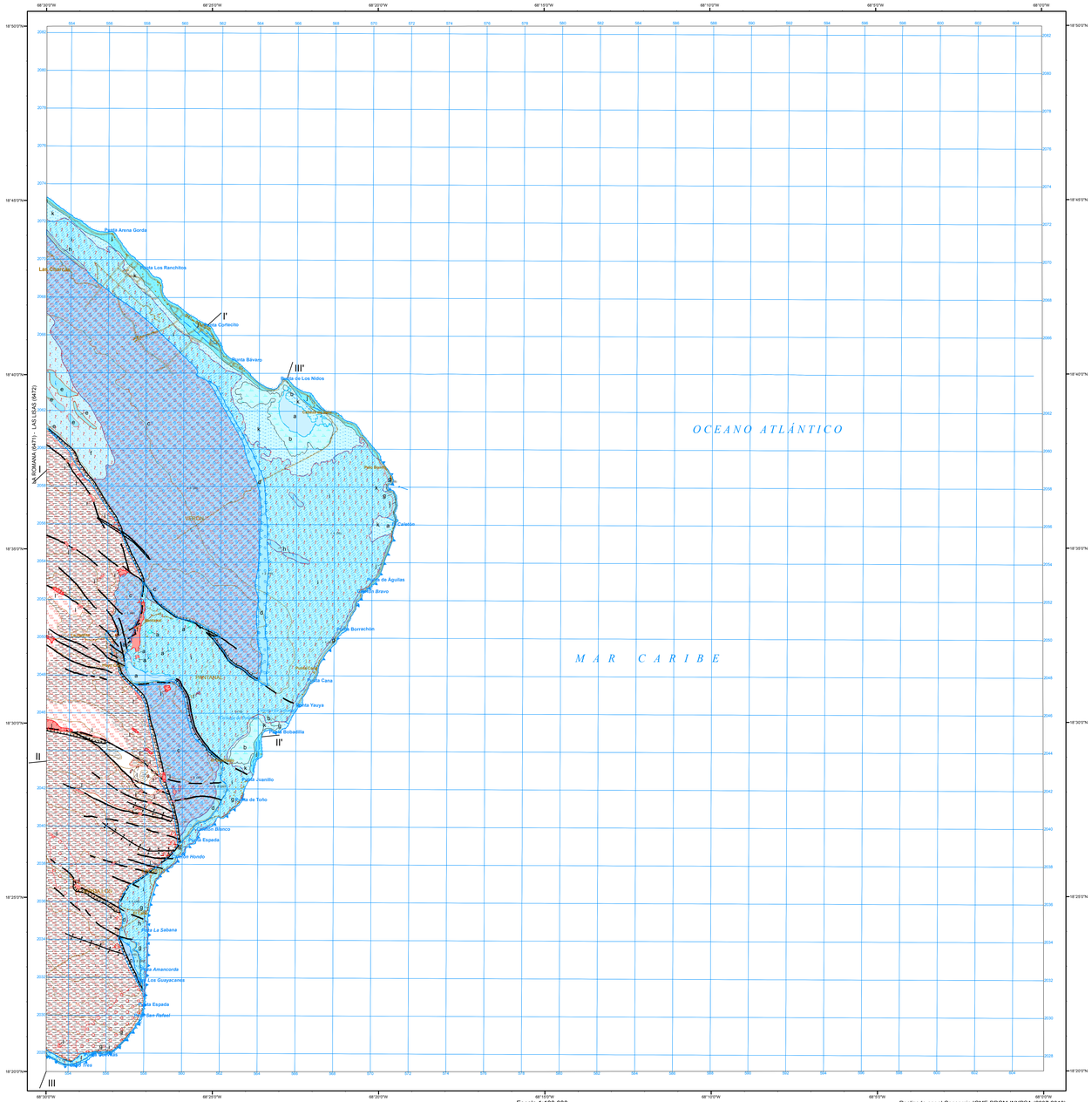
SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

JUANILLO-BÁVARO	6571-6572

MAPA GEOMORFOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ESCALA 1:100.000



Escala 1:100.000

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

Realizado por el Consorcio IGME-BRGM-INYPSA (2007-2010)
Autor: Alberto Díaz de Neira (INYPSA)
Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (TYPSA)

SIMBOLOGÍA

LEYENDA DE FORMAS

FORMAS Y ELEMENTOS DE METEORIZACIÓN QUÍMICA

- Dolina
- Campo de dolinas
- Uvala
- Polje
- Límite de Área con intensa karstificación
- Campo de lapiaces
- Lapiaz cubierto
- Cueva

FORMAS MARINAS-LITORALES

- Dirección del viento dominante
- Acantilado inferior a 25 m
- Acantilado fósil
- Plataforma de abrasión. Número de orden (cota en m.)
- Plataforma de abrasión fosilizada Número de orden (cota en m.)
- Playa de arena
- Cordón litoral degradado. Líneas de crecimiento del cordón litoral
- Complejo litoral de playas y dunas
- Dunas del complejo litoral
- Marisma baja
- Construcciones biogénicas

FORMAS LACUSTRES Y ENDORREICAS

- Laguna Permanente
- Laguna estacional
- Área pantanosa
- Límite de cuenca endorreica

FORMAS GRAVITACIONALES

- Caída de bloques

FORMAS ESTRUCTURALES

- Falla
- Falla supuesta
- Falla con indicación de labio hundido
- Escarpe de línea falla
- Relieve conforme anticlinal
- Superficie estructural degradada

LEYENDA

FORMACIONES SUPERFICIALES

FORMACIONES POR METEORIZACIÓN QUÍMICA

- [1] Arcillas de descarbonatación (Fondo de dolina ovale o polje) Pleistoceno- Holoceno

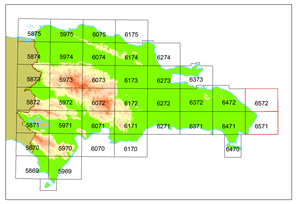
FORMACIONES MARINAS-LITORALES

- [k] Lutitas y arenas con vegetación abundante (Marisma baja). Holoceno
- [j] Arenas (cordón litoral). Holoceno
- [i] Calcarenitas y arenas (Complejo litoral de playas y dunas) Pleistoceno
- [h] Calcarenitas (Dunas del complejo litoral). Pleistoceno
- [g] Calizas biogénicas (Construcción arrecifal). Pleistoceno
- [f] Calcarenitas (Complejo dunar a cordón). Pleistoceno
- [e] Calcarenitas (Dunas del complejo dunar). Pleistoceno
- [d] Calizas biogénicas (Construcción arrecifal). Pleistoceno
- [c] Calizas biogénicas (Construcción arrecifal). Pleistoceno

FORMACIONES LACUSTRES Y ENDORREICAS

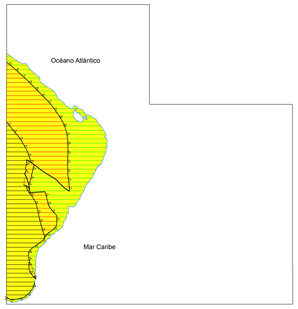
- [b] Lutitas (Área pantanosa). Holoceno
- [a] Lutitas (Laguna).Holoceno

ESQUEMA DE SITUACIÓN



Escala 1:3.500.000

ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



Escala 1:400.000

LLANURA COSTERA DEL CARIBE

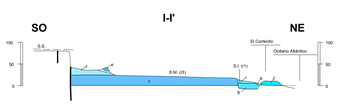
- Calizas y calcarenitas. Plioceno-Cuaternario
- Superficie inferior
- Holoceno
- Paleoacantilado
- Superficie Intermedia

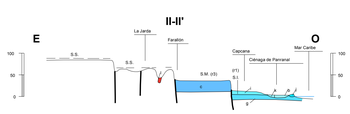
ESQUEMA DE UNIDADES MORFOGENÉTICAS

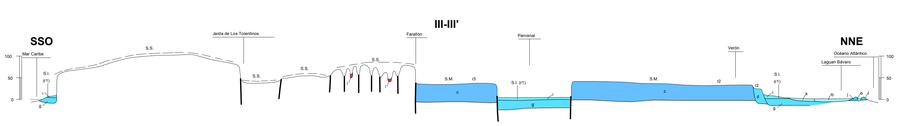
Escala 1:400.000

- Morfogénesis poligénica
- Morfogénesis lacustre
- Morfogénesis por meteorización
- Morfogénesis estructural: falla
- Morfogénesis marina-litoral

SECCIONES GEOMORFOLÓGICAS







ESCALA | HORIZONTAL 1:100.000
VERTICAL 1:5.000

S.S. Superficie Superior de la Llanura Costera del Caribe

S.M. Superficie Intermedia de la Llanura Costera del Caribe

S.I. Superficie Inferior de la Llanura Costera del Caribe

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