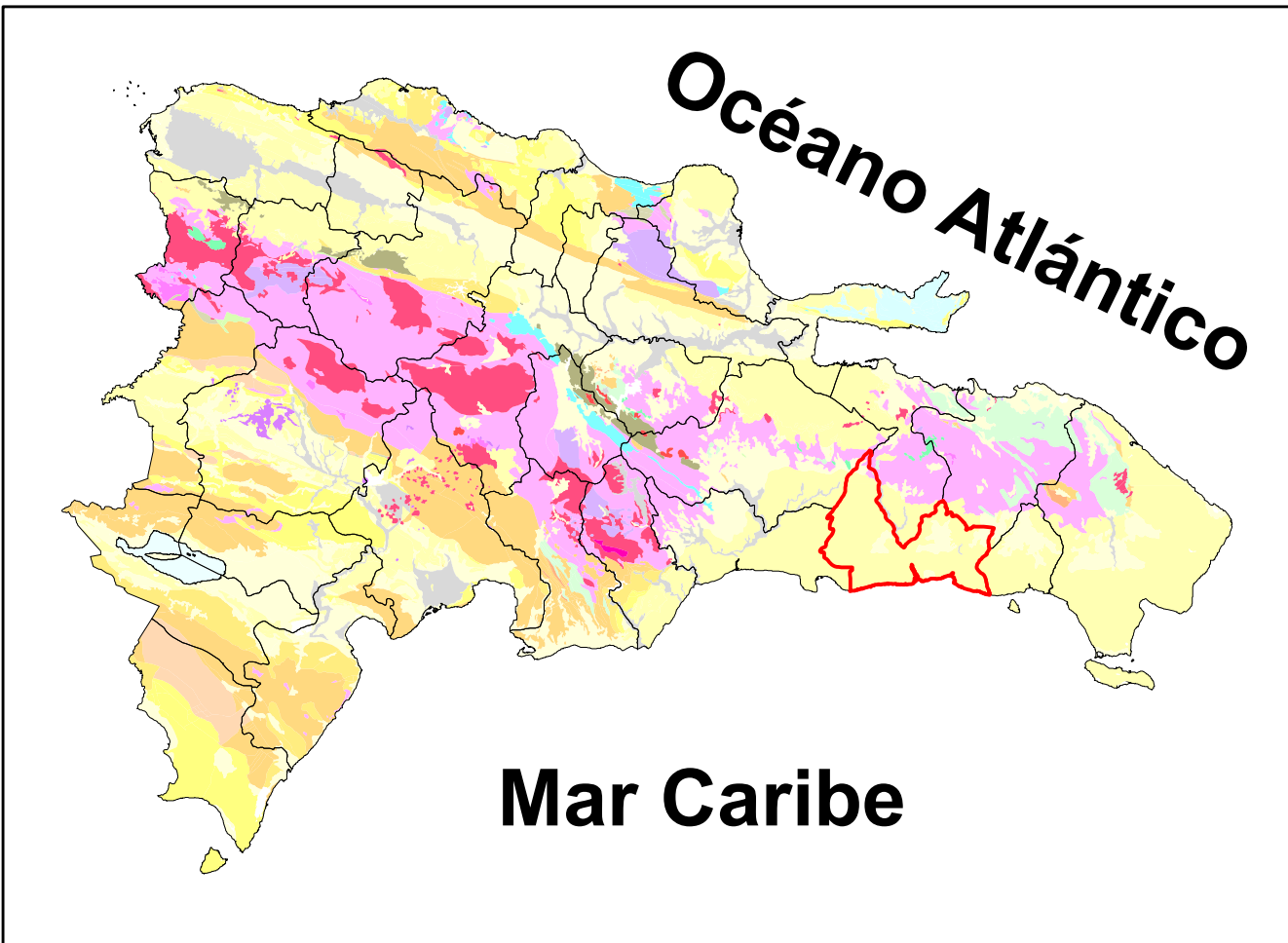


MAPA DE YACIMIENTOS E INDICIOS MINEROS Y RECURSOS ENERGETICOS

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



LEYENDA

Rocas Ornamentales

10 Caliza

Rocas y Minerales Industriales

20 Sílice 28 Rocas Volcánicas

22 Arcilla

Recursos Enrgéticos

32 Petróleo

Datos Generales

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

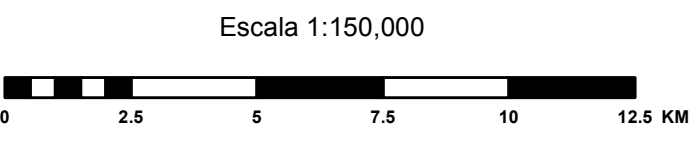
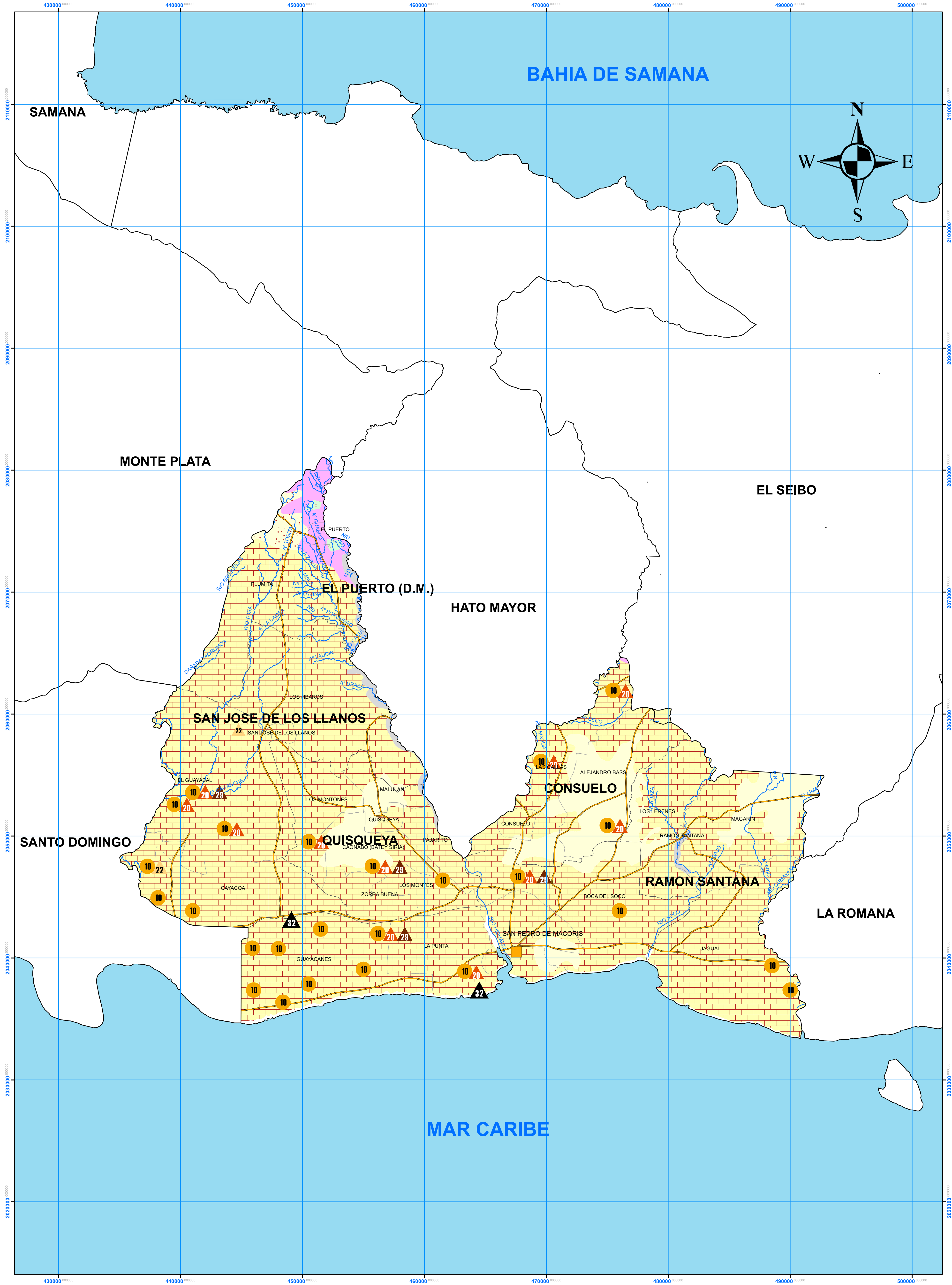
RECURSOS ENERGETICOS

Generalidades

En el Sur de la Provincia de San Pedro de Macorís se han localizado estructuras debajo de las Rocas Calizas Cuaternarias, las cuales se consideran potencialmente favorables para la acumulación de Hidrocarburos, que han sido investigadas con métodos geológicos, geofísicos y probadas con dos perforaciones, pero estas estructuras no arrojaron los resultados satisfactorios. No obstante, los estudios efectuados, tanto en la zona indicada como en la adyacente Plataforma Continental, no son suficientes para destacar definitivamente las posibilidades de Hidrocarburos dentro del área de la provincia.

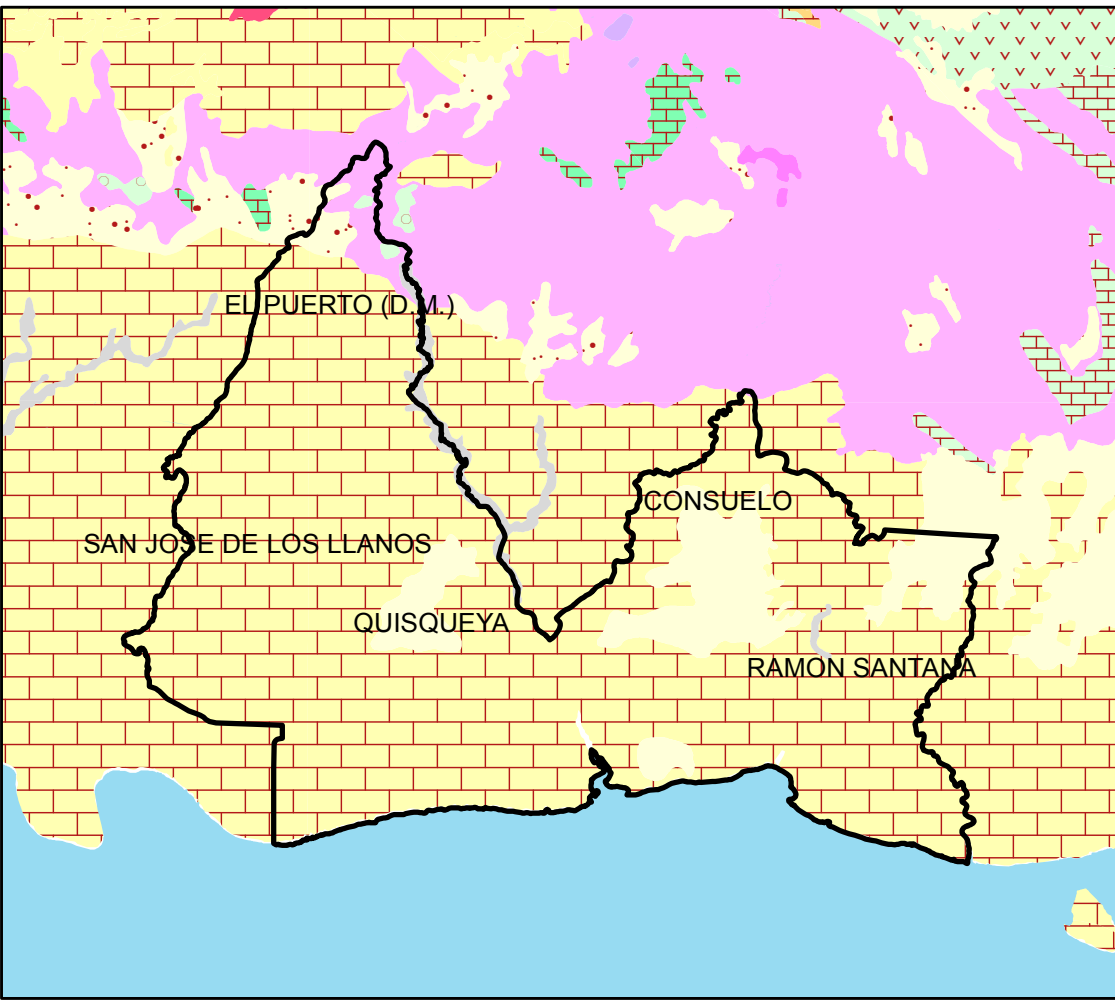
Mineral y/o Recurso	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Hidrocarburos.	Sector meridional de la provincia. Plataforma Continental.	Ninguna.	Posible fuente de Hidrocarburos. Investigaciones costosas y de alta tecnología.	No realizar inversiones por parte del Gobierno Nacional. Fomentar las investigaciones con inversiones de Compañías/Emresas privadas u organismos internacionales, bajo Contrato con el Estado Dominicano. Velar sobre la Ecología.

PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS



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

Esquema Geológico Regional



Escala 1:500,000

	Aluviones, Terrazas Bajas.
	Depositos Cuaternarios Indiferenciados.
	Depósitos Fluviales, Terrazas.
	Caliza Arrecifal, Arena: Conglomerado.
	Conglomerado (Tipo Don Juan).
	Rocas Magmáticas y Volcano-Sedimentarias; Predominantemente Originadas en Arco de Islas (Tipo Fms.Tiro/Duarte). Metamorfismo en Zonas de Contacto con Cuerpos Intrusivos, p.ej. Tonalita.

PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS.

MINERALES METALICOS

Generalidades

Los indicios de minerales metálicos son escasos y limitados, exclusivamente en la zona noroccidental donde hay amplios afloramientos de rocas ígneo-metamórficas, pertenecientes a la Cordillera Oriental. Estos indicios corresponden a Piritas (Sulfuro de Hierro) y no parecen revestir importancia económica alguna.

El resto de la Provincia de San Pedro de Macorís está ocupado en gran parte Rocas Calizas Coralinas y Aluviones Cuaternarios, es decir, por litologías inadecuadas para manifestaciones de Minerales Metálicos.

Mineral y/o Recurso	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Piritas (Sulfuros de Hierro).	Bernabé.	Ninguna.	Curiosidad mineralógica.	No realizar inversiones públicas.

MINERALES NO METALICOS

Generalidades

Las Rocas Calizas y los Conglomerados Calcáreos se extienden sobre gran parte de la Provincia de San Pedro de Macorís, formando depósitos prácticamente inagotables. Existen canteras artesanales, semi-mecanizadas y mecanizadas (Cementos Nacionales/Cementos Mexicanos), para la extracción de materiales con diferentes fines industriales.

Mineral y/o Recurso	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Rocas Calizas y Conglomerados Calcáreos.	Numerosas localizaciones, especialmente en Sur de la provincia.	Canteras artesanales, semi-mecanizadas y mecanizadas para la extracción de materiales.	Gran abundancia. Para todas las aplicaciones del carbonato de calcio.	Fomentar las inversiones de empresarios nacionales y extranjeros para la explotación. Velar sobre el minado y la Ecología.
Materiales Arcillosos.	San Idelfonso.	Canteras mecanizadas para la fabricación de cemento.	Los mismos usos actuales.	Continuar la explotación actual. Velar sobre el minado y la Ecología.