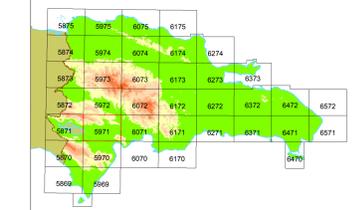


Proyección y Cuadrícula U.T.M. - Huso 19
Equisistancia de las curvas de nivel 100 metros
Adaptación a base: Mapa Topográfico 1:50.000
Bases topográficas proporcionadas por el Secretario de Estado de Medioambiente

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

ESQUEMA DE SITUACIÓN



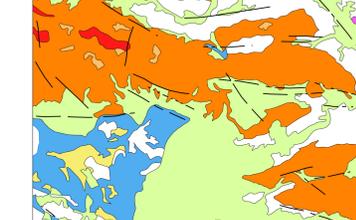
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



ESCALA 1:400.000

SIERRA DE NEIBA	HOYA DE ENRIQUILLO
SIERRA DE MARTÍN GARCÍA	ABANICO DEL YAQUE DEL SUR
SIERRA DE BAHORUCO	VALLE DE SAN JUAN Y ZONA DE ENLACE CON LA HOYA DE ENRIQUILLO
ORILLA ALIVIAL DE LAS SIERRAS DE NEIBA Y MARTÍN GARCÍA	VALLE DEL RÍO YAQUE DEL SUR
	Superficie estructural
	Falla

ESQUEMA DE UNIDADES MORFOGENÉTICAS



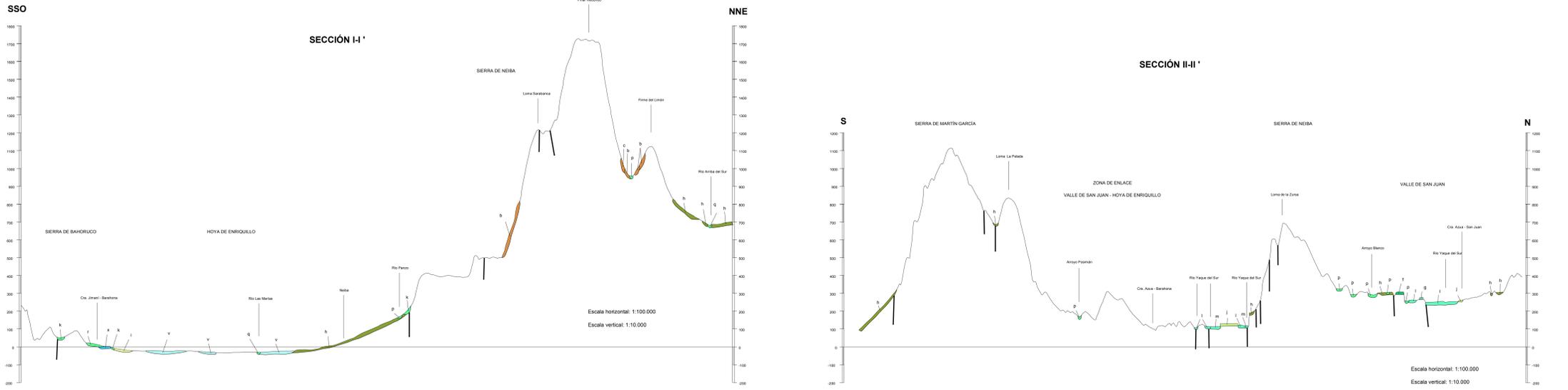
ESCALA 1:400.000

Morfogenésis plegada	Morfogenésis fluvial
Morfogenésis por meteorización química	Morfogenésis gravitacional
Morfogenésis lacustre y endorreica	Morfogenésis volcánica
Morfogenésis eólica	Morfogenésis estructural - Falla

SIMBOLOGÍA

- FORMAS**
- FORMAS POLIGÉNICAS**
- Superficie de erosión degradada
 - Piso principal
 - Cerro cónico
 - Escarpe
- FORMAS POR METEORIZACIÓN QUÍMICA**
- Olina
 - Campo de pequeñas dolinas
 - Límite de área con intensa karstificación
 - Lapaz
 - Campo de depósitos aluviales
 - Talud
 - Apilaciones
- FORMAS MARINO - LITORALES**
- Comunidades biogénicas
- FORMAS EÓLICAS**
- Superficies ablastadas por procesos eólicos
- FORMAS LACUSTRES Y ENDORREICAS**
- Laguna permanente
 - Laguna estacional
 - Laguna desecada
 - Área endorreica
 - Área pantanosa
 - Área afectada por encharcamientos efímeros
 - Olea de agua
 - Escarpe tóvil
 - Calle
- FORMAS FLUVIALES Y DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL**
- Inundación lineal, barriada
 - Cárcavas
 - Árboles avanzados
 - Escarpe
 - Arroyo, interfluvio
 - Dorsales montañosos
 - Dorsales montañosos antiguos
 - Dorsales montañosos redondeados
 - Captura
 - Valle colgado
 - Cañón fluvial, desfiladero
 - Erosión lateral
- FORMAS SUPERFICIALES**
- Perifoneo de drenaje
 - Cauce principal en grandes ríos
 - Cauce o meandro abandonado
 - Cauce o meandro abandonado, temporalmente inundado
 - Deposito de arroyada
 - Fondo de valle
 - Fondo de cañada troncal
 - Barrío
 - Barrío con cascadas de erosión lateral
 - Cerro de deposición aluvial
 - Abanico aluvial de baja pendiente
 - Llanura de inundación
 - Terraza
 - Escarpe de terraza
- FORMACIONES SUPERFICIALES**
- FORMACIONES POR METEORIZACIÓN QUÍMICA**
- 1. Andes (argilaciones), Pleistoceno - Holoceno
 - 2. Andes de deskarstificación (fondos de dolinas), Pleistoceno - Holoceno
- FORMACIONES MARINAS - LITORALES**
- 1. Cables arenosos (construcciones biogénicas), Holoceno
- FORMACIONES LACUSTRES Y ENDORREICAS**
- 1. Lufitas, arenas y gravas (deltas), Holoceno
 - 2. Lufitas (líneas pantanosas), Holoceno
 - 3. Lufitas (líneas endorreicas), Holoceno
 - 4. Lufitas (líneas), Holoceno
- FORMACIONES FLUVIALES**
- 1. Arenas y lufitas (mantos de arroyado), Holoceno
 - 2. Gravas, arenas y lufitas (fondos de valle), Holoceno
 - 3. Gravas y arenas (fondos de cañada troncal), Holoceno
 - 4. Gravas, arenas y lufitas (cauces o meandros abandonados, temporalmente inundados), Holoceno
 - 5. Gravas, arenas y lufitas (cauces o meandros abandonados), Holoceno
 - 6. Gravas y arenas (terrazas bajas), Holoceno
 - 7. Lufitas, arenas y gravas (abancos aluviales de baja pendiente), Holoceno
 - 8. Gravas y arenas (conos de deposición y abanicos aluviales), Holoceno
 - 9. Gravas y arenas (terrazas medias), Holoceno
 - 10. Gravas y arenas (terrazas altas), Holoceno
 - 11. Conglomerado y gravas calcáreas (abanicos aluviales), Pleistoceno
- FORMACIONES GRAVITACIONALES**
- 1. Bloques y cantos (coluviones de bloques), Holoceno
 - 2. Cantos, arenas y lufitas (coluviones), Holoceno
 - 3. Lufitas, cantos y bloques (deslizamientos), Holoceno
- ELEMENTOS Y FORMAS ESTRUCTURALES**
- Línea de capa con indicación de buzamiento
 - Rutbo y buzamiento
 - Falla
 - Falla espuesta
 - Falla de salto en dirección
 - Falla inversa, norte de colgamiento
 - Falla inversa espuesta
 - Escarpe de falla degradado
 - Facetas triangulares de escarpe de falla
 - Relieve conforma articular
 - Relieve conforma eschral
 - Superficie estructural
 - Superficie estructural degradada
 - Escarpe estructural en capas monoclinales
 - Croch, barra
 - Resaca de capas subverticales
 - Cherros

SECCIONES GEOMORFOLÓGICAS



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