

MAPA GEOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ESCALA 1:100.000

LEYENDA

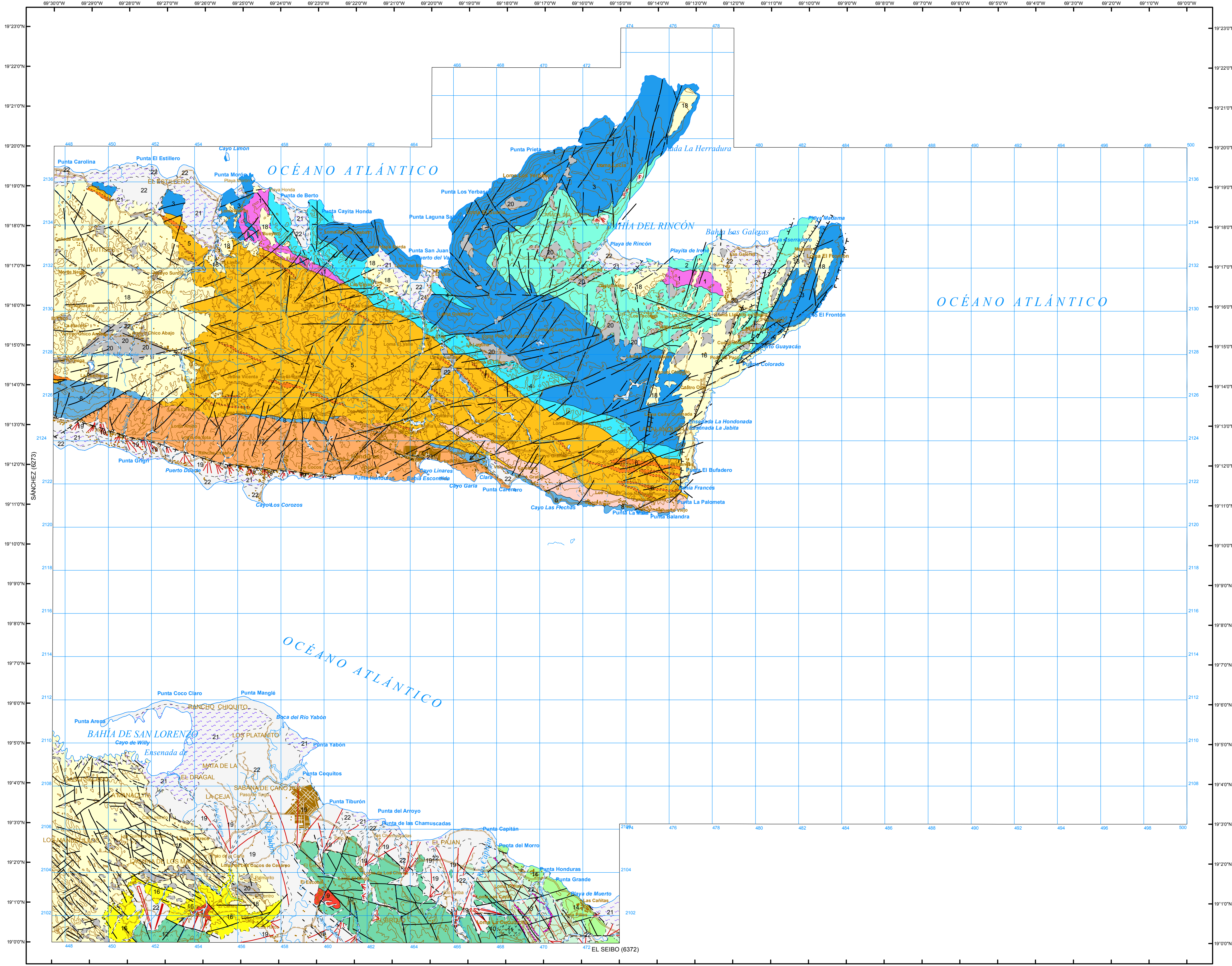
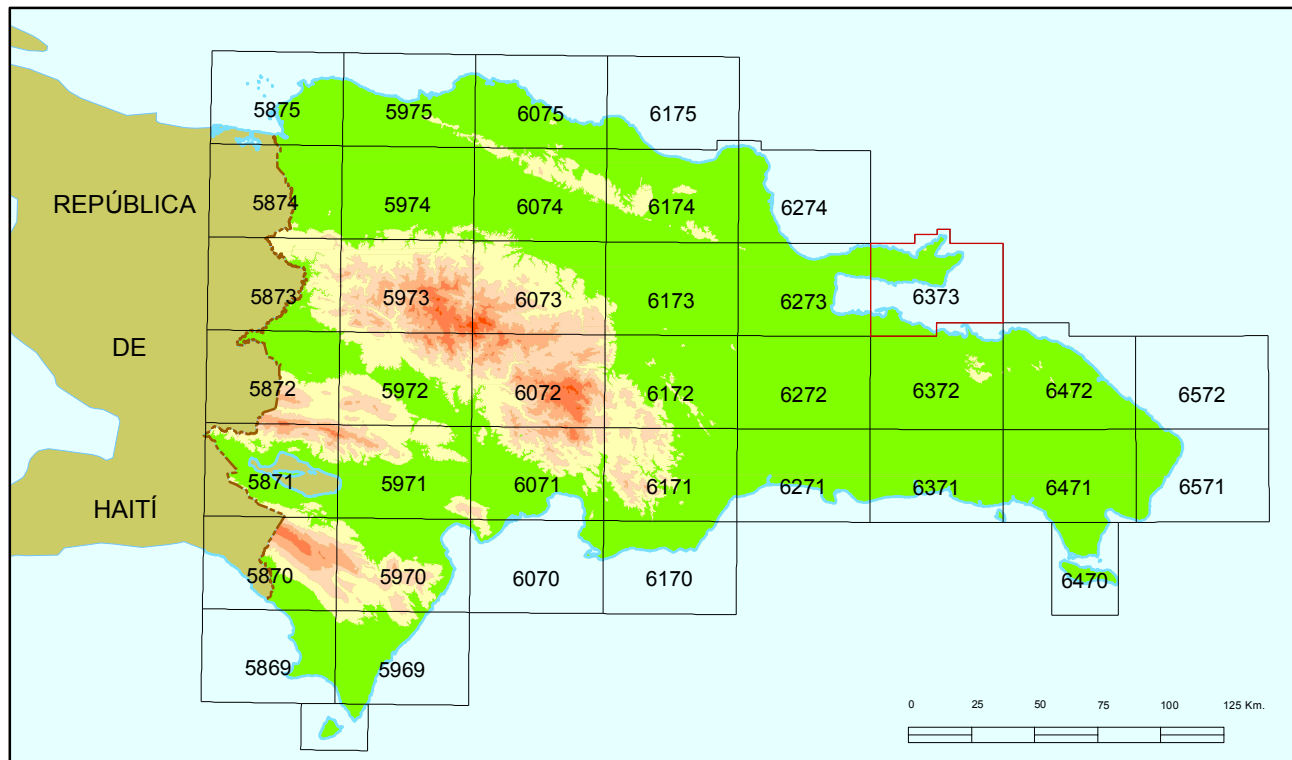
CATEGORÍA	PERÍODO	SUBPERÍODO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	CUATERNARIO	PLEISTOCENO	18	18 Fm Los Haitises. Calizas arrecifales y calizas masivas
TERCIARIO	NEÓGENO	PLIOCENO	16	16 Fm Cevicos. Margas y calizas
	MIOCENO	SUPERIOR	17	17 Fm Las Guayabas. Mb Arroyo La Yabana. Radiolaritas
CRETÁCICO	SUPERIOR	SENONIANO	19	19 Fm Los Ranchos. Predominio de brechas volcánicas
	INFERIOR	APTIANO	10	10 Fm Los Ranchos. Coladas de rocas básicas con niveles volcanoclásticos

9	9 Granodioritas y tonalitas
8	8 Unidad Mármoles de Majagual-Los Cacaos. Mármoles calcíticos y dolomíticos
7	7 Unidad Punta Balandra. Mármoles, calcosquistos y micaesquistos con granates
6	6 Unidad Esquistos de Santa Bárbara. Mármoles calcíticos claros y bandeados
5	5 Unidad Esquistos de Santa Bárbara. Micaesquistos y calcosquistos
4	4 Unidad Mármoles de El Rincón. Mármoles calcíticos claros y bandeados
3	3 Unidad Mármoles de El Rincón. Mármoles calcíticos oscuros
2	2 Unidad Mármoles de El Rincón. Mármoles calcíticos claros masivos
1	1 Unidad de Filitas de Playa Colorado. Filitas, esquistos clinticos, metacarbonatos y chert
	Zona Esquistosada

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

-----	Contacto concordante
- - - - -	Contacto discordante
—————	Contacto mecánico o intrusivo
—————	Falla
—————	Falla supuesta
▲ ▲ ▲ ▲ ▲	Falla con indicación de movimiento supuesta
▲ ▲ ▲ ▲ ▲	Falla inversa o cabalgamiento

ESQUEMA DE SITUACIÓN



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: Javier Escuder Viruete (IGME) 6373-I y 6373-IV
Alberto Díaz de Neira (IGME) 6373-III
Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (TYPISA)