

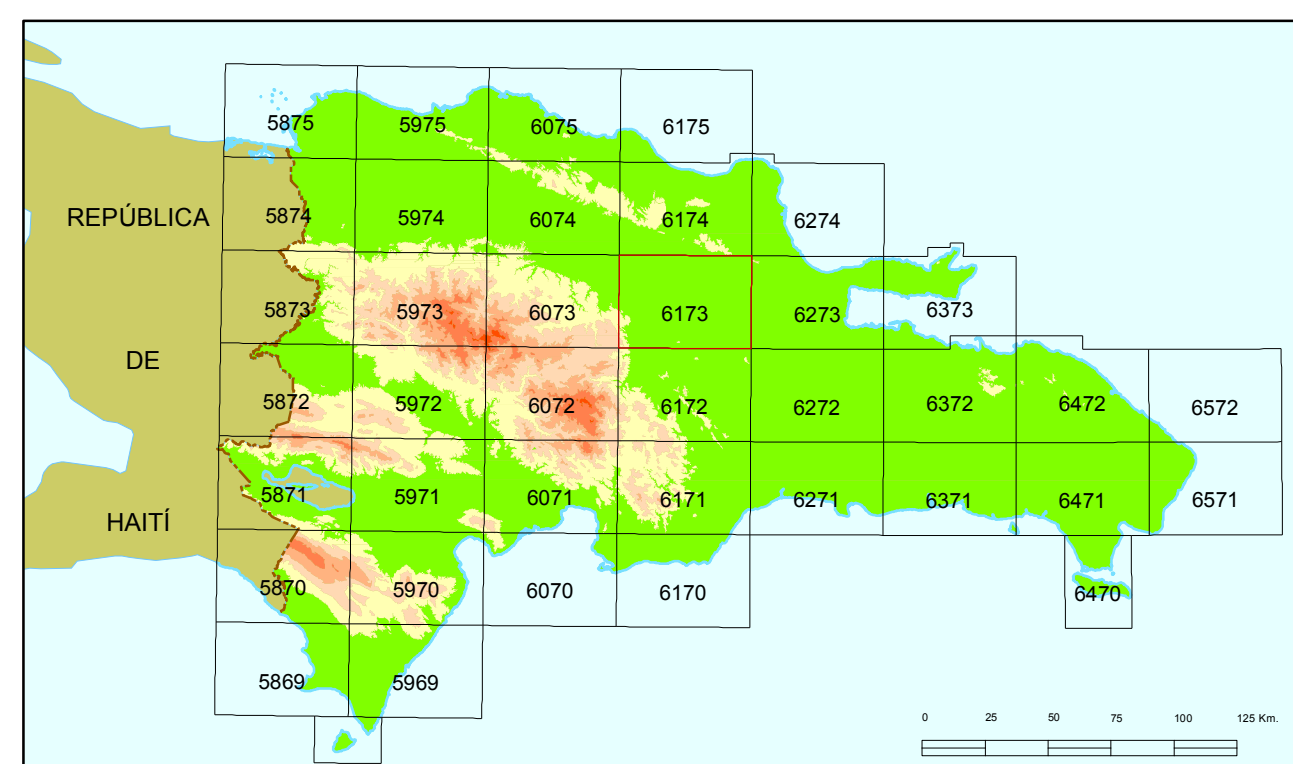
LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	34 Coluvión. Cantos, gravas, arenas y limos 33 Fondo de dolina. Arcillas de descalcificación 32 Área pantanosa. Lutitas 31 Abanicos aluviales y glacis. Grava y arenas 30 Llanura aluvial de inundación y depósitos de fondo de valle. Limos, arcillas y arenas 29 Conglomerados polimíticos de Azlor. Matriz rojiza, presencia de tramos carbonatados 28 Unidad de Licey al Medio. Arcillas endorreicas plásticas 27 Calizas de los Haitises. Calizas arrecifales y bioclásticas 26 Fm. Macoris-Villa Trina-Castillo. Margas, margocalizas y calizas 25 Fm. Gurabo. Margas grises 24 Fm. Cuesta Blanca. Margas blancas y calcarenitas 23 Fm. La Piragua. Conglomerados y arenas 22 Calizas de la Angostura 21 Fm. El Firme. Conglomerados y arenas 20 Fm. La Toca. Areniscas, lutitas y conglomerados 19 Unidad la Guacara. Calizas masivas karstificadas 18 Fm. Loma Caballero. Calizas micríticas y tobas andesíticas 17 Fm. Don Juan. Conglomerados poligénicos de matriz arenosa 16 Fm. Las Guayabas-Las Lagunas. Arenitas y limolitas 15 Fm. Constanza. Brechas líticas 14 Fm. Calizas de Hatillo. Calizas masivas con rudistas 13 Complejo Duarte. Metabasaltos 12 Fm. Los Ranchos. Brechas volcanoclásticas de composición básica e intermedia 11 Fm. Los Ranchos. Volcánicas de composición andesíticas 10 Fm. Los Ranchos. Volcánicas de composición riolítica 9 Fm. Los Ranchos. Rocas epiclásticas bien estratificadas 8 Fm. Los Ranchos. Volcánicas de composición basáltica 7 Volcanitas básicas (Asociación de Loma de la La Monja) 6 Pizarras y cherts con intercalaciones de volcanitas básicas
		5 Gabros y microgabros 4 Tonalitas 3 Anfibolitas con granates 2 Anfibolitas, blastomilonitas 1 Peridotitas serpentinizadas
TERCIARIO	NEOGENO	5
		4
		3
		2
		1
	PALEOGENO	19
		18
		17
		16
		15
CRETÁCICO	SUPERIOR	MAASTRICHTIANO CAMPANIANO SANTONIANO CONACIANO TUDOMIANO CENOMANIANO
		14
		13
		12
		11
	INFERIOR	ALBIANO APTIANO NEOCOMIANO
		10
		9
		8
		7
JURA	SUPERIOR	6

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

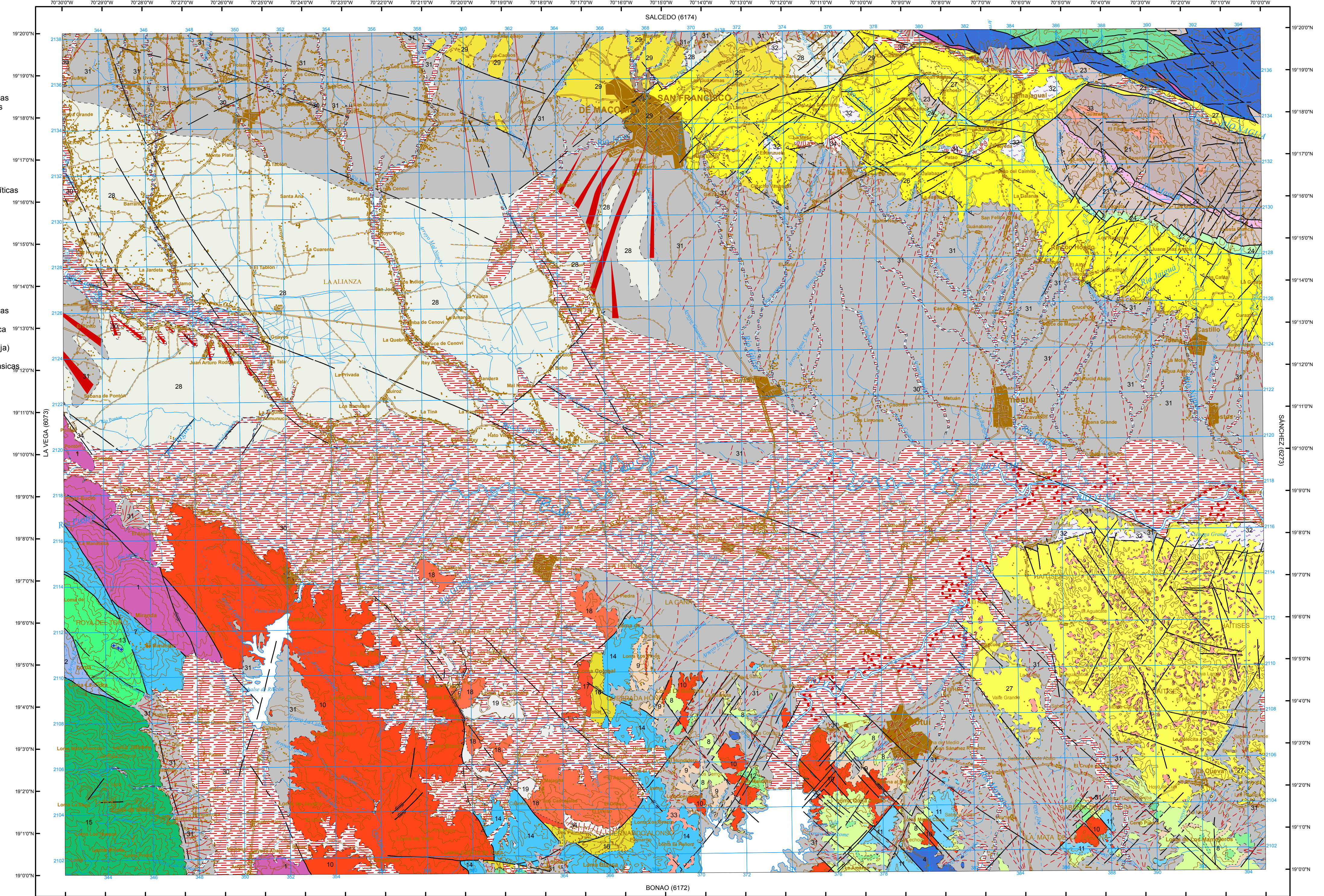
-----	Contacto concordante
-----	Contacto discordante
-----	Contacto intrusivo
-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta
-----	Cabalgamiento
-----	Cabalgamiento supuesto

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: Arturo Carvajal (INYPSA) 6173-I
Jáques Montheil (BRGM) 6173-II
Octavio Apalategui Isasi (INYPSA) 6173-III
Pol Urien (BRGM) 6173-IV
Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (TYPISA)