



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

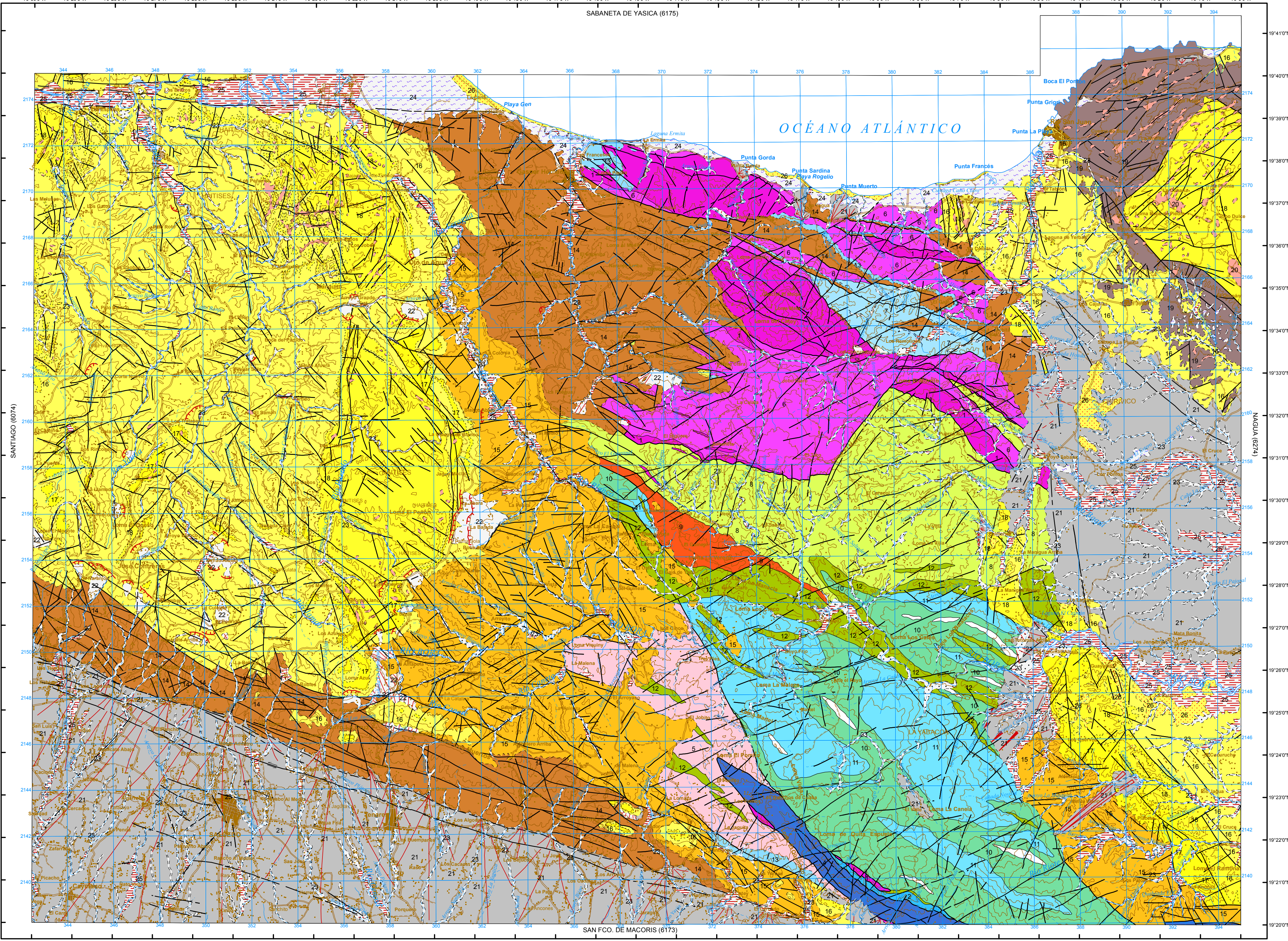
SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

SALCEDO

6174

MAPA GEOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

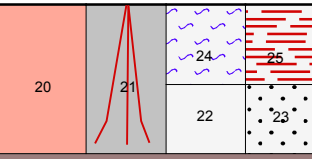
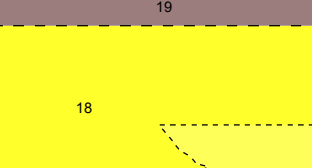
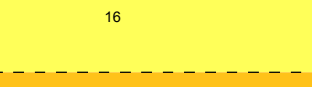
ESCALA 1:100.000

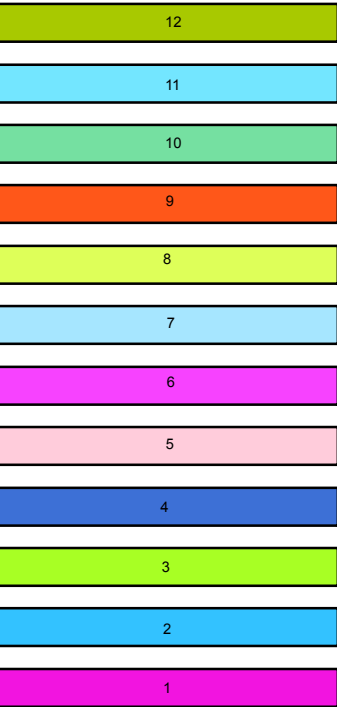


Escala 1:100.000
Proyección y Cuadrícula U.T.M. - huso 19
Equidistancia de las curvas de nivel 100 metros
Adaptación y base: Mapa Topográfico 1:50.000
Bases topográficas proporcionadas por la Secretaría de Estado de Medioambiente

Realizado por el Consorcio IGME-BRGM-INYPSA (2007-2010)
Autores: Javier Escuder Viruete (IGME) 6174-I y 6174-II
Alberto Díaz de Neira (IGME) 6174-I (coautor), 6174-II (coautor), 6174-III y 6174-IV
Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (TYPSPA)

LEYENDA

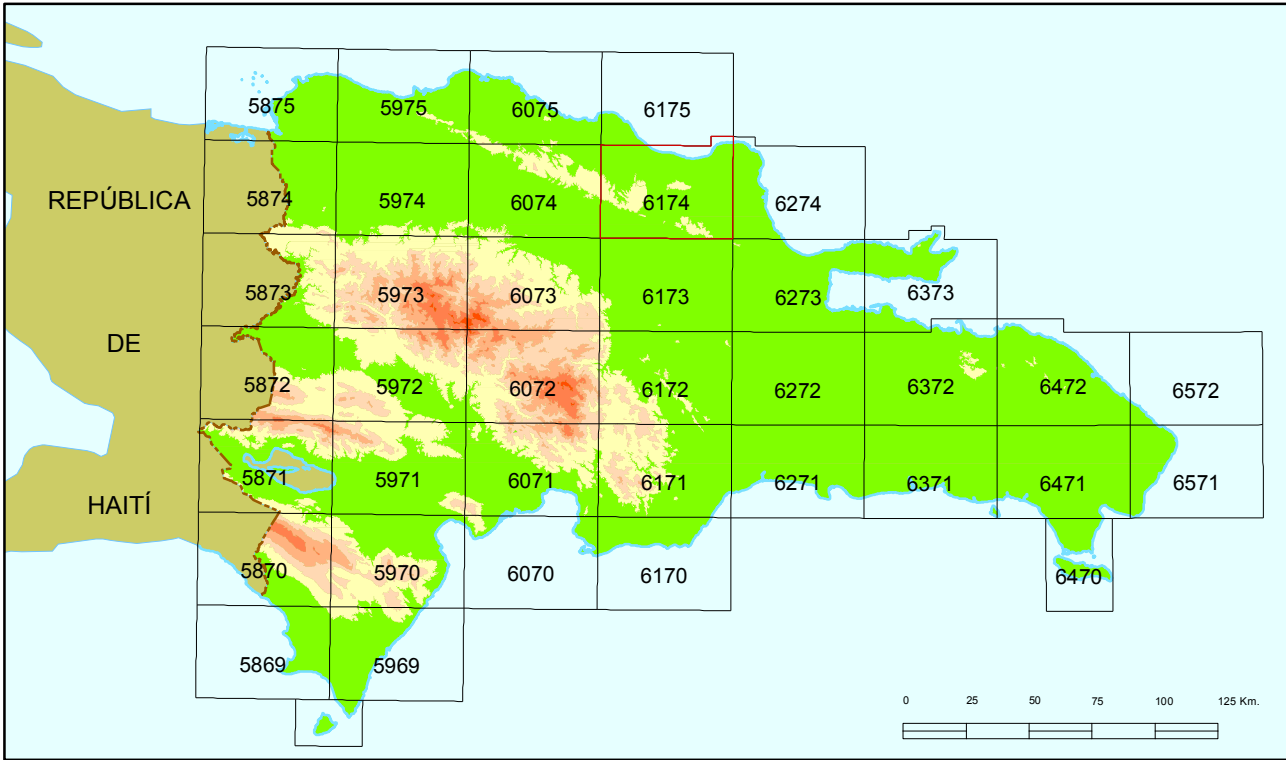
CUATERNARIO	HOLOCENO			20 Corón litoral, playas, Aterías 21 Llanura de inundación. Lutitas, arenas y gravas 24 Marisma baja, manglar, fondo endorreico. Lutitas y arenas con vegetación abundante 23 Fondo de valle. Gravas, arenas y lutitas 22 Piedemonte, coluviones, desizamientos 21 Abanicos aluviales. Gravas, lutitas y arenas 20 Fondo de dolina	
	PLEISTOCENO			19 Fm. La Isabela. Calizas arrecifales 18 Fm. Los Haitises. Calizas arrecifales y calizas 17 Fm. Villa Trina. Calizas y margas 16 Fm. Villa Trina. Margas con intercalaciones de calizas 15 Conglomerados de la Piragua. Arcillas rojas, conglomerados y arenas 14 Fm. La Toca. Alternancia rítmica de margas y areniscas 13 Fm. Imbert. Brechas, calizas y lutitas	
	PLIOCENO				
	SUPERIOR				
TERCIARIO	NEÓGENO	MIOCENO	MEDIO		12 La Manacá. Gabros, dioritas, cuarzo-dioritas y tonalitas con homblend 11 Martel. Gabronoritas, gabros y dioritas con óxidos de Fe y Ti 10 Quila Espuela. Gabros y gabronoritas con olivino
			INFERIOR		
			OLIGOCENO		
		PALEÓGENO	EOCENO	INFERIOR	



SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

-----	Contacto concordante
- - - - -	Contacto discordante
—————	Contacto mecánico
—————	Falla conocida
—————	Falla supuesta
—————	Falla en dirección
—————	Falla en dirección supuesta
—————	Deslizamiento

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