

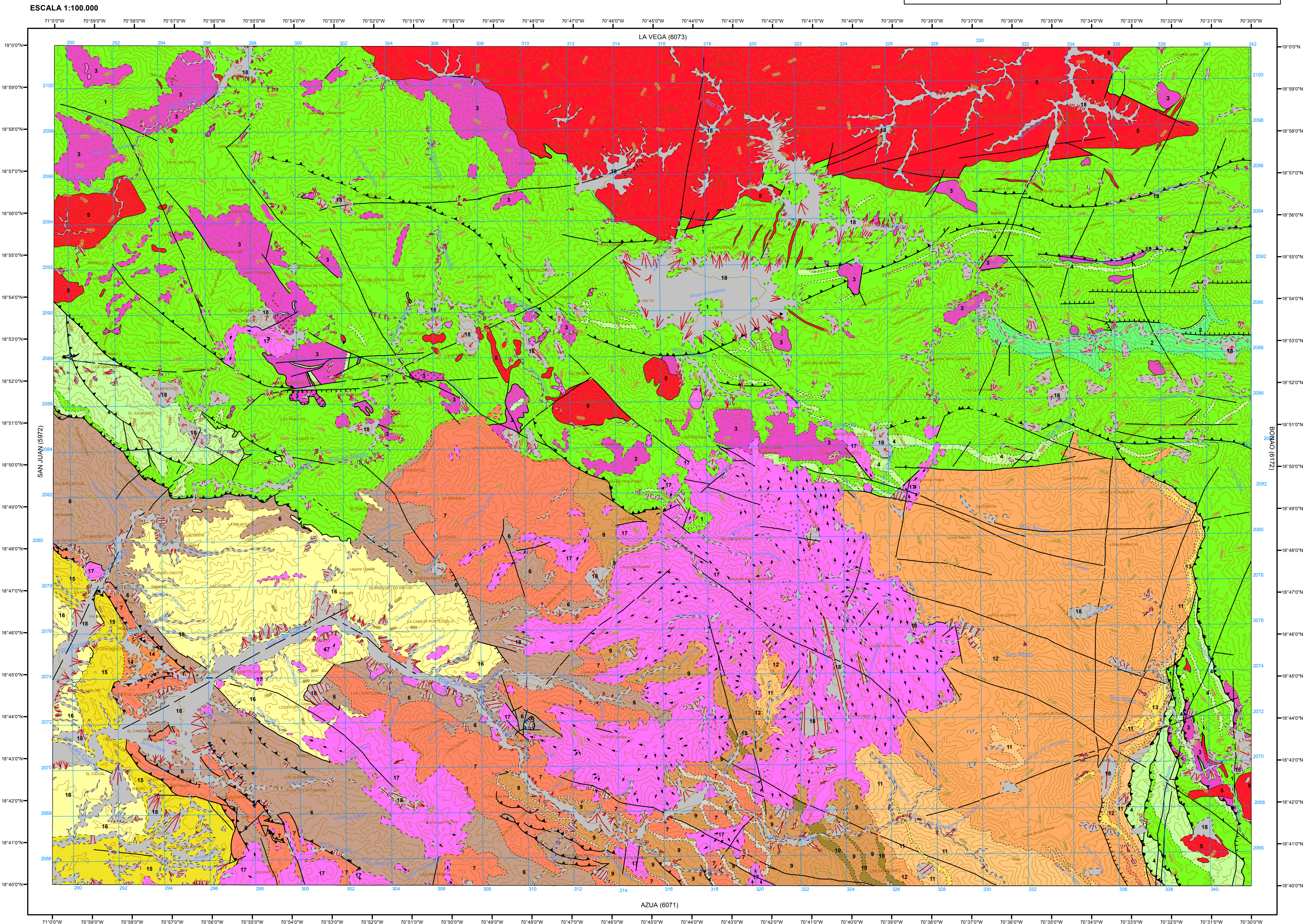
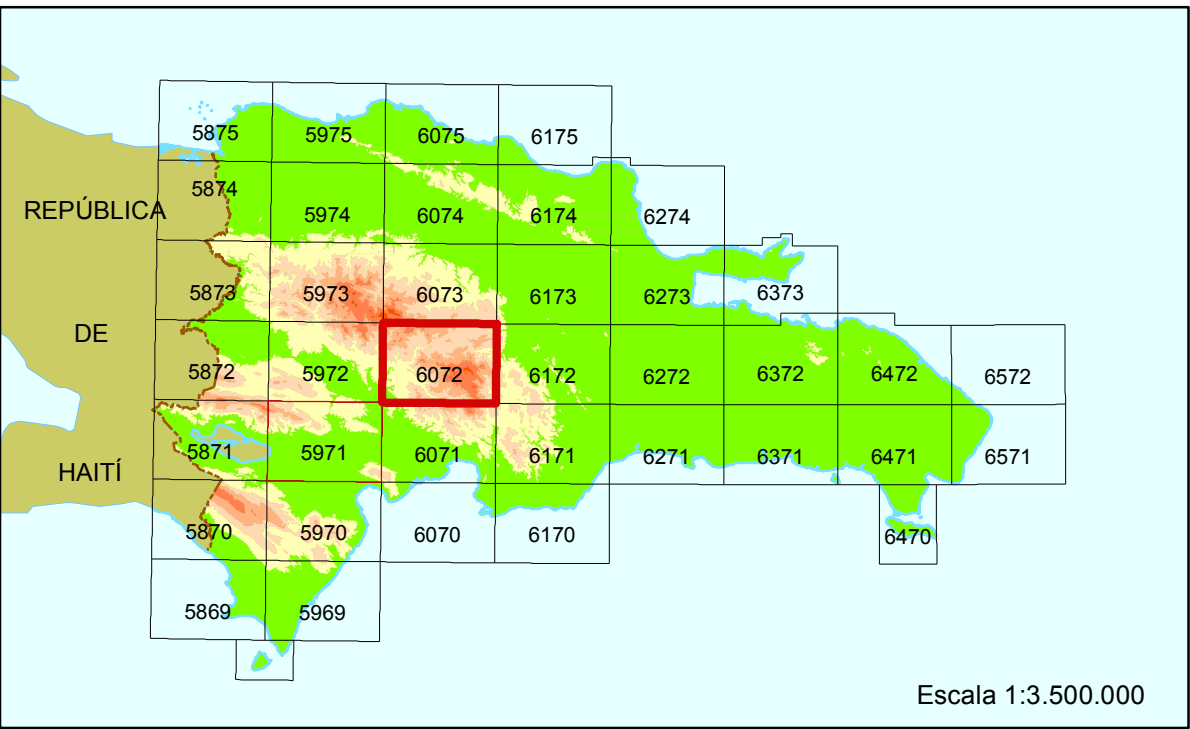
LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	18	18 Depósitos aluviales de fondo de valle, terrazas, coluviones, abanicos, gravas, arenas y limos
	PLEISTOCENO	17	17 Rocas volcánicas de composición traquítica, traquiandesitas, basaltos con olivino y flogopita
NEÓGENO	PLIOCENO	16	16 Formación Arroyo Seco. Conglomerados blancos y arcillas
		15	15 Formación Arroyo Blanco. Conglomerados, calizas arrecifales, areniscas, arcillas y margas
	MIOCENO	14	14 Formación Trinchera. Areniscas y margas con intercalaciones conglomeráticas
		13	13 Formación Ocoa. Calizas tableadas grises y blancas y niveles de conglomerados
TERCIARIO	PALEÓGENO	12	12 Formación Ocoa. Conglomerados polimícticos masivos
		11	11 Formación Ocoa. Margas y fangos, bloques y olistolitos de origen diverso
		10	10 Formación Sierra El Número. Calizas estratificadas
	EÓCENO	9	9 Formación Sierra El Número. Margas con intercalaciones rítmicas turbidíticas de calcarenitas y barras de calcarenita masiva
		8	8 Formación Jura: Series Rojas del Jura. Limolitas calcáreas, margas y margocalizas
	PALEOCENO	7	7 Formación Jura. Calizas tableadas blancas y grises, localmente conglomerados polimícticos
		6	6 Formación Ventura. Alternancia rítmica de areniscas, turbidíticas siliciclásticas con margas y lutitas
	CRETÁCICO	SUPERIOR	5
4			4 Formación Tireo. Calizas tableadas y en bancos. Niveles de chert y jaspes
3			3 Formación Tireo. Dacitas, Riolitas, Damos Riolíticos, volcanoclasticas ácidas, coladas andesíticas y basálticas, Damos traquíticos
2			2 Formación Tireo. Serie de Río Blanco. Calizas, Lutitas, margas y areniscas turbidíticas
		1	1 Formación Tireo. Rocas volcanoclasticas masivas básicas, tobas y brechas

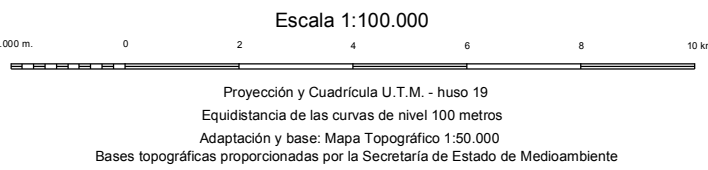
SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

-----	Contacto concordante
- - - - -	Contacto discordante
—————	Contacto mecánico o intrusivo
▲ ▲ ▲ ▲ ▲	Borde de terraza
—————	Falla
—————	Falla supuesta
—————	Falla normal con indicación de hundimiento
—————	Falla inversa o cabalgamiento
▲ ▲ ▲ ▲ ▲	Falla inversa o cabalgamiento supuesto

MAPA DE SITUACIÓN



FINANCIADO POR EL PROGRAMA SYSMIN DE LA UNIÓN EUROPEA
AUTORIDAD CONTRATANTE: GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
ORDENADOR NACIONAL PARA LOS FONDOS EUROPEOS DE DESARROLLO



Autores: Juan Antonio Gómez Sainz de Aja (GEOPRIN-PROINTEC) - Constanza
Marcelino Matín Fernández (GEOPRIN-PROINTEC) - Constanza
Alberto Díaz de Neira (INYPISA) - Sabana Queliz
Pedro Pablo Hernández Huerta (INYPISA) - Sabana Queliz
Alberto Díaz de Neira (INYPISA) - Padre las Casas
Juan Antonio Gómez Sainz de Aja (GEOPRIN-PROINTEC) - Gajo de Monte
Asesor: John F. Lewis (George Washington University) - Constanza y Gajo de Monte
Síntesis geológica: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Dirección del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Supervisión: Iván Tavares (DGM)
Supervisión Técnica UTG-SYSMIN: Andrés Pérez Estaún