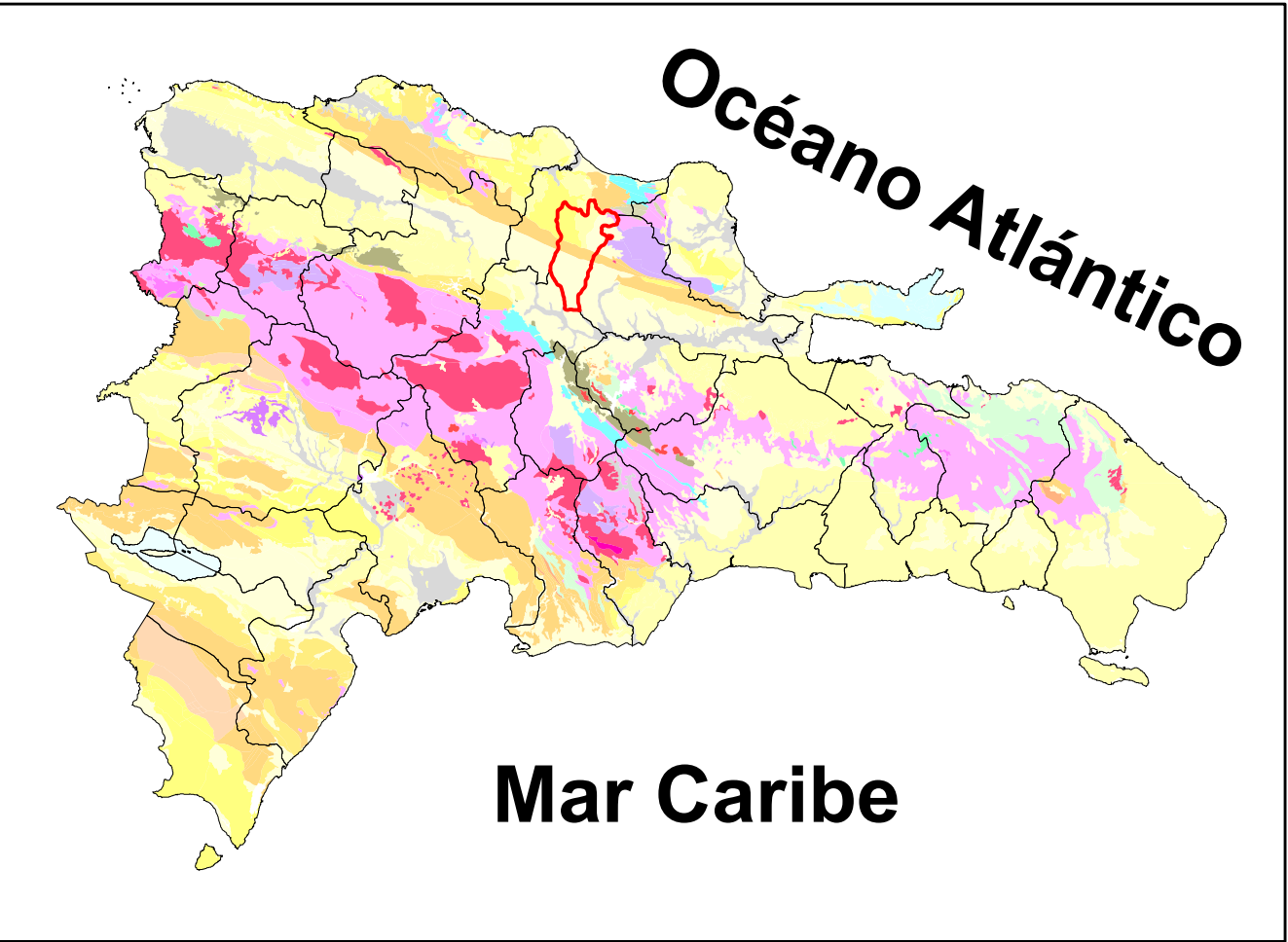


MAPA DE YACIMIENTOS E INDICIOS MINEROS Y RECURSOS ENERGETICOS

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



LEYENDA

Recursos Metálicos

- 3 Cobre
- 5 Oro y Plata

Rocas Ornamentales

- 10 Caliza

Rocas y Minerales Industriales

- 29 Rocas Volcánicas

Recursos Enrgéticos

- 30 Carbón

Datos Generales

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

RECURSOS ENERGETICOS

Generalidades

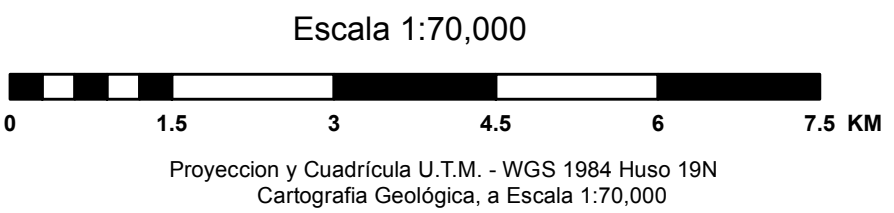
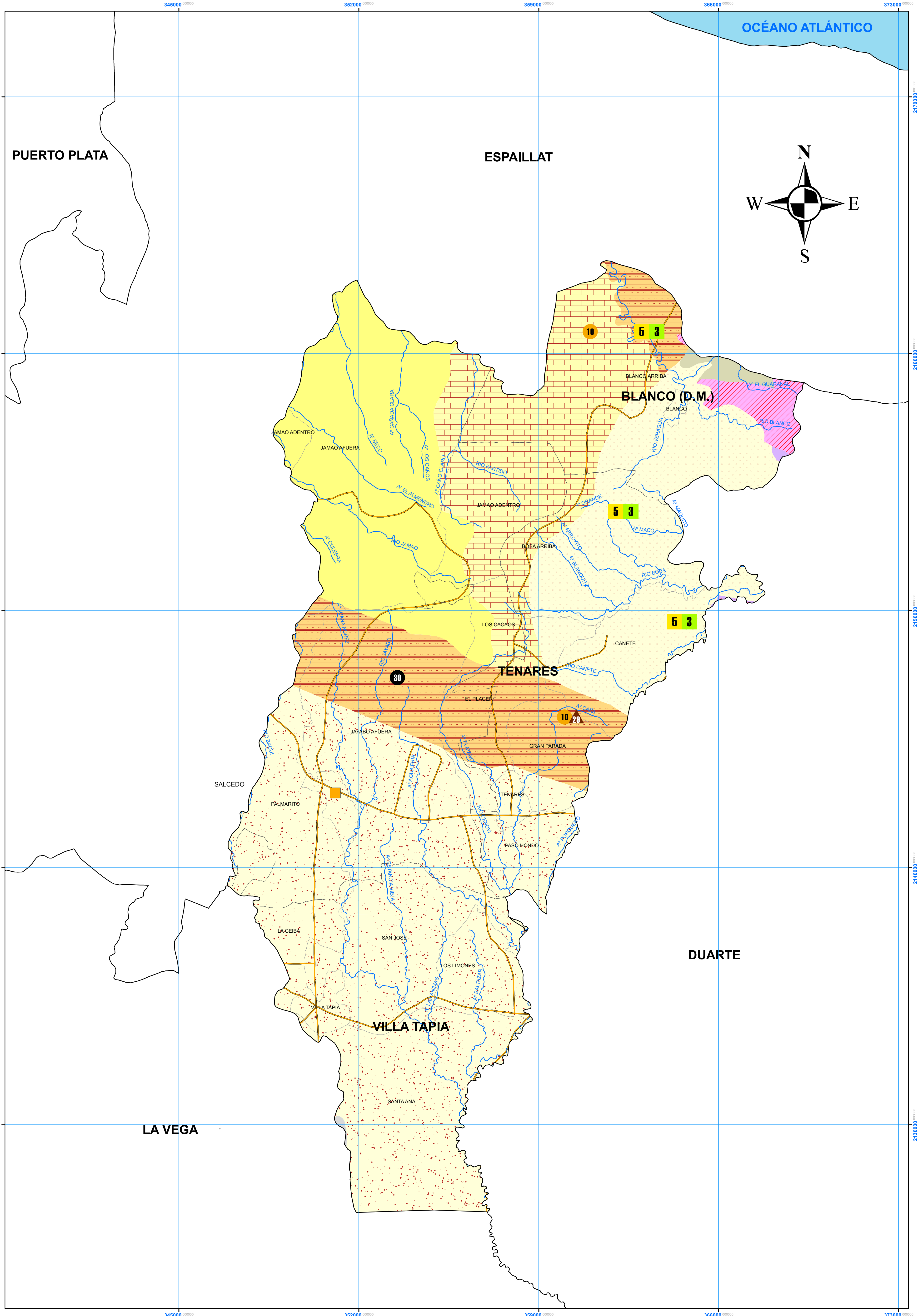
Las manifestaciones de recursos energéticos encontrados en esta provincia son escasas, limitándose a Carbón (Lignito), en le seno de la Cordillera Septentrional, y a depósitos que aparentar ser de escaso valor económico.

En la parte meridional de la provincia, debajo de la llanura Aluvional del Cibao Oriental, se han señalado estructuras favorables para Hidrocarburos, que no han sido investigadas de manera sistemática.

Mineral y/o Recursos	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Carbón (Lignito).	Atabalo y Otros Lugares.	Ninguna.	Eventualmente briquetas para uso local. Velar sobre la Ecología.	No realizar inversiones públicas. Velar sobre la Ecología.
Hidrocarburos.	Valle del Cibao Oriental.	Ninguna.	Possible fuente de Hidrocarburos. Investigaciones costosas y de alta tecnología.	No realizar inversiones por parte del Estado Dominicano. Fomentar las investigaciones por parte de Empresas/Compañías privadas u organizaciones internacionales, bajo contrato con el Gobierno.

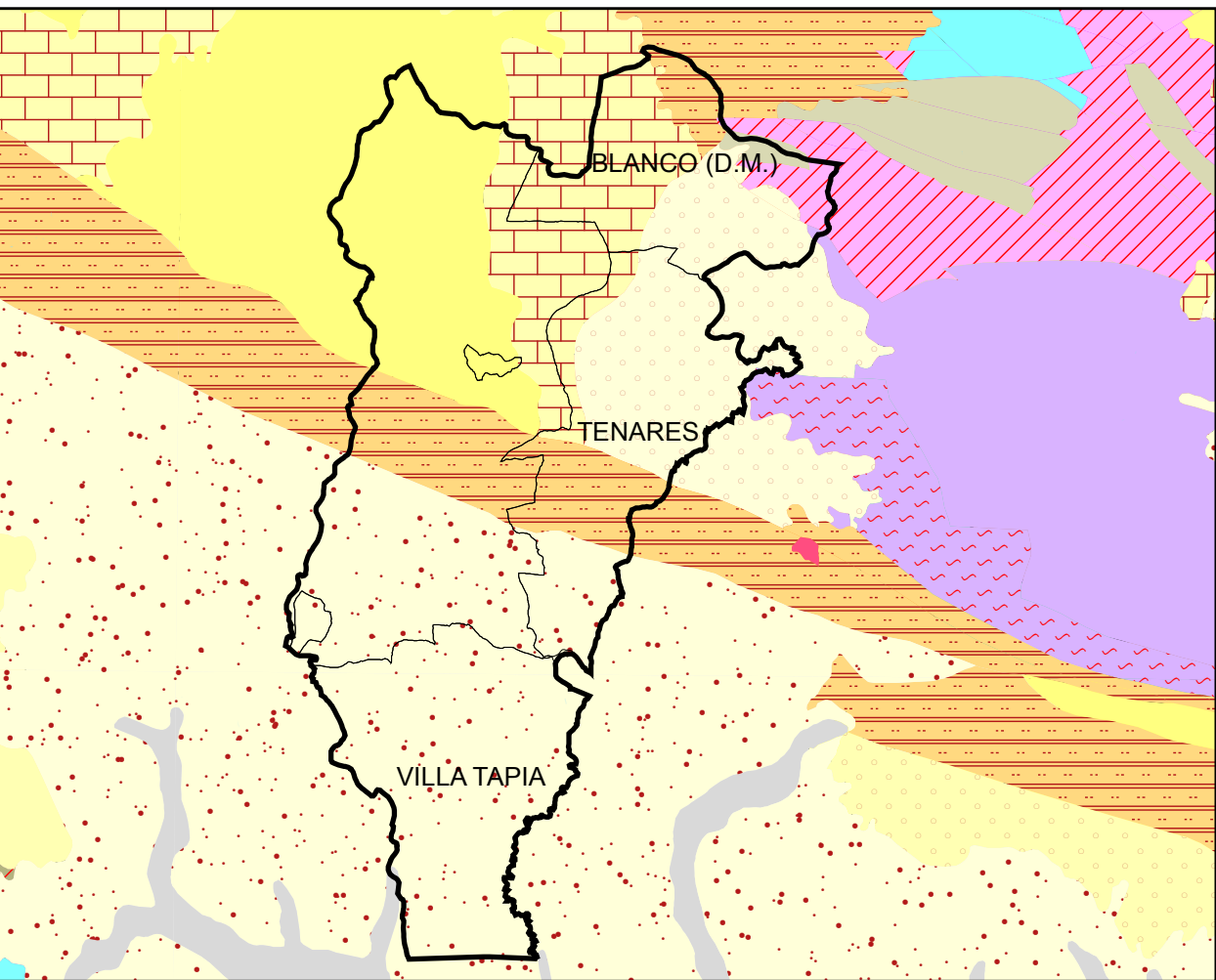
Velar sobre la Ecología.

PROVINCIA HERMANAS MIRABAL



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

Esquema Geológico Regional



- Aluviones, Terrazas Bajas.
- Depósitos Fluviales, Terrazas.
- Conglomerados, Etc., en Depresiones Intramontañosas.
- Caliza Arrecifal, Arena y Conglomerado.
- Margas con Intercalaciones de Bancos Delgados de Caliza Arenosa (Tipo Fm. Villa Trina).
- Areniscas y Margas Arenosas: con Intercalaciones de Conglomerados/Olistolitos; Calizas Pelágicas en Bancos Delgados, de Color Gris a Violeta: Flysch.
- Gabroanfibolita: Anfibolita.
- Metamorfismo Regional, Facies Esquisto Verde.

PROVINCIA HERMANAS MIRABAL

MINERALES MATALICOS

Generalidades

En la Provincia Hermanas Mirabal no se han detectado manifestaciones de minerales metálicos. Aunque, es posible que en su parte central existan indicios; dado que aparecen litologías favorables en algunos lugares, y en la aldea Provincia Duarte, que representa rocas análogas, reducidos depósitos de minerales ferro-cupríferos. Además hay esporádica actividad de lavado de Oro aluvional.

MINERALES NO METALICOS

Generalidades

Amplias zonas de esta provincia están cubiertas por grandes afloramientos de Rocas Calizas y Conglomerados Calcáreos, que dan origen a vastas áreas caracterizadas por una típica topografía cársica. También se extraen materiales para agregados de canteras en diferentes tipos de rocas, especialmente al Norte del poblado de Tenares y en los cauces de numerosos Ríos y Arroyos.

Mineral y/o Recurso	Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendaciones
Rocas Calizas y Conglomerados Calcáreos.	Numerosos lugares, especialmente en la zona centro-septentrional de la provincia.	Canteras artesanales para la extracción de materiales.	Gran abundancia. Para varias aplicaciones del carbonato de calcio.	Fomentar las inversiones de empresarios privados para la extracción. Velar sobre el tipo de minado y la Ecología.