SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

MAPA GEOMORFOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ESCALA 1:100.000

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

NAGUA	6274

SIMBOLOGÍA

LEYENDA DE FORMAS

FORMAS POLIGÉNICAS

- Cerro cónico
- Cresta

FORMAS POR METEORIZACIÓN QUÍMICA

- Dolina
- Campo de dolinas
- Uvala
- Límite de área con intensa karstificación
- Campo de lapiaces
- Área con relieves residuales kársticos
- Aplanamiento kárstico

FORMAS MARINO-LITORALES

- Acantilado inferior a 25 m
- Acantilado entre 25 y 100 m
- Acantilado fósil
- Plataforma de abrasión. Número de orden (Cota en m)
- Plataforma de abrasión degradada. Número de orden (Cota en m)
- Playa de arena
- Boca de albufera
- Cordón litoral
- Líneas de crecimiento de cordón litoral
- Dunas de cordón litoral
- Marisma baja, manglar
- Construcciones biogénicas
- Cresta arrecifal
- Playa fósil

FORMAS LACUSTRES Y ENDORREICAS

- Laguna permanente
- Laguna estacional
- Área pantanosa

FORMAS FLUVIALES Y DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

- Incisión lineal
- Área acarcavada
- Arista
- Garganta, desfiladero
- Salto de agua
- Erosión lateral
- Pérdida de drenaje
- Cauce o meandro abandonado
- Fondo de valle
- Llanura de inundación
- Abanico aluvial
- Cono de deyección

FORMAS GRAVITACIONALES

- Coluvión
- Caída de bloques
- Cicatriz de despegue
- Deslizamiento

ELEMENTOS Y FORMAS ESTRUCTURALES

- Línea con indicación de buzamiento
- Falla
- Falla supuesta
- Falla normal con indicación de labio hu
- Escarpe de falla
- Escarpe de falla degradado
- Basculamiento
- Siperficie estructural
- Escarpe estructural en capas monoclin

LEYENDA

LEYENDA DE FORMACIONES SUPERFICIALES

FORMACIONES GRAVITACIONALES

- a — Bloques y lutitas (Deslizamineto) Holoceno
- b — Cantos, bloques y lutitas (Coluvión) Holoceno

FORMACIONES FLUVIALES

- c — Arcillas abigarradas, de predominio rojizo, con cantos (Abanico aluvial). Pleistoceno
- d — Gravas, arenas y lutitas (Llanura de inundación). Holoceno
- e — Lutitas, arenas y gravas (Cauce o meandro abandonado). Holoceno
- f — Cantos y lutitas (Cono de deyección). Holoceno
- g — Gravas, arenas y lutitas (Fondo de valle). Holoceno

FORMACIONES ENDORREICAS-LACUSTRES

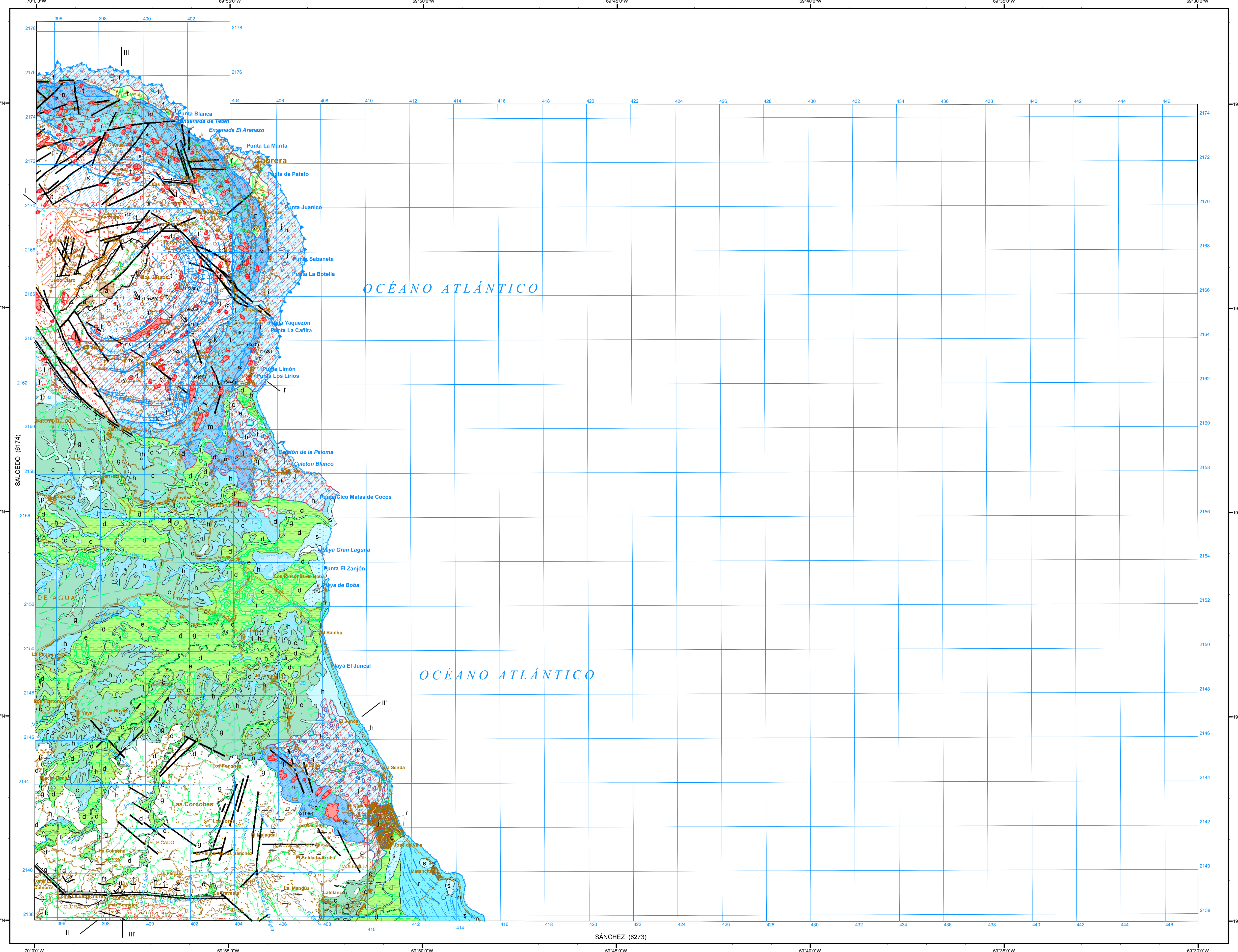
- h — Lutitas (Área pantanosa) Holoceno
- i — Lutitas (Laguna) Holoceno

FORMACIONES MARINO-LITORAL

- j — Calizas biogénicas (Construcción arrecifal). Pleistoceno
- k — Calizas biogénicas (Construcción arrecifal). Pleistoceno
- l — Calizas biogénicas (Construcción arrecifal). Pleistoceno
- m — Calizas biogénicas (Construcción arrecifal). Pleistoceno
- n — Calizas biogénicas (Construcción arrecifal). Pleistoceno
- o — Calizas biogénicas (Construcción arrecifal). Pleistoceno
- p — Arenas blancas (Depósitos litorales). Pleistoceno
- q — Arenas (Dunas de cordón litoral) Pleistoceno-Holoceno
- r — Arenas (Cordón litoral) Holoceno
- s — Lutitas y arenas con vegetación abundante (Marisma baja, manglar). Holoceno

FORMACIONES POR METEORIZACIÓN QUÍMICA

- t — Arcillas de descalcificación (Fondo de dolina o uvala). Pleistoceno-Holoceno

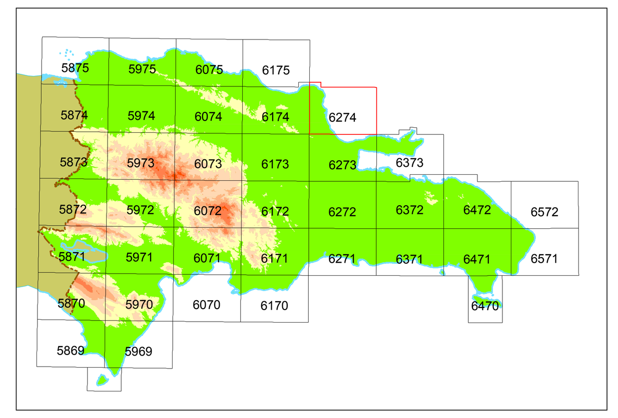


Escala 1:100.000

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

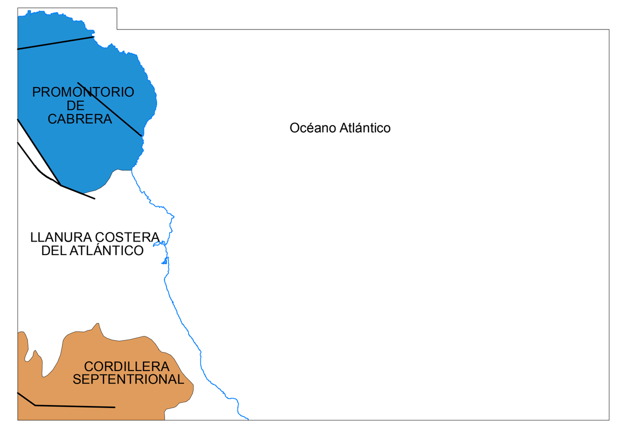
Realizado por el Consorcio IGME-BRGM-INYPSA (2007-2010)
Autor: Alberto Díaz de Neira (INYPSA)
Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (TYPSA)

ESQUEMA DE SITUACIÓN



Escala 1:3.500.000

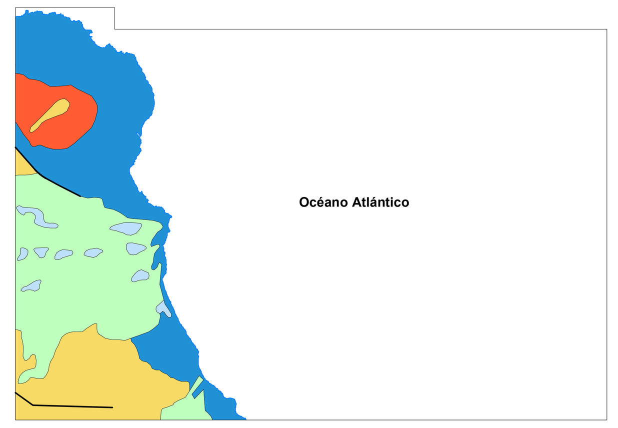
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



Escala 1:400.000

- Sedimentos fluviales y marino-litorales de la Llanrua Costera del Atlántico
- Calizas arrecifales del Promontorio de Cabrera
- Rocas sedimentarias de la Cordillera Septentrional

ESQUEMA DE UNIDADES MORFOGENÉTICAS

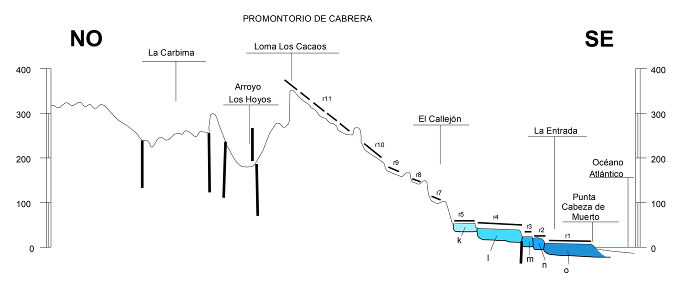


Escala 1:400.000

- Morfogénesis poligéncia
- Morfogénesis por meteorización química
- Morfogénesis marino-litoral
- Morfogénesis lacustre y endorreico
- Morfogénesis fluvial
- Morfogénesis estructural. Falla

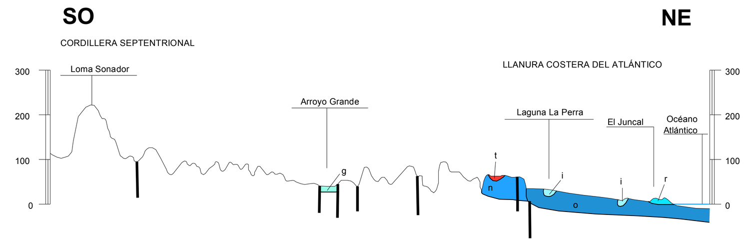
SECCIONES GEOMORFOLÓGICAS

I-I'



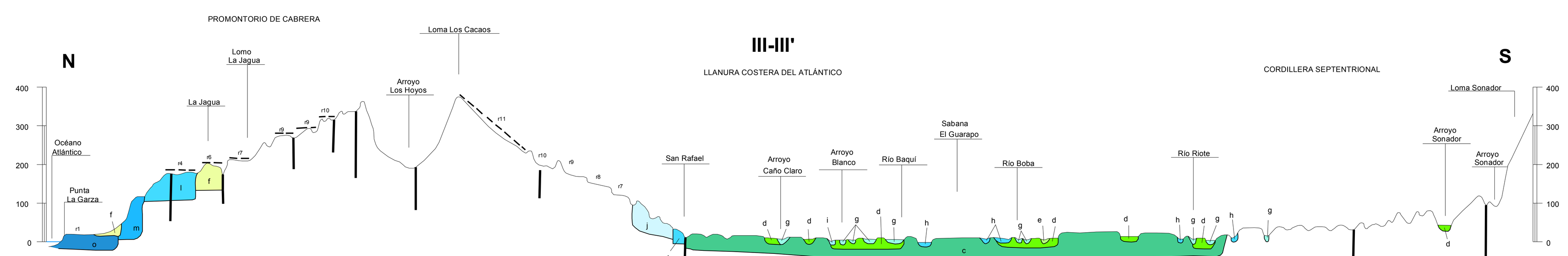
ESCALA HORIZONTAL 1:100.000 VERTICAL 1:50.000

II-II'



ESCALA HORIZONTAL 1:100.000 VERTICAL 1:10.000

III-III'



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