

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	31 Depósitos aluviales, fondo de valle, abanicos aluviales marrones, terrazas bajas, coluviones, llanura de inundación
	PLEISTOCENO	30 Terrazas altas y medias, abanicos aluviales antiguos, glacis
TERCIARIO	NEÓGENO	29 Fm. Mao. Conglomerados, areniscas, limolitas
		28 Fm. Mao Adentro. Calizas, coralinas compactas
		27 Fm. Mao Adentro. Calizas bioclásticas
	MIOCENO	26 Fm. Gurabo. Moragos de Las Caobas
		25 Fm. Gurabo. Areniscas y limonitas
		24 Fm. Gurabo. Margas masivas de cuenca
	PALEÓGENO	23 Fm. Gurabo. Calizas de Ahuyamas
		22 Fm. Cercado. Lutitas y alfitas, arenas bioclásticas
		21 Fm. Bulla. Conglomerado gris-amarillento
	OLIGOCENO	20 Calizas de Monción
MESOZOICO	CRETÁCICO	19 Fm. Magua. Rocas intrusivas
		18 Fm. Magua. Conglomerados rojizos
		17 Fm. Magua. Calizas y lutitas
	JURÁSICO	16 Fm. Magua. Volcanitas ácidas
		15 Fm. Magua. Brechas basálticas
MESOZOICO	CRETÁCICO	14 Fm. Magua. Basaltos
		13 F. Tíreo. Brecha Tonalítica Subvolcánica
		12 F. Tíreo. Serie volcano sedimentaria ácida y básica
	JURÁSICO	11 F. Amina-Maimón. Metabasitas
		10 F. Amina-Maimón. Esquistos y gneiser Qz-Feld
MESOZOICO	CRETÁCICO	9 F. Amina-Maimón. Filitas y esquistos verdes
		8 F. Amina-Maimón. Metalavas ácidas
		7 Complejo Duarte. Anfibolitas
	JURÁSICO	6 Complejo Duarte. Porfidos básicos
		5 Complejo Duarte. Meabasaltos y metasedimentarias

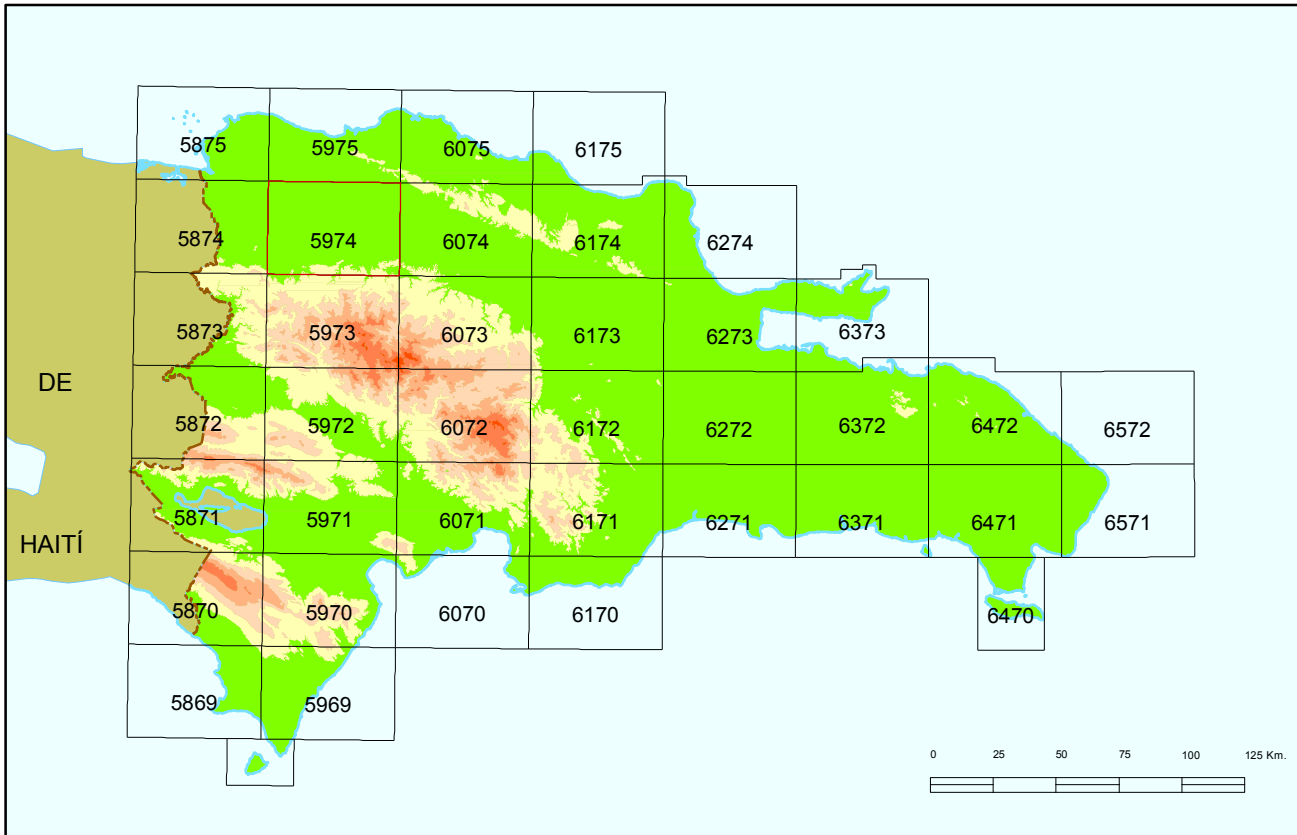
ROCAS ÍGNEAS

4 Diques de distinta composición
3 Tonalita sin/con orientación
2 Gabro Dioritas
1 Peridotita Serpentinizada Loma Caribe

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

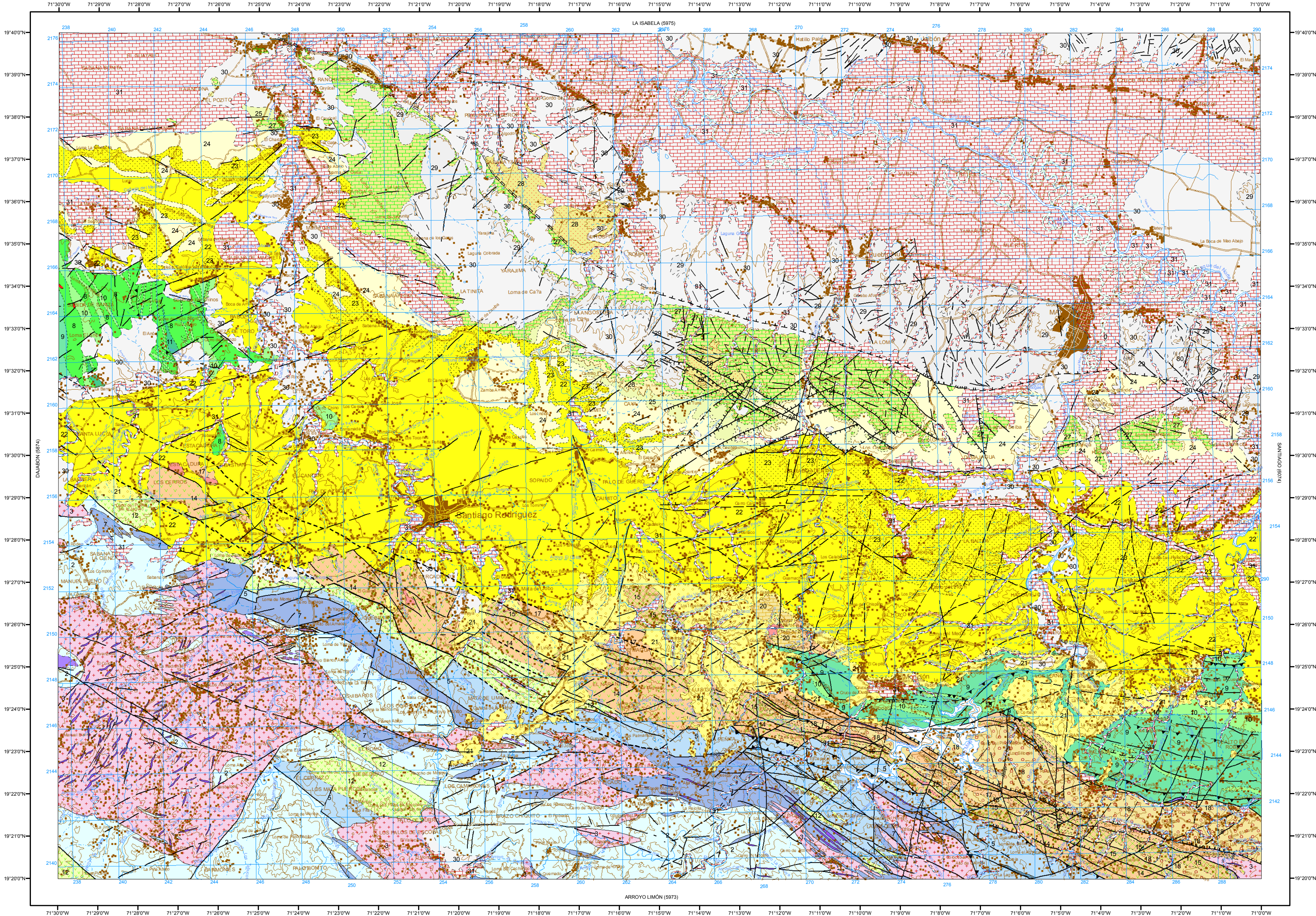
-----	Contacto concordante
-----	Contacto concordante supuesto
-----	Contacto discordante
-----	Contacto discordante supuesto
-----	Contacto intrusivo
-----	Falla
-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de movimiento
-----	Falla con indicación de movimiento supuesta
-----	Falla en dirección dextrógira
-----	Falla extensional supuesta
-----	Falla inversa o cabalgamiento
-----	Falla inversa o cabalgamiento supuesto

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), 5874-1
Francisco Contreras (INYPSA), 5874-2
Luis Fondéur (GEOTEC), 5874-3
Gilbert Stein (BRGM), 5874-3
Pol Urien (BRGM), 5874-3 y 5874-4
Marc Joubert (BRGM), 5874-4
Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)

Supervisión Técnica: