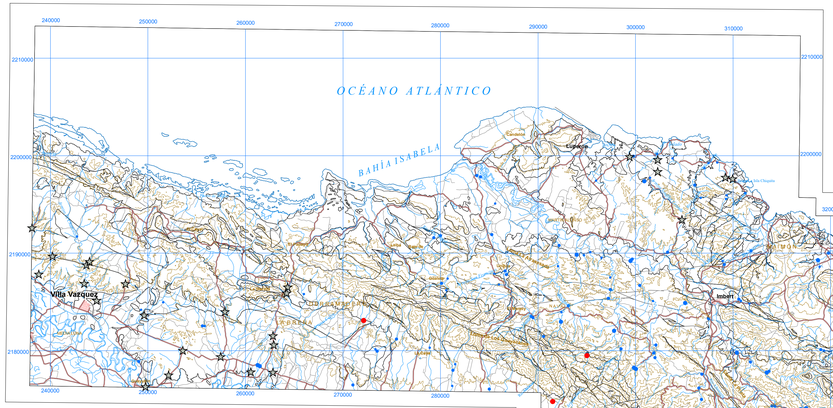
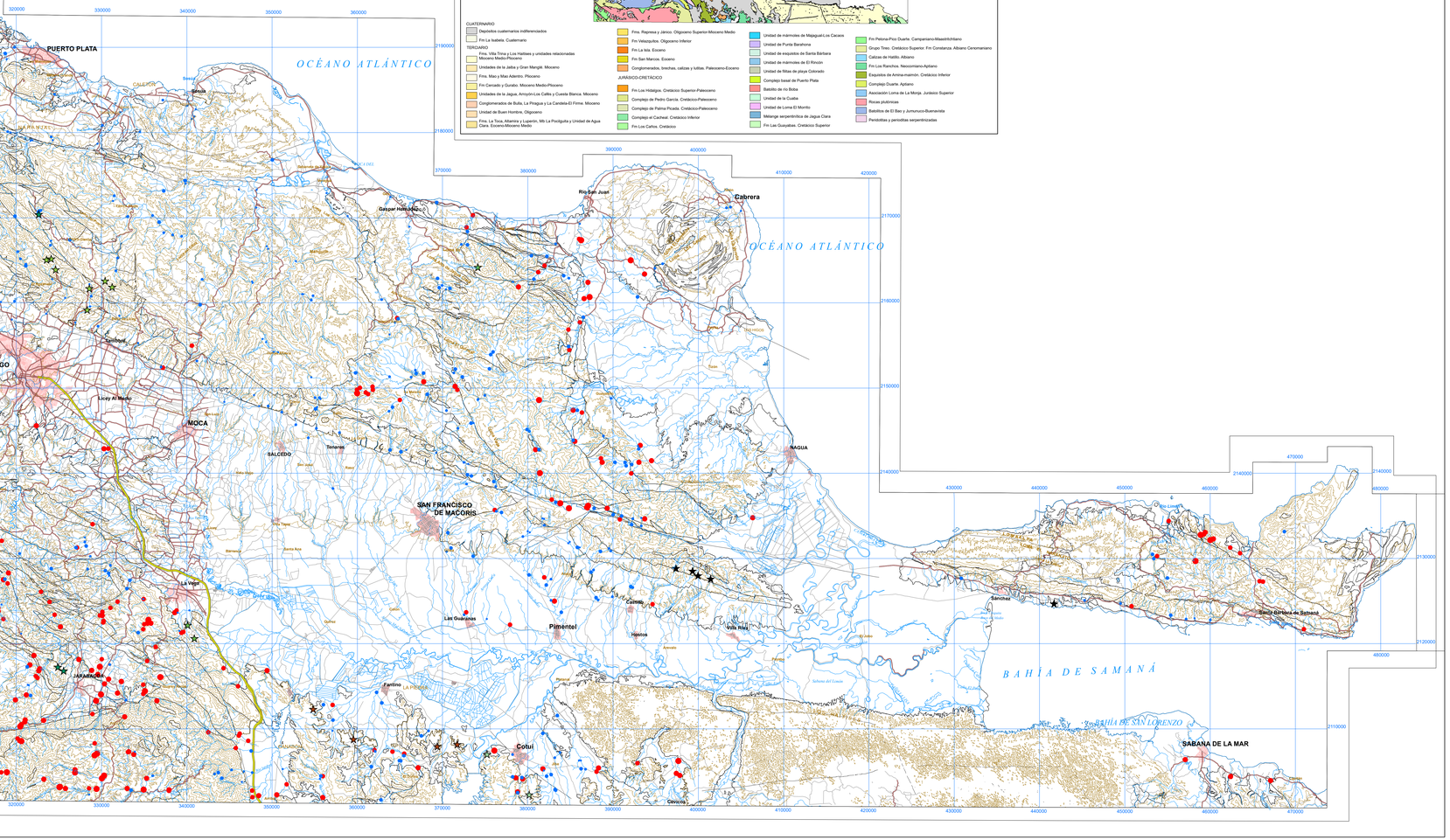
CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Instituto Geológico y Minero de España





ESQUEMA GEOLÓGICO 1:1.000.000

Escala: 1:1.000.000
0 4 8 16 24 32 km

CUATERNARIO
- Depósitos cuaternarios indiferenciados
- Fm La Isabela. Cuaternario

TERCIARIO
- Fms. Villa Trina y Los Haitises y unidades relacionadas Mioceno Medio-Pleoceno
- Unidades de la Jalda y Gran Manglé. Mioceno
- Fms. Mao y Mao Adentro. Pliceno
- Fm Cercado y Gurabo. Mioceno Medio-Pliceno
- Unidades de la Jagua, Arroyón-Los Calles y Cuesta Blanca. Mioceno
- Conglomerados de Bulla, La Pragua y La Candela-El Firme. Mioceno
- Unidad de Buen Hombre. Oligoceno
- Fms. La Toca, Altamira y Luperón, Mb La Pocilguita y Unidad de Agua Clara. Eoceno-Mioceno Medio
- Fms. Represa y Jánico. Oligoceno Superior-Mioceno Medio
- Fm Velaquipha. Oligoceno Inferior
- Fm La Isla. Eoceno
- Fm San Marcos. Eoceno
- Conglomerados, brechas, calizas y lutitas. Paleoceno-Eoceno

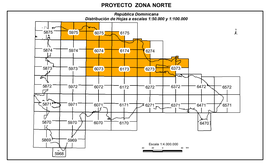
JURÁSICO-CRETÁCICO
- Fm Los Hidalgos. Cretácico Superior-Paleoceno
- Complejo de Pedro García. Cretácico-Paleoceno
- Complejo de Palma Picada. Cretácico-Paleoceno
- Complejo el Cachiel. Cretácico Inferior
- Fm Los Caños. Cretácico
- Unidad de mármoles de Majagual-Los Cacaos
- Unidad de Punta Barahona
- Unidad de esquistos de Santa Bárbara
- Unidad de mármoles de El Rincón
- Unidad de filitas de playa Colorado
- Complejo basal de Puerto Plata
- Batolito de río Bulla
- Unidad de la Cuaba
- Unidad de Loma El Morrito
- Mélange serpentinítica de Jagua Clara
- Fm Las Guayabas. Cretácico Superior
- Fm Pelona-Pico Duarte. Campaniano-Maestrichtiano
- Grupo Treo. Cretácico Superior- Fm Constanza. Albiano Cenomaniano
- Calizas de Hatillo. Albiano
- Fm Los Ranchos. Neocomiano-Aptiano
- Esquistos de Arena-marrón. Cretácico Inferior
- Complejo Duarte. Aptiano
- Asociación Loma de La Monja. Jurásico Superior
- Rocas plutónicas
- Batolitos de El Bao y Jumunuco-Buenaventa
- Peridotitas y peridotitas serpentinizadas

CARTOGRAFÍA GEOTEMÁTICA EN LA REPÚBLICA DOMINICANA

CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA

PROYECTO ZONA NORTE

Agencia Geológica
Distribución de Hojas a escalas 1:50.000 y 1:100.000



ESTUDIO MINERALOMÉTRICO

HEMATITES

Mapa núm. 109

Hematites

Contenido (g/m)^3

100%	1861 - 12850	
95%	636 - 1860	
80%	272 - 635	
60%	111 - 271	
40%	43 - 110	
20%	0 - 42	

SIGNOS CONVENCIONALES

- Núcleos de población
- Vías de comunicación
- Contactos litológicos
- Ríos y arroyos
- Curvas de nivel

Indicios de mineralización:

- Cobre
- Oro
- Pirita
- Níquel
- Hierro
- Yeso
- Ámbar
- Carbón

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