

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 el Secretario de Estado de Medioambiente

Realizado por el Consorcio IGME-BRGM-INYPSA (2002-2004)
Autor: Joan Escuer (INYPSA)
Director del Proyecto: Eusebio Lopez Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: UTG-SYMIN (AURENSA)

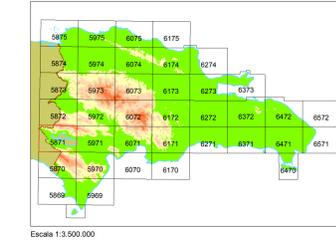
SIMBOLOGÍA

- FORMAS**
- Superficie de erosión degradada
 - Piso principal
 - Escarpe
- FORMAS POR METEORIZACIÓN QUÍMICA**
- Óxido
 - Campos de pequeñas dolinas
 - Dolinas
 - Límite de pedregal
 - Nube de cenizas
 - Límite de área con intensa karstificación
 - Lapaja
 - Campos de lapajas
 - Cueva
 - Bancales
 - Surgencias
 - Apilaciones
- FORMAS MARINAS LITORALES**
- Comunicaciones biogénicas
- FORMAS LACUSTRES Y ENDORREICAS**
- Laguna permanente
 - Laguna estacional
 - Área endorreica
 - Área pantanosa
 - Área afectada por encharcamientos efímeros
 - Delta
 - Puñal
 - Escarpe tidal
- FORMAS EÓLICAS**
- Manto eólico con desarrollo de dunas y superficies afectadas por procesos eólicos
- FORMAS FLUVIALES Y DE ESCORRENTA SUPERFICIAL**
- Inclinación lateral, barranco
 - Cárcavas
 - Área acarreada
 - Escarpe
 - Ánada, interfluvio
 - Difusión morfológica
 - Cañón frenal, orofluido
 - Cambio brusco de pendiente
 - Piedras de desajuste
 - Deposito de arroyada
 - Fondo de valle
 - Fondo de cañada torrencial
 - Cono de deposición, abanico aluvial
 - Terras
- FORMAS GRAVITACIONALES**
- Calentamiento
 - Cuadro de desajuste
 - Deslizamiento
- ELEMENTOS Y FORMAS ESTRUCTURALES**
- Línea de capa con indicación de buzamiento
 - Rumbo y buzamiento
 - Falla
 - Falla suelta
 - Falla normal con indicación de lado hundido
 - Falla en dirección
 - Falla inversa, frente de cabalgamiento
 - Escarpe de faja horstada
 - Facetas triangulares de escape de falla
 - Relieve conforme anticlinal
 - Superficie estructural
 - Superficie estructural degradada
 - Escarpe estructural en capas monoclinadas
 - Cresta, barra
 - Chavara

LEYENDA

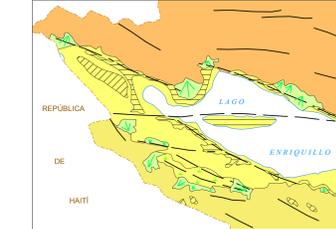
- FORMACIONES SUPERFICIALES**
- FORMACIONES POR METEORIZACIÓN QUÍMICA**
- p. Arcillas (argilificadas), Pleistoceno-Holoceno.
 - q. Arcillas de desulfuración (formada de dolina, ureta y pólvo), Pleistoceno-Holoceno.
- FORMACIONES MARINAS LITORALESHoloceno**
- a. Calizas arenosas (construcciones biogénicas), Holoceno.
- FORMACIONES LACUSTRES Y ENDORREICASHoloceno**
- m. Lútilos y arenas (salinas), Holoceno.
 - l. Lútilos (líneas pantanosas), Holoceno.
 - k. Lútilos (líneas endorreicas), Holoceno.
 - j. Lútilos (lagunas), Holoceno.
- FORMACIONES EÓLICASHoloceno**
- i. Arenas y limos (praderas edáficas y duras), Holoceno.
- FORMACIONES FLUVIALESHoloceno**
- h. Gravas, arenas y lútilos (barridos de valle), Holoceno.
 - g. Gravas y arenas (barridos de cañada torrencial), Holoceno.
 - f. Gravas y arenas (zonas de deposición y abanicos aluviales), Holoceno.
 - e. Gravas y lútilos (muebles de arroyada), Holoceno.
 - d. Gravas y arenas (terracas), Holoceno.
 - c. Gravas y arenas (zonas de deposición y abanicos aluviales), Holoceno.
- FORMACIONES GRAVITACIONALESHoloceno**
- b. Cantos, arenas y lútilos (coluviones), Holoceno.
 - a. Lútilos, cantos y bloques (deslizamientos), Holoceno.

ESQUEMA DE SITUACIÓN



Escala 1:3.500.000

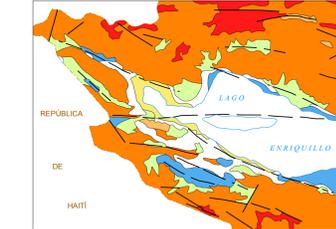
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



Escala 1:400.000

- SIERRA DE NEIBA**
Plioceno - Mioceno
- SIERRA DE BAHORUQUE**
Algodoro
- ORLA ALUVIAL DE LAS SIERRAS DE NEIBA Y BAHORUQUE**
Holoceno
- HOYA DE ENRIQUILLO**
Plioceno - Cuaternario
- DEFORMACIÓN DEL LACÓN**
Holoceno
- TIPO DE FALLA**
Falla
- SUPERFICIE ESTRUCTURAL**
Superficie estructural
- SUPERFICIE DE EROSIÓN**
Superficie de erosión

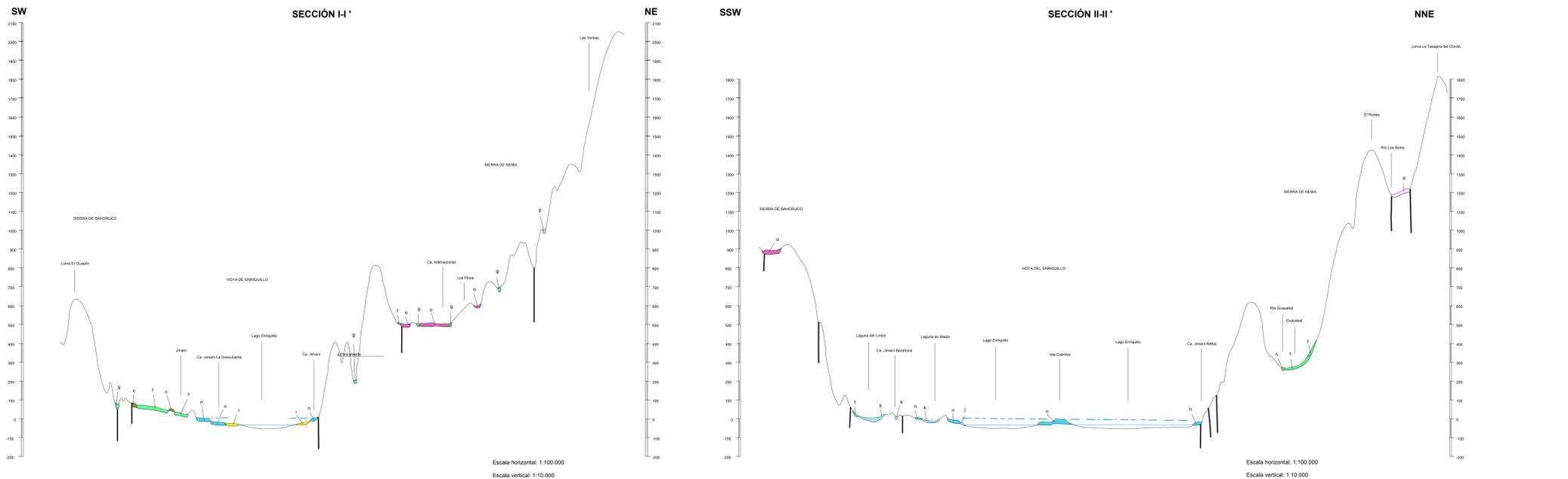
ESQUEMA DE UNIDADES MORFOGENÉTICAS



Escala 1:400.000

- MORFOGENÉISIS POLIGÉNICA**
- MORFOGENÉISIS POR METEORIZACIÓN QUÍMICA**
- MORFOGENÉISIS LACUSTRE Y ENDORREICA**
- MORFOGENÉISIS EÓLICA**
- MORFOGENÉISIS FLUVIAL**
- MORFOGENÉISIS GRAVITACIONAL**
- MORFOGENÉISIS ESTRUCTURAL**
Falla

SECCIONES GEOMORFOLÓGICAS



Escala horizontal: 1:100.000
Escala vertical: 1:10.000

Escala horizontal: 1:100.000
Escala vertical: 1:10.000

