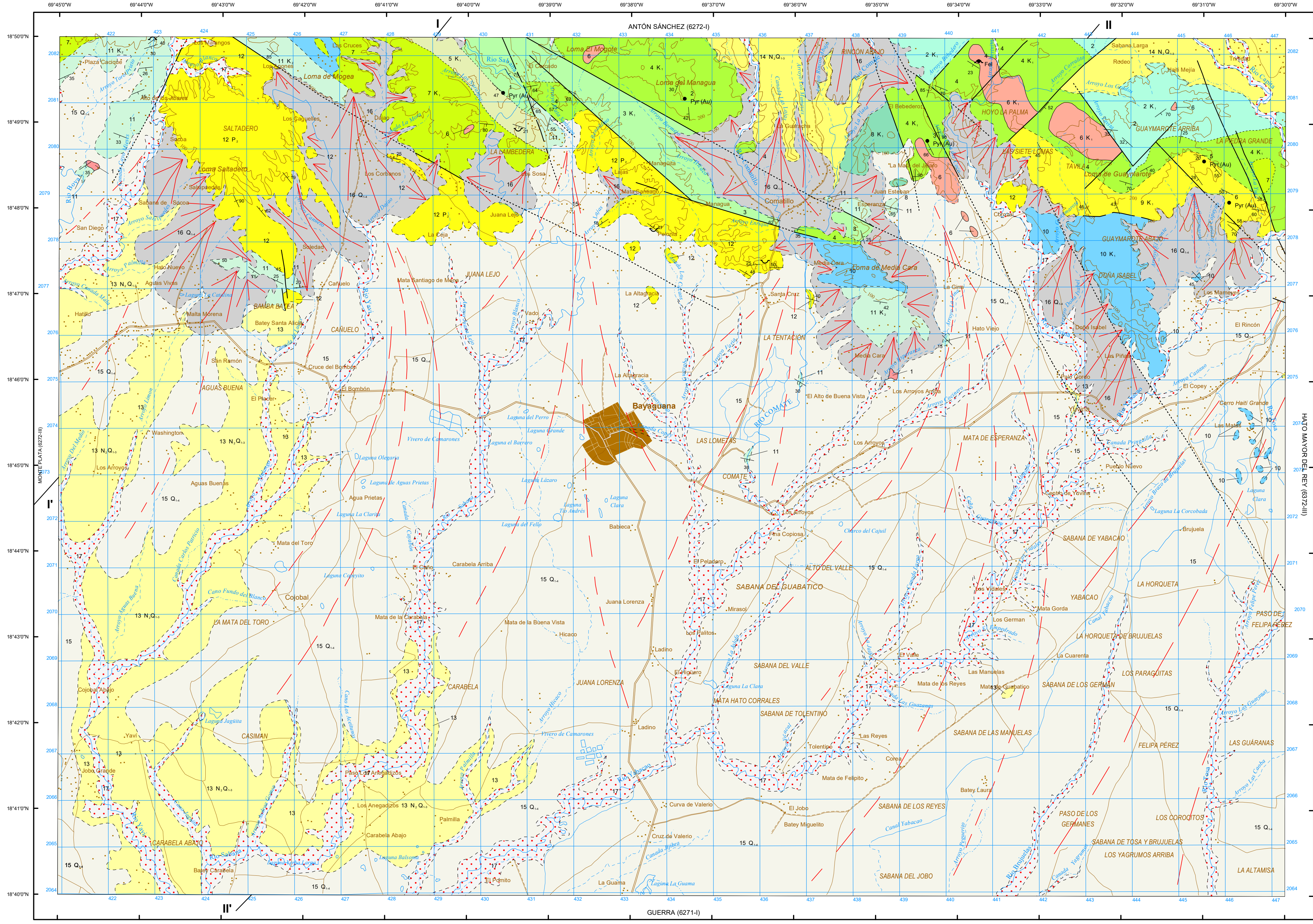


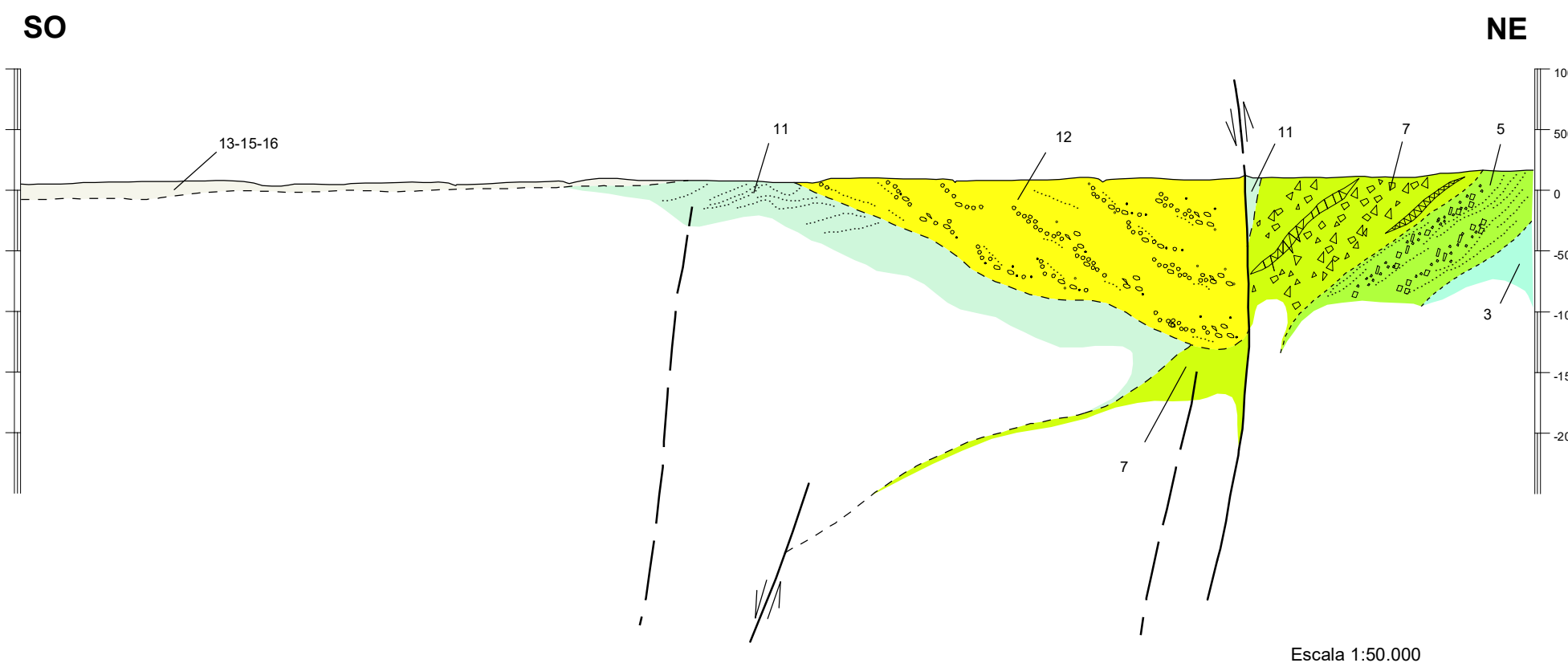


Proyección y Cuadrícula U.T.M. - Huso 19
Ecuivalencia de las curvas de nivel 100 metros
Adaptación y base: Mapa Topográfico 1:50.000
Bases topográficas proporcionadas por la Secretaría de Estado de Medioambiente

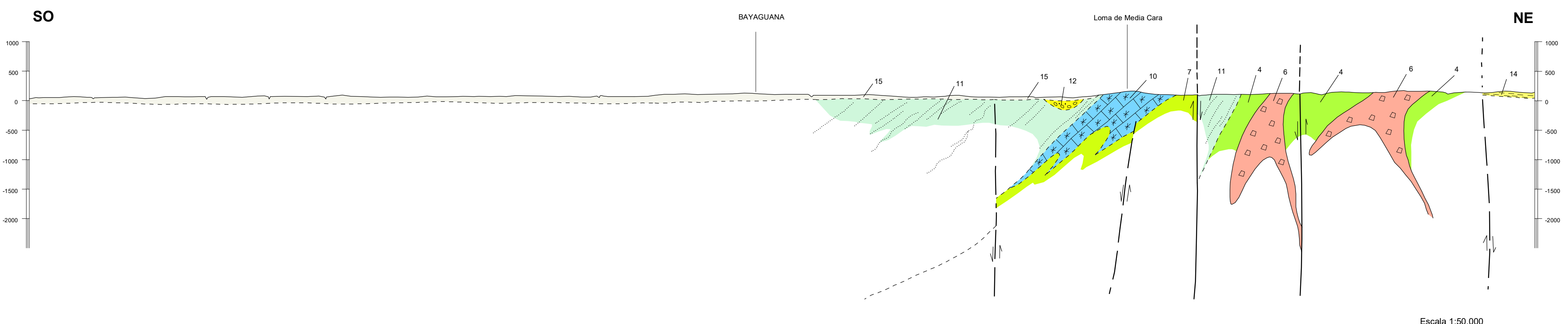
Realizado por el Consorcio IGME-BRGM-INYPSA (2002-2004)
Autores: Jacques Montheil (BRGM)
Jean Pierre Capdeville (BRGM)
Director del Proyecto: Eusebio Lopez Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (AURENSA)

SECCIONES GEOLOGICAS

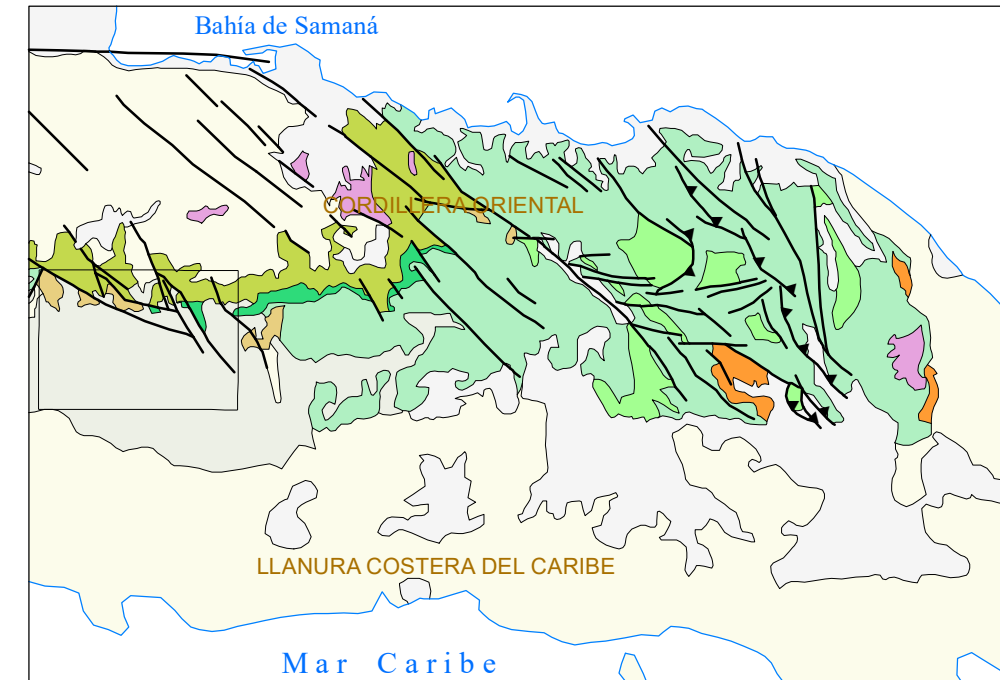
SECCIÓN I'-I



SECCIÓN II'-II



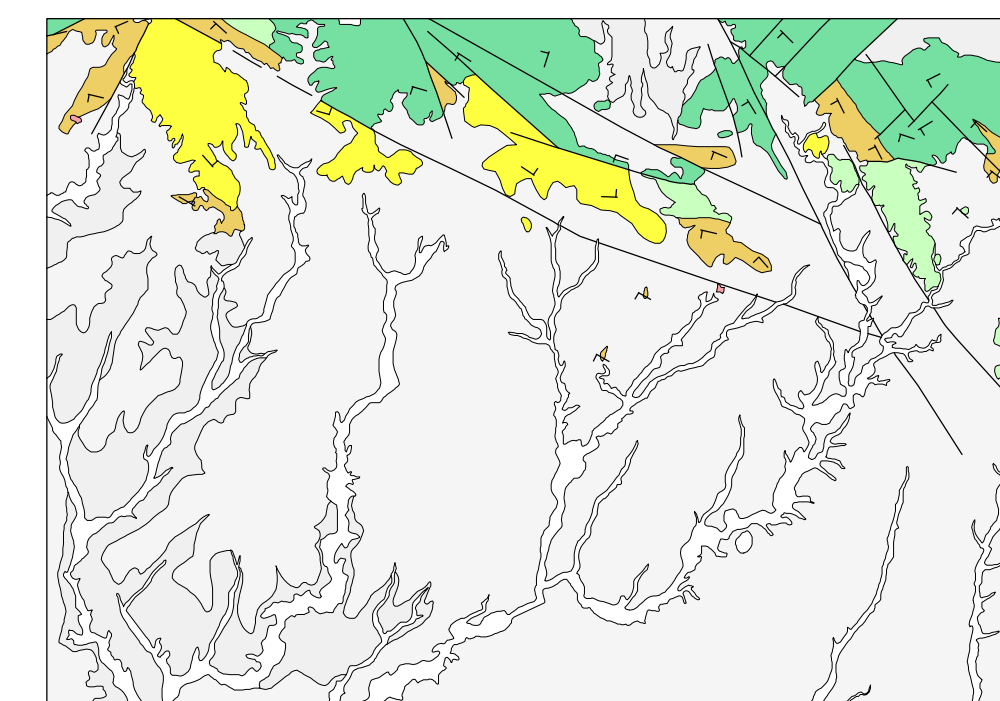
ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1.000.000

Cuaternario indiferenciado
Aluviales aluviales del Pleistoceno-Holoceno
Fm. Cretácico, Yagajay y equivalentes
CORDILLERA ORIENTAL
Tonalitas no foliadas y Dioritas
Fm. Bajocel, Eoceno

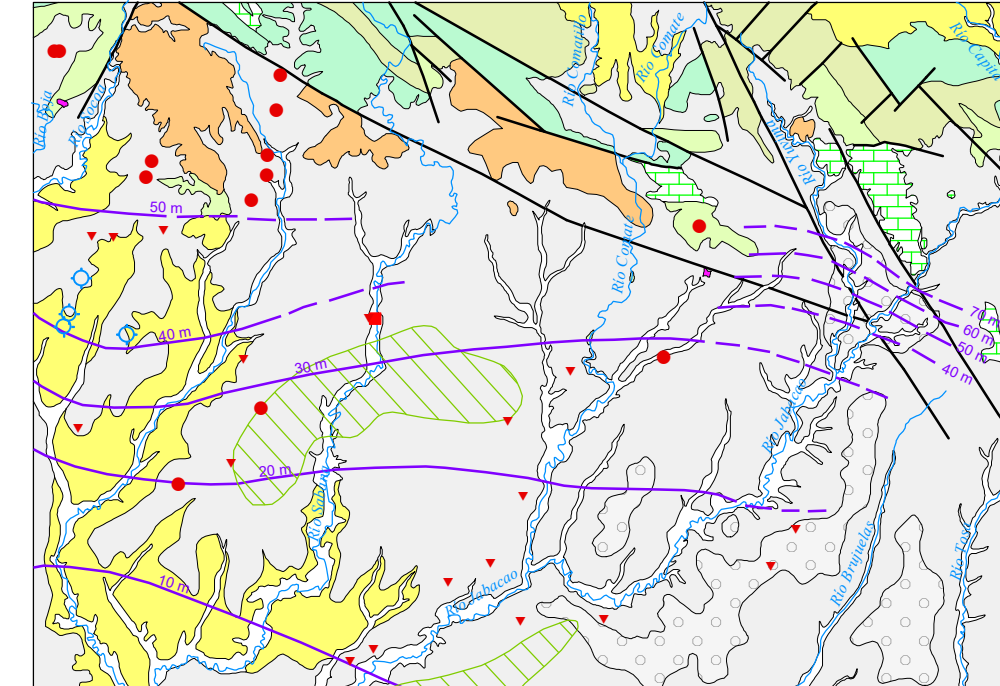
ESQUEMA TECTÓNICO



ESCALA: 1:200.000

Fondos de Valle
Cuaternario Indiferenciado, Principio aluviales
Fm. Yagajay (base de Las Hatties) y
Fm. Don Juan, Eoceno

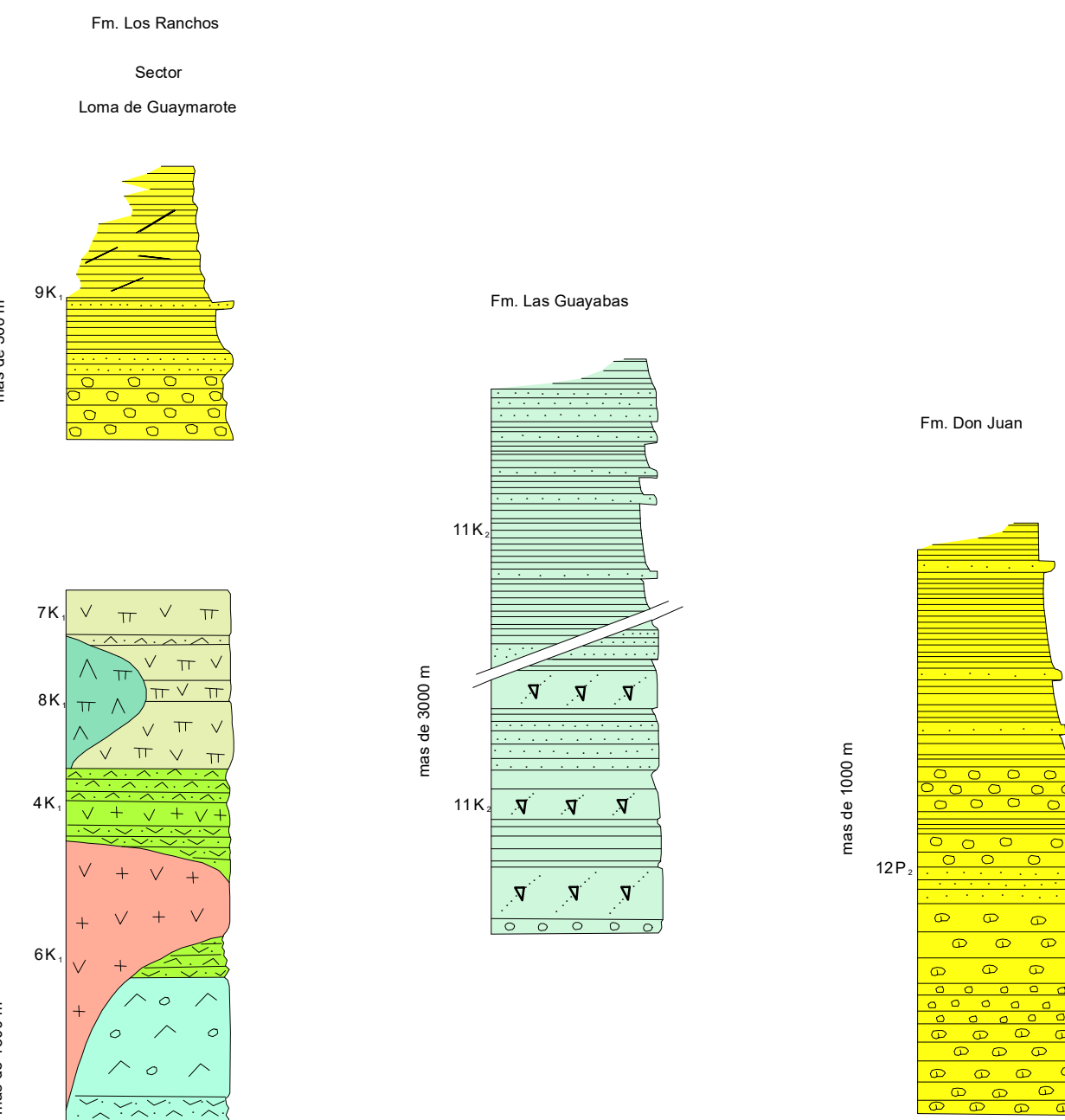
ESQUEMA HIDROGEOLÓGICO



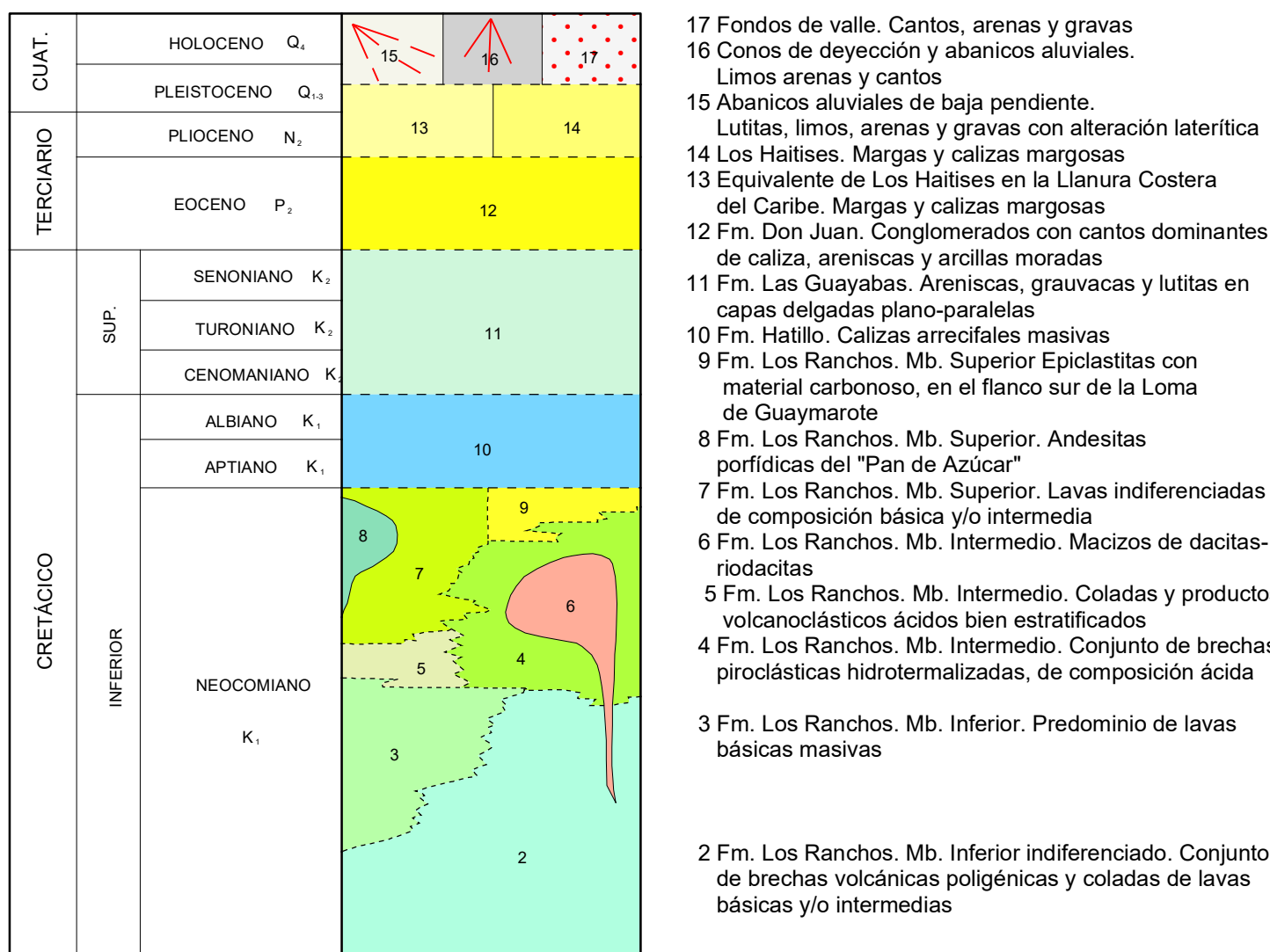
ESCALA: 1:200.000

Aluviales recientes, permeabilidad alta por porosidad intergranular
Plioceno/Pleistoceno/Anticinas: permeabilidad media por porosidad intergranular
Plioceno/Pleistoceno/Anticinas laterales: permeabilidad baja a media por fracturación
Plioceno/Pleistoceno/Margositas y margas: permeabilidad media a baja por karstificación
Eoceno - Alternancia de conglomerados, areniscas y margas: permeabilidad media por porosidad y fracturación

COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS SINTÉTICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



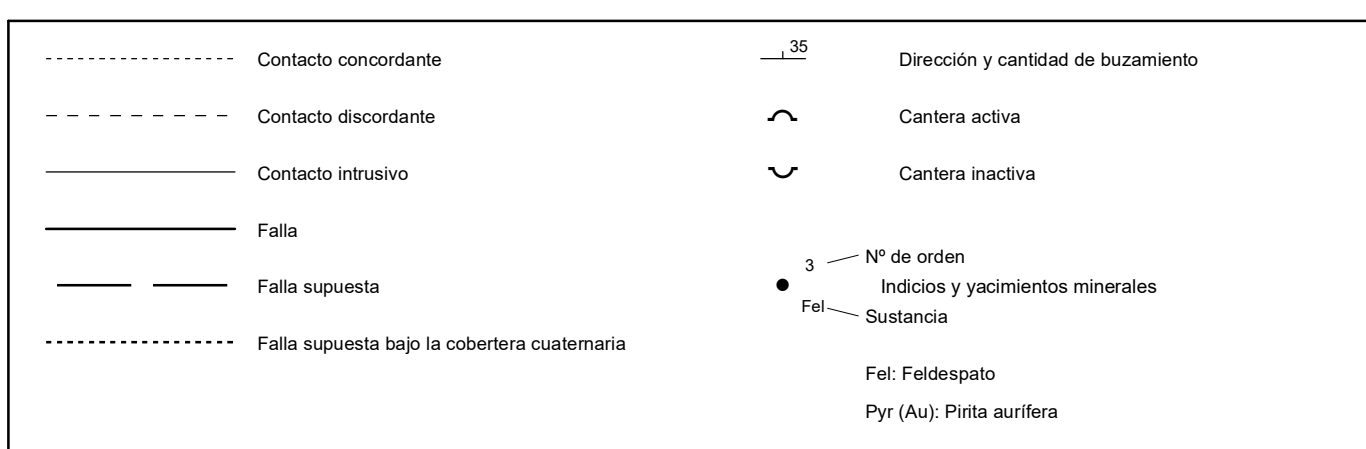
LEYENDA



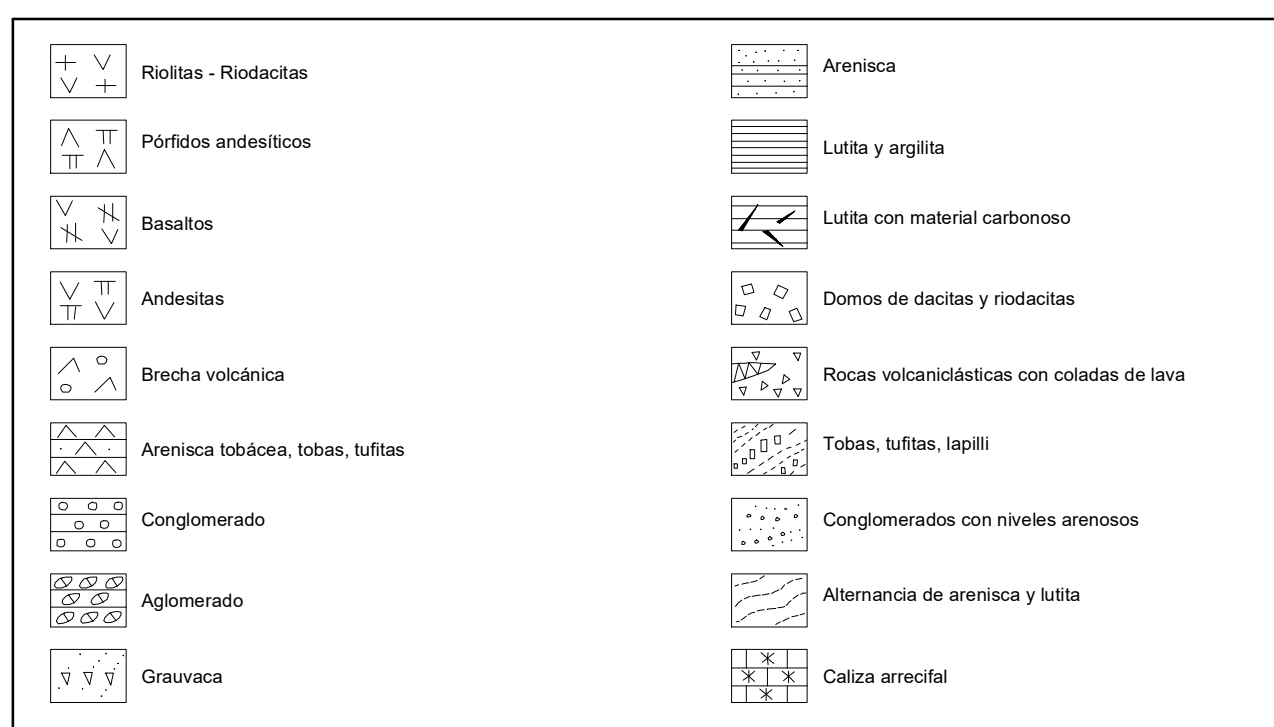
ROCAS PLUTÓNICAS

1 Tonalita de grano grueso, con biotita

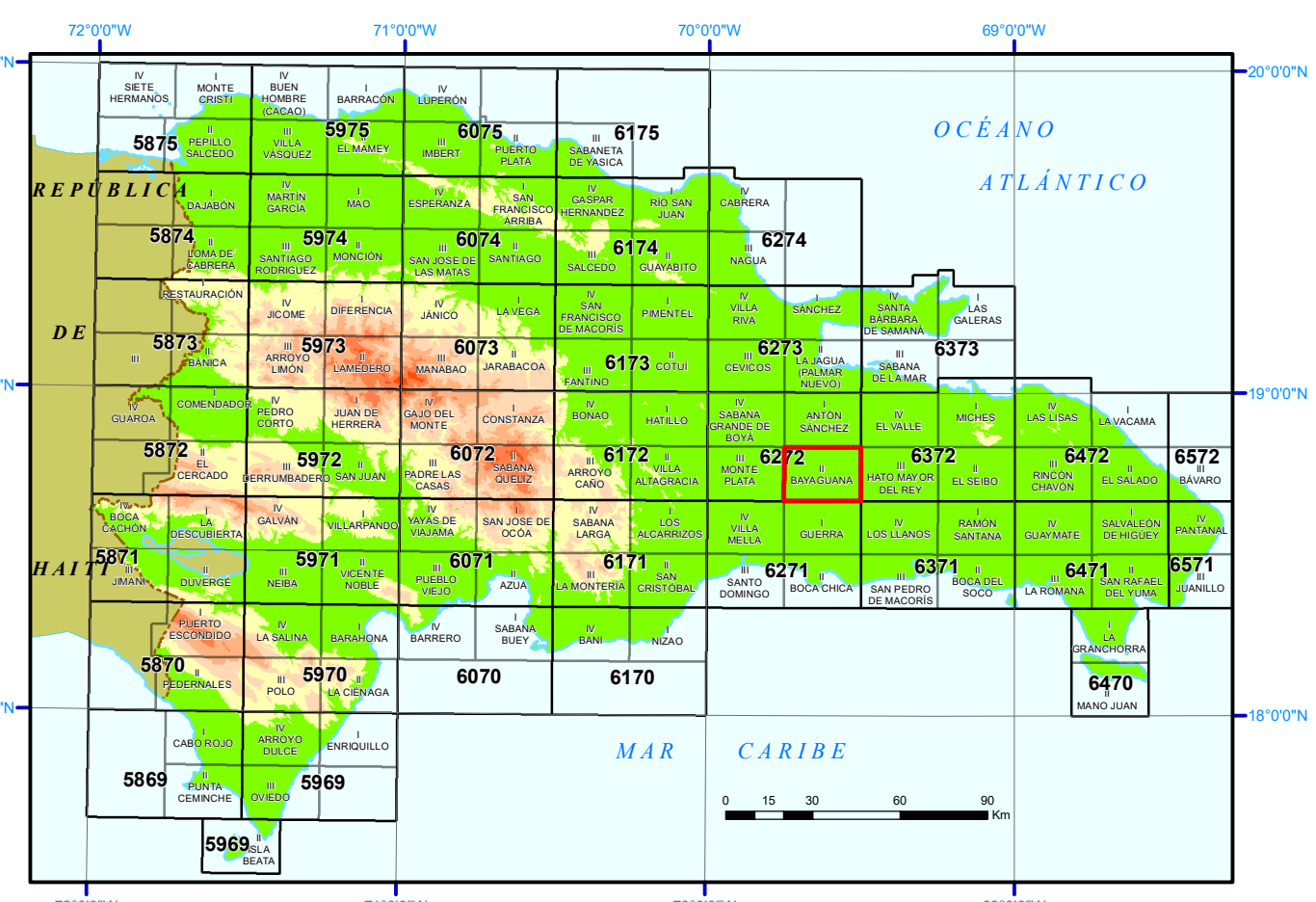
SÍMBOLOS GEOLÓGICOS



TRAMAS Y SÍMBOLOS ESPECÍFICOS PARA SECCIONES Y COLUMNAS



MAPA ÍNDICE



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