

CARTOGRAFÍA GEOTEMÁTICA EN LA REPÚBLICA DOMINICANA
CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA

PROYECTO ZONA NORTE
República Dominicana
Distribución de Arqueos a escala 1:50,000 y 1:100,000

MAPA DE DISTRIBUCIÓN DEL ESCANDIO

Mapa núm. 46

Sc
Distribución de los contenidos (mg/kg)

Contenido (mg/kg)	Frecuencia (%)
40.4 - 95.2	100%
31.2 - 40.3	90%
23.3 - 31.1	75%
16.7 - 23.2	50%
13.1 - 16.6	25%
3.7 - 13.0	10%

SIGNOS CONVENCIONALES

Signo	Descripción
★	Núcleos de población
—	Vías de comunicación
—	Contactos litológicos
—	Ríos y arroyos
—	Curvas de nivel

Indicadores de mineralización:

Indicador	Descripción
★	Óxido
★	Cin
★	Pirita
★	Níquel
★	Hierro
★	Yodo
★	Ámbar
★	Carbon

ESQUEMA GEOLOGICO 1:1.000.000

CUATERNARIO

- Depósitos cuaternarios indiferenciados
- En La Isabela, Cuaternario

TERCIARIO

- Fms. Villa Trina y Los Haities y unidades relacionadas Mioceno-Medio-Plioceno
- Unidades de Jibia y Gran Margá, Mioceno
- Fms. Maco y Maco Adentro, Plioceno
- Fms. Cerro y Gurabo, Mioceno Medio-Plioceno
- Unidades de la Jibia, Arroyo Los Cillos y Cuesta Blanca, Mioceno
- Complejos de Bala, La Piedad y La Candelaria, E. Fms. Mioceno
- Unidad de Buen Hombres, Oligoceno
- Fms. La Toca, Altamira y Luperón, M. La Piedad y Unidad de Agua Clara, Eoceno-Mioceno Medio

JURASICO-CRETACICO

- Fms. Represa y Jibia, Oligoceno Superior-Mioceno Medio
- Fms. Velez, Oligoceno Inferior
- Fms. La Mula, Eoceno
- Fms. San Marcos, Eoceno
- Complementos, brechas, calizas y lutitas, Paleoceno-Eoceno
- Fms. Los Haities, Cretácico Superior-Paleoceno
- Unidades de Pedro García, Cretácico-Paleoceno
- Complejo de Palma Real, Cretácico Inferior
- Fms. La Toca, Altamira y Luperón, M. La Piedad y Unidad de Agua Clara, Eoceno-Mioceno Medio

Unidad de mármol de Majagual-Los Casos

Unidad de Punta Barahona

Unidad de esquistos de Santa Bárbara

Unidad de mármol de El Rincón

Unidad de Roca de playa Colorado

Complejo base de Puerto Plata

Baños de río Bala

Unidad de la Cabaña

Unidad de Loma El Morito

Unidad de San Juan de los Rios, Jurásico Superior

Complejo de El Bate y Jurásico-Burmesa

Peridotitas y peridotitas serpentizadas

Fms. Palmar Prieta, Cretácico Superior

Grupo Tico, Cretácico Superior

Calizas de Haitío, Albano

Fms. Los Ranchos, Neocomiano-Aptiano

Esquistos de Arica-memón, Cretácico Inferior

Complejo Duarte, Aptiano

Unidad de Loma de la Morsa, Jurásico Superior

Rocas plutónicas

Baños de El Bate y Jurásico-Burmesa

Peridotitas y peridotitas serpentizadas

Fms. Los Guayabos, Cretácico Superior

Mapa de distribución del Sc

Sc (mg/kg)

Contenido (mg/kg)	Frecuencia (%)
93.16	95%-100%
37.54	90%-95%
34.88	75%-90%
29.02	50%-75%
22.01	25%-50%
18.12	10%-25%
15.22	0%-10%
4.13	0%-10%