



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

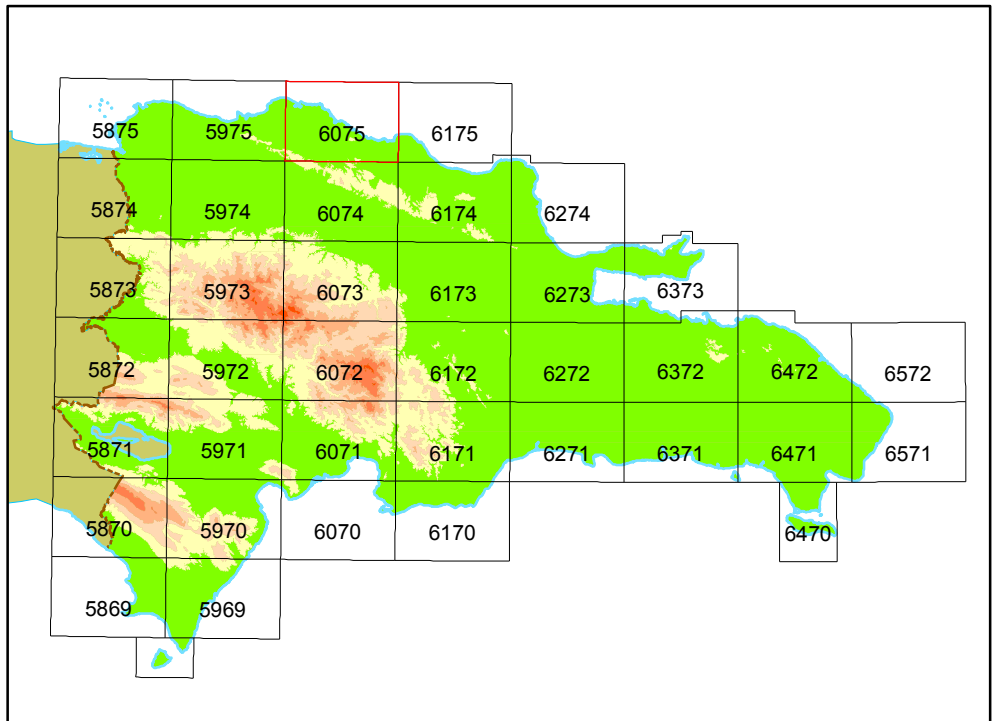
SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

MAPA DE PROCESOS ACTIVOS DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
ESCALA 1:100.000

PUERTO PLATA

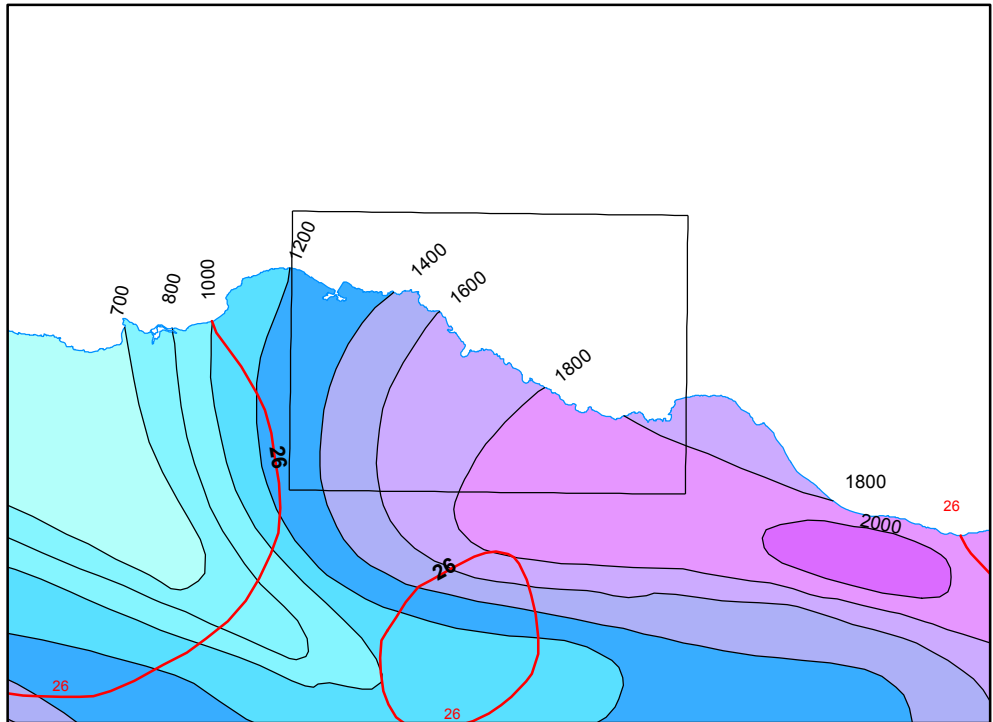
6075

SITUACIÓN GEOGRÁFICA



Escala 1:3.500.000

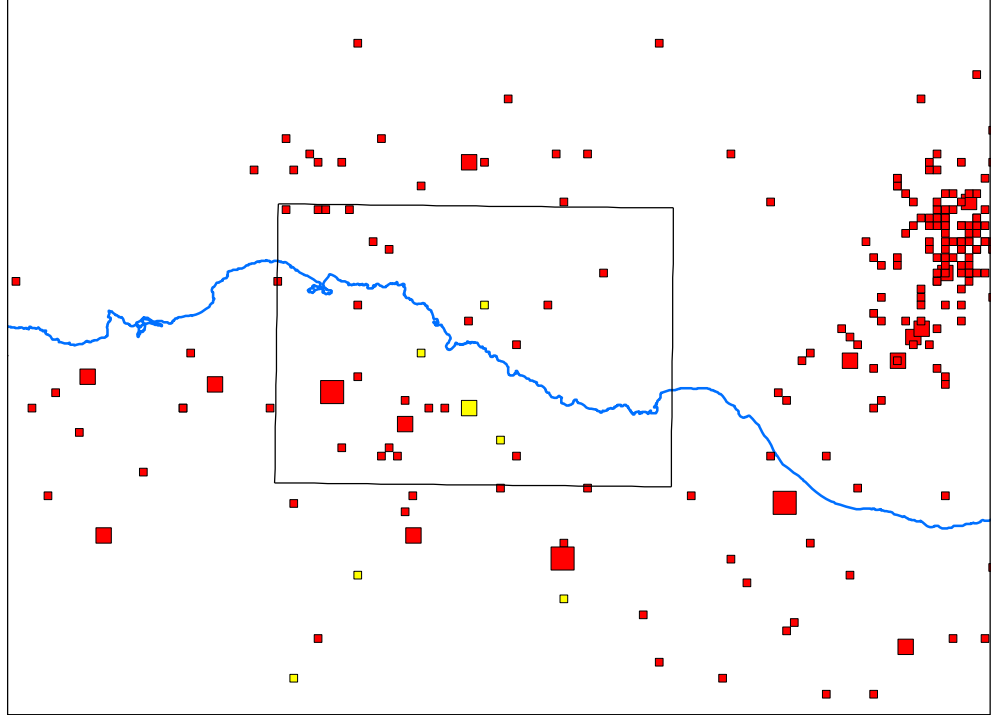
ESQUEMA CLIMÁTICO



Escala 1:1.000.000

— 25 — Isotherma media anual (en °C)
— 1800 — Isoyeta media anual (en mm)

ESQUEMA SISMOTECTÓNICO

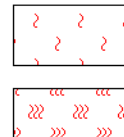


Escala 1:1.000.000

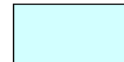
□ Magnitud 8
□ Magnitud 7
□ Magnitud 6
□ Magnitud 5
□ Magnitud 4
□ Magnitud 3
■ Profundidad de foco < 60 km
■ Profundidad de foco > 60 km

LEYENDA DE PROCESOS ACTIVOS

ACTIVIDAD ASOCIADA A LITOLOGÍAS ESPECÍFICAS



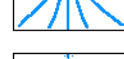
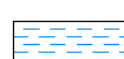
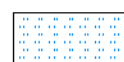
INUNDACIÓN Y SEDIMENTACIÓN



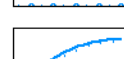
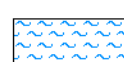
LACUSTRE Y ENDORREICO



FLUVIAL Y DE ESCORRIENTÍA SUPERFICIAL



MARINO LITORAL



EROSIÓN



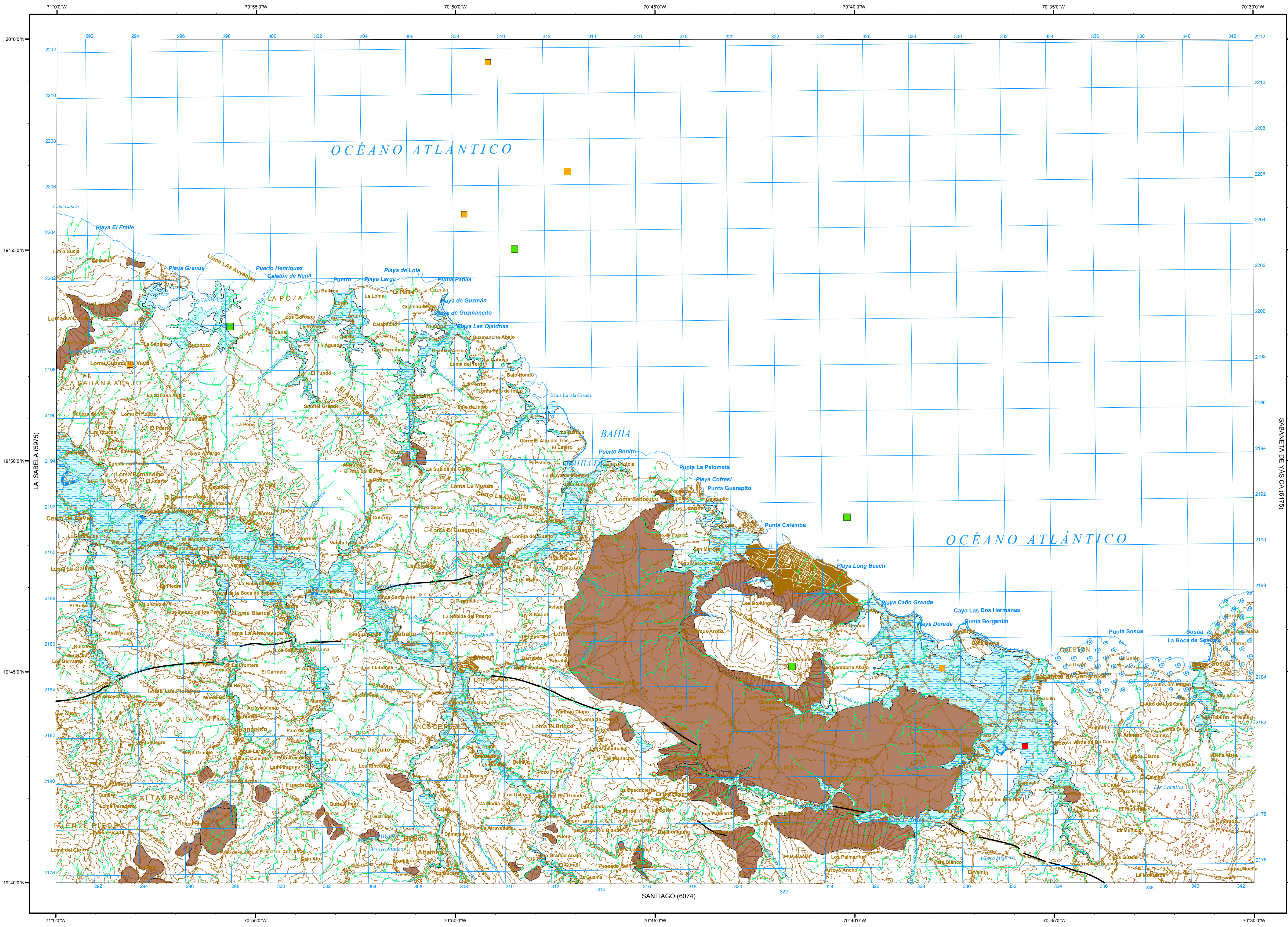
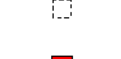
MOVIMIENTOS DE LADERA



ACTIVIDAD NEOTECTÓNICA



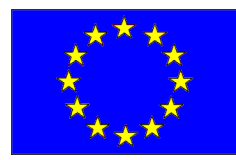
ACTIVIDAD SÍSMICA



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 (2007-2010)
Autor: Joan Escuer (INYPSA)
Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (TYPSA)



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