

Proyección y Cuadrícula U.T.M. - Huso 19  
Equisitancia de las curvas de nivel 100 metros  
Adaptación y ajuste: 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)

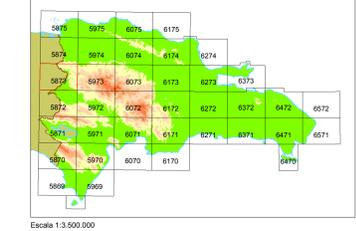
**SIMBOLOGÍA**

- FORMAS**
- OTRAS FORMAS POLIGÉNICAS**
- Relieve residual: Monoclonal
  - Superficie de erosión degradada
  - Clasificación de cobertura: pedimento (subsuelo: glacis maso)
  - Clasificación de cobertura: pedregado o discajado
  - Techo de pedimento: Raña
- FORMAS GRAVITACIONALES**
- Vertiente regularizada
  - Cuadro de desquepe
  - Desdoblamiento cartográfico
  - Vertiente con surcos de erosión
- ELEMENTOS Y FORMAS ESTRUCTURALES**
- Lineas de capa con indicación de buzamiento
  - Falla
  - Falla suspensa
  - Escarpamiento estructural en capas horizontales entre 25-100m.
  - Escarpamiento estructural en capas horizontales < 25m.
  - Resalte de capas subterráneas
  - Resalte en capas inclinadas: Chevron
  - Cerro cónico
  - Superficie estructural
- FORMAS FLUVIALES Y DE ESCORRENTA SUPERFICIAL**
- Insidias lineal: barranco
  - Cercada
  - Arroyo en interfluvio
  - Divisoria de aguas poco definida
  - Canal principal
  - Garganta: cañon-fuente
  - Fondo de valle
  - Deposito de arena: deuviccionario
  - Cono de deposición: Abasco atural
  - Bordes de terraza en niveles escalpados
  - Terraza

**LEYENDA**

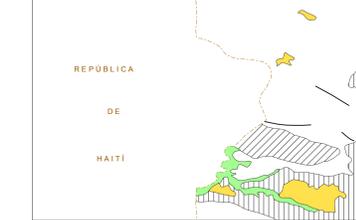
- FORMACIONES SUPERFICIALES**
- FORMACIONES FLUVIAL Y DE ESCORRENTA SUPERFICIAL**
- 1. Gravas, arenas y limos, brechas y arenas (Aluviones aluviales y conos de deposición modernos)
  - 2. Gravas, arenas y limos (Fondos de valle) (Terrazas bajas)
  - 3. Gravas, arenas y limos, brechas y arenas (Terrazas medias)
  - 4. Gravas y arenas, brechas calcáreas, arenas pétreas (Terrazas altas)
  - 5. Gravas y arenas (Terrazas altas)
- OTRAS FORMAS POLIGÉNICAS O DE DIFÍCIL ADSCRIPCIÓN**
- 1. Nivel V
  - 2. Nivel IV
  - 3. Nivel III
  - 4. Nivel II
  - 5. Llanuras, saltes y conglomerados: Nivel I
- FORMACIONES GRAVITACIONALES**
- 1. Arenas y arenas con coque (Cavonnes)

**ESQUEMA DE SITUACIÓN**



Escala 1:3.500.000

**ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL**



Escala 1:400.000

**CORDILLERA CENTRAL:**

- Eoceno
- Superficies de erosión (Neógeno-Cuaternario)
- Piedmontes cuaternarios
- Terrazas aluviales (Pleistoceno - Holoceno)
- Relieves estructurales (Eoceno - Neógeno)

**ESQUEMA DE UNIDADES MORFOGENÉTICAS**

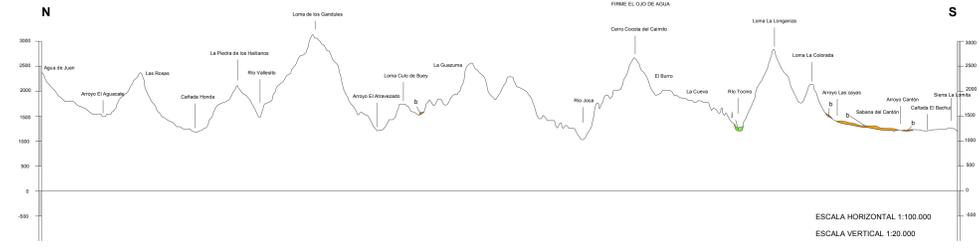


Escala 1:400.000

- Modelado Fluvial
- Modelado Poligénico
- Modelado Estructural
- Modelado Gravitacional

**SECCIONES GEOMORFOLÓGICAS**

**SECCIÓN I - I'**



**SECCIÓN II - II'**

