



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL  
REPÚBLICA DOMINICANA

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

MONTE CRISTI

5875

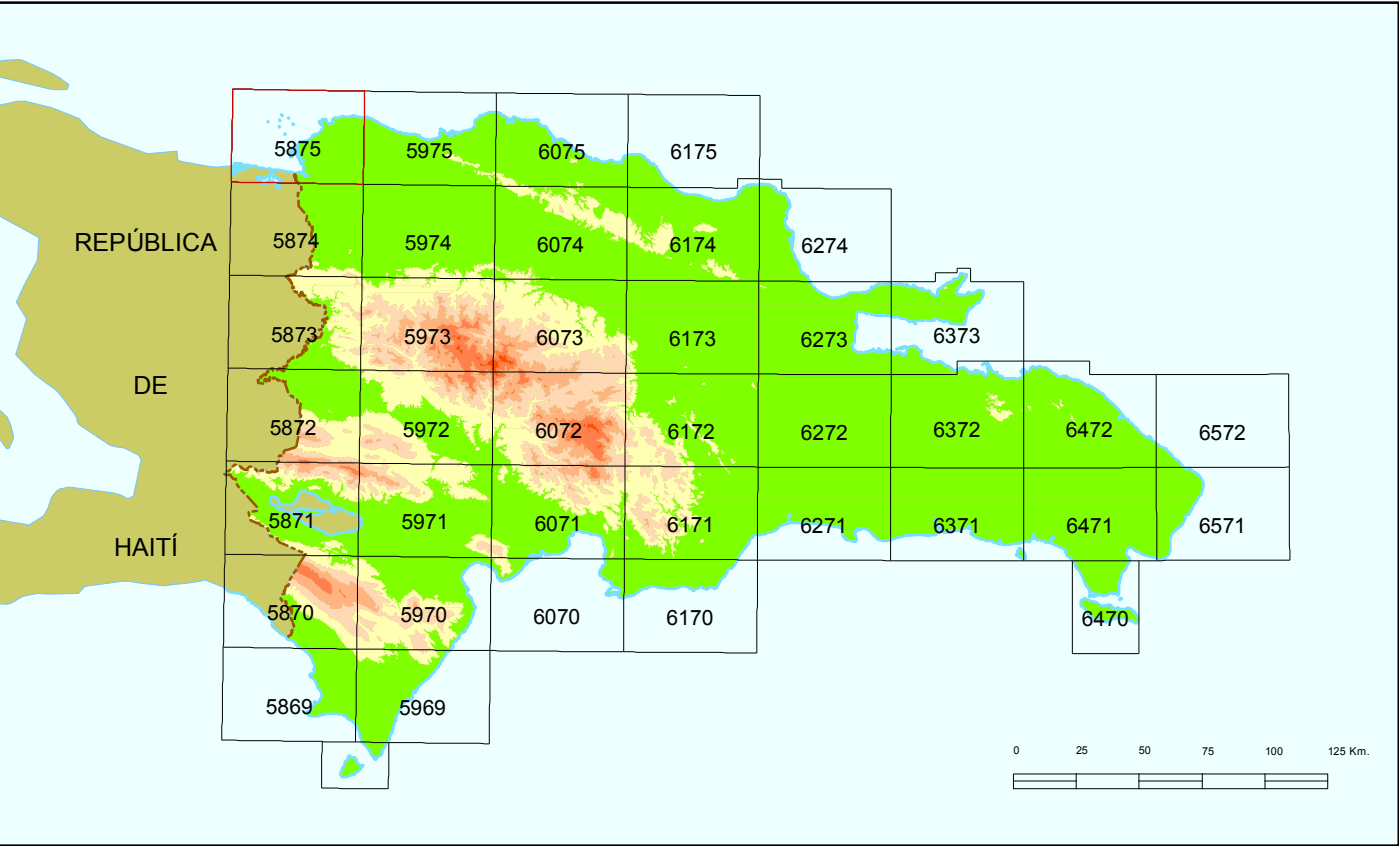
LEYENDA

|             |             |          |                                                                                                            |                                |
|-------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| CUATERNARIO | HOLOCENO    | 10       | 10 Fondos de valle, aluviales recientes, llanura de inundación y arenas eólicas                            |                                |
|             | PLEISTOCENO | 9        | 9 Glacis, coluviones, terrazas medias, terrazas altas, etc.                                                |                                |
| TERCIARIO   | PLIOCENO    | 7<br>8   | 8 Margas blanquecinas por meteorización<br>7 Calizas arcillosas biotriticas<br>6 Margas y calizas arenosas |                                |
|             | SUPERIOR    | 5        | 5 Margas con intercalaciones de limolitas, areniscas y conglomerados                                       |                                |
|             | MEDIO       | 4        | 4 Grauwacas y limolitas, turbiditas                                                                        |                                |
|             | INFERIOR    | 3        | 3 Fm. Las Lavas. Margas, calizas y brechas calcáreas                                                       |                                |
|             | OLIGOCENO   | 2        | 2 Fm. Las Lavas. Brechas y megabrechas calcáreas con bloques de rocas volcánicas                           |                                |
| MESÓZ.      | CRET.       | INFERIOR | 1                                                                                                          | 1 Grauwacas, calizas y lutitas |

SIMBOLOS CONVENCIONALES

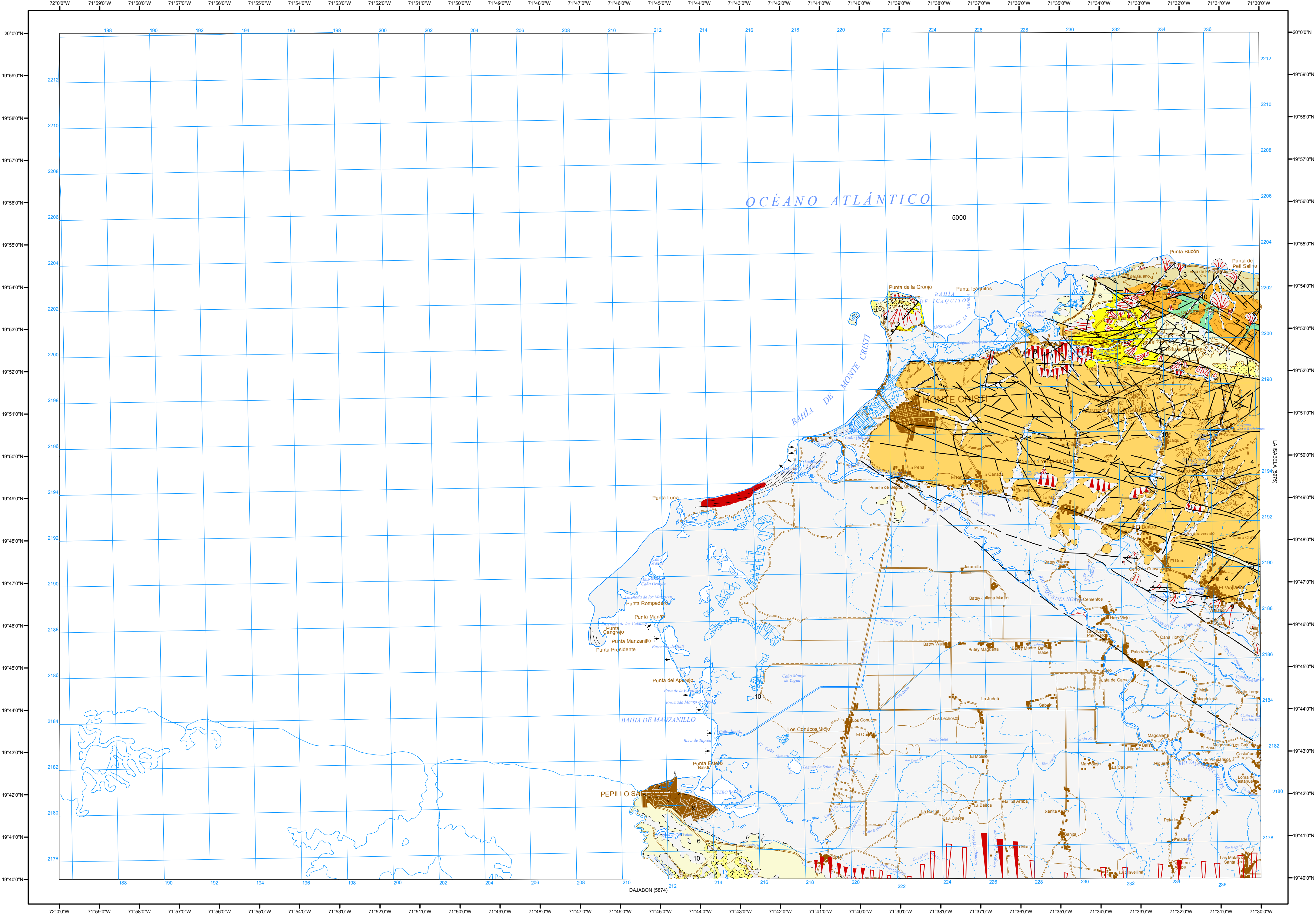
|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| -----             | Contacto concordante                |
| - - - - -         | Contacto discordante                |
| —————             | Falla                               |
| ——— / ———         | Falla supuesta                      |
| ————— / ——— / ——— | Falla con indicación de hundimiento |

ESQUEMA DE SITUACIÓN



MAPA GEOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ESCALA 1:100.000



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)  
Autores: Enrique Bernárdez (INYPSA) 5875-I y 5875-II  
Director del Proyecto: Eusebio López Caballero (IGME)  
Supervisión Técnica: