

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	32	32 Depósitos aluviales, fondos de valle, abanicos aluviales modernos, terrazas bajas, coluviones
	PLEISTOCENO	30	31 Terrazas altas, medias, abanicos, aluviones antiguos
TERCIARIO	PLIOCENO	29	29 Fm. Arroyo Blanco. Lutitas y conglomerados
	MIOCENO	26	28 Fm. Sombrerito. Brechas volcánicas y lapillitis
	OLIGOCENO	27	27 Fm. Sombrerito. Margas y calcarenitas
	PALEOCENO	25	26 Fm. Sombrerito. Lutitas calcáreas
PALEOGENO	SUPERIOR	21	25 Unidad de Catanamatis. Lutitas calcáreas, areniscas
	MEDIO	20	24 Unidad de Catanamatis. Margas con turbiditas calcareníticas
MESOZOICO	CRETACICO	16	23 Fm. Neiba, basaltos vacuolares
	SENONIANO	15	22 Calizas, Naiga de Maco
	CENOMANIANO	14	21 Fm. Neiba. Calizas y brechas calcáreas
	TURONIANO	13	20 Fm. Magua. Lutitas y conglomerados
JUR.	INFERIOR	9	19 Fm. Magua. Brechas volcánicas andesíticas
	SUPERIOR	8	18 Fm. Magua. Basaltos anfibolíticos vacuolares
		7	17 Fm. T. Rivières-Peralta. Unidad Bois de Laurence. Calizas micríticas
		6	16 Fm. T. Rivières-Peralta. Unidad de Aguamite. Areniscas masivas
		5	15 Fm. T. Rivières-Peralta. Unidad de Aguamite. Lutitas y areniscas
		4	14 Fm. T. Rivières-Peralta. Unidad de Aguamite. Lentejones Calizas
		3	13 Fm. T. Rivières-Peralta. Unidad de Aguamite. Margas y areniscas
		2	12 Fm. Tiro. Sedimentos: Calizas, pizarras y lutitas
		1	11 Fm. Tiro. Lavas y tobas dacítico-riodíticas
		0	10 Fm. Tiro. Brechas básicas-intermedias
			9 Fm. Tiro. Brechas volcánicas ácidas
			8 Fm. Tiro. Esquistos de metavolcanitas ácidas
			7 Fm. Tiro. Rocas volcanoclasticas ácido-intermedias
			6 Complejo Duarte. Anfibolitas

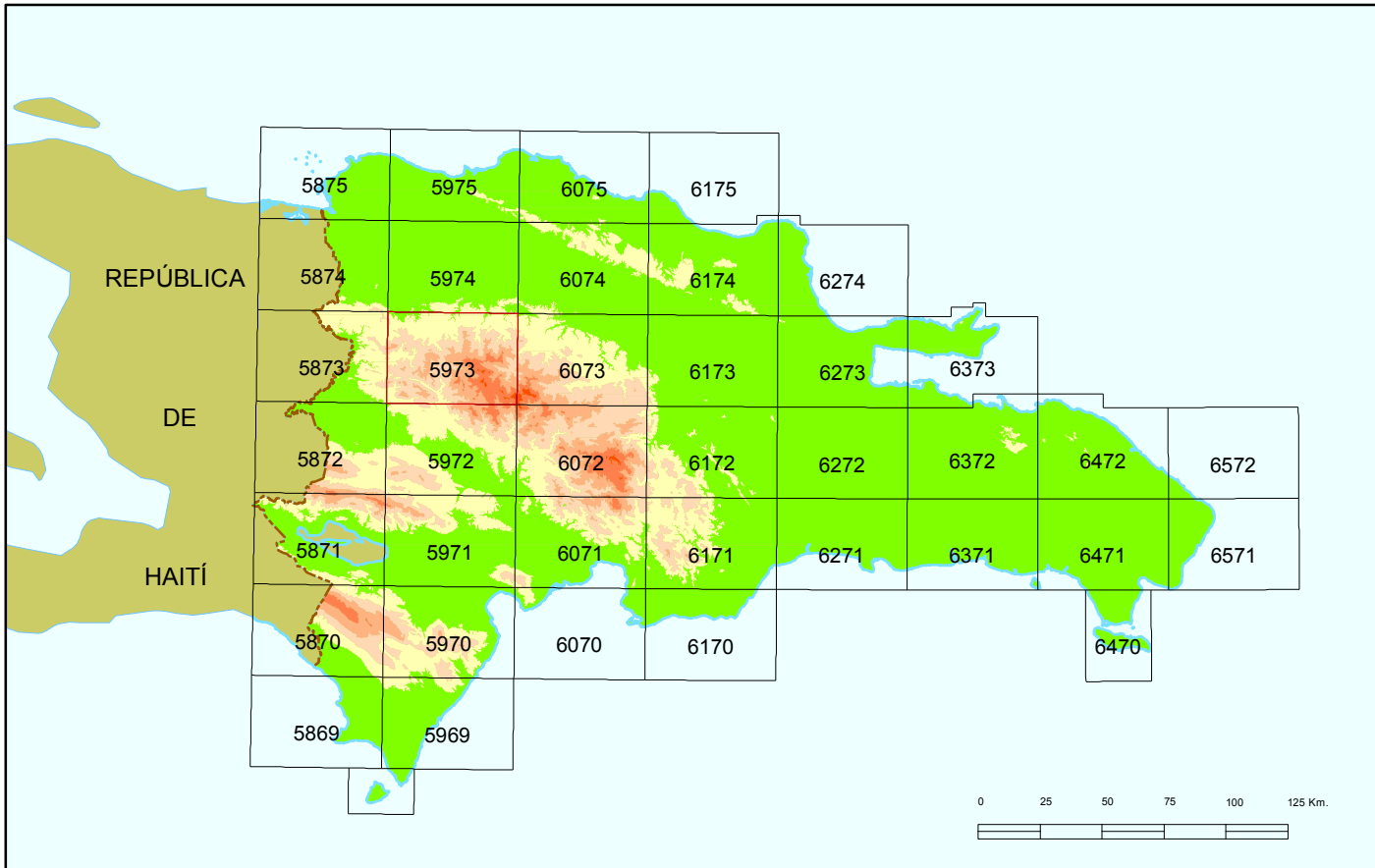
ROCAS ÍGNEAS

5a	5b	5c	5	5 Diques ácidos y básicos
4a	4b	4	4	4 Tonalitas 4 a) Tonalitas orientadas, foliadas
3			3	3 Gabro-Dioritas
2			2	2 Acumulados piroxénicos
1			1	1 Peridotita serpentizada-Loma Caribe

SIGNOS CONVENCIONALES

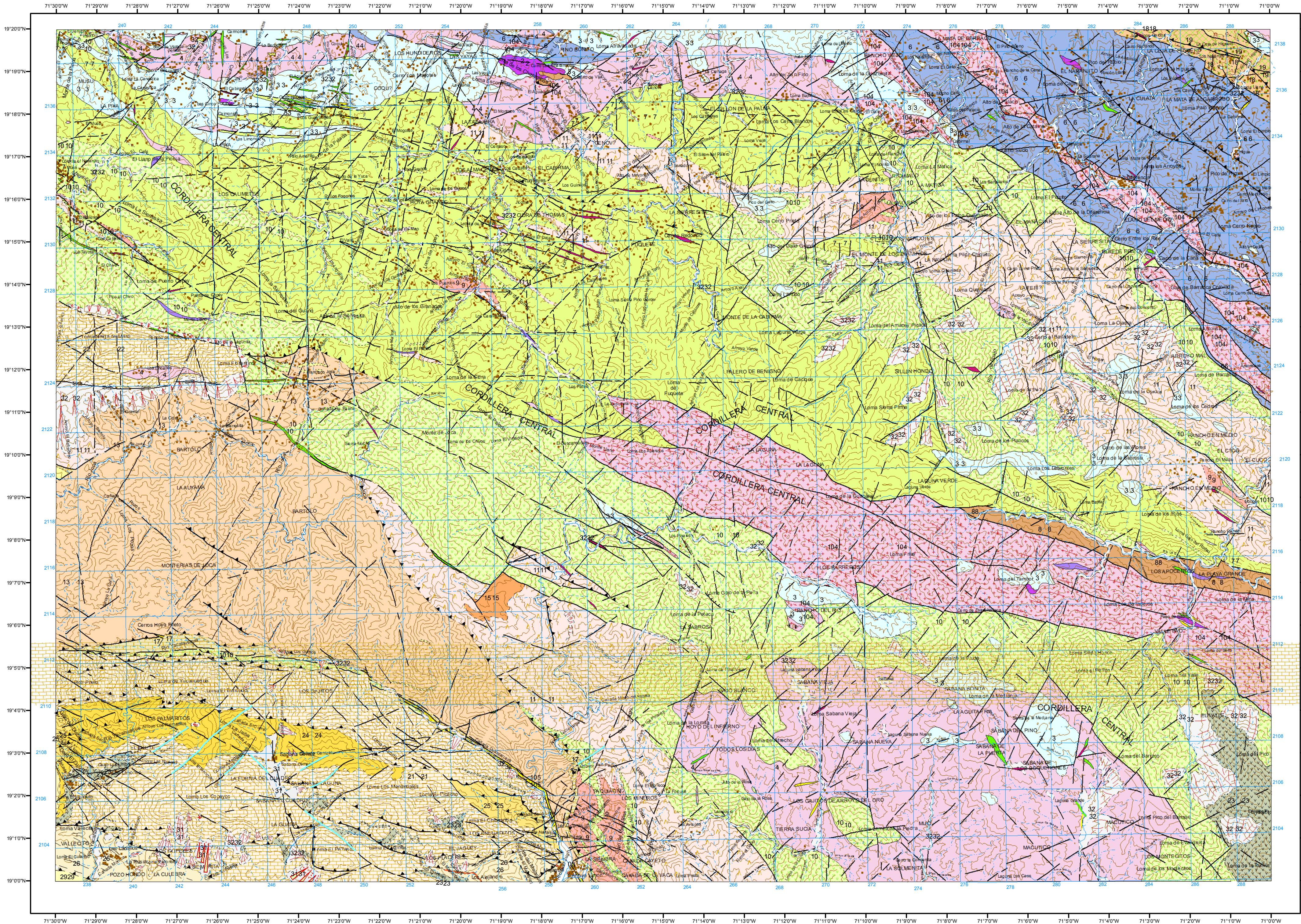
-----	Contacto concordante
-----	Contacto concordante supuesto
-----	Contacto discordante
-----	Contacto mecánico
-----	Contacto intrusivo
-----	Contacto intrusivo supuesto
-----	Falla
-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de hundimiento
-----	Falla en dirección
-----	Falla en dirección dextrógira
-----	Falla en dirección levógira
-----	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: Pol Urien (BRGM) 5973-I
Marc Joubert (BRGM) 5973-II y 5973-III
Enrique Bernárdez (INYPSA) 5973-III Zona Sur
Miguel Soler (INYPSA) 5973-III Zona Norte
Francisco Contreras (INYPSA) 5973-IV

Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: