

LEYENDA

TERCARIO	PALEÓGENO	NEÓGENO	CUATERNARIO		
CRETÁCICO	SUPERIOR				
CRETÁCICO	INTERIOR				
JUR.	SUPERIOR				

- 18 Abanicos aluviales. Lutitas y limos
- 17 Terrazas. Gravas, arenas y limos
- 16 Fm. Los Haitises. Calizas arrecifales, calizas margosas y margas con lentejones de arcilla y niveles de lignito
- 15 Fm. La Luisa. Calizas masivas de tonos claros y oscuros; areniscas y limolitos con nódulos de chert
- 14 Fm. Don Juan. Conglomerados de calizas y rocas volcánicas de tono rojizo
- 13 Fm. Las Guayabas. Areniscas gruesas, siltitas, pelitas, intercalaciones de calizas detríticas y brechas volcánicas y piroclásticas
- 12 Fm. Peralvillo Sur. Basaltos masivos y diabasas
- 11 Fm. Hatillo. Calizas arrecifales, masivas grises
- 10 Basaltos y basaltos andesíticos masivos, con niveles bréichicos
- 9 Fm. Los Ranchos. Brechas volcánicas con fragmentos ácidos y básicos y niveles volcánocásticos
- 8 Fm. Los Ranchos. Lavas básicas y/o intermedias
- 7 Fm. Los Ranchos. Cuerpos riolíticos y andesíticos, subvolcánicos o intrusivos
- 6 Fm. Los Ranchos. Piroclásticas y epiclásticas ácidas
- 5 Fm. Los Ranchos. Brechas volcánicas poligénicas y coladas básicas e intermedias
- 4 Esquistos de Maimón. Esquistos máficos y félsicos milonitizados
- 3 Complejo Río Verde. Metabasaltos, metagabro
- 2 Peridotita de Loma Caribe
- 1 Tonalitas, cuarzodioritas y cuarzomonzonitas

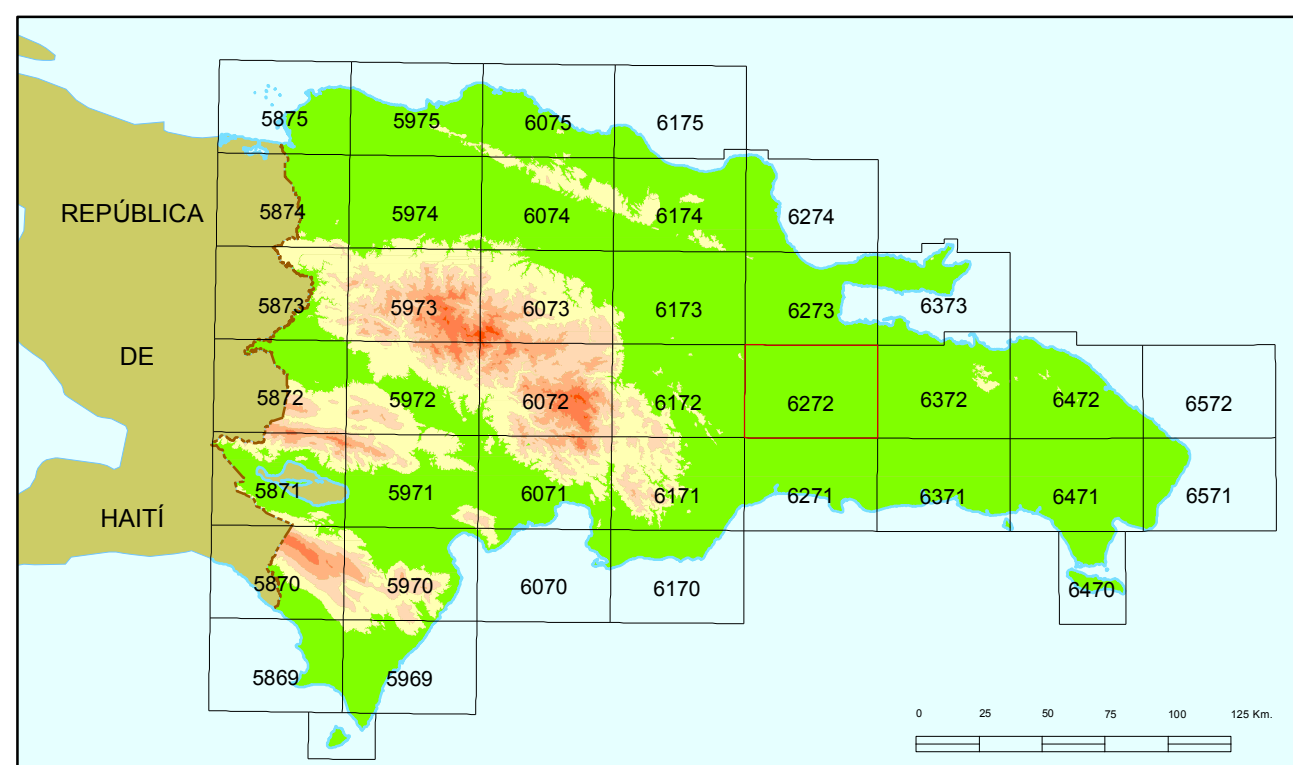
PLUTÓNICAS



SÍMBOLOS GEOLOGICOS

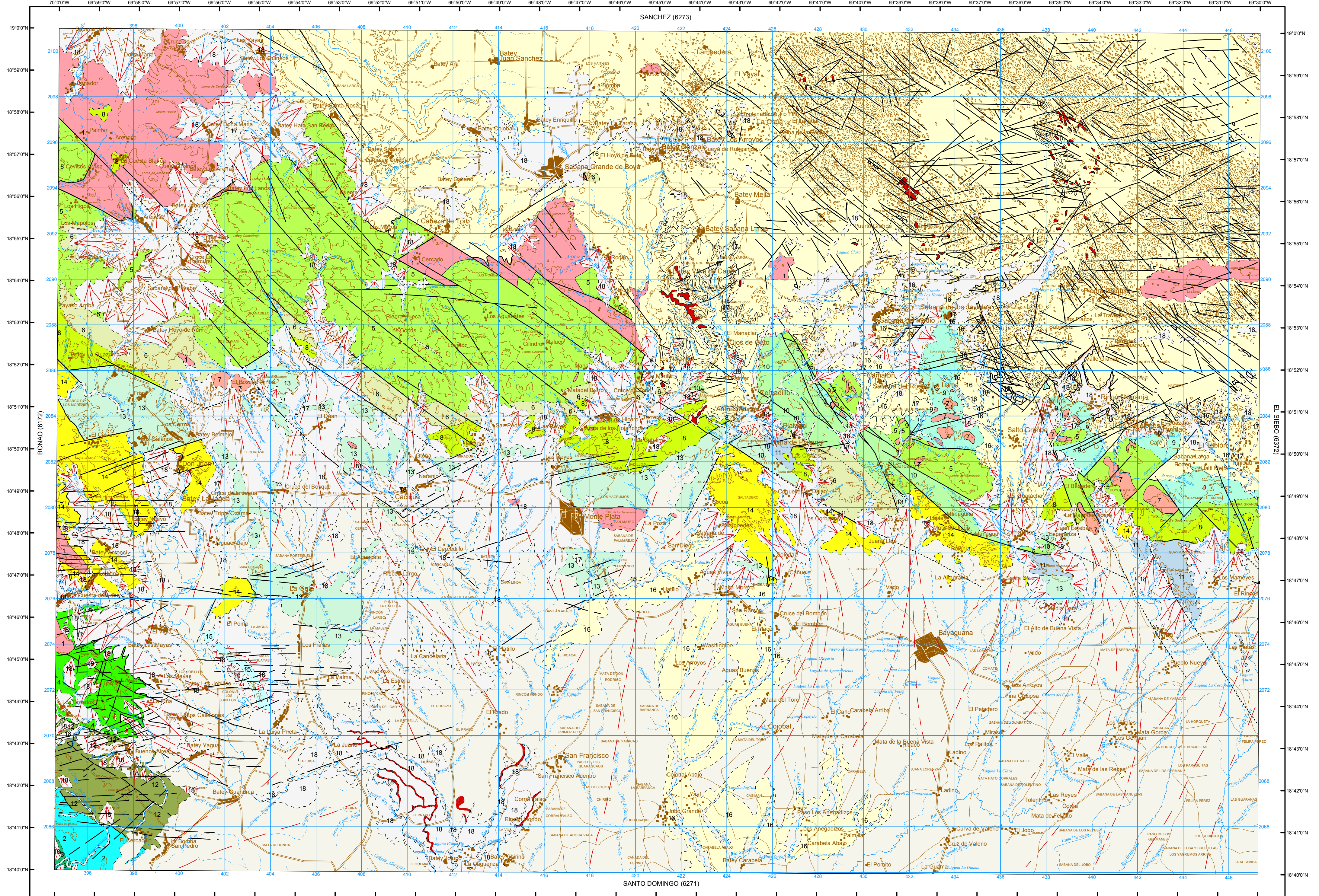
-----	Contacto concordante
- - - - -	Contacto discordante
—————	Contacto mecánico o intrusivo
—————	Falla
—————	Falla supuesta
▲▲▲▲▲	Falla inversa o cabalgamiento

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: Pedro Pablo Hernaiz Huerta (INYPISA) 6272-I y 6272-III

Alberto Díaz de Neira (INYPISA) 6272-II

Jacques Montheil (BRGM) 6272-II y 6272-IV

Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)

Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN