

**LEYENDA**

CUATERNARIO	HOLOCENO	12 Playa. Arenas 11 Cordon litoral. Arenas 10 Area pantanosa. Lutitas con materia organica 9 Marisma bajo (manglar). Lutitas con vegetacion abundante 8 Complejo litoral fosil inferior. Duna fosil. Calcarentas 7 Complejo litoral fosil inferior. Calcarentas 6 Fm La Isabela. Plataforma inferior. Calizas arrecifales 5 Fm La Isabela. Plataforma Superior. Calizas arrecifales 4 Fondo de dolina. Arcillas de descalcificacion 3 Fm La Isabela. Plataforma Superior. Calizas arrecifales 2 Fm Los Haitises. Calizas con corales 1 Fm Los Haitises. Calizas, calizas bioclasticas y calizas arrecifales
	PLEISTOCENO	
TERCIARIO INFERIOR	PLOCIENO	1

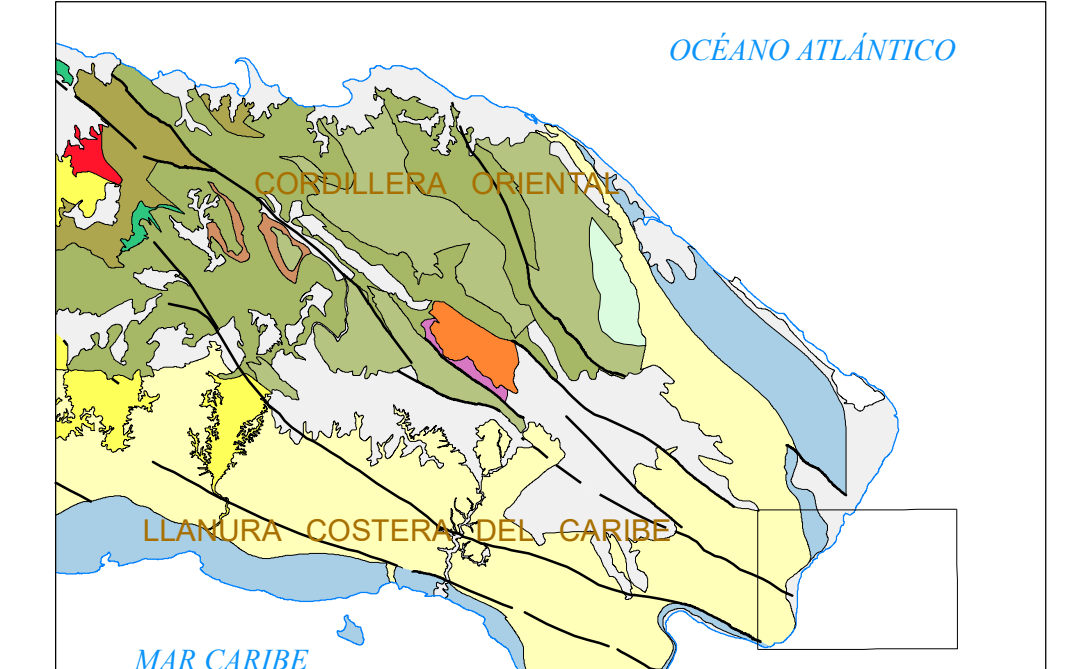
**SÍMBOLOS GEOLÓGICOS**

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Falla	-----	Falla sujeta
-----	Anticinal	-----	Anticinal sujeta
-----	Nº de orden hidro y yacimiento mineral (0°-20°, 20°-60°, 60°-90°)	-----	Subsuelo
-----	Am: Áridos naturales	-----	Am: Áridos de machaqueo
-----	Cz: Caliza		

**TRAMAS Y SÍMBOLOS ESPECÍFICOS PARA SECCIONES Y COLUMNAS**

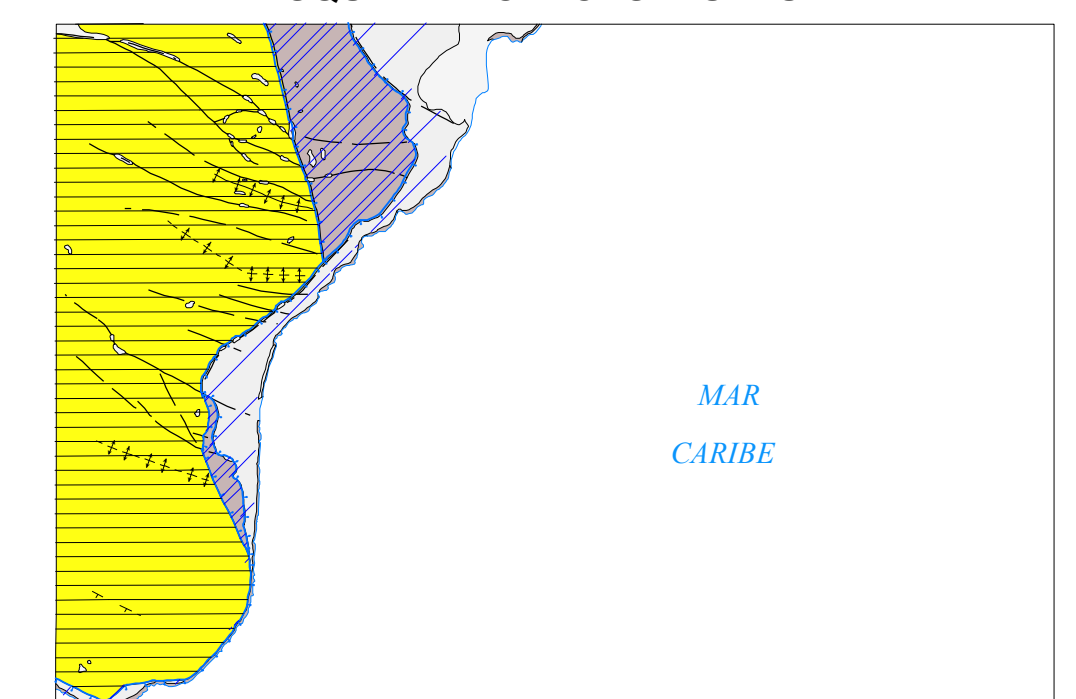
-----	Calizas	-----	Depositos de playas
-----	Calizas con corales	-----	Arenas
-----	Calizas arrecifales	-----	Lutitas
-----	Calcarentas	-----	Calizas bioclasticas
-----	Dunas	-----	SOLO EN SECCIONES
		-----	Falla con indicación de lado hundido

**ESQUEMA REGIONAL**



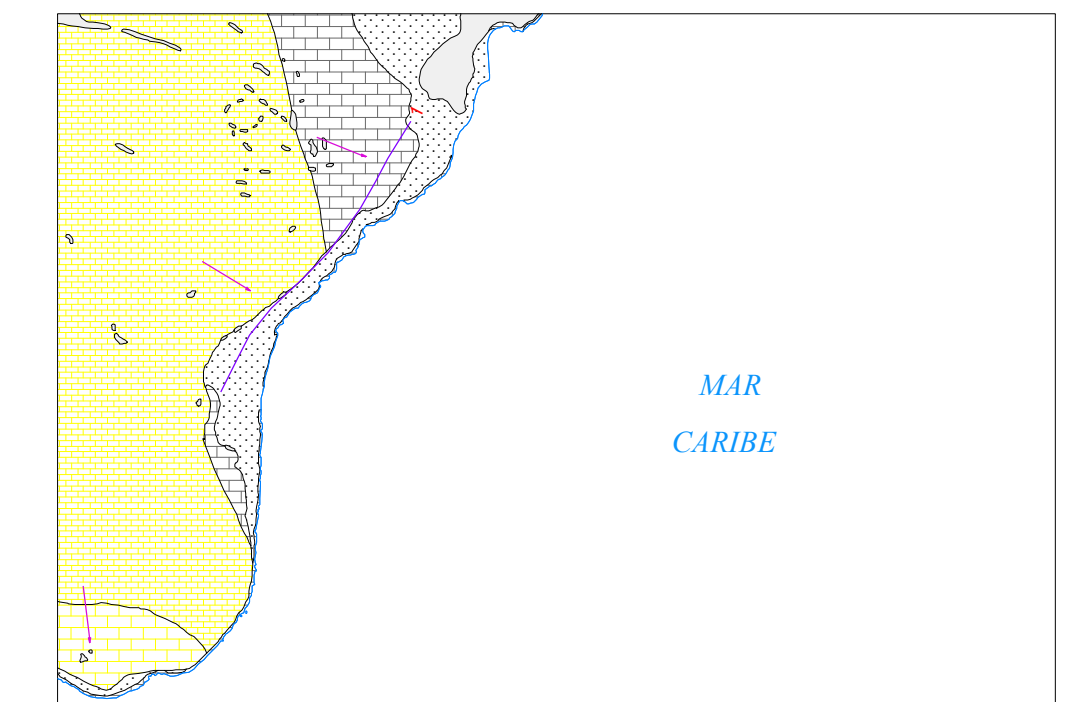
-----	Cuaternario indiferenciado. Pleistoceno-Holoceno	-----	Mt Loma La Vega. Volcanitas. Cretácico Superior. (Cordillera Oriental)
-----	Fm La Isabela. Calizas arrecifales. Pleistoceno-Holoceno	-----	Fm Los Guayabos. Cretácico Superior. (Cordillera Oriental)
-----	Fm Los Haitises y equivalentes. Calizas. Mioceno-Pleistoceno	-----	Fm Los Ranchos. Cretácico Inferior. (Cord. Oriental)
-----	Fm Yaque. Vila Trina, Castillo y equivalentes. Mioceno-Pleistoceno	-----	Fm Calizas de Hato. Aptiano-Albano. (Cordillera Oriental)
-----	Fm Bejucal. Calizas. Eoceno. (Cord. Oriental)	-----	Tonalitas y dioritas
-----	Fm Loma de Angada. Calizas. Maastriichtiano. (Cordillera Oriental)	-----	Peridotitas y serpentinitas
-----	Fm Rio Chavón. Calizas. Cretácico Superior. (Cordillera Oriental)		

**ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL**



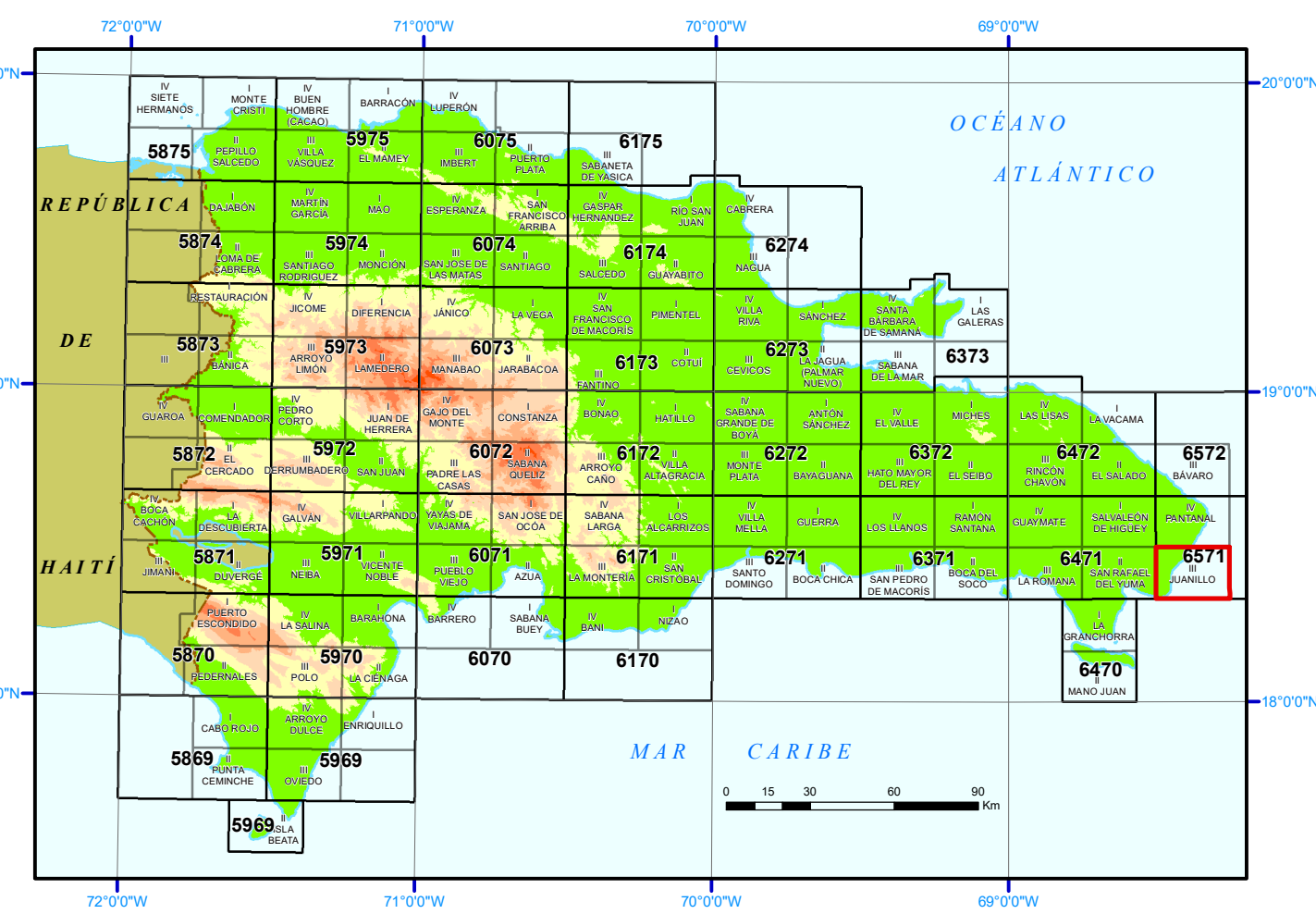
-----	Depositos cuaternarios indiferenciados	-----	Superficie inferior de la Llanura Costera del Caribe
-----	Depositos litorales actuales. Arenas y lutitas	-----	Superficie intermedia de la Llanura Costera del Caribe
-----	Depositos litorales fósiles. Calcarentas. Pleistoceno	-----	Superficie superior de la Llanura Costera del Caribe
-----	Fm La Isabela (Plataforma arrecifal). Calizas. Pleistoceno	-----	Acanitizado fosil

**ESQUEMA HIDROGEOLOGICO**



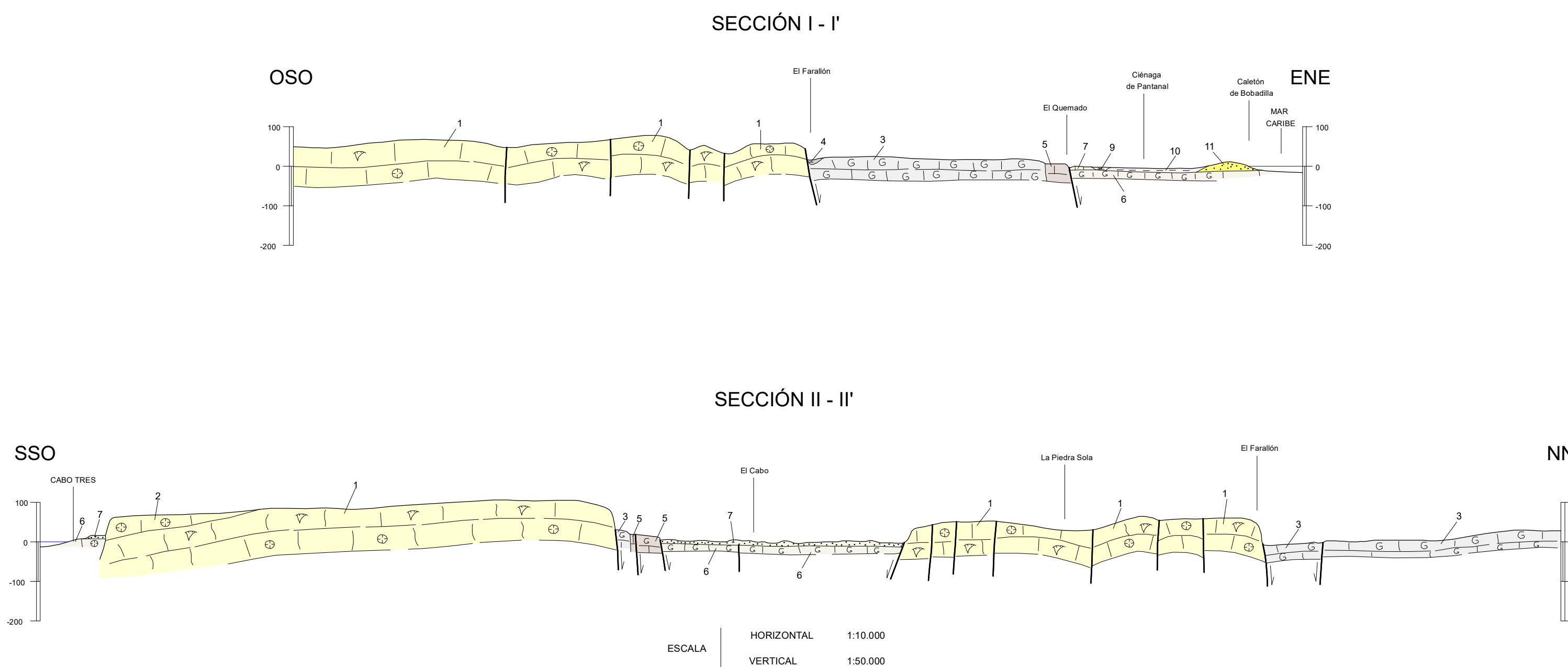
-----	Permeabilidad muy alta por karstificación. Calizas arenosas	-----	Curva piezométrica (m.n.s.m.) (ACUATERR, 2000)
-----	Permeabilidad alta por porosidad intergranular. Calcarentas y arenas	-----	Dirección preferente de flujo subterráneo
-----	Permeabilidad baja. Lutitas y arcillas		
-----	Permeabilidad muy alta por karstificación. Calizas con corales		
-----	Permeabilidad alta por karstificación. Calizas		

**MAPA ÍNDICE**



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

**SECCIONES GEOLÓGICAS**



**COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS SINTÉTICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS**

