CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

SGN
SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Instituto Geológico y Minero de España

Escala 1:150.000

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)

CARTOGRAFÍA GEOTEMÁTICA EN LA REPÚBLICA DOMINICANA

CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA

PROYECTO: ZONA NORTE

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

Escala 1:100.000

Geoquímica de Sedimentos de Arroyos

MAPA DE SITUACIÓN DE MUESTRAS

Mapa núm. 1

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

SIGNOS CONVENCIONALES

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

Indicios de mineralización:

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

ESQUEMA GEOLÓGICO 1:1.000.000

Escala: 1:1.000.000

0 5 10 20 km

CUATERNARIO
- Depósitos cuaternarios indiferenciados
- Fm La Isabela. Cuaternario

TERCIARIO
- Fm Villa Trina y Los Haitises y unidades relacionadas. Mioceno Medio-Plioceno
- Unidades de la Jalda y Gran Manglar. Mioceno
- Fms. Mao y Baní-Adelaida. Plioceno
- Fm Cercado y Guaitiri. Mioceno Medio-Plioceno
- Unidades de la Jagua, Arroyo-Las Caña y Cuesta Blanca. Mioceno
- Conglomerados de Bulla. La Pregua y La Cantera-El Firme. Mioceno
- Unidad de Buen Hombre. Oligoceno
- Fms. La Toca, Altamira y Lopertón. Mb La Pedrigala y Unidad de Agua Clara. Eoceno-Mioceno Medio
- Fms. Reparos y Jimico. Oligoceno Superior-Mioceno Medio
- Fm Velasquillo. 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 Cachote. Cretácico Inferior
- Fm Los Cafrus. Cretácico
- Unidad de mármoles de Majagual-Los Cacaos
- Unidad de Punta Barahona
- Unidad de esquistos de Sierra Bahoruco
- Unidad de mármoles de El Rincón
- Unidad de filitas de Jaya-Calvosa
- Complejo basal de Puerto Plata
- Batolito de Isla Beata
- Unidad de la Cuaba
- Unidad de Loma El Morrito
- Melange sedimentítica de Jagua Clara
- Fm Las Guayabas. Cretácico Superior
- Fm Paloma-Pico Duarte. Campaniano-Maastrichtiano
- Grupo Tireo. Cretácico Superior. Fm Constanza. Albiano Cenomaniano
- Calizas de Hatillo. Albiano
- Fm Los Ranchos. Neocomiano-Aptiano
- Esquistos de Amina-martín. Cretácico Inferior
- Complejo Duarte. Aptiano
- Asociación Loma de La Minga. Jurásico Superior
- Rocas ultramafitas
- Batolitos de El Baiz y Jumunuco-Buenaventa
- Peridotitas y serpentinas serpentinizadas