SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

MAPA GEOMORFOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

ENRIQUILLO	5969

ESCALA 1:100.000

LEYENDA

LEYENDA DE FORMAS

FORMAS POLIGÉNICAS

- Superficie de erosión (S_1 a S_n)
- Glacis de cobertera
- Glacis de cobertera degradado
- Aluvial-coluvial
- Escarpe

FORMAS Y ELEMENTOS DE METEORIZACIÓN QUÍMICA

- Dolina en embudo
- Dolina con borde difuso
- Dolina capturada
- Dolina de karst cubierto
- Pequeña dolina
- Uvala
- Lapiaz
- Surgencia
- Cueva

FORMAS LITORALES

- Acantilado inferior a 25 m
- Acantilado entre 25 m y 100 m
- Acantilado fósil
- Playa de cantos
- Playa de arena
- Playa fósil
- Cordón litoral
- Marisma alta
- Marisma baja; mangar
- Laguna costera con salinización superficial
- Albufera
- Construcciones biogénicas

FORMAS LACUSTRES

- Area pantanosa
- Ojos de agua

FORMAS EÓLICAS

- Manto eólico
- Cresta dunar
- Dunas parabólicas

FORMAS Y ELEMENTOS FLUVIALES

- Arroyada en reguerios cambiantes
- Incisión lineal
- Cárcava
- Arista, interfluvio
- Pérdida de drenaje
- Cauce abandonado
- Fondo de valle
- Abanico torrencial. Cono de deyección
- Abanico fluviodelásico
- Terraza

FORMAS GRAVITACIONALES

- Coluvión
- Flujo de derrubios
- Cicatriz de despegue
- Deslizamiento cartografiable

ELEMENTOS Y FORMAS ESTRUCTURALES

- Falla
- Falla supuesta
- Falla con indicación de bloque hundido
- Falla en dirección
- Falla inversa
- Escarpe de línea de falla
- Escarpe de línea de falla degradado
- Facetas triangulares de escarpe de falla
- Anticlinal
- Basculamiento
- Alineación morfológica con control estructural
- Valle de fractura
- Escarpe estructural en capas monoclinales (inferior a 25
- Resalte en capas inclinadas; chevrons

FORMACIONES SUPERFICIALES

FORMACIONES POLIGÉNICAS

- [illegible] Gravas, arenas rojas. Glacis de cobertera Holoceno
- [illegible] Arcillas con cantos y bloques angulosos Aluvial-Coluvial. Holoceno
- [illegible] Brechas calcáreas cementadas, con matriz rojiza Pleistoceno-Holoceno

FORMACIONES POR METEORIZACIÓN QUÍMICA

- [illegible] Arcillas de descalcificación. Relleno de dolinas. Pleistoceno-Holoceno
- [illegible] Arcillas rojas. Argilizaciones y rubefacciones. Pleistoceno

FORMACIONES MARINAS-LITORALES

- q Calizas organógenas y calizas detríticas Arrecifes actuales. Holoceno
- p Limos carbonatados con salinización superficial Laguna costera colmatada. Holoceno
- o Arenas y cantos. Playas y cordones litorales actuales. Holoceno
- n Lutitas con abundantes restos vegetales Marisma baja o mangar. Holoceno
- m Lutitas ricas en materia orgánica. Marisma alta o mangar abandonado. Holoceno
- m Arenas. Cordón litoral antiguo. Pleistoceno
- l Calizas oolíticas y bioclásticas. Paleoplaya (playa de bolsillo). Pleistoceno
- k Calizas organógenas. Arrecifes antiguos Pleistoceno

FORMACIONES LACUSTRES Y ENDORREICAS

- j Lutitas y arenas finas. Área pantanosa. Holoceno

FORMACIONES EÓLICAS

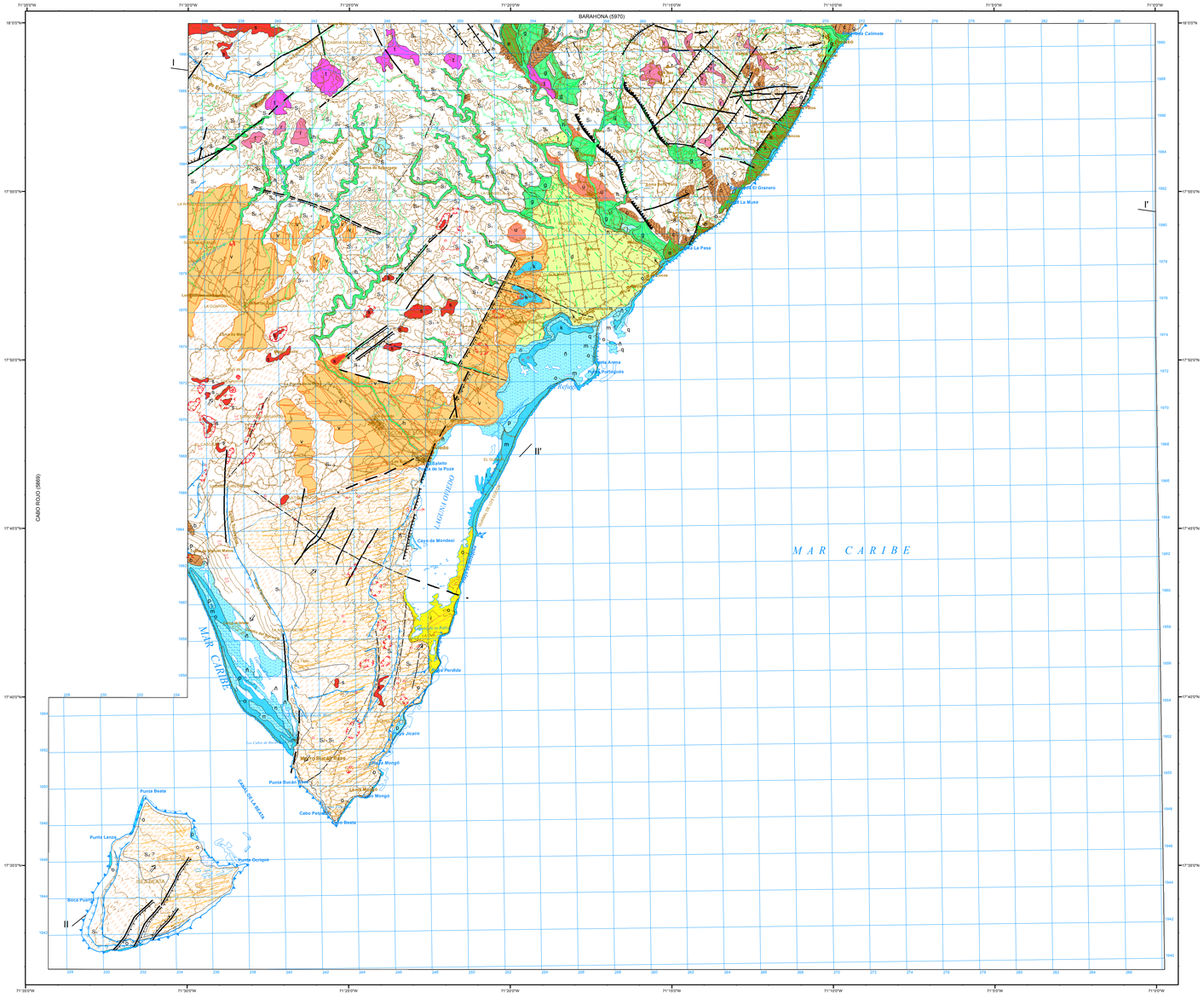
- i Arenas. Manto eólico con dunas longitudinales y parabólicas. Pleistoceno sup.

FORMACIONES FLUVIALES

- h Conglomerados, gravas y arenas Fondo de valle. Holoceno
- g Arenas, gravas y conglomerados. Conos de deyección activos. Holoceno
- f Conglomerados y arenas. Terrazas Pleistoceno
- e Conglomerados, gravas y arenas. Abanico torrencial antiguo. Pleistoceno
- d Conglomerados y arenas. Abanico fluviodelásico. Pleistoceno

FORMACIONES GRAVITACIONALES

- c Limos y arcillas con cantos Coluviones. Holoceno
- b Grandes bloques de caliza. Deslizamientos. Holoceno
- a Brechas y gravas. Flujos de derrubios. Holoceno

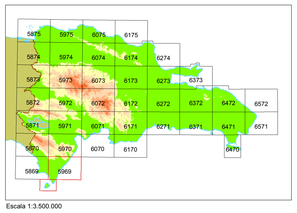


Escala 1:100.000

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

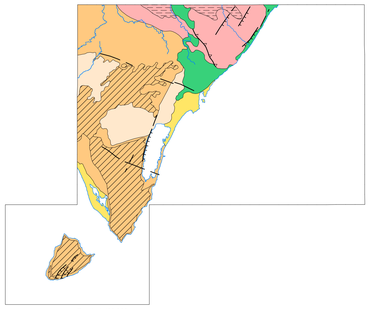
Realizado por el Consorcio IGME-BRGM-INYPSA (2007-2010)
Autor: Fernando Moreno (INYPSA)
Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (TYPSA)

ESQUEMA DE SITUACIÓN



Escala 1:3.500.000

ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



Escala 1:400.000

EXTREMO SUR ORIENTAL DE LA SIERRA DE BAORUCO
- Cretácico superior-Mioceno
- Relieves conformes anticlinales (montis)

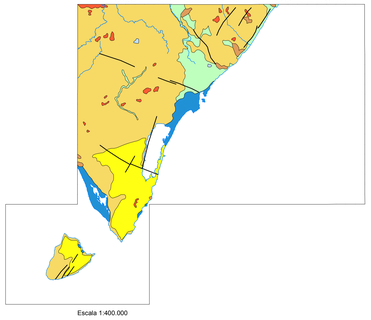
VERTIENTE MERIDIONAL DE LA SIERRA DE BAORUCO
SUCESIÓN CARBONATADA CON PLIEGUES ABIERTOS
- Eoceno-Plioceno
- Superficies de erosión

ORLA ALUVIAL DE LA SIERRA DE BAORUCO
- Pleistoceno-Holoceno
- Falla supuesta

GLACIS DE ENLACE CON LAS SUPERFICIES DE EROSIÓN Y EL LITORAL
- Pleistoceno-Holoceno
- Falla con indicación de bloque hundido

ACRECIÓN LITORAL (MARISMAS Y CORDONES LITORALES)
- Holoceno
- Falla inversa

ESQUEMA DE UNIDADES MORFOGENÉTICAS

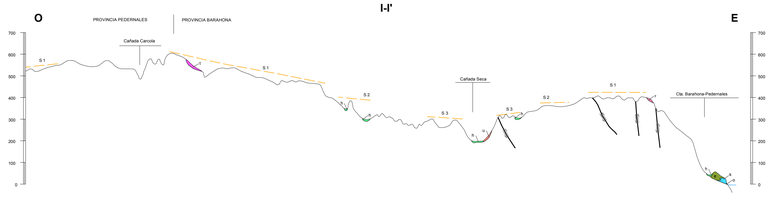


Escala 1:400.000

- Morfogénesis poligénica
- Morfogénesis eólica
- Morfogénesis meteorización química
- Morfogénesis fluvial
- Morfogénesis lacustre
- Morfogénesis gravitacional
- Morfogénesis litoral
- Morfogénesis estructural (fallas)

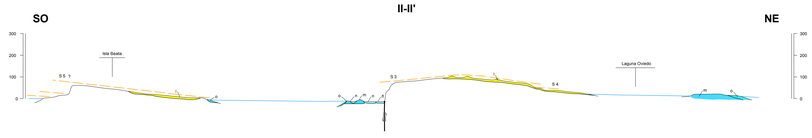
SECCIONES GEOMORFOLÓGICAS

I-I'



ESCALA
HORIZONTAL 1:100.000
VERTICAL 1:10.000

II-II'



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