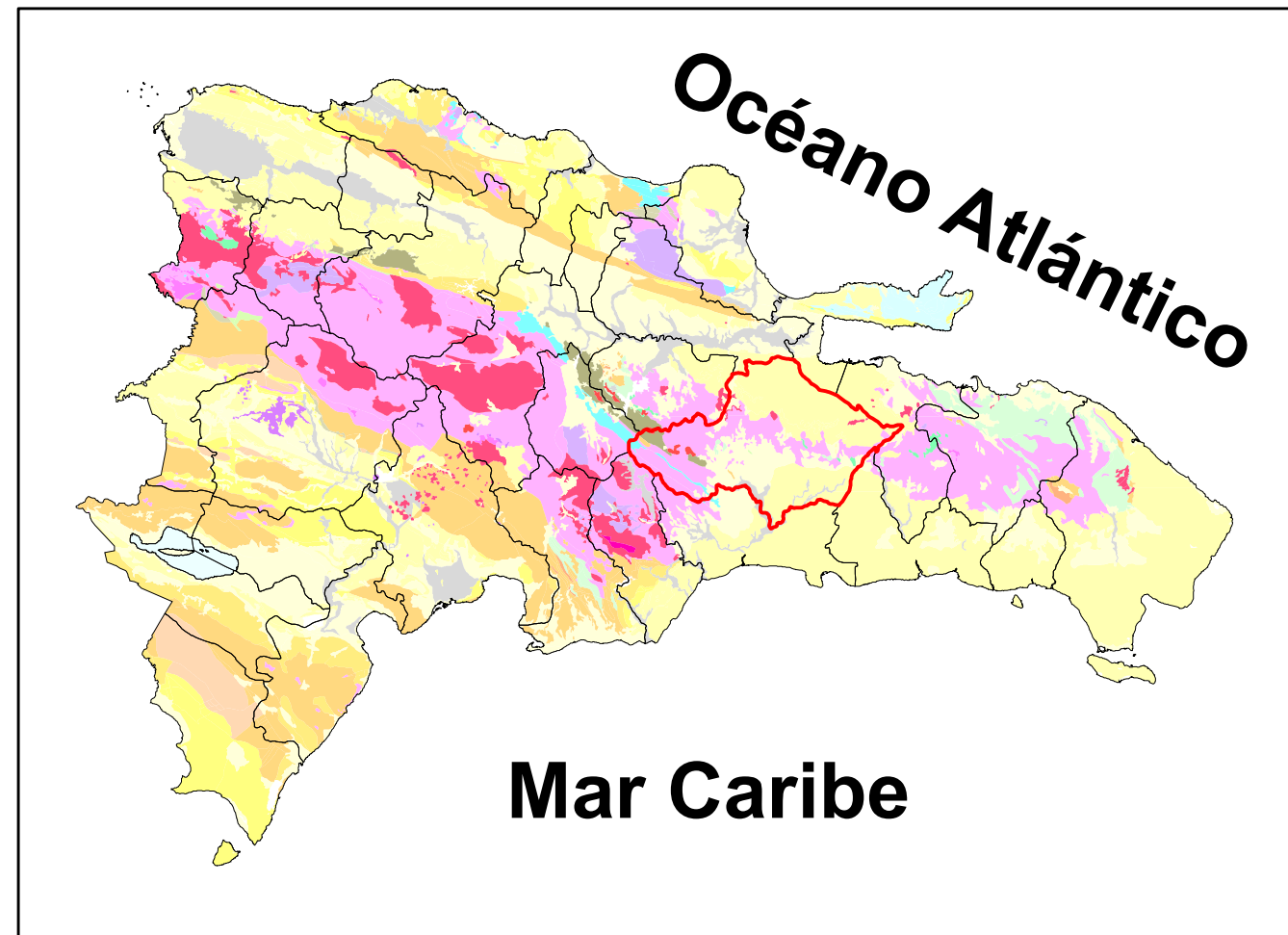


MAPA DE YACIMIENTOS E INDICIOS MINEROS Y RECURSOS ENERGETICOS

PROVINCIA MONTE PLATA

Esquema de Ubicación de la Provincia
Dentro del Mapa Geológico General de la
República Dominicana, Escala 1:250.000.



LEYENDA

Recursos Metálicos

- 3 Cobre
- 4 Hierro y Níquel
- 5 Oro y Plata

Rocas Ornamentales

- 10 Caliza
- 12 Mármol

Rocas y Minerales Industriales

- 15 Feldespato
- 23 Arena Silíceas
- 20 Sílice
- 26 Caolín
- 22 Arcilla
- 28 Rocas Volcánicas

Datos Generales

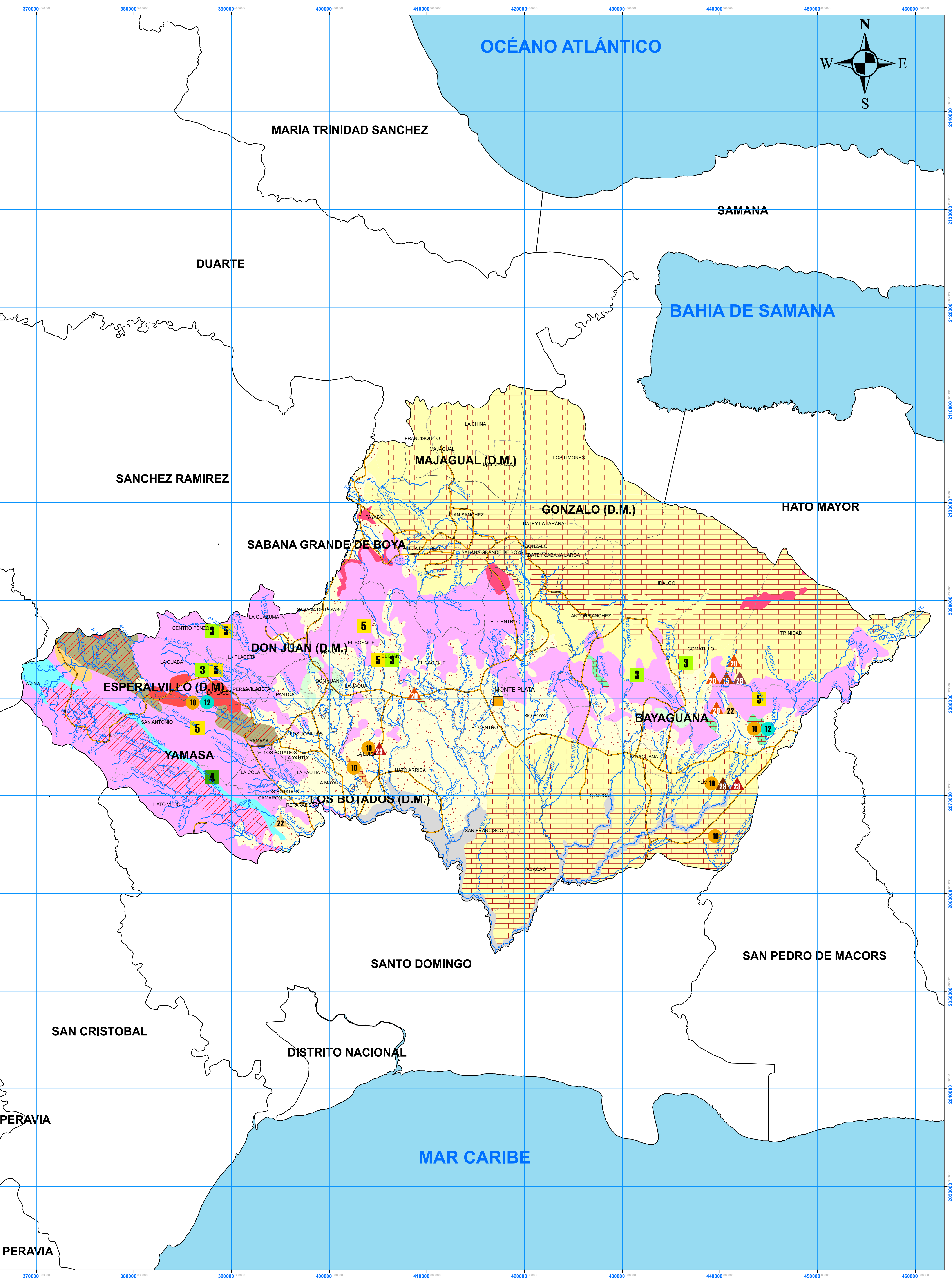
- Provincia.
- Provincias Limítrofes.
- Municipios y Distritos Municipales.
- Secciones.
- Poblados.
- Hidrografía.
- Carreteras Principales.

RECURSOS ENERGETICOS

Generalidades

Los únicos indicios de recursos energéticos conocidos hasta el momento son las pequeñas manifestaciones de Carbón tipo Lignito, asociadas a los depósitos de Ámbar en el sector Noroccidental de la provincia. A pesar de que no se hayan efectuado investigaciones, parece ser que estos indicios carecen de importancia, como siempre ocurre cuando el Lignito está asociado con el Ámbar.

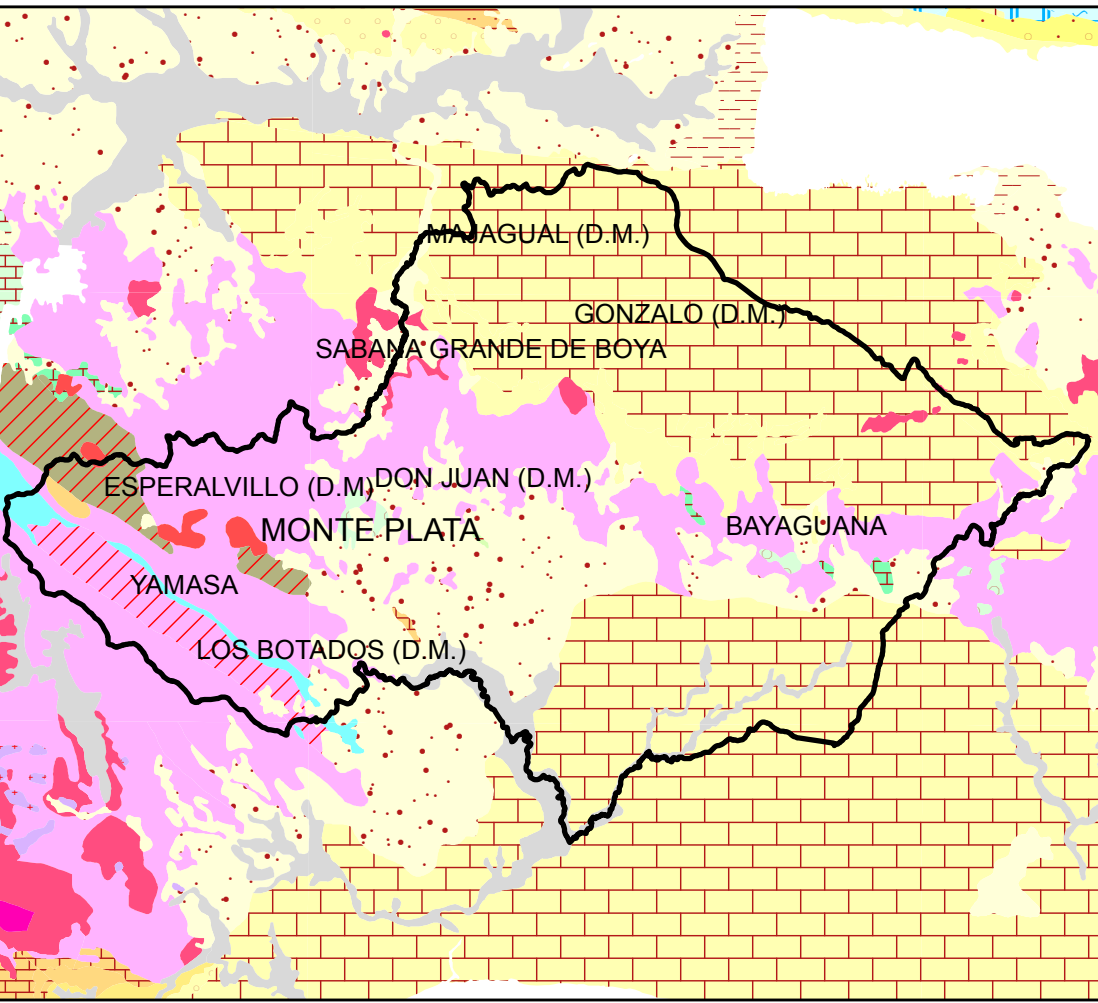
Mineral y/o Recursos	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Carbón (Lignito).	Sierra de Agua.	Ninguna.	Eventual fabricación de briquetas para uso local.	No realizar inversiones públicas. Velar sobre la Ecología.



Escala 1:170.000
Proyección y Cuadrícula U.T.M. - WGS 1984 Huso 18N
Cartografía Geológica, a Escala 1:170.000

Realizado por : Servicio Geológico Nacional (2011 - 2012)
Autor: Ing. Jesús Rodríguez Reyes
Cartografiado por: Carlos Vialón Peña Jiménez
Supervisión Técnica : Ing. Santiago J. Muñoz T.

Esquema Geológico Regional



Escala 1:650.000

Aluviones, Terrazas Bajas.	Depósitos Fluviales, Terrazas.	Caliza Arrecifal, Arena, Conglomerado.	Arenisca, Marga.	Marga Arenosa, Facies Litoral.	Tonalita.	Caliza de Color Gris (Tipo Fm. Hatillo).	Rocas Magmáticas y Volcano-Sedimentarias; Predominantemente Originadas en Arco de Islas (Tipo Fms. Tíreo, Duarte). Metamorfismo en Zonas de Contacto con Cuerpos Intrusivos, p.ej. Tonalita.	Metamorfismo Regional; Facies Esquisto Verde.	Esquistos (Tipo Fms. Amina; Maimón).	Diorita.	Rocas Ultramáficas.
----------------------------	--------------------------------	--	------------------	--------------------------------	-----------	--	--	---	--------------------------------------	----------	---------------------

PROVINCIA MONTE PLATA

MINERALES METALICOS

Generalidades

En esta provincia se han señalado numerosos indicios de minerales metálicos distribuidos en diferentes lugares, todos pertenecientes a la Sierra de Yamasa, que se extiende por la mayor parte del territorio que enmarca a esta Provincia de Monte Plata. Si bien hasta ahora ninguna de las manifestaciones, ha sido explotada intensivamente, muchas de ellas son prometedoras y están siendo investigadas con métodos geológicos, geofísicos, geoquímicos y petrográficos, con el fin de determinar las reales posibilidades de cada una de ellas. En particular es el caso de los yacimientos polimetálicos y de los yacimientos ferro-cupríferos, en ambos casos con preciosos accesos.

Desde hace mucho tiempo existen además actividades extractivas de Oro Aluvional, en numerosos Ríos y Arroyos, sobre todo en la parte occidental de dicha provincia, en la cuenca del Río Ozama. Los indicios de Oxido de Hierro, Pirita y Manganeso, al contrario parecen ser de poca envergadura y de importancia local.

Mineral y/o Recursos	Localización Actual	Importancia y/o Limitaciones	Importancia Potencial	Recomendaciones
Oro Aluvional.	Rio Ozama, Guayama, Yamasá, Yare, Mayaga, Cuance y Don Juan.	Aluviales a nivel local. Ingresos adicionales de pequeños productores.	Solamente a nivel local. Mejorar el mercado.	Mejorar las técnicas de pequeños mineros. Mejorar el mercado. Fomentar el desarrollo de las Cooperativas.
Yacimientos Polimetálicos (Oro, Plata, Cobre, Zinc, Mercurio y Bario).	Ranchito, La Loma, Yavina.	Ninguna. (Explotaciones en curso).	Mena con potencial de Plata, Cobre, Plomo, Zinc, Mercurio y Bario.	Continuar y ampliar las investigaciones, para determinar la potencialidad de los yacimientos.
Manganeso.	Antón Sánchez, Don Juan.	Ninguna.	Curiosidad mineralógica.	No realizar inversiones públicas.
Yacimientos ferro-cupríferos-zincíferos.	Loma La Cueva, La Cuaba, Sambrana.	Ninguna. Acceso difícil.	Mena con potencial de Cobre, Hierro, Zinc, Oro y Plata.	Continuar las investigaciones para determinar las potencialidades del área.
Oxidos de Hierro.	Rincón Naranjo.	Ninguna.	Posible mena de hierro.	Área no prioritaria. Eventuales investigaciones para determinar las potencialidades de los yacimientos.

MINERALES NO METALICOS

Generalidades

Monte Plata es rica en diferentes tipos de minerales no metálicos, entre ellos se pueden citar las Rocas Calizas y los Conglomerados Calcareos. Abundan en el Sur de la provincia, como parte de la plataforma calcárea de la Llanura Costera del Caribe y en el Nordeste formando parte de la región de Los Haitises.

Los Agregados son extraídos en gran abundancia, de numerosas canteras, en las cuales están presentes rocas muy variadas.

Los Materiales Arcillosos y las Arenas Silíceas se distribuyen sobre amplias zonas en la parte central de la provincia, mientras que el Ámbar aflora en el sector Noroccidental, a esto hay que añadir pequeños depósitos de Mármol, situados en la parte occidental.

Mineral y/o Recursos	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Rocas Calizas y Conglomerados Calcareos.	Numerosas localizaciones en el Nordeste. Los Haitises y en el Sur la Llanura Costera del Caribe.	Canteras para extracción de materiales. Para todas las aplicaciones del carbón de calcio.	Gran abundancia. Vigilar sobre el minado y la Ecología.	Fomentar inversiones de empresarios nacionales y extranjeros para la explotación y la Ecología. Vigilar sobre el minado y la Ecología.
Agregados.	Caribe, Comatillo, Don Juan, Boyá, La Loma, Platón y Otros Lugares más.	Canteras manuales y semi mecanizadas para la extracción de materiales para diversos usos.	Gran abundancia. Usos actuales.	Vigilar sobre el minado y la Ecología. Usos actuales.
Arenas Silíceas.	Mangangua, Cerro de Tomas Fabán, Los Guineros, Yavina, Río La Savita, Mangangua, Cerro de Tomas Fabán, El Corcadillo, El Aguacate, Rancho Largo, El Corozo, El Prado, La Loma Prieta, Mata Guayabo, Yavina, Loma La Cueva.	Canteras artesanales y semi mecanizadas. En algunos casos reservas no son estimadas.	Igual usos que los actuales. En algunos casos reservas no son estimadas.	Realizar investigaciones, para cuantificar los yacimientos. Vigilar sobre el minado y la Ecología.
Materiales Arcillosos.	Rio La Savita, Mangangua, Cerro de Tomas Fabán, El Corcadillo, El Aguacate, Rancho Largo, El Corozo, El Prado, La Loma Prieta, Mata Guayabo, Yavina, Loma La Cueva.	Canteras artesanales y mecanizadas para la fabricación de Cerámica y Cemento.	Igual uso que en lo actual. Reservas cuantiosas.	Vigilar sobre el minado y la Ecología.
Ámbar.	Sierra de Agua, Comatillo, Trinidad.	A nivel local. Ingresos adicionales de pequeños Mineros.	Distribución irregular la cual impide la extracción mecanizada.	Mejorar las técnicas de pequeños productores. Velar sobre la Ecología. Fomentar el desarrollo de las Cooperativas. Velar sobre el minado y la Ecología.
Mármol.	La Ensenada, La Cueva.	Canteras artesanales.	Reservas abundantes. Material fragmentado.	Vigilar sobre el minado y la Ecología.