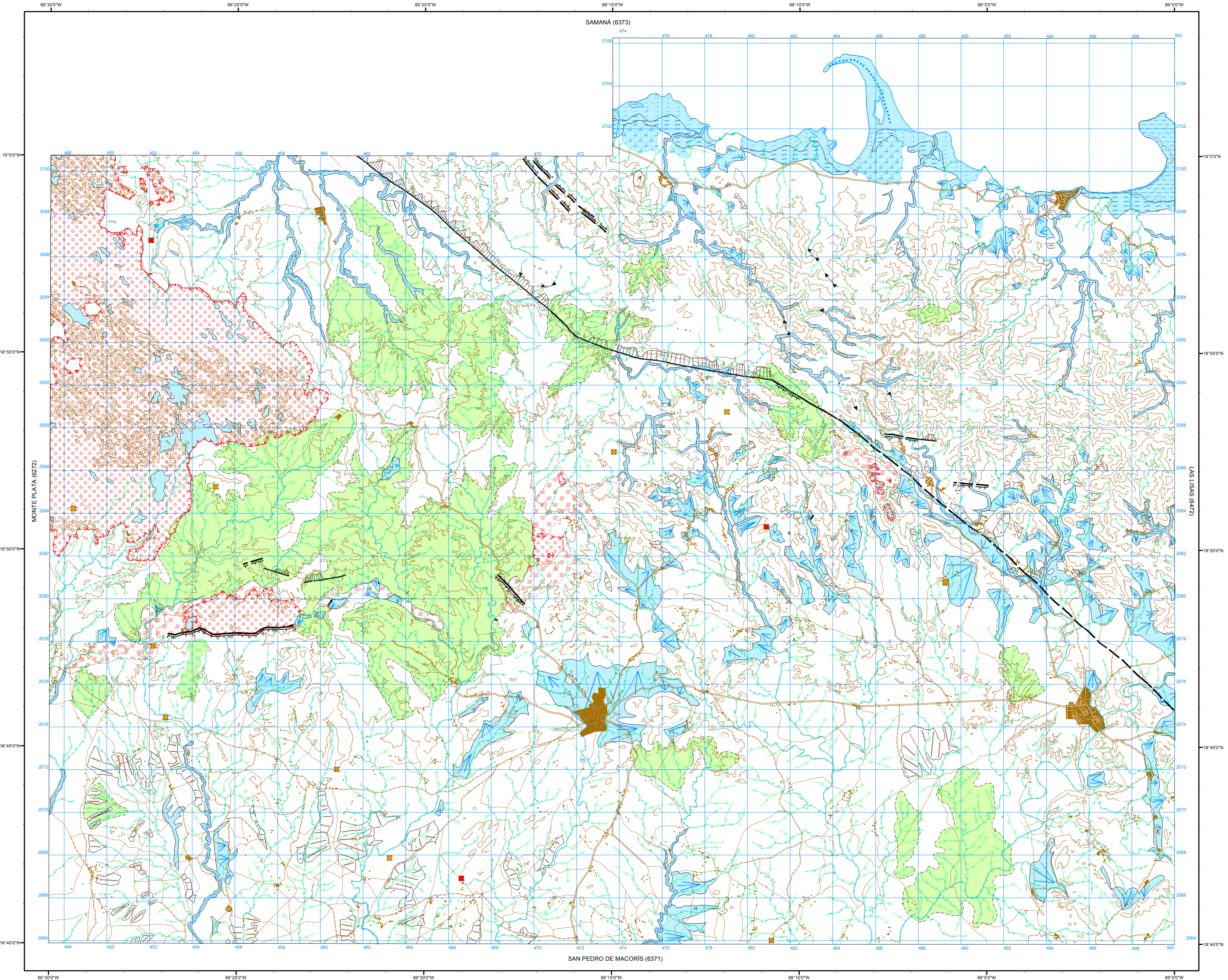
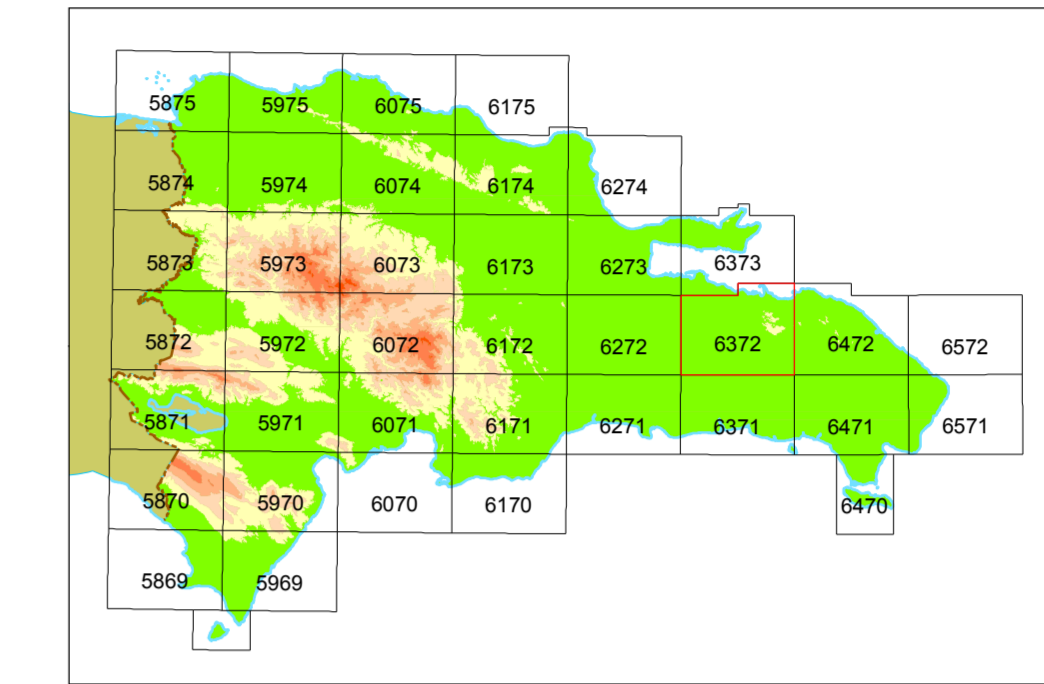


**LEYENDA DE PROCESOS ACTIVOS**

- |   |   |
|---|---|
| <b>ACTIVIDAD ASOCIADA A LITOLOGÍAS ESPECÍFICAS</b>                                  | <b>EROSIÓN</b>  |
| Depresión por disolución  | Área sometida a intensa erosión                         |
| Límite de áreas con depresiones por disolución                                      | <b>FLUJIAL Y DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL</b>             |
| Áreas con depresiones por disolución en representación cartográfica individualizada | Inclinación lineal                                      |
| Lapiaz  | Cárcavas  |
| <b>INUNDACIÓN Y SEDIMENTACIÓN</b>   | Área cárcavada  |
| Área inundable  | <b>MARINO LITORAL</b>                                   |
| <b>LACUSTRE Y ENDORREICO</b>  | Acantilado costero                                      |
| Laguna  | <b>MOVIMIENTOS DE LADERA</b>                            |
| Área endorreica   | Deslizamiento   |
| <b>FLUJIAL Y DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL</b>   | Cobertura   |
| Fondo de valle  | <b>ACTIVIDAD NEOTECTÓNICA</b>                           |
| Llanura de inundación   | Falla   |
| Aluvial-canal   | Falla supuesta  |
| Coto de deposición, abanico aluvial   | Falla en dirección                                      |
| <b>MARINO LITORAL</b>   | Escarpa de falla  |
| Marisma baja  | Escarpa de falla degradada                              |
| Marisma alta  | Escarpa de falla por erosión diferencial                |
| Playa de arena  | Facetas triangulares de escarpa de falla                |
| Flecha litoral  | Pendiente anómala por esceso                            |
| <b>EÓLICO</b>   | Coturno de zona afectada y proceso de carácter disperso |
| Manto eólico  | Coturno de zona afectada y proceso de carácter aislado  |
|   | Coturno de una trópicla al escalar determinado grupo    |
|   | Episentro, magnitud indeterminada                       |
|   | Profundidad de foco menor de 20                         |
|   | Profundidad de foco entre 20 y 60                       |
|   | Profundidad de foco mayor de 60                         |

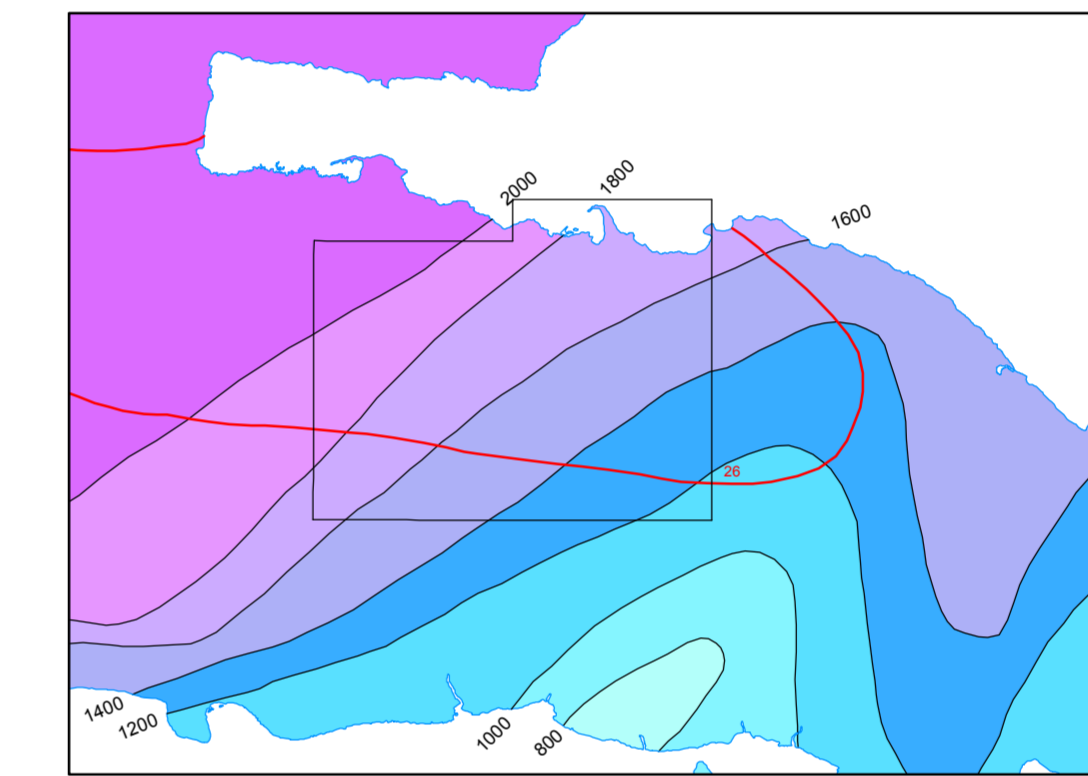


**ESQUEMA DE SITUACIÓN**



Escala 1:3.500.000

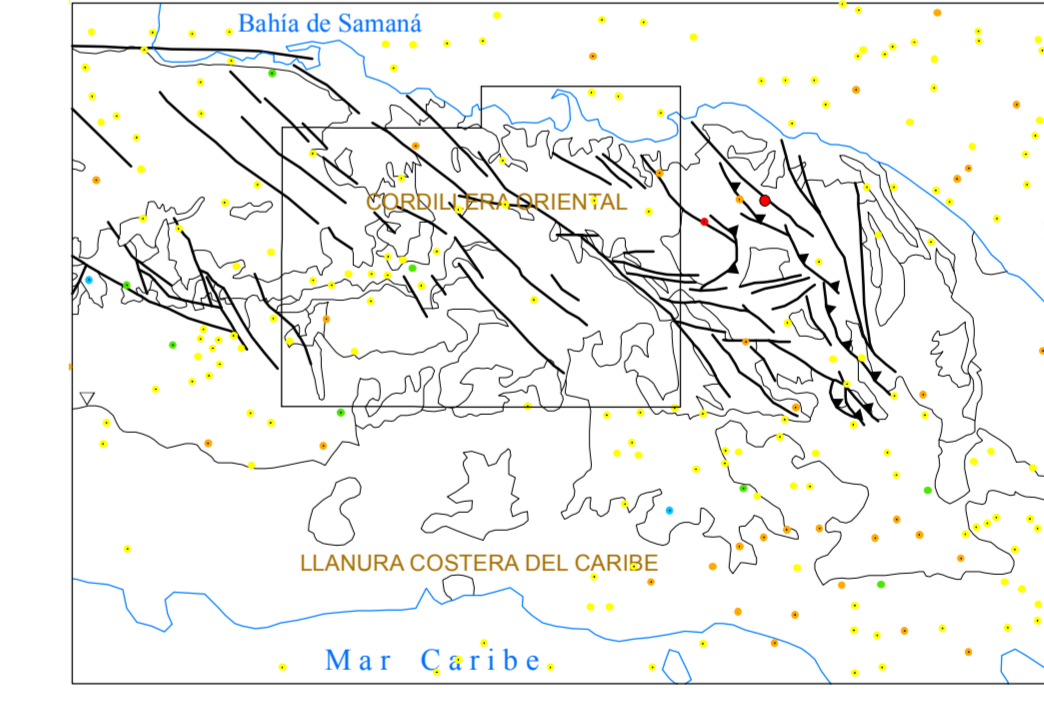
**ESQUEMA CLIMÁTICO**



Escala 1:1.000.000

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

**ESQUEMA SISMOTECTÓNICO**

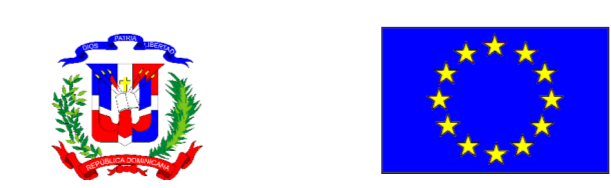


Escala 1:1.000.000

**Episentros y magnitud**

M > 8	5 < M < 6
7 < M < 8	4 < M < 5
6 < M < 7	3,5 < M < 4

▽ Episentros de los terremotos más destructivos entre 1492 y 1946  
(Datos tomados de PRONTEC, 1999)



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  
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 (2002-2004)  
Autor: Alberto Díaz de Neira (INYPSA)  
Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)  
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (AURENSA)