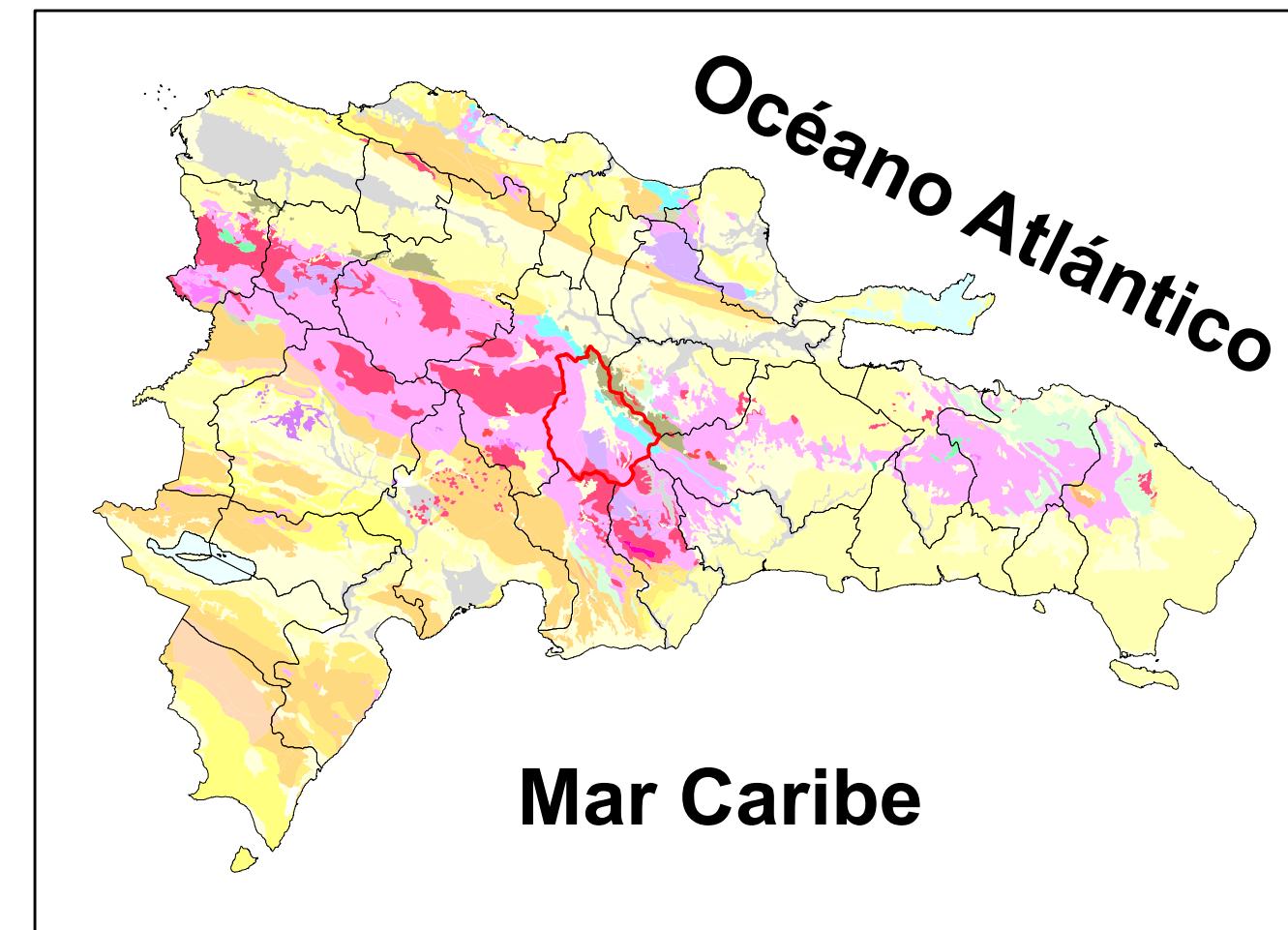


Esquema de Ubicación de la Provincia
Dentro del Mapa Geológico General de la
República Dominicana, Escala 1:250.000.



LEYENDA

Recursos Metálicos

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

Rocas Ornamentales

- 10** Caliza
- 12** Granito

Rocas y Minerales Industriales

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 20 Sílice | 23 Arena Silíceas |
| 22 Arcilla | 26 Caolín |

Datos Generales

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

RECURSOS ENERGETICOS

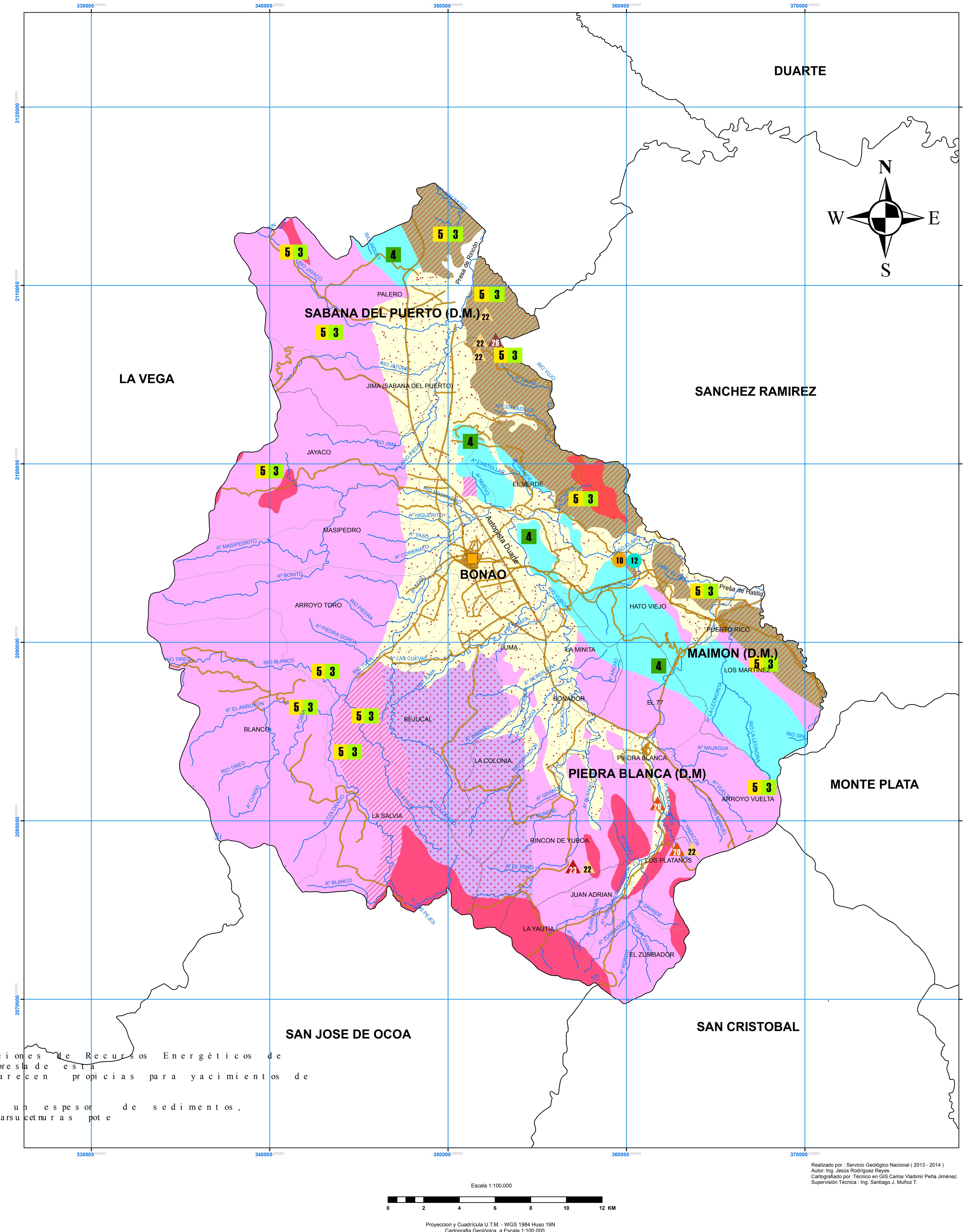
Generalidades

Hasta el momento no se han señalado manifestaciones de Recursos Energéticos de ningún tipo. Las rocas que aparecen en los mapas de esta provincia pertenecen al tipo de Corallina Central y la Sierra de Yamasá, no parecen propicias para yacimientos de carbón.

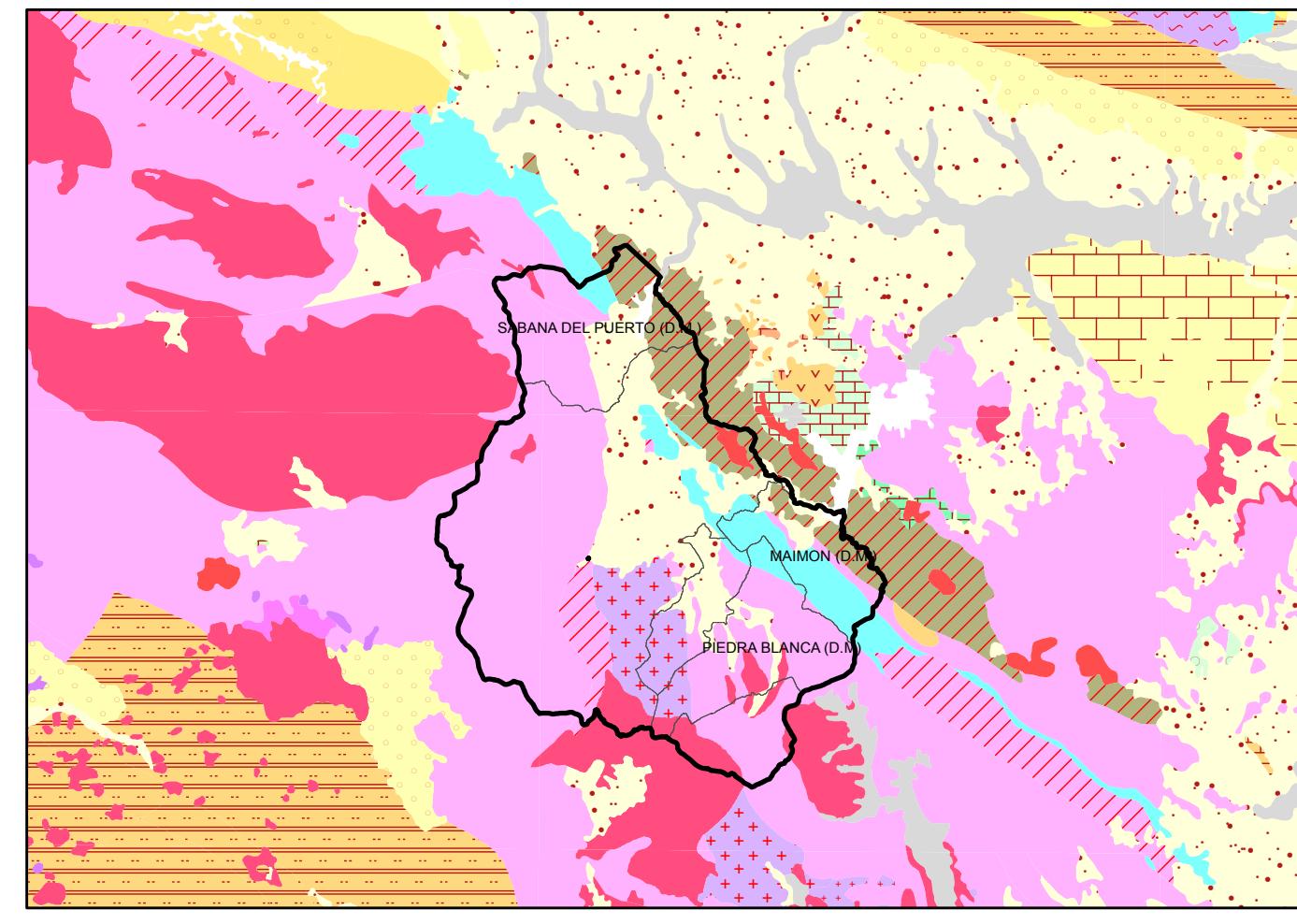
El Valle Aluvial de Bonao, posiblemente presenta un espesor de sedimentos, insuficiente para el desarrollo de yacimientos de hidrocarburos.

MAPA DE YACIMIENTOS E INDICIOS MINEROS Y RECURSOS ENERGETICOS

PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL



Esquema Geológico Regional



Escala 1:600.000

- Depósitos Fluviales, Terrazas.
- Tonalita.
- Rocas Magnéticas y Volcánico-Sedimentarias; Predominantemente Originadas en Arco de Islas (Tipo Fms. Tiro; Duarte). Metamorfismo en Zonas de Contacto con Cuerpos Intrusivos, p.ej. Tonalita.
- Esquistos (Tipo Fms. Amina; Maimón).
- Diorita.
- Gabro-Norita.
- Metamorfismo Regional: Facies Anfibolita.
- Rocas Ultramáficas.

PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL

MINERALES METALICOS

Generalidades

En la Provincia Monseñor Nouel las manifestaciones más conocidas se hallan en la provincia en edades más o menos tardías. Ni que fueran explotadas por la Empresa de Derrumbes polimétalicos han sido detectados recientemente y se han de medir tanto los magnetómetros geofísicos frecuente acompañados por perforaciones. Se trata de una de la República Dominicana.

El sector occidental de la provincia, en el sentido investigado industrialmente, cumple con criterios de geología, realizándose a veces perforaciones. Dicho resultado es muy favorable, siendo metálicos minerales de resalte.

Mineral y/o Recurso	Localización Actual	Importancia y/o Limitaciones	Importancia Potencial	Recomendaciones
Laterita Loma Segura	Exploración mecánica	La misma es realizada por parte del Concarao	Importante fuente de ingresos	Contaminación
Niqueliferas	Exploración por carretera	Estadística	Concarao	Velar sobre la
Caliza	Exploración por carretera	Exploración por carretera	Exploración	Bonao.
Arcilla	Exploración por carretera	Exploración por carretera	Exploración	Exploración
Sílice	Exploración por carretera	Exploración por carretera	Exploración	Exploración
Arena Silícea	Exploración por carretera	Exploración por carretera	Exploración	Exploración
Caolín	Exploración por carretera	Exploración por carretera	Exploración	Exploración

MINERALES NO METALICOS

Generalidades

Los minerales no metálicos son de importancia económica en la provincia y tienen mucha demanda en Monseñor Nouel.

La única actividad minera es la explotación de la Sabana del Puerto. Además existen canteras de arena y piedra generalmente se prefiere aprovechar los aluviones existentes, en particular el río de la Vega.

Mineral y/o Recurso	Localización Actual	Importancia	Importancia Potencial	Recomendaciones
Materiales Arcillosos	Sabana Puerto Caña bonita	Exploración mecánica	Exploración	Velar sobre la Ecología.

Realizado por: Servicio Geológico Nacional (2013 - 2014)
Autor: Ing. Jesús Rodríguez Reyes
Cartografiado por Técnico en GIS Carlos Vladimir Peña Jiménez
Supervisión Técnica: Ing. Santiago J. Muñoz T.