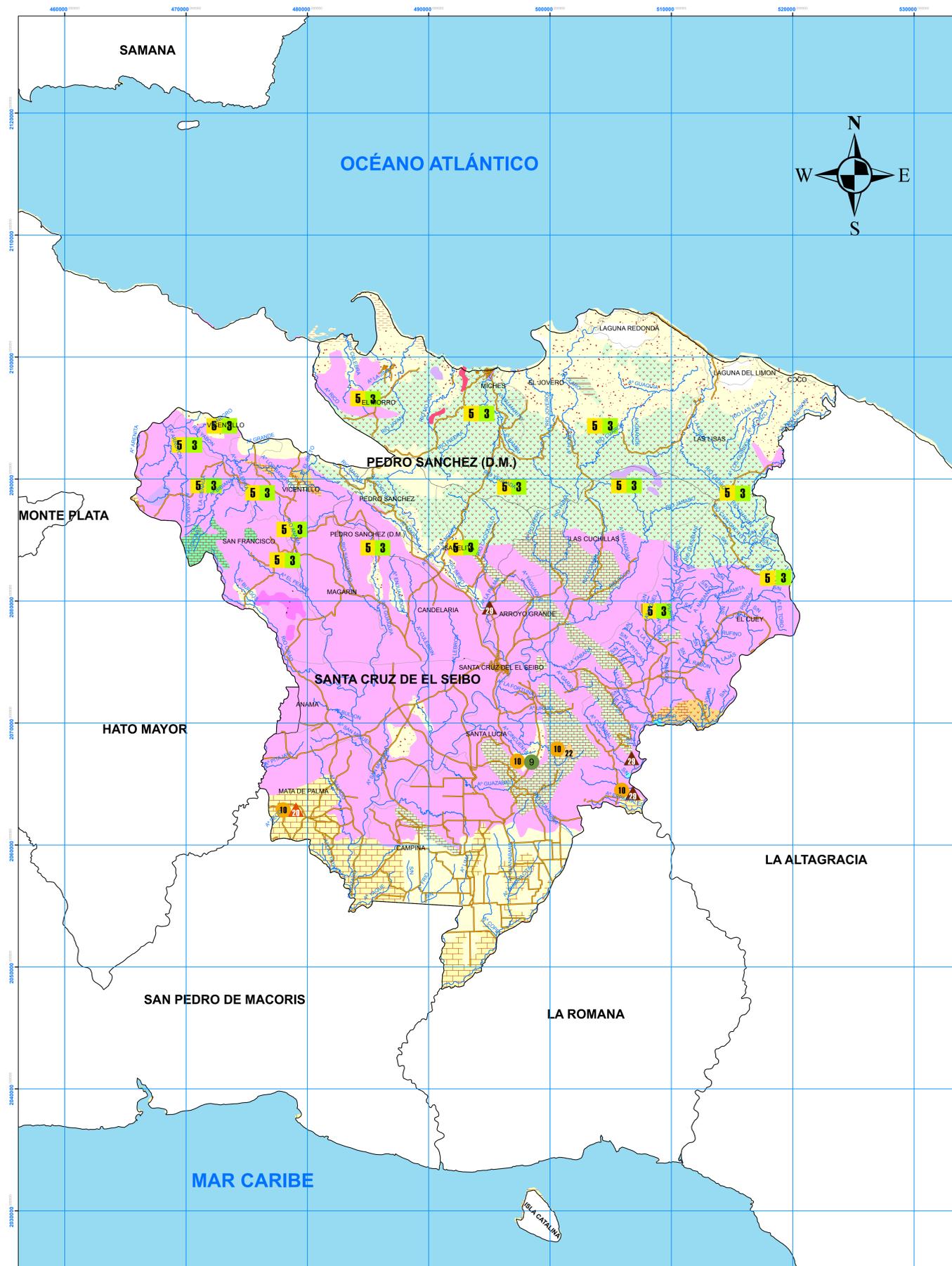
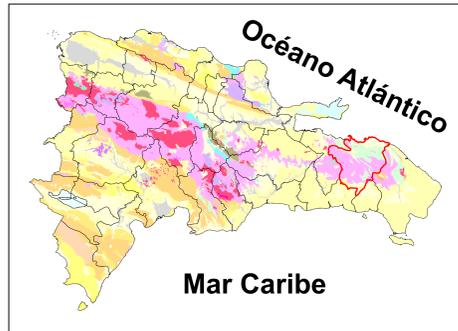


MAPA DE YACIMIENTOS E INDICIOS MINEROS Y RECURSOS ENERGETICOS

PROVINCIA EL SEYBO



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



LEYENDA

Recursos Metálicos

- 3 Cobre
- 5 Oro y Plata

Rocas Ornamentales

- 9 Arenisca
- 10 Caliza

Rocas y Minerales Industriales

- 20 Sílice
- 22 Arcilla
- 29 Rocas Volcánicas

Datos Generales

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

RECURSOS ENERGETICOS

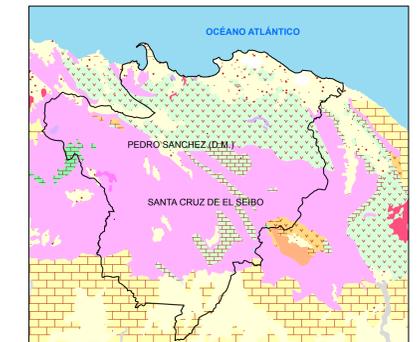
Generalidades

No hay señalamientos de los recursos energéticos en esta provincia, no obstante, a lo largo de la zona costera y sobre todo en la Plataforma Continental adyacente, podrían existir estructuras favorables para el almacenamiento de Hidrocarburos, que no han sido detectadas debido a la insuficiencia de estudios realizados.

Actualmente existen empresas petroleras internacionales interesadas en realizar investigaciones en esta zona.

Mineral y/o Recursos	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Hidrocarburos.	Plataforma Continental.	Ninguna.	Possible fuente de Hidrocarburos.	No realizar inversiones públicas. Fomentar las investigaciones por parte de empresas privadas u organismos internacionales bajo contrato con el Estado Dominicano. Velar sobre la Ecología.

Esquema Geológico Regional



Escala 1:500.000

	Marisma (Manglares).
	Depósitos Cuaternarios Indiferenciados.
	Depósitos Fluviales, Terrazas.
	Caliza Arrecifal, Arena, Conglomerado.
	Caliza.
	Caliza, Marga.
	Rocas Volcano-Sedimentarias.
	Conglomerado (Tipo Fm. Don Juan).
	Caliza (Senoniano Superior).
	Riodacita a Riolita.
	Rocas Volcano-Sedimentarias.
	Flysch.
	Rocas Magmáticas y Volcano-Sedimentarias; Predominantemente Originadas en Arco de Islas (Tipo Fms. Tiroco/Duarte). Metamorfismo en Zonas de Contacto con Cuerpos Intrusivos, p.ej. Tonalita.
	Gabro, Complejo Gabrónico, Piroxenita; Rocas Plutónicas Ofiolíticas Indiferenciadas.
	Rocas Ultramáficas.

PROVINCIA EL SEIBO

MINERALES METALICOS

Generalidades

En esta provincia se señalan numerosos indicios de Oro aluvional, en muchos de los Ríos y Arroyos de la parte Norte, en la vertiente septentrional de la Cordillera Oriental, y en la llanura de Miches. Muchos de estos depósitos han sido investigados de una forma semi-detallada y los trabajos de lavado en la zona son bastante activos.

Se consideran posible la existencia de depósitos de Oro primario y diferentes empresas/compañías internacionales han realizado y en la actualidad realizan investigaciones, con la finalidad de determinar las posibilidades auríferas del área.

Mineral y/o Recurso	Localización Actual	Importancia y/o Limitaciones	Importancia Potencial	Recomendaciones
Oro Aluvional.	La Mina. Los Cacos. Los Blancos. Los Urabos. El Guaraguao. Ríos: Cuanán, Juyan y Cedro. Loma Cabeza de Toro. Sierra de la Brenda y Arroyo El Oro. Entre Otros Lugares.	A nivel local. Ingresos adicionales de los pequeños mineros. La mayor parte minada de los pequeños de esta área, está insuficientemente estudiada.	Generalmente a nivel local. Posibles concentraciones importantes. Mejorar las técnicas de minado de los pequeños mineros. Velar sobre la Ecología.	Continuar las investigaciones para determinar la potencialidad del área.
Oro Primario.	Loma Larga.	Ninguna. (Investigaciones en curso).	Mena potencial de Oro. Reservas no determinadas.	Continuar las investigaciones para determinar la potencialidad del área.

MINERALES NO METALICOS

Generalidades

En relación con las Rocas Calizas y los Conglomerados Calcáreos, se presentan afloramientos bastante extensos, especialmente en la parte Oriental de la provincia y en algunos casos existen canteras artesanales o semi-artesanales. También de extraen materiales para Agregados de canteras, de diferentes rocas y sobre todo de los cauces de algunos cursos de agua.

Mineral y/o Recurso	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Rocas Calizas y Conglomerados Calcáreos.	Numerosos afloramientos, especialmente en el sector oriental de la provincia.	Canteras artesanales y semi-mecanizadas, para la extracción de los materiales.	Gran abundancia. Para las aplicaciones de extracción de carbonato de calcio.	Fomentar las inversiones de los empresarios nacionales o extranjeros para la explotación de la Ecología.

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

