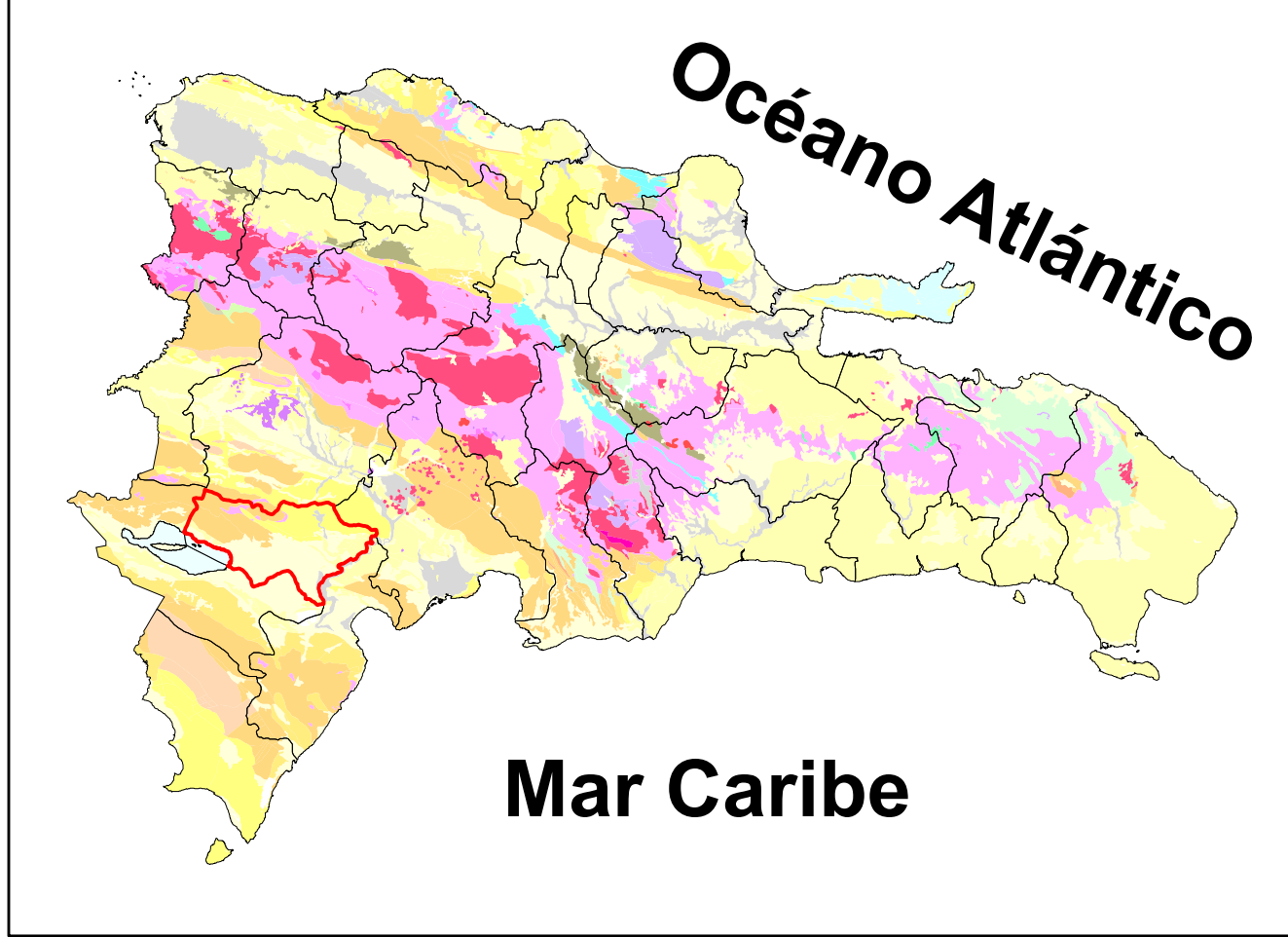


MAPA DE YACIMIENTOS E INDICIOS MINEROS Y RECURSOS ENERGETICOS

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



LEYENDA

Rocas Ornamentales

- 10 Caliza
- 14 Travertino

Rocas y Minerales Industriales

- 18 Evaporitas
- 21 Yeso
- 22 Arcilla

Datos Generales

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

RECURSOS ENERGETICOS

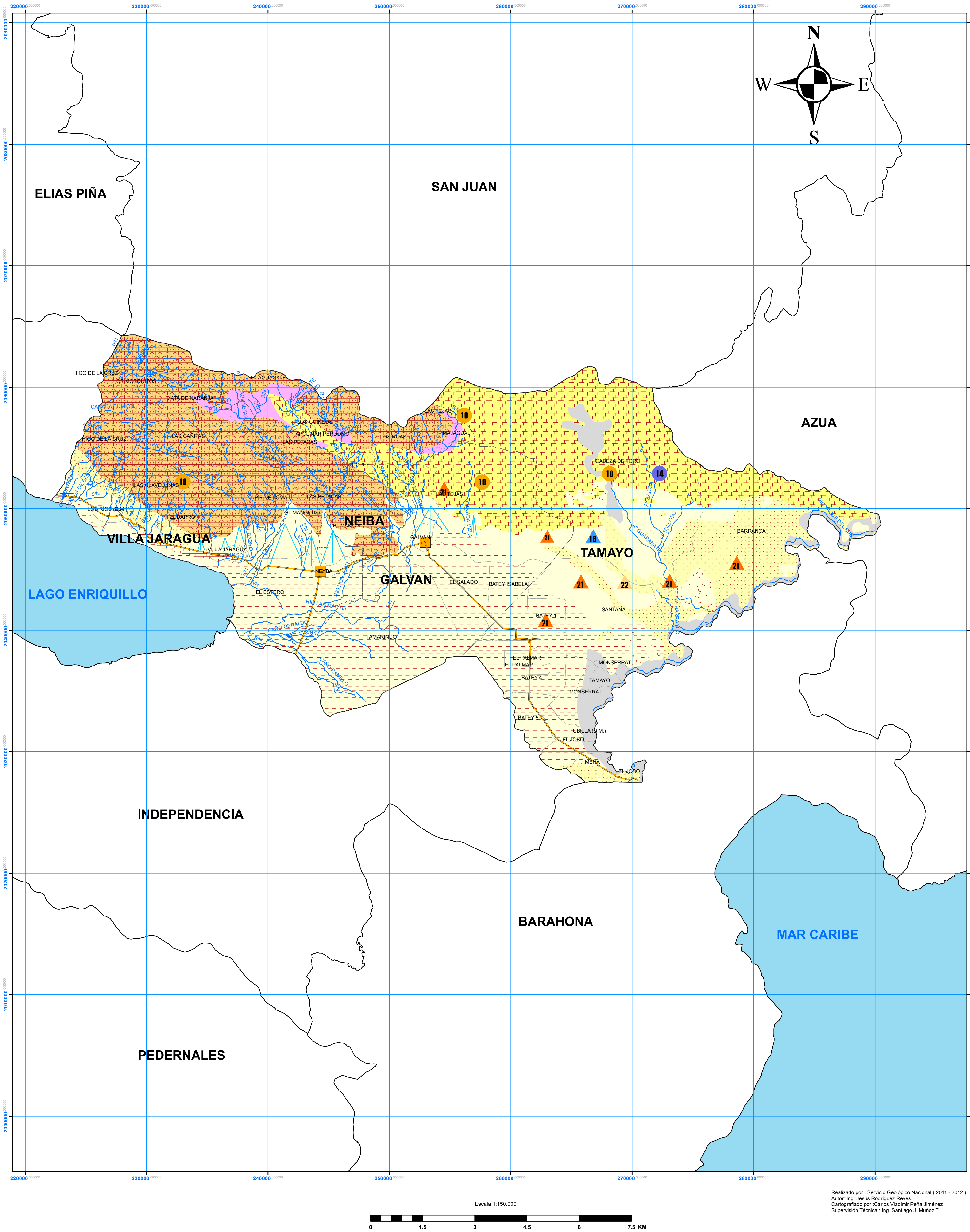
Generalidades

En la parte meridional de la provincia, integrada por sedimentos, se han detectado con métodos esencialmente geológicos y geofísicos, extensas estructuras sub-superficiales, potencialmente interesantes como depósitos de Hidrocarburos. Sin embargo, ninguna de estas estructuras han sido probadas mediante perforaciones.

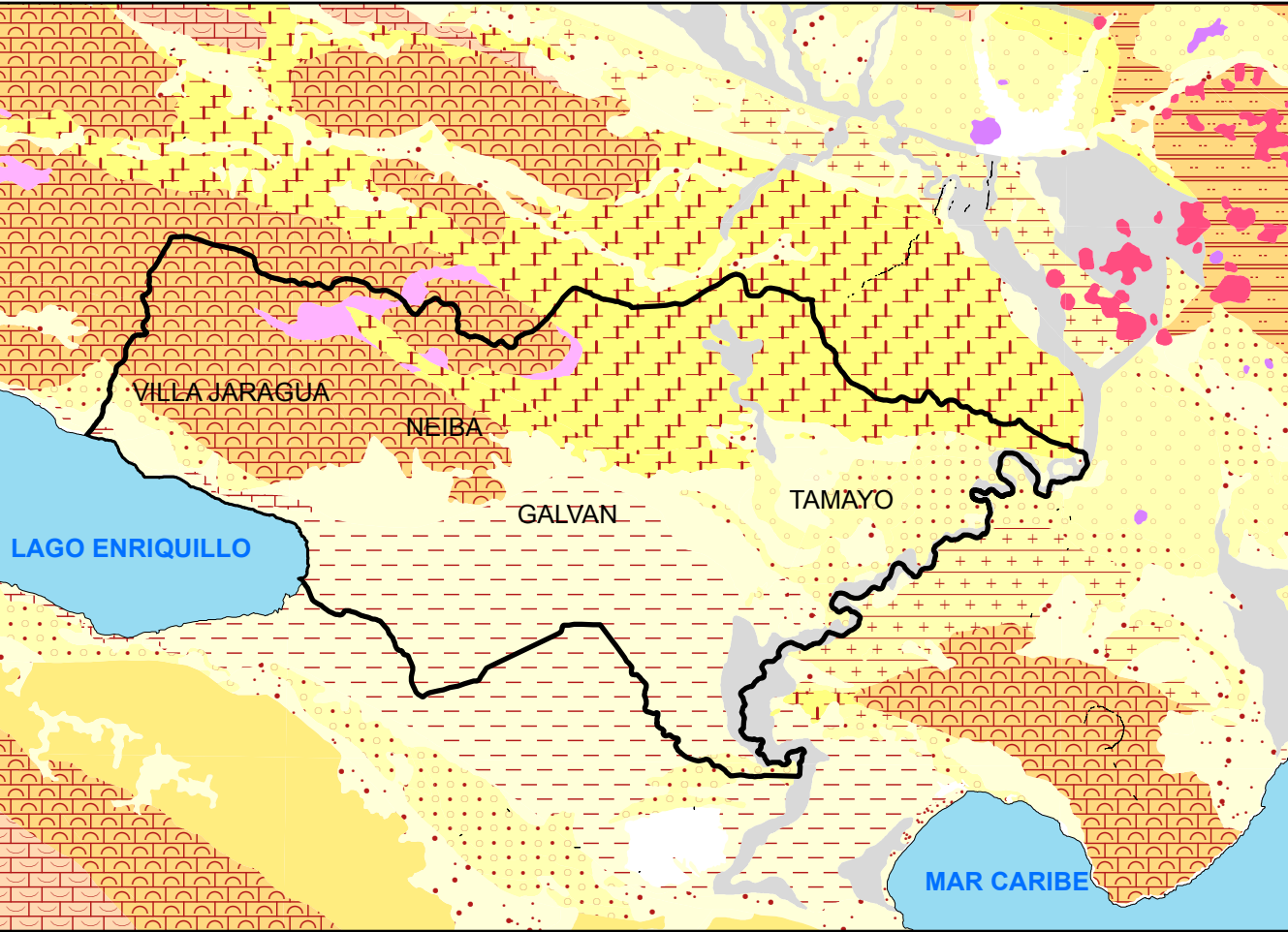
Los estudios existentes merecen ser ampliados y mejorados para llegarse a determinar las reales posibilidades de esas estructuras.

Mineral y/o Recurso	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Hidrocarburos.	Tamayo, Galván, Neiba y Villa Jaragua.	Ninguna.	Possible fuente de Hidrocarburos. Investigaciones costosas y de alta tecnología.	No realizar inversiones directas por parte del Gobierno Nacional. Estimular a las Compañías/Emresas privadas o extranjeras, para realizar estudios bajo contrato con el Estado Dominicano. Velar sobre la Ecología.

PROVINCIA BAHORUCO



Esquema Geológico Regional



Escala 1:500,000

Aluviones; Terrazas Bajas.	Depósitos Cuaternarios Indiferenciados.	Abanicos, Talud, Etc.	Sedimentos Marinos, Biohermas, (Hoya de Enriquillo).	Marga con Intercalaciones de Bancos Delgados de Caliza Arenosa (Tipo Fm. Villa Trina).	Conglomerado Poligénico, Arena, Etc.: Molasa Continental (Tipo Fm. Arroyo Seco).	Caliza Arrecifal; Arena; Conglomerado; Molasa Marina; Facies Litoral (Tipo Fm. Arroyo Blanco).	Caliza (Tipo Fm. Neiba) y Marga con Calcarenita (Tipo Fm. Sombrerito), no Diferenciada (Sierra Martín García).	Basalto; Toba; Aglomerado; Rocas Volcánicas Submarinas.
----------------------------	---	-----------------------	--	--	--	--	--	---

PROVINCIA BAHORUCO

MINERALES METALICOS

Generalidades

Son muy escasos y de reducida importancia los yacimientos de minerales metálicos correspondientes a la Provincia de Bahoruco, solamente pueden citarse algunos indicios de sulfuros ferro-cupríferos cuya existencia real no ha sido comprobada hasta la fecha, tanto en la Sierra de Neiba, como en el sector septentrional de dicha provincia. En la Sierra es uno de los pocos lugares donde aflora el basamento ígneo-metamórfico integrado por rocas, en cuyo seno es posible encontrar la presencia de sulfuros u otros minerales metálicos.

Mineral y/o Recurso	Localización Actual	Importancia y/o Limitaciones	Importancia Potencial	Recomendaciones
Yacimientos ferro-cupríferos.	Aguaque Neiba.	Ninguna.	Indicios confirmados. Acceso difícil y topografía escarpada.	no Comprobar indicios y establecer su importancia.

MINERALES NO METALICOS

Generalidades

La provincia Bahoruco es muy rica en afloramientos de rocas sedimentarias, posee depósitos muy extensos de rocas carbonatadas y yacimientos de yeso de bastante amplios. Estos materiales se concentran en la parte septentrional de dicha provincia, que corresponde parte de la Sierra de Neiba, sus estribaciones meridionales y surorientales.

A lo largo del contacto entre la citada Sierra y la Llanura del Lago Enriquillo, se han desarrollado grandes aluviones fluviales integrados principalmente por clastos calcáreos que cubren vastas extensiones.

Los depósitos de sílice (pedernal), los indicios de sal gema y los manantiales de agua minerales tienen menor importancia, la cual nunca excede los límites locales.

Mineral y/o Recurso	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Rocas Calizas y Conglomerados Calcáreos.	Numerosas localizaciones, especialmente en el Norte de la Provincia. Sierra de Neiba y sus estribaciones.	Canteras para extracción de materiales.	Gran abundancia. A veces materiales de notable pureza, para las diferentes aplicaciones del carbonato de calcio.	Fomentar inversiones de empresarios nacionales y extranjeros para la explotación, Velar sobre la Ecología.
Yeso.	El Yeso, Cerro del Barrero, Cerro Pelado, Barranco y Loma del Yeso.	Ninguna.	Reservas muy abundantes, para los diferentes usos del Yeso en la industria y la agricultura.	Fomentar las inversiones por parte de los empresarios nacionales o extranjeros para la explotación, Velar sobre el tipo de minado y la Ecología.
Sílice (Pedernal)	Neiba, Galván y sus estribaciones.	Ninguna.	Eventual utilización como piedra semi-preciosa. Nódulos diseminados en calizas.	Incentivar actividades de tipo artesanal. Velar sobre la Ecología.
Aguas Minerales.	Las Marías.	Baños en general. Propiedades medicinales.	Los mismos usos actuales.	Promover como atracción turística.