SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

MAPA GEOMORFOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ESCALA 1:100.000

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

ARROYO LIMÓN	5973

SIMBOLOGÍA

FORMAS

FORMAS POR METEORIZACION QUIMICA

- Dolina
- Cueva
- Sima
- Dolina en embudo
- Pequeña dolina
- Berrocal
- Límite de cuenca endorreica de origen karstico
- Suelos rojos y lateritas
- Arenización; Lehm granitico
- Lapiaz

FORMAS FLUVIALES Y DE ESCORRENTIA SUPERFICIAL

- Incisión lineal, barranco.
- Carcava
- Arista, interfluvio
- Grandes divisorias
- Fondo de valle
- Cañón fluvial, desfiladero
- Cambio brusco de pendiente

FORMAS GRAVITACIONALES

- Coluvión
- Cicatriz de despegue
- Deslizamiento

ELEMENTOS Y FORMAS ESTRUCTURALES

- Superficie estructural
- Superficie estructural degradada
- Falla
- Falla supuesta
- Resalte en capas inclinadas; Chevrons
- Cerro cónico
- Escarpe estructural en capas monoclinales entre 2!
- Escarpe estructural en capas monoclinales < 25m.
- Cresta, barra
- Resalte de capas subverticales

OTRAS FORMAS POLIGENICAS O DE DIFICIL ADSCRIPCI

- Pico principal; Aguja; Horn
- Superficie erosión degradada

LEYENDA

FORMACIONES SUPERFICIALES

METEORIZACIÓN QUÍMICA

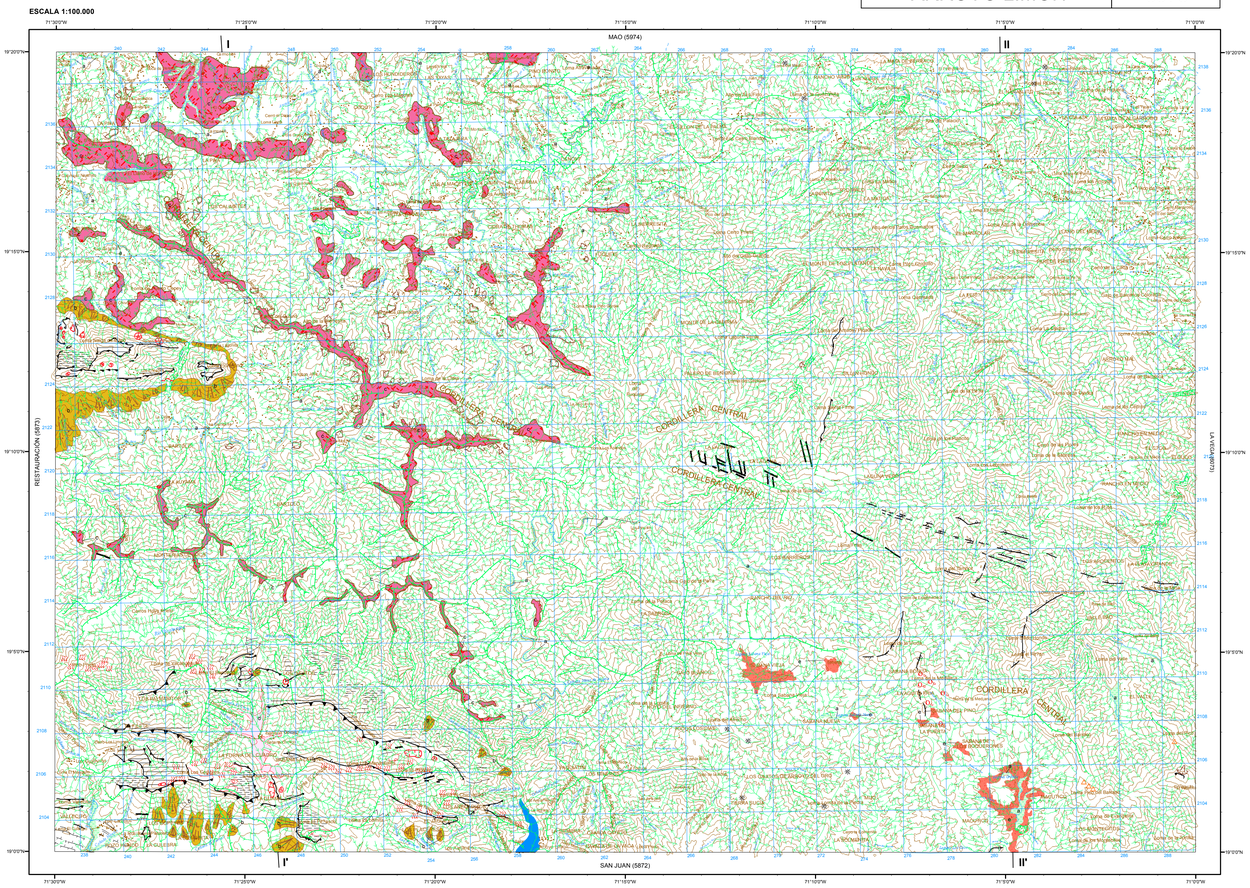
- a. Arenas (Aluvial).
- d. Arcillas de descalcificación.
- c. Lateritas.

GRAVITACIONALES

- b. Arcillas y arenas con cantos (Coluviones).

FORMACIONES FLUVIALES Y DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

- a. Gravas, arenas y limos (Fondo de valle).

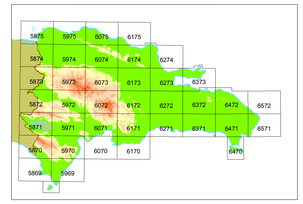


Escala 1:100.000

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

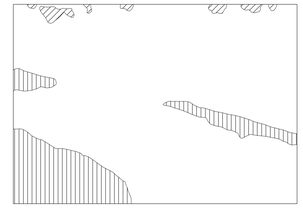
Realizado por el Consorcio IGME-BRGM-INYPSA (2002-2004)
Autor: Joan Escuer (INYPSA)
Director del Proyecto: Marc Joubert (BRGM)
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (AURENSA)

ESQUEMA DE SITUACIÓN



Escala 1:3.500.00

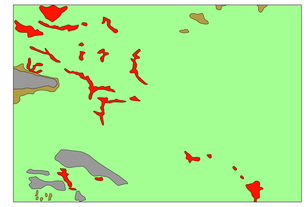
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



Escala 1:400.000

- Dominio de la incisión fluvial (Pleistoceno - Holoceno)
- Superficies de erosión (Neógeno - Cuaternario)
- Relieves estructurales (Eoceno - Neógeno)

ESQUEMA DE UNIDADES MORFOGENÉTICAS

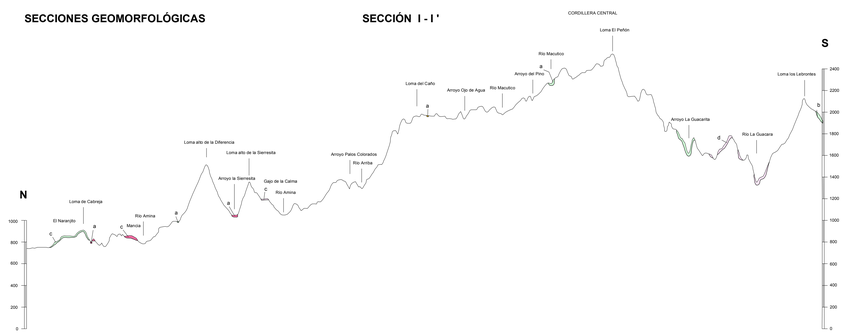


Escala 1:400.000

- Modelado Fluvial
- Modelado Gravitacional
- Modelado Estructural
- Modelado por Meteorización Química

SECCIONES GEOMORFOLÓGICAS

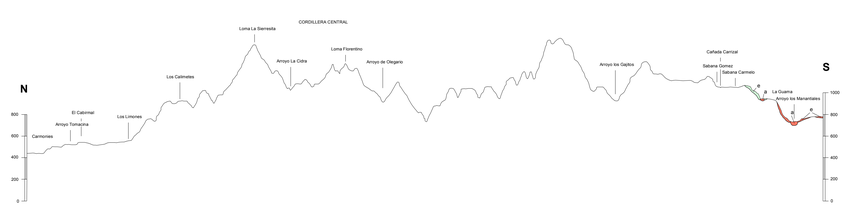
SECCIÓN I - I '



ESCALA HORIZONTAL 1:100.000

ESCALA VERTICAL 1:20.000

SECCIÓN II - II '



ESCALA HORIZONTAL 1:100.000

ESCALA VERTICAL 1:20.000

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