

LEYENDA

HOLOCENO Q ₁	30 Coluvión de derrubios. Bloques y cantos con arcilla y arena
MIOCENO N ₁	29 Aluvial-cóncava. Arcillas y arenas con cantos
	28 Aluviales: terrazas y fondos de valle. Gravas, arenas y arcillas
	27 Fm. Bula. Conglomerados
	26 Basaltos de Loma Los Guandules-Pelona-Pico Duarte
	25 Fm. Tiro. Lentijones de calizas oscuras
	24 Fm. Tiro. Sedimentos lutíticos y tuffas
	23 Fm. Tiro. Lavas y tobas dacíticas-riodacíticas
	22 Fm. Tiro. Brechas volcánicas dacítico-riodacíticas
	21 Fm. Tiro. Lentijones o niveles de chert
	20 Fm. Tiro. Niveles de lapilli
	19 Fm. Tiro. Lavas y tobas andesíticas
	18 Fm. Tiro. Tobas y lavas riolíticas
	17 Fm. Tiro. Riolitas
	16 Fm. Tiro. Metavolcanitas (volcanoclasticas y epilásticas) ácido-intermedias de grano fino

ROCAS INTRUSIVAS Y FILOMANAS

15 Diques de cuarzo
14a Red de diquesillos apilítico-pegmatíticos
14 Diques apilítico-pegmatíticos
13 Porfidos tonalíticos
12 Porfidos básicos (doleritas)
11 Porfidos riolíticos
10 Porfidos tonalítico-dacíticos en domos subvolcánicos
9 Riolitas porfídicas o microgranitos
8 Tonalitas porfídicas
7 Tonalitas orientadas o foliadas
6 Tonalitas hornbléndicas y/o biotíticas
5 Dioritas-cuarzodioritas
4 Gabro-dioritas orientadas
3 Gabro-dioritas
2 Cumulados piroxénico-olivínicos
1 Peridotitas serpentizadas

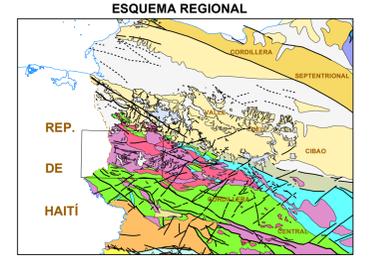
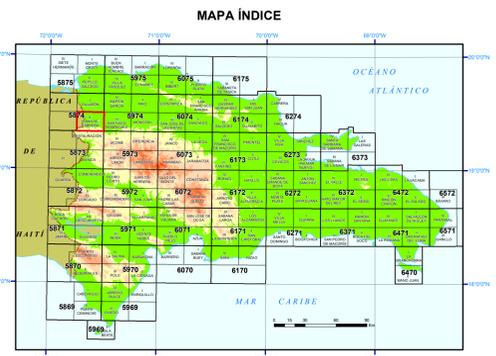
Alteración arcillosa-rojiza. Posible laterización
Silicificación-calcolización-sulfuros
Metamorfismo de contacto
Brechificación

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

----- Contacto concordante	----- Contacto concordante supuesto	----- Contacto discordante	----- Contacto discordante supuesto	----- Contacto intrusivo	----- Faja	----- Faja supuesta	----- Fractura sin desplazamiento conocido	----- Faja inversa	----- Faja con indicación de movimiento	----- Dirección y cantidad de buzamiento de la estratificación	----- Estratificación subhorizontal	----- Estratificación subvertical	----- Esquistosidad regional	----- Esquistosidad regional subvertical	----- Bandado magnético	----- Estibas con ángulo de buzamiento	----- Inclinación del plano de falla	----- Línea de intersección	----- Línea sinusal
----------------------------	-------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------	------------	---------------------	--	--------------------	---	--	-------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--	-------------------------	--	--------------------------------------	-----------------------------	---------------------

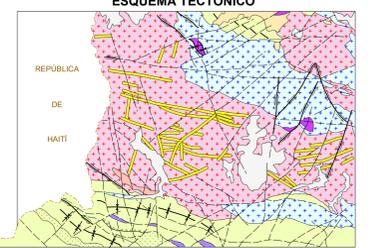
TRAMAS Y SÍMBOLOS ESPECÍFICOS PARA SECCIONES Y COLUMNAS

Calizas	Riolitas
Lutitas	Riolitas
Tuffas	Basaltos
Tobas	Andesitas
Aglomerados o brechas	Falla con movimiento a dirección (Bloque (a) se acerca al observador) (Bloque (b) se aleja del observador)



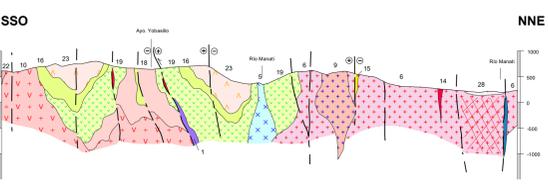
ESQUEMA TECTÓNICO

Revoluciones cuaternarias: aluvial, terrazas y coluviones (Pleistoceno - Holoceno)	Reclivamientos tectónicos: oligocenos (Neógeno)	Trazos meta-volcánicos y esquistosidades ácidas, intermedias y básicas con niveles e inter-niveles de chert, lutitas y/o calizas (Cret. sup.)	ROCAS INTRUSIVAS Y FILOMANAS
Diques dacíticos, adaloprogmatíticos de porfidos tonalíticos y de cuarzo	Domos de porfidos tonalítico-dacíticos	Riolita porfídica o microgranito	Tonalitas y cuarzodioritas
			Noritas-gabro-dioritas
			Cumulados olivino-grosulinos
			Peridotitas serpentizadas

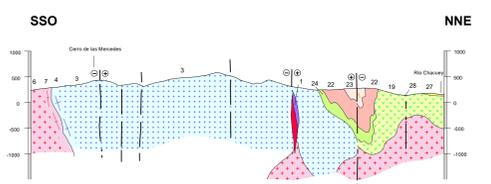


SECCIONES GEOLÓGICAS

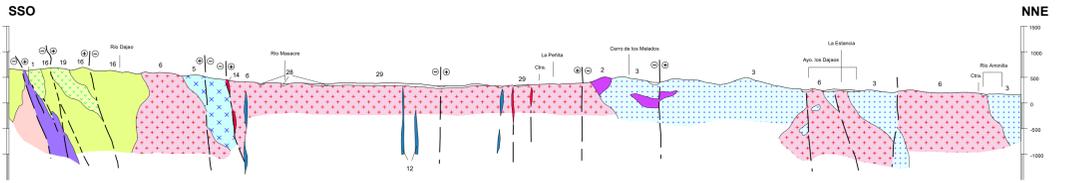
SECCIÓN I - I'



SECCIÓN II - II'



SECCIÓN III - III'



COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS SINTÉTICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

