



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

MAPA GEOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

AZUA

6071

ESCALA 1:100.000

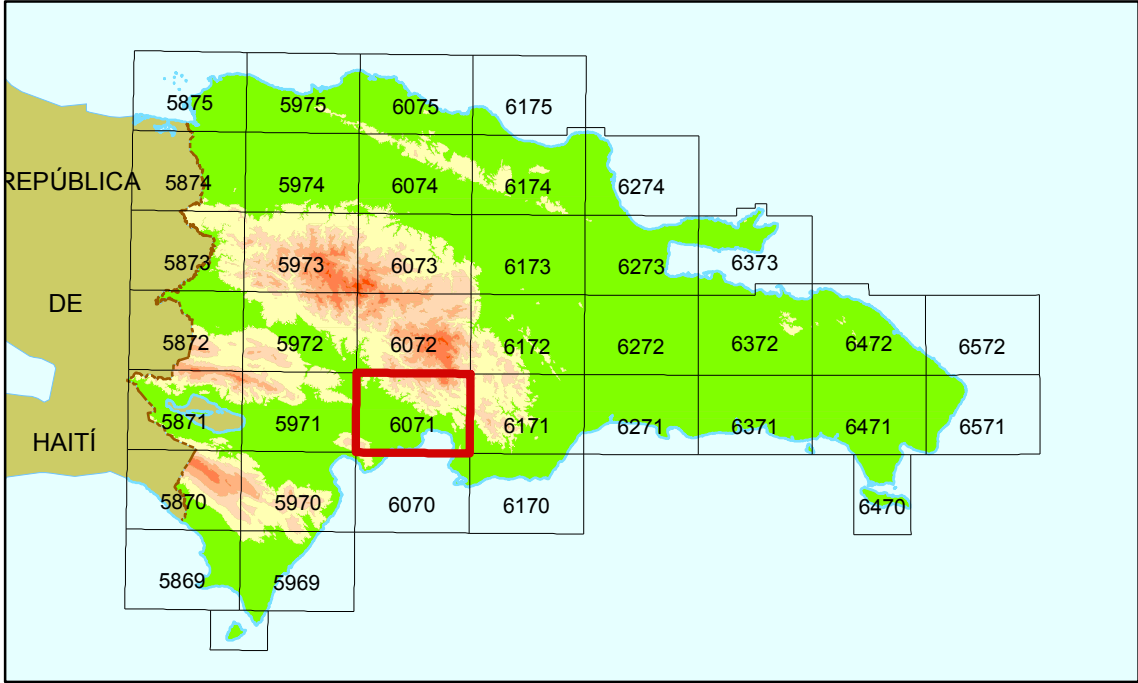
LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	18	18 Arcillas y gravas, arenas, depósitos aluviales, fondo de valle, abanicos y terrazas
PLEISTOCENO	17	17	17 Rocas volcánicas de composición traquítica, traquiandesítica y basáltica
PLIOCENO	16	16	16 Formación Arroyo Seco. Conglomerados blancos y arcillas
SUPERIOR	15	15	15 Formación Arroyo Blanco. Conglomerados, calizas arrecifales, areniscas, arcillas y margas
MEDIO	14	14	14 Formación Quila Coraza. Margas y areniscas tableadas
INFERIOR	13	13	13 Formación Trinchera. Areniscas y margas con intercalaciones conglomeráticas y calizas arrecifales claras y amarillentas
MEDIO	12	12	12 Formación Sombrito. Calizas tableadas blancas y rosadas
INFERIOR	11	11	11 Formación Sombrito. Margas grises con intercalaciones de areniscas
SUPERIOR	10	10	10 Formación Ocoa. Calizas tableadas grises y blancas
MEDIO	9	9	9 Formación Ocoa. Conglomerados polimícticos masivos
INFERIOR	8	8	8 Formación Ocoa. Margas y fangos, bloques y olistolitos de origen diverso
SUPERIOR	7	7	7 Formación Sierra El Número. Calizas estratificadas
MEDIO	6	6	6 Formación Sierra El Número. Margas con intercalaciones rítmicas turbidíticas de calcarenitas y barras de calcarenitas masivas
INFERIOR	5	5	5 Formación Jura. Series rojas del Jura. Limolitas calcáreas, margas y margocalizas
MEDIO	4	4	4 Formación Jura. Conglomerados polimícticos y calizas blancas tableadas
INFERIOR	3	3	3 Formación Ventura. Alternancia rítmica de areniscas turbidíticas siliciclásticas con margas y lutitas
SUPERIOR	2	2	2 Formación Tiroo. Rocas volcanoclásticas de composición ácida-intermedia alternando con calizas y margas
INFERIOR	1	1	1 Formación Tiroo. Rocas volcanoclásticas masivas básicas

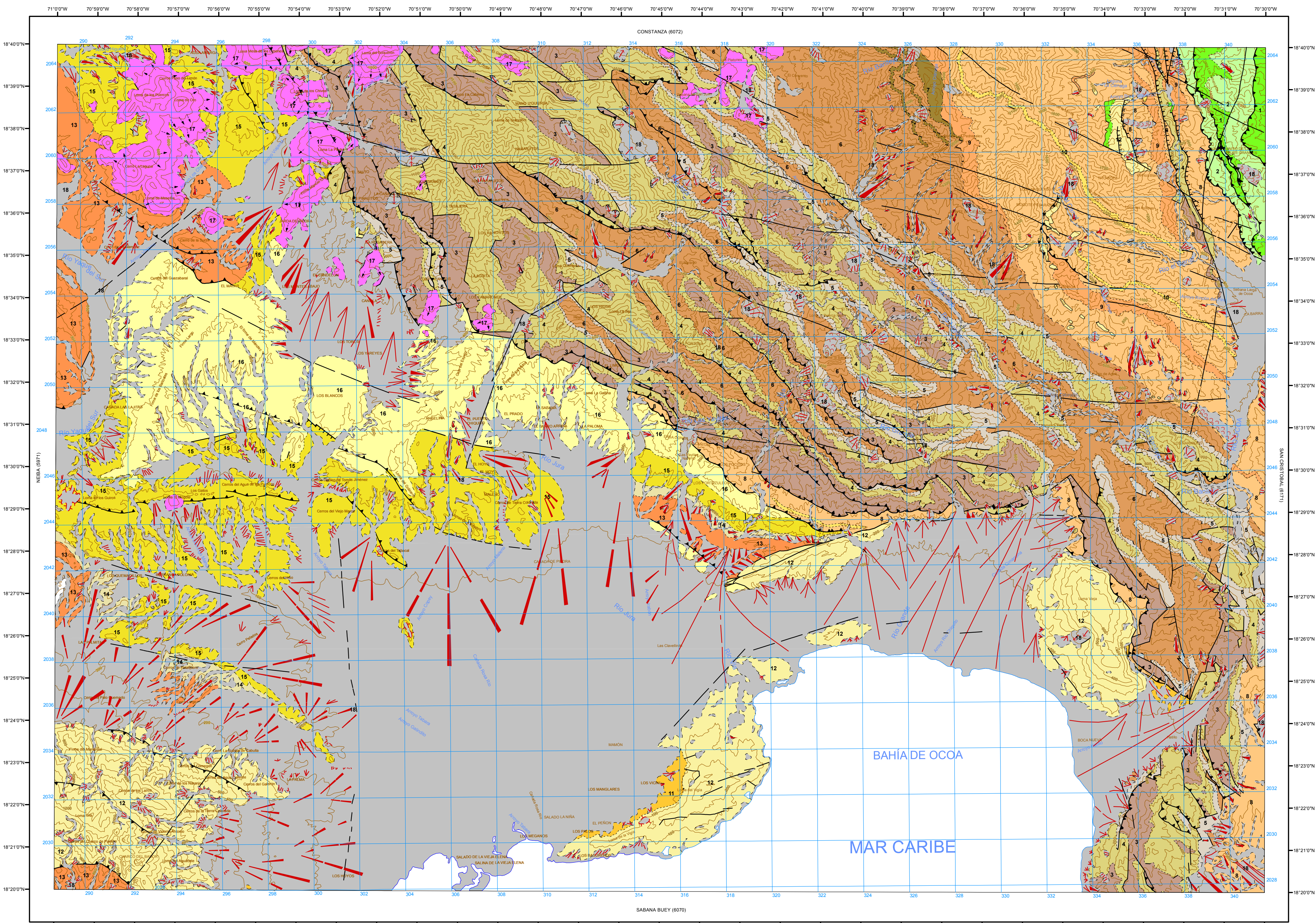
SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

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

ESQUEMA DE SITUACIÓN



Escala 1:3.500.000



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 Medio Ambiente

Autores: Juan Antonio Gómez Sainz de Aja (GEOPRIN-PROINTEC) - Yayas de Viñajama
Pedro Pablo Hernández Huerta (INYPISA) - San José de Ocoa
Andrés del Olmo Sanz (GEOPRIN-PROINTEC) - Sabana Yegua
Alberto Díaz de Neira (INYPISA) - Azua
Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Dirección del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Supervisión: Iván Tavares (DGM)
Supervisión Técnica UTG_SYSMIN: Andrés Pérez Estaún