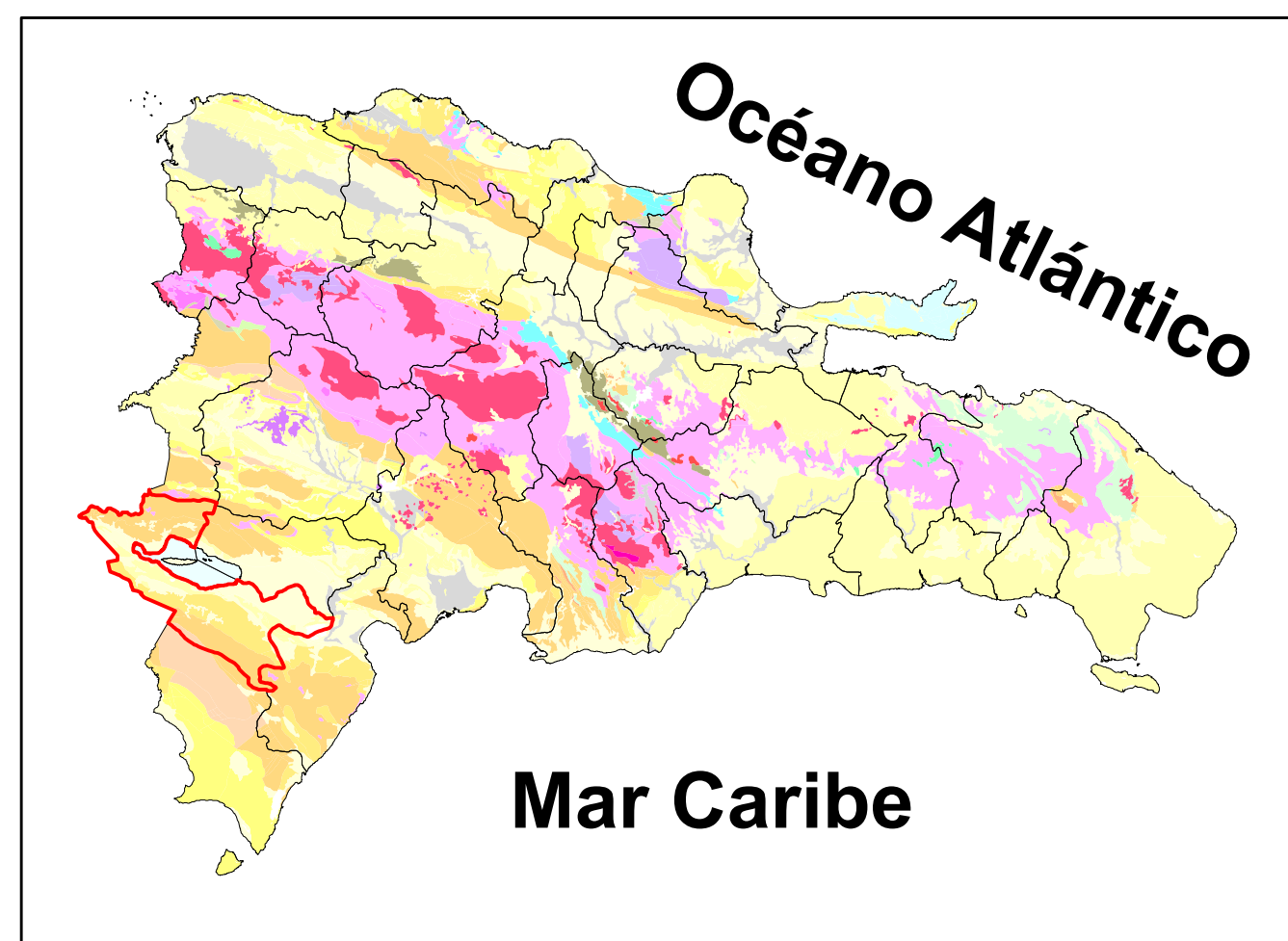


MAPA DE YACIMIENTOS E INDICIOS MINEROS Y RECURSOS ENERGETICOS

PROVINCIA INDEPENDENCIA

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

22 Arcilla

21 Yeso

Recursos Energéticos

32 Petróleo

Datos Generales

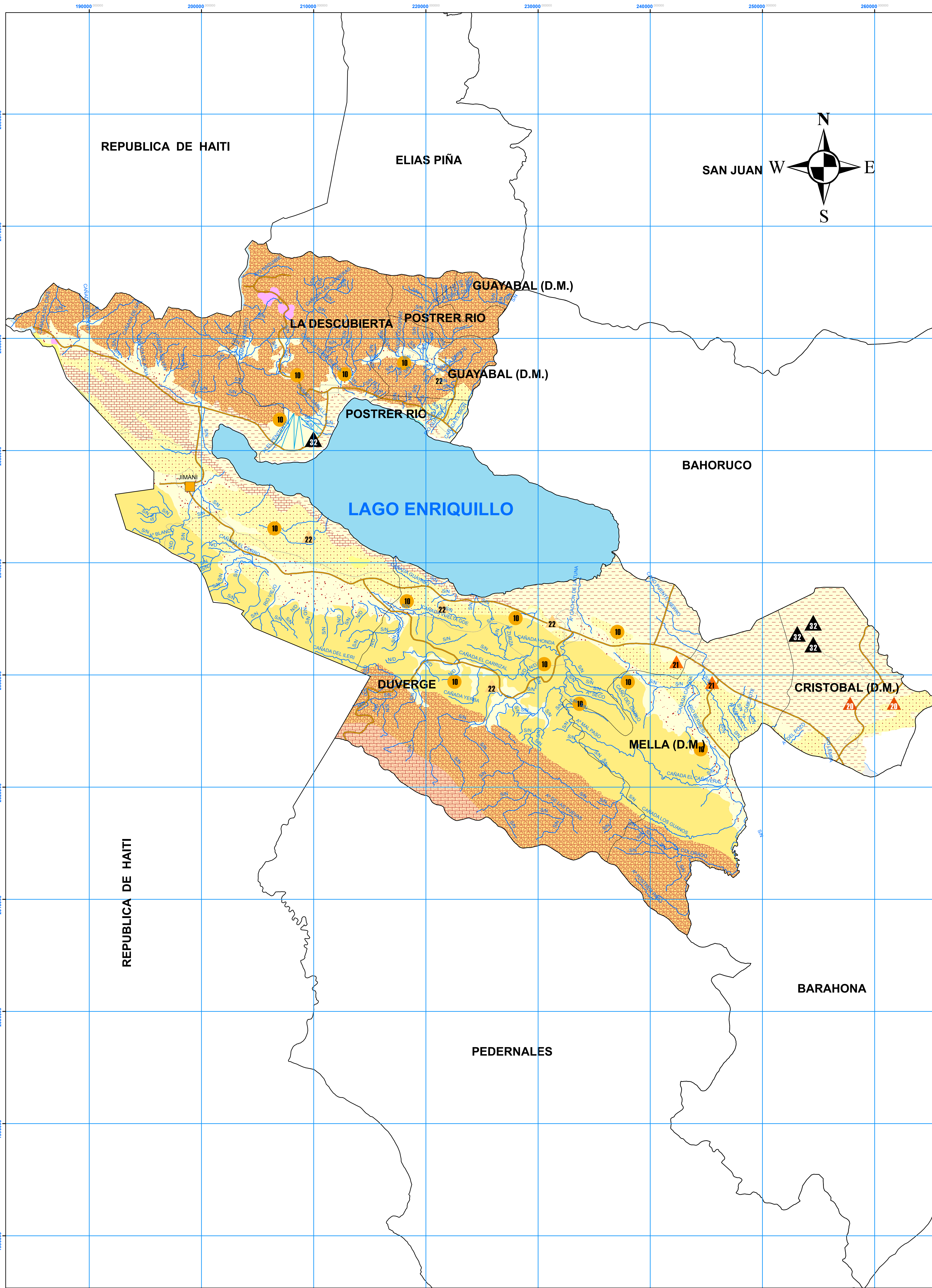
- Provincia.
- Provincias Limítrofes.
- Municipios y Distritos Municipales.
- Secciones.
- Poblados.
- Hidrografía.
- Carreteras Principales.

RECURSOS ENERGETICOS

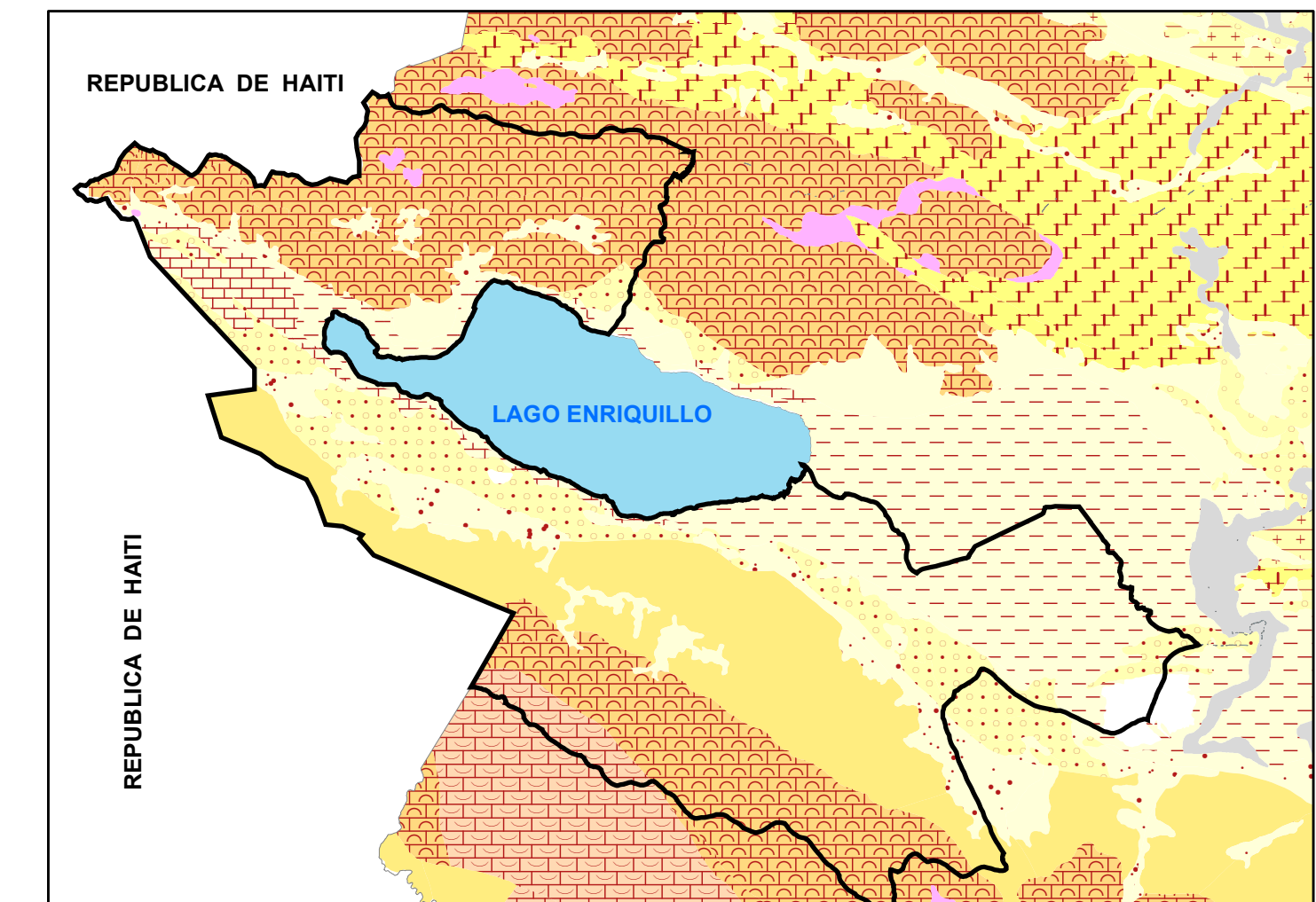
Generalidades

Desde hace varias décadas se han realizado investigaciones geológicas, geofísicas y geoquímicas, a veces acompañadas por perforaciones, que han permitido localizar varias estructuras interesantes para depósitos de Hidrocarburos. La estructura más prometedora, es la llamada Mella, fue estudiada en detalle en diferentes oportunidades, la última de las cuales a comienzo de la década de 1980, cuando se hizo también la última perforación (Charco Largo), no arrojó resultados favorables, tal y como había sucedido en todas las ocasiones anteriores. El poco éxito obtenido hasta ahora, no descarta a esta zona como posible fuente de Hidrocarburos, debido a que las perforaciones no han abarcado la totalidad de las estructuras y la densidad de las perforaciones han sido insuficientes.

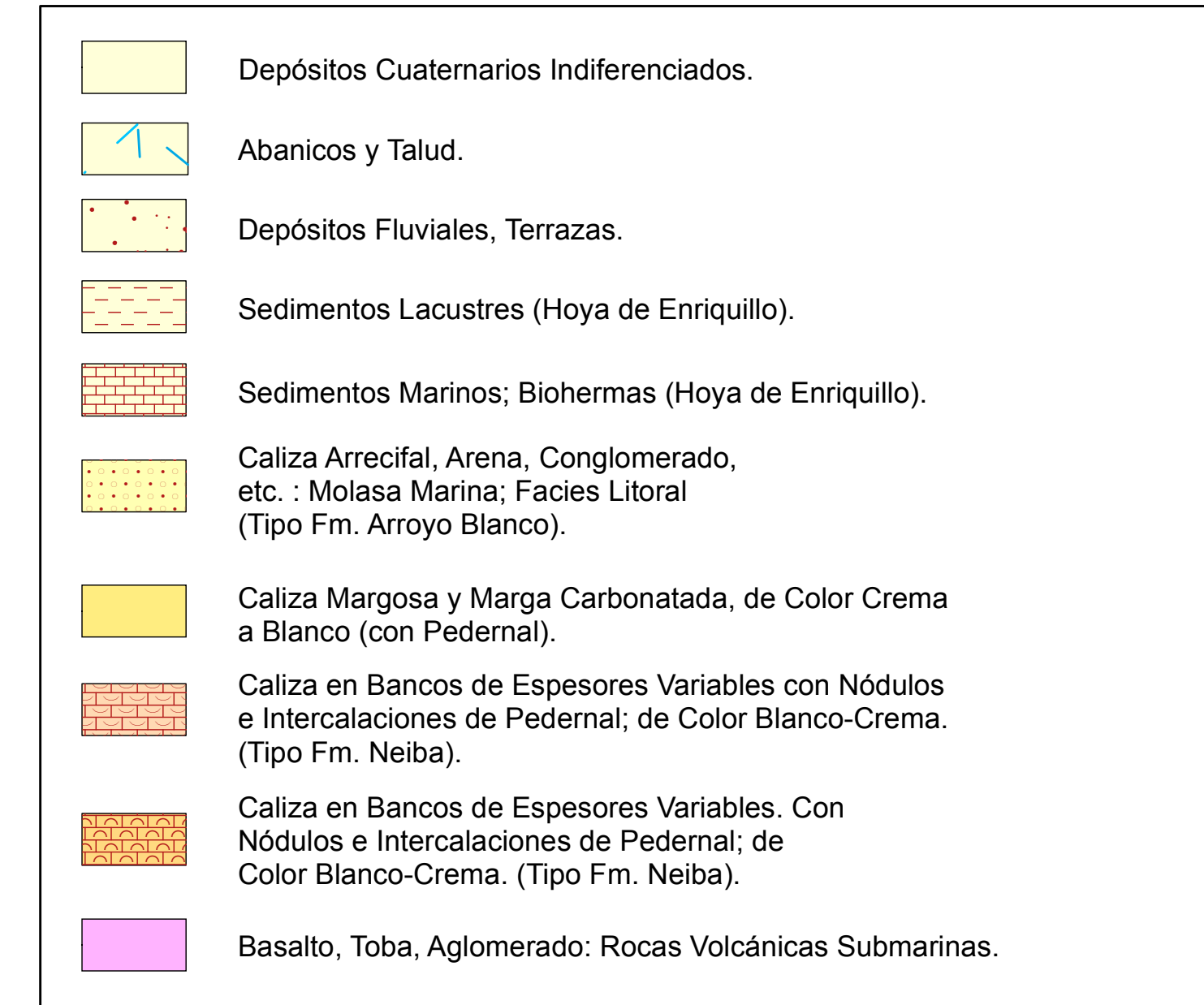
| Mineral y/o Recursos | Localización | Importancia Actual | Importancia Potencial y/o Limitaciones | Recomendaciones |
|----------------------|---|--------------------|--|---|
| Hidrocarburos. | La Descubierta, Duvergé, Mella (Charco Largo), Cristóbal (Laguna Rincón). | Ninguna. | Posible fuente de Hidrocarburos. | No realizar inversiones por parte del Estado. Fomentar las exploraciones por parte de Compañías/Empresas nacionales o extranjeras. Velar sobre la Ecología. |



Esquema Geológico Regional



Escala 1:1.000.000



PROVINCIA INDEPENDENCIA

MINERALES METALICOS

Generalidades

En esta provincia no se han señalado manifestaciones de minerales metálicos. Este hecho se relaciona con la litología sedimentaria de la totalidad del área, pues tanto la parte de la Sierra de Bahoruco como la parte de la Sierra de Neiba que pertenece a Independencia, están integradas casi exclusivamente por rocas calizas. El resto de la provincia está ocupado por el Lago Enriquillo y la hoya homónima cubierta por una espesa capa, de sedimentos.

MINERALES NO METÁLICOS

Generalidades

Las manifestaciones de minerales no metálicos, no son muy considerables e intensas. Los afloramientos de Rocas Calizas y Conglomerados Calcáreos ocupan vastas áreas de las Sierras de Neiba y Bahoruco y en algunos lugares el Carbonato de Calcio, se destaca por su pureza. La provincia también contiene las mayores concentraciones de Sal Gema de la República Dominicana, que han sido explotadas en el pasado con métodos mecanizados y en la actualidad solamente se explotan de forma artesanal y cuyas reservas, que son cuantiosas, han sido determinadas mediante estudios geológicos y perforaciones.

Otro mineral presente en cantidades notables, es el Yeso, cuyas reservas también han sido evaluadas mediante métodos geológicos de detalle.

Las Aguas Minerales brotan de diferentes lugares, tanto al Norte, como al Sur de la depresión de Enriquillo.

| Mineral y/o Recurso | Localización | Importancia Actual | Importancia Potencial y/o Limitaciones | Recomendaciones |
|--|--|--|---|---|
| Rocas Calizas y Conglomerados Calcáreos. | Numerosas localidades en el Norte (La Descubierta) y en el Sur (Jimani y Duvergé). | Algunas canteras. Explotación artesanal. | Gran abundancia. Para todas las aplicaciones de carbonato de calcio. Localmente material de gran pureza. Muy alejadas de las áreas de gran consumo. | Delimitar depósitos de mayor pureza. Fomentar inversiones de empresarios nacionales o extranjeros para la explotación. Velar sobre el tipo de minado y la Ecología. |
| Sal Gema. | La Salina. | Extracción artesanal. | Grandes reservas. Posible presencia de sales de potasio. Alto costo de producción. Lejanía de los centros de consumo. | Mejorar la administración, extracción, mercado y transporte. Velar sobre la Ecología. |
| Aguas Minerales. | Las Barías, La Zurza. | Baños en general y medicinales. | Los mismos usos actuales. | Promoción turística. |
| Yeso. | Cerros de Cristóbal. | de Ninguna. | Reservas muy considerables. Lejanía de los centros de consumo. | Fomentar los inversionistas, tanto locales como extranjeros. Velar sobre la Ecología. |