



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

MAPA DE PROCESOS ACTIVOS DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ESCALA 1:100.000

MAO

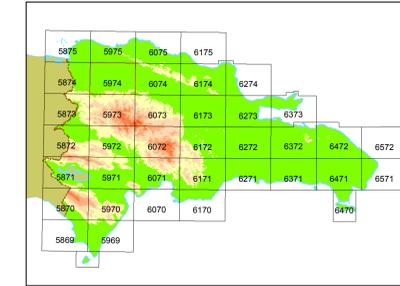
5974

LEYENDA DE PROCESOS ACTIVOS

- ANTRÓPICO**
 - Veterem
 - Núcleo urbano
 - Presa
 - Embalse a cota máxima
- ACTIVIDAD ASOCIADA A LITOLOGÍAS ESPECÍFICAS**
 - Lapiaz semicuberto
 - Depresión por disolución y/o subsistencia
- INUNDACIÓN Y SEDIMENTACIÓN LACUSTRE Y ENDORREICO**
 - Charca
- FLUVIAL Y DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL**
 - Área afectada por determinada inundación histórica o inundable en determinado periodo de retorno
 - Laguna estacional (asociada a dinámica fluvial)
 - Fondo de valle
 - Borra fluvial con superficies de acreción lateral
 - Llanura de inundación
 - Canales fuxiales de estiaje
 - Canales temporales de avenida
 - Canal o meandro abandonado inundado estacionalmente
 - Canal o meandro abandonado permanentemente inundado
 - Atenuación aluvial de baja pendiente
- EROSIÓN FLUVIAL Y DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL**
 - Escisión lineal del lecho
- MOVIMIENTOS DE LADERA**
 - Deslizamiento cartografiable
 - Material deslizado por derrumbes
 - Cicatriz de despegue
 - Cokvión
- ACTIVIDAD NEOTECTÓNICA**
 - Cantos estadios
- ACTIVIDAD SÍSMICA**
 - Epicentro. Magnitud entre 5.0 y 5.5
 - Epicentro. Magnitud entre 4.0 y 5.0
 - Epicentro. Magnitud menor de 4.0
 - Profundidad de foco menor o igual de 20 km
 - Profundidad de foco entre 20 y 60 km
 - Profundidad de foco mayor de 60 km
- ISOSISTAS**
 - Isocista con indicación de año e intensidad
 - Contorno de zona afectada por un proceso de carácter deposicional

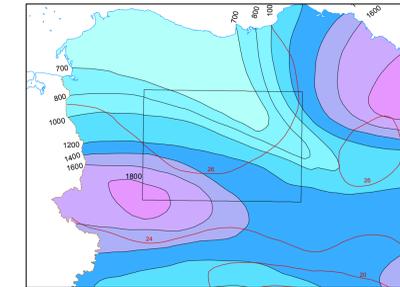


SITUACIÓN GEOGRÁFICA



Escala 1:3.500.000

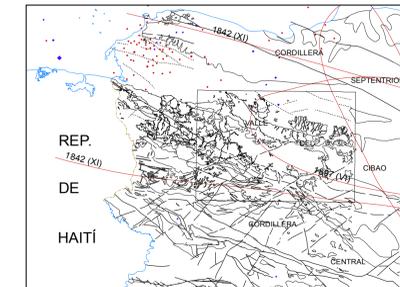
ESQUEMA CLIMÁTICO



Escala 1:1.000.000

— 25 — Isotherma media anual (en °C)
— 800 — Isoyeta media anual (en mm)

ESQUEMA SISMOTECTÓNICO



Escala 1:1.000.000

— ISOSISTAS CON IIII
• Hipocentros sor
• Hipocentros ent



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

Escala 1:100.000
Proyección y Cuadrícula U.T.M. - huso 19
Equidistancia de las curvas de nivel 100 metros
Adequación 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: Juan Escuer (INYPSA)
Director del Proyecto: Marc Joubert (BRGM)
Supervisión Técnica: UTC-SYSMIN (ALPENSIA)