



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

PEDERNALES

5870

LEYENDA

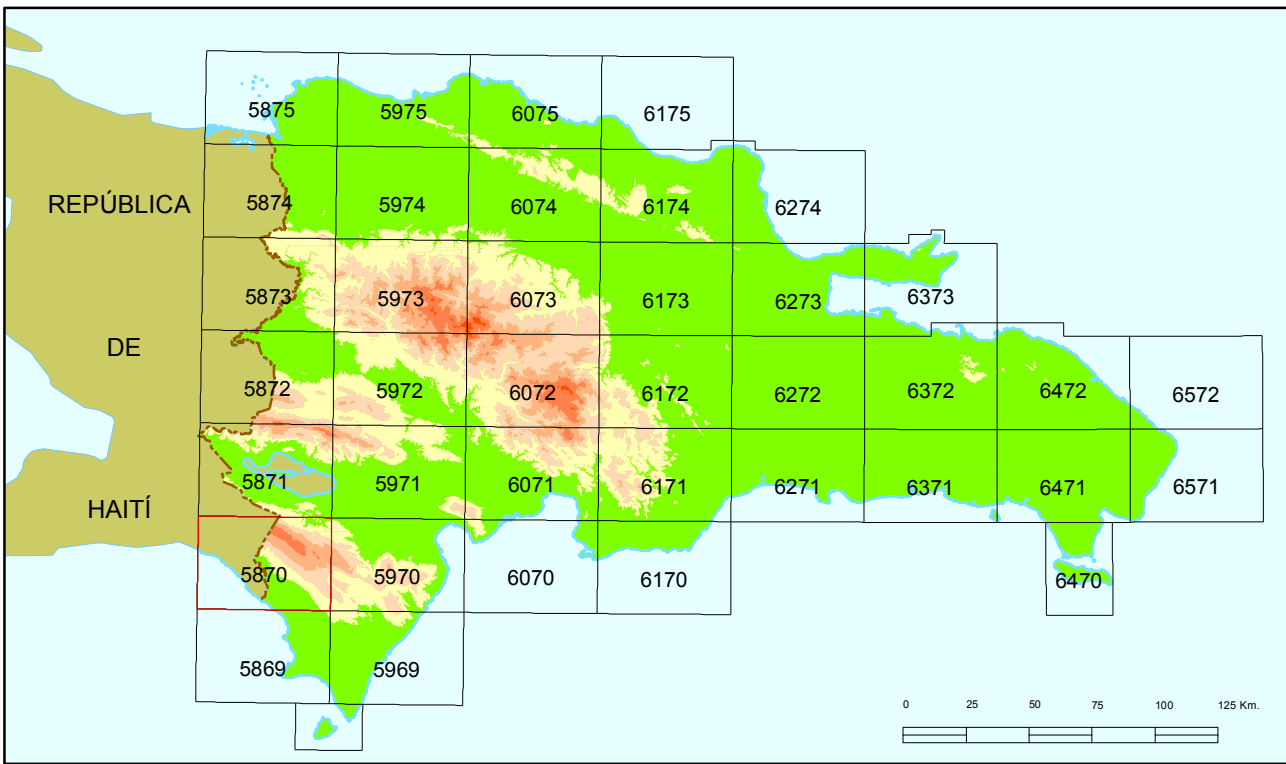
CUATERNARIO	HOLOCENO	15
		11
PLEISTOCENO		10
		12
TERCIARIO	PLIOCENO	8
NEÓGENO	MIOCENO	6
PALEÓGENO	OLIGOCENO	3
EDOCENO	SUPERIOR	1

15. Depósitos indiferenciados
14. Playas actuales. Arenas oolíticas muy bioclásticas
13. Bauxita
12. Abanicos aluviales
11. Arcillas de descalcificación. Fondos de dolina
10. Lagunas costeras antiguas. Limos
9. Calizas oncolíticas y bioclásticas
8. Unidad de Las Cuevas. calizas blancas arrecifales y bioclásticas
7. Unidad Loma de Peblique. Calizas masivas rosadas
6. Unidad de Pedernales. Calizas masivas rosadas
5. Unidad de Barahona. Calizas blancas beige
4. Unidad Las Mercedes. Calizas rosadas con foraminíferos planctónicos
3. Formación Neiba superior. Calizas margosas tableadas con sílex
2. Formación Neiba inferior. Calizas masivas y tableadas micríticas con sílex
1. Unidad de Aceitillar. Calizas masivas, margosas y bioclásticas.

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

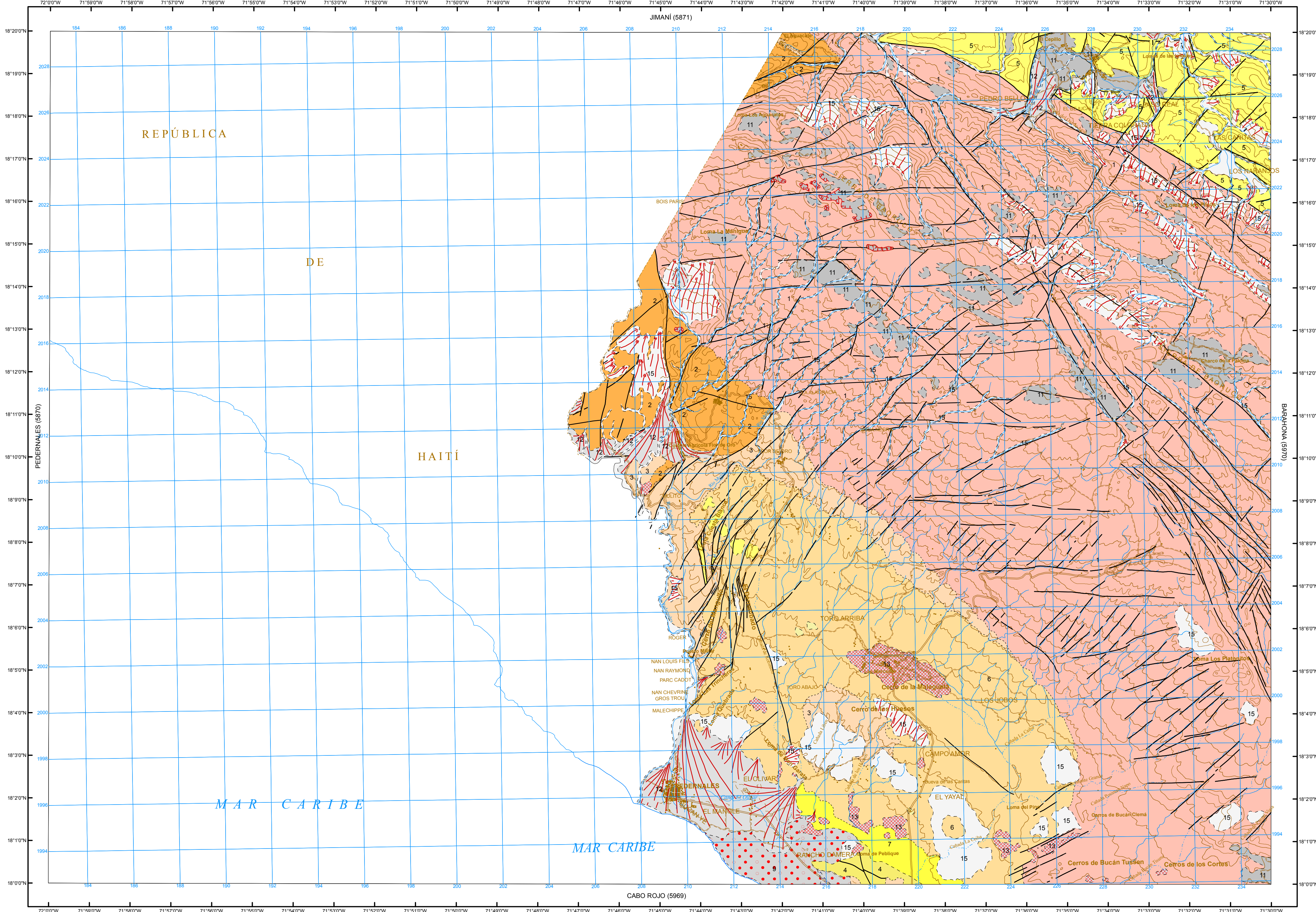
-----	Contacto concordante
- - - - -	Contacto discordante
————	Falla conocida
——— -	Falla supuesta

ESQUEMA DE SITUACIÓN



MAPA GEOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ESCALA 1:100.000



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

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)

Autores: Marc Joubert (BRGM) 5870-I

Fernando Pérez Valera (INYPSA) 5870-II

Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)

Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (TYPISA)