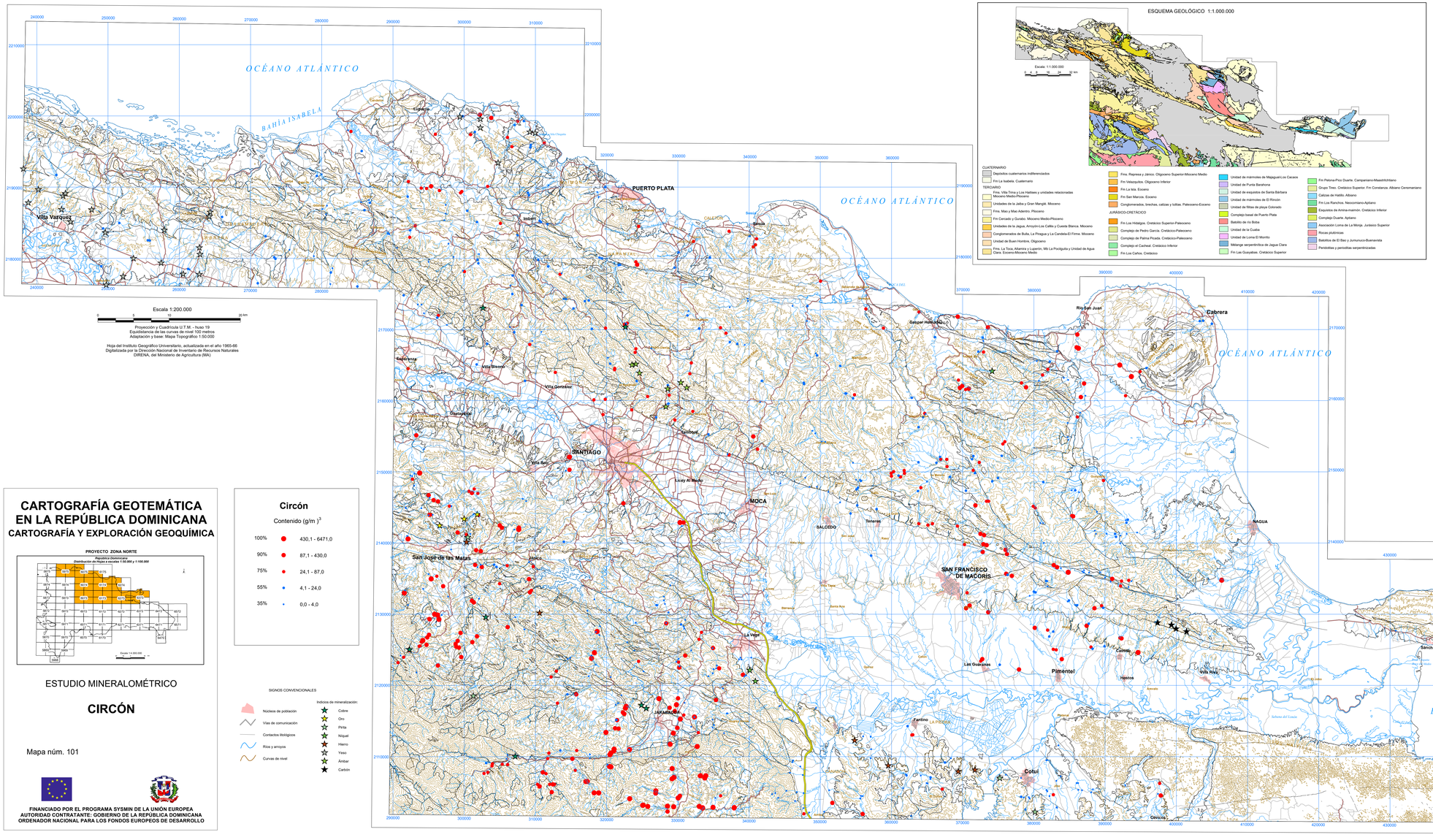
CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Instituto Geológico y Minero de España



Escala 1:200.000

0 5 10 20 km

Proyección y Cuadrícula U.T.M. - huso 19
Equidistancia de las curvas de nivel 100 metros
Adaptación y base: Mapa Topográfico 1:50.000

Hoja del Instituto Geográfico Universitario, actualizada en el año 1965-66
Digitalizada por la Dirección Nacional de Inventario de Recursos Naturales
DIRENA, del Ministerio de Agricultura (MA)

ESQUEMA GEOLÓGICO 1:1.000.000

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

CUATERNARIO
- Depósitos cuaternarios indiferenciados
- Frm La Isabela. Cuaternario

TERCIARIO
- Frms. Villa Trina y Los Hatillare y unidades relacionadas Mioceno Medio-Plioceno
- Unidades de la Jalda y Gran Manglé. Mioceno
- Frms. Macy y Mao Adentro. Plioceno
- Frm Cercado y Gurabo. Mioceno Medio-Plioceno
- Unidades de la Jagua, Arroyón-Los Calles y Cuesta Blanca. Mioceno
- Conglomerados de Bulla, La Pregaya y La Candela-El Firme. Mioceno
- Unidad de Buen Hombre. Oligoceno
- Frms. La Toca, Altamira y Luperón, Mb La Poctiguita y Unidad de Agua Clara. Eoceno-Mioceno Medio
- Frms. Represa y Jánico. Oligoceno Superior-Mioceno Medio
- Frm Velazquitos. Oligoceno Inferior
- Frm La Isla. Eoceno
- Frm San Marcos. Eoceno
- Conglomerados, brechas, calizas y lutitas. Paleoceno-Eoceno

JURÁSICO-CRETÁCICO
- Frm Los Hidalgos. Cretácico Superior-Paleoceno
- Complejo de Pedro García. Cretácico-Paleoceno
- Complejo de Palma Picada. Cretácico-Paleoceno
- Complejo el Cachiral. Cretácico Inferior
- Frm 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 Boba
- Unidad de la Cuaba
- Unidad de Loma El Montto
- Mélange serpentinítica de Jagua Clara
- Frm Las Guayabas. Cretácico Superior
- Frm Pelona-Pico Duarte. Campaniano-Maastrichtiano
- Grupo Treo. Cretácico Superior- Frm Constanza. Albiano Cenomaniano
- Calizas de Hatillo. Albiano
- Frm Los Ranchos. Neocomiano-Aptiano
- Esquistos de Amina-maimón. Cretácico Inferior
- Complejo Duarte. Aptiano
- Asociación Loma de La Monja. Jurásico Superior
- Rocas plutónicas
- Batolitos de El Bao y Jumunuco-Buenaviste
- Peridotitas y periodtitas serpentinizadas

CARTOGRAFÍA GEOTEMÁTICA EN LA REPÚBLICA DOMINICANA

CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA

PROYECTO ZONA NORTE

Hojas a escala 1:50.000 y 1:100.000
Distribución de Hojas a escalas 1:50.000 y 1:100.000

ESTUDIO MINERALOMÉTRICO

CIRCÓN

Mapa núm. 101

Circón

Contenido (g/m)^2

100%	●	430,1 - 6471,0
90%	●	87,1 - 430,0
75%	●	24,1 - 87,0
55%	●	4,1 - 24,0
35%	●	0,0 - 4,0

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