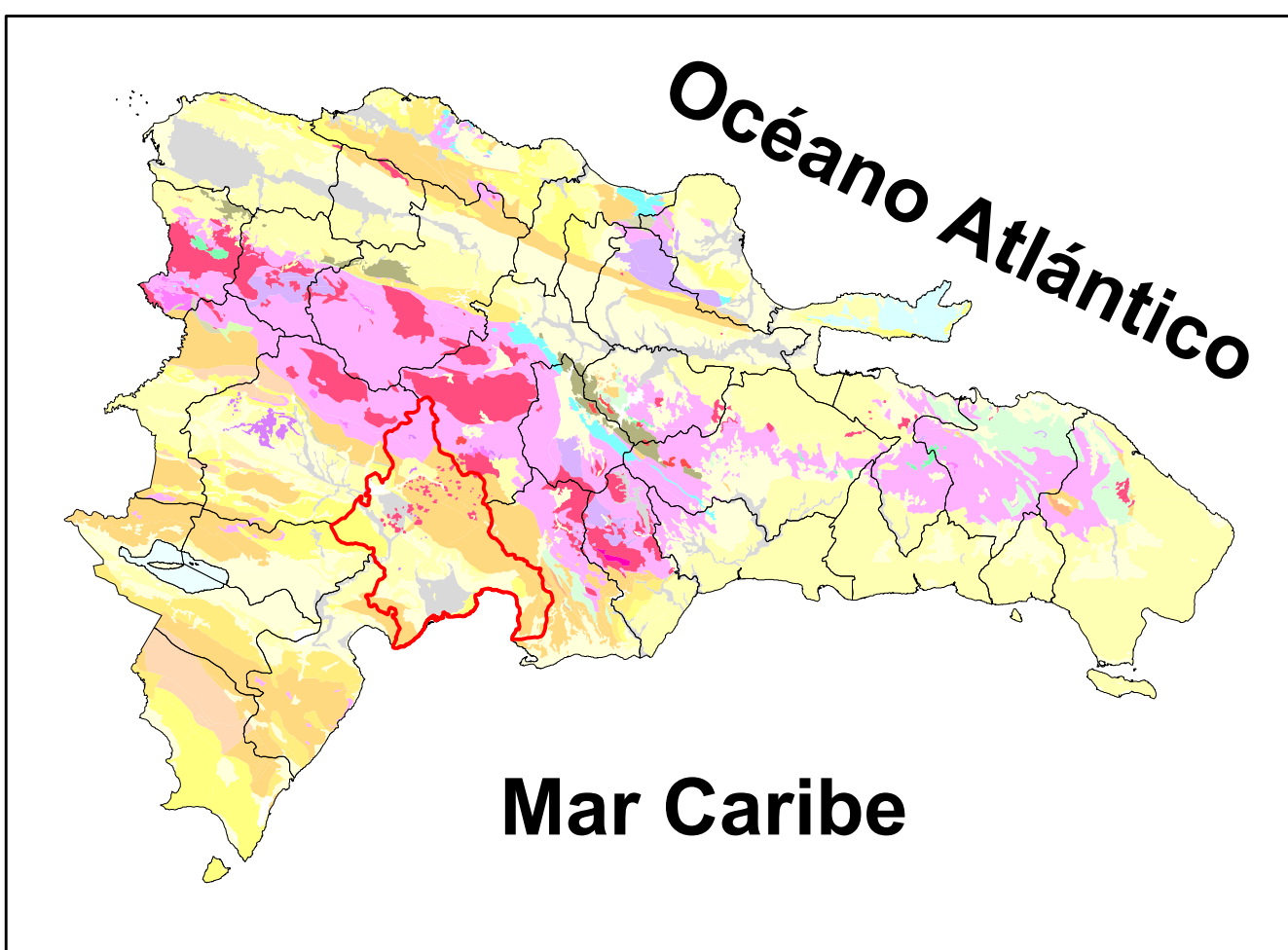


Esquema de Ubicación de la Provincia
Dentro del Mapa Geológico General de la
República Dominicana, Escala 1:250.000.



LEYENDA

Rocas Ornamentales

- 10 Caliza
- 14 Travertino

Rocas y Minerales Industriales

- 20 Sílice
- 28 Rocas Volcánicas

- 28 Manganeso

Recursos Enrgéticos

- 30 Carbón
- 32 Petróleo

Datos Generales

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

RECURSOS ENERGETICOS

Generalidades

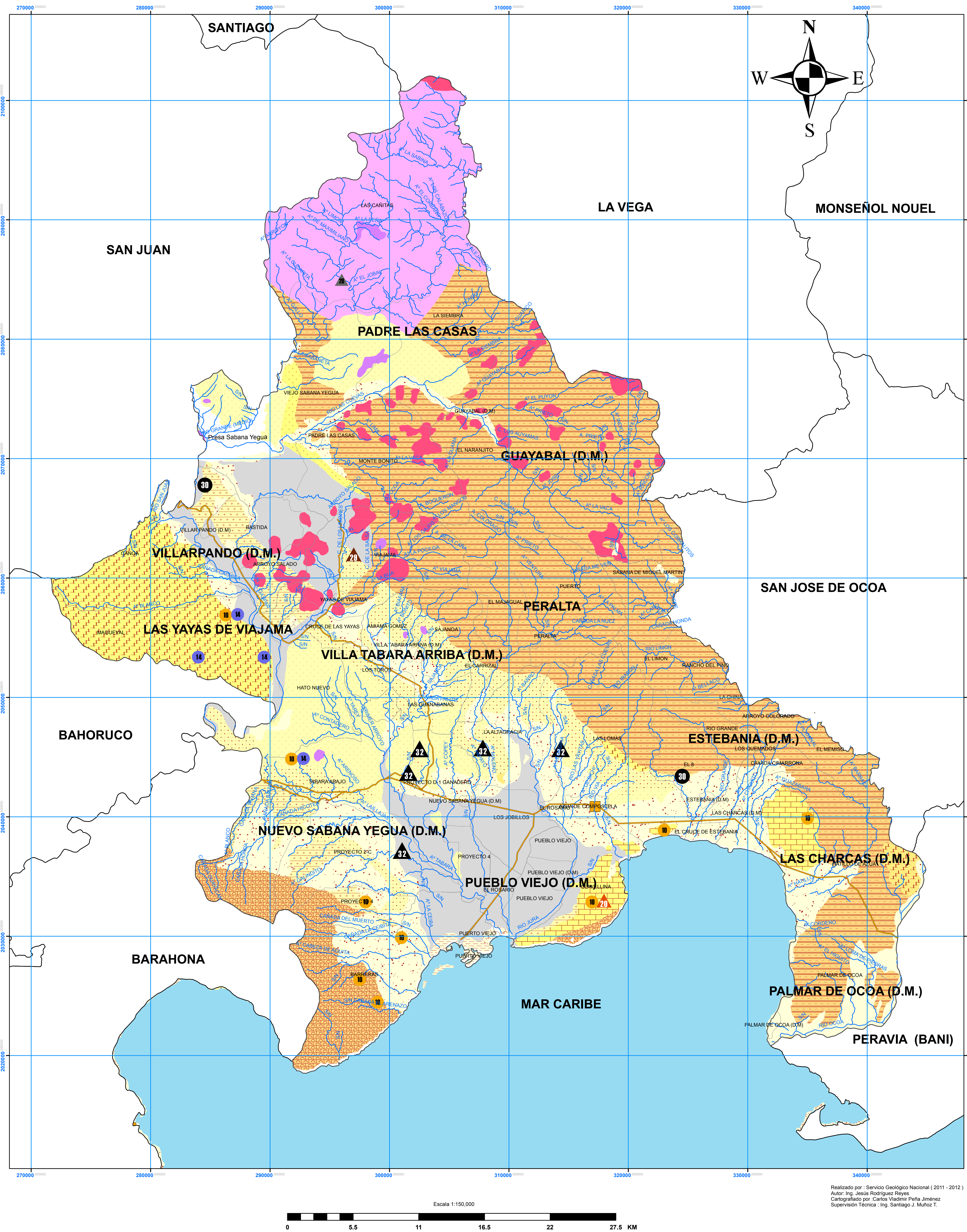
Desde hace muchas décadas en Azua se han observado manifestaciones de Hidrocarburos y en menor medida de carbón fósil, a los cuales hay que añadir el más reciente descubrimiento de potenciales fuentes geotérmicas.

Se han realizado investigaciones, para detectar la presencia de Hidrocarburos, lo que ha implicado la realización de numerosas perforaciones, que eventualmente abarcan la plataforma continental, aunque los resultados no han sido satisfactorios. Sin embargo, no se puede descartar totalmente la existencia de depósitos de Hidrocarburos, económicamente explotables. En los otros sectores, las perspectivas observadas son poco favorables.

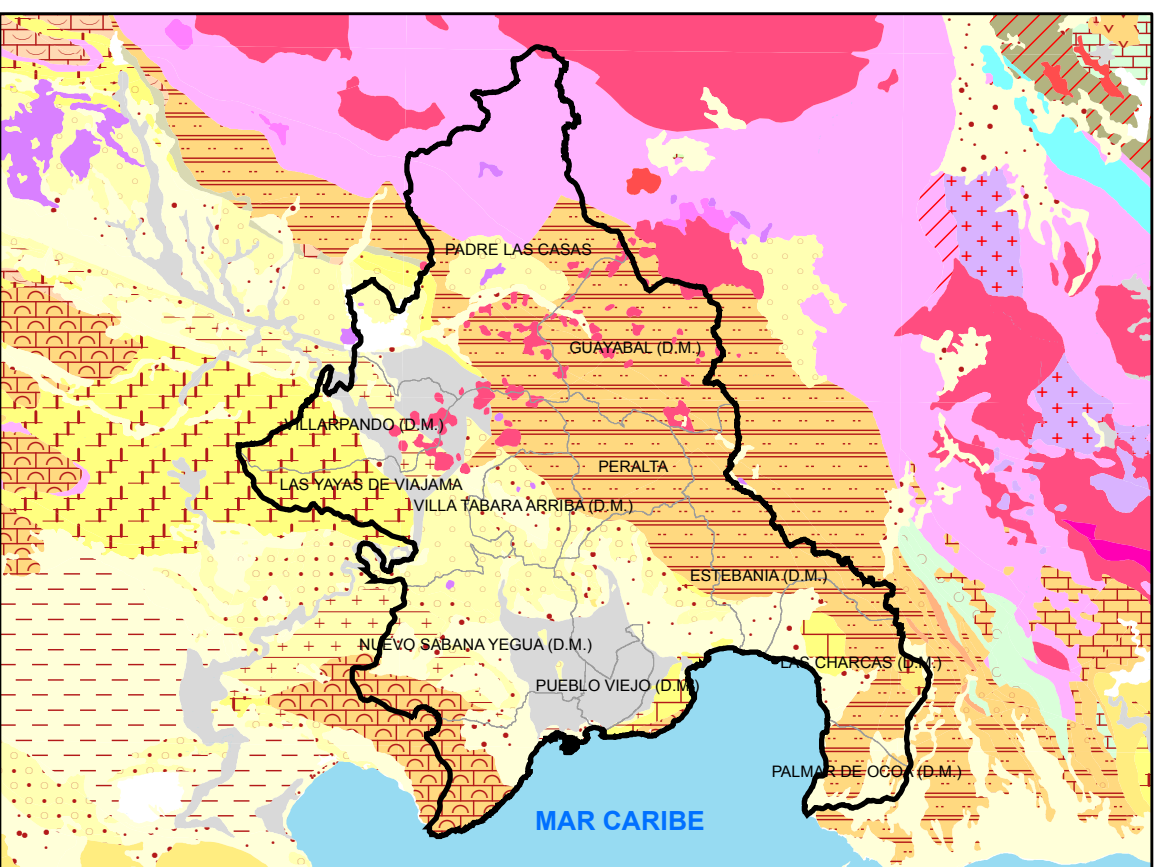
Mineral y/o Recursos	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Hidrocarburos.	Melano, Higüey y la Bahía de Ocoa.	Ninguna. Existen manaderos naturales.	Possible fuente de Hidrocarburos. Investigación es costosa.	No realizar inversiones por parte del Gobierno Nacional. Incentivar estudios por parte de Compañías/Empresas privadas, u organismos internacionales bajo contrato con el Estado. Velar sobre la Ecología.
Carbón fósil.	El Cercado (Azua), Sabana Yegua.	Ninguna.	Yacimiento poco considerable. Eventualmente se veían sobre la para uso local.	En casos favorables fomentar la fabricación de briquetas. Velar sobre la Ecología.
Geotermia.	Cruz de Yayas, Guayabal y Ranchería.	A veces uso de energía medicinal.	Possible fuente de energía Geotérmica. Distrito Geotérmico probablemente e demasiado profundo. Elevado gastos.	No realizar inversiones por parte del Gobierno Nacional. Incentivar estudios por parte de Compañías/Empresas privadas. Velar sobre la Ecología. Real promoción turística de fuentes Hidrotermales.

MAPA DE YACIMIENTOS E INDICIOS MINEROS Y RECURSOS ENERGETICOS

PROVINCIA AZUA



Esquema Geológico Regional



Escala 1:800,000

Mineral y/o Recurso	Localización Actual	Importancia Potencial	Recomendaciones
Yacimientos de Carbón	El Cercado, A nivel local	Importancia Potencial	Mejorar las técnicas de explotación de carbón. Fomentar el desarrollo de cooperativas.
Yacimientos de Pétroleo	El Cercado, A nivel local	Importancia Potencial	Mejorar las técnicas de explotación de petróleo. Fomentar el desarrollo de cooperativas.
Yacimientos de Sílice	El Cercado, A nivel local	Importancia Potencial	Mejorar las técnicas de explotación de sílice. Fomentar el desarrollo de cooperativas.
Yacimientos de Manganeso	El Cercado, A nivel local	Importancia Potencial	Mejorar las técnicas de explotación de manganeso. Fomentar el desarrollo de cooperativas.
Yacimientos de Caliza	El Cercado, A nivel local	Importancia Potencial	Mejorar las técnicas de explotación de caliza. Fomentar el desarrollo de cooperativas.
Yacimientos de Travertino	El Cercado, A nivel local	Importancia Potencial	Mejorar las técnicas de explotación de travertino. Fomentar el desarrollo de cooperativas.
Yacimientos de Rocas Volcánicas	El Cercado, A nivel local	Importancia Potencial	Mejorar las técnicas de explotación de rocas volcánicas. Fomentar el desarrollo de cooperativas.
Yacimientos de Rocas Magmáticas	El Cercado, A nivel local	Importancia Potencial	Mejorar las técnicas de explotación de rocas magmáticas. Fomentar el desarrollo de cooperativas.
Yacimientos de Rocas Sedimentarias	El Cercado, A nivel local	Importancia Potencial	Mejorar las técnicas de explotación de rocas sedimentarias. Fomentar el desarrollo de cooperativas.
Yacimientos de Rocas Metamórficas	El Cercado, A nivel local	Importancia Potencial	Mejorar las técnicas de explotación de rocas metamórficas. Fomentar el desarrollo de cooperativas.

PROVINCIA AZUA

MINERALES METÁLICOS

Generalidades

Es en esta Provincia de Azua que se conocen yacimientos metálicos en el sector noroccidental y en las estribaciones meridionales de la Cordillera Central, en un área de difícil acceso formada por rocas volcánicas de la Formación Tiro, de edad Cretácica, a veces asociadas con pequeños cuerpos intrusivos.

Las mineralizaciones más importantes son manifestaciones ferro-cupríferas con accesorios (Oro, Plata, Plomo y Zinc), diseminadas sobre amplias extensiones. De menor interés son los afloramientos de minerales de Manganeso, presentes en zonas alejadas (Padre Las Casas). Los indicios, hasta el presente, no parecen indicar la presencia de yacimientos de gran envergadura.

Los otros representantes de los minerales no metálicos no están presentes en gran cantidad y su importancia es estrictamente local.

MINERALES NO METÁLICOS

GENERALIDADES

En la Provincia los afloramientos más considerables son los materiales calcáreos, entre los cuales prevalecen en cantidad las calizas y conglomerados calcáreos que son extremadamente abundantes, aunque también estén presentes apreciables yacimientos de calizas decorativas/ornamentales, en la Loma de La Vigía. Estos materiales afloran a lo largo de las estribaciones meridionales de la Cordillera Central e integran en su casi totalidad, la parte Azuana de la Sierra de Martín García. La extracción de agregados en los cauces fluviales y terrazas adyacentes es intensa y se dirige básicamente a la industria de la construcción.

Los otros representantes de los minerales no metálicos no están presentes en gran cantidad y su importancia es estrictamente local.

Mineral y/o Recurso	Localización Actual	Importancia Potencial	Recomendaciones
Rocas Calizas y Conglomerados Calcáreos.	Gran número de lugares, especialmente en el Sur de la Provincia.	Importancia Potencial	Fomentar inversiones de empresas nacionales o extranjeras para la explotación. Velar sobre el tipo de minado y la Ecología.
Rocas Calizas Decorativas/Ornamentales.	Loma de La Vigía.	Importancia Potencial	Incentivar explotación por parte de empresas nacionales o extranjeras. Velar sobre el tipo de minado y la Ecología.
Travertino y Ónix.	Ranchería.	Ninguna.	Incentivar explotación por parte de empresas nacionales o extranjeras. Velar sobre el tipo de minado y la Ecología.
Sílice (Pedernal).	Ranchería.	Ninguna.	Eventual utilización como piedra semipreciosa. Velar sobre la Ecología.
Baritina.	Sabana Andrés.	Ninguna.	No realizar inversiones públicas. Incentivar las investigaciones en el sector privado u organismos internacionales. No realizar inversiones, salvo pequeña promoción turística.
Agua Mineral.	Vichi (Azua).	Uso como lavante.	Pequeño manantial. Continuar usos actuales.