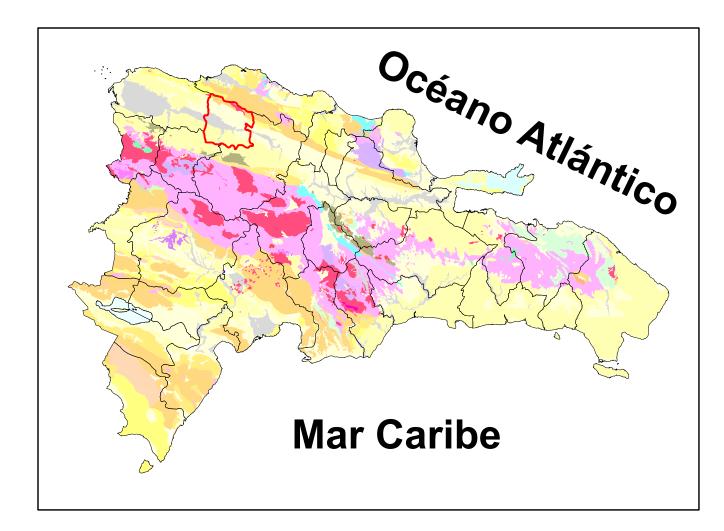
## MAPA DE YACIMIENTOS E INDICIOS MINEROS Y RECURSOS ENERGETICOS



Departamento de Recursos Geológicos y Mineros

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



# **LEYENDA**

### **Rocas Ornamentales**

10 Caliza

12 Mármol

## Rocas y Minerales Industriales

Basalto Rocas Volcánicas

## **Datos Generales**

Provincia.

Provincias Limítrofes.

Municipios y Distritos Muncipales.

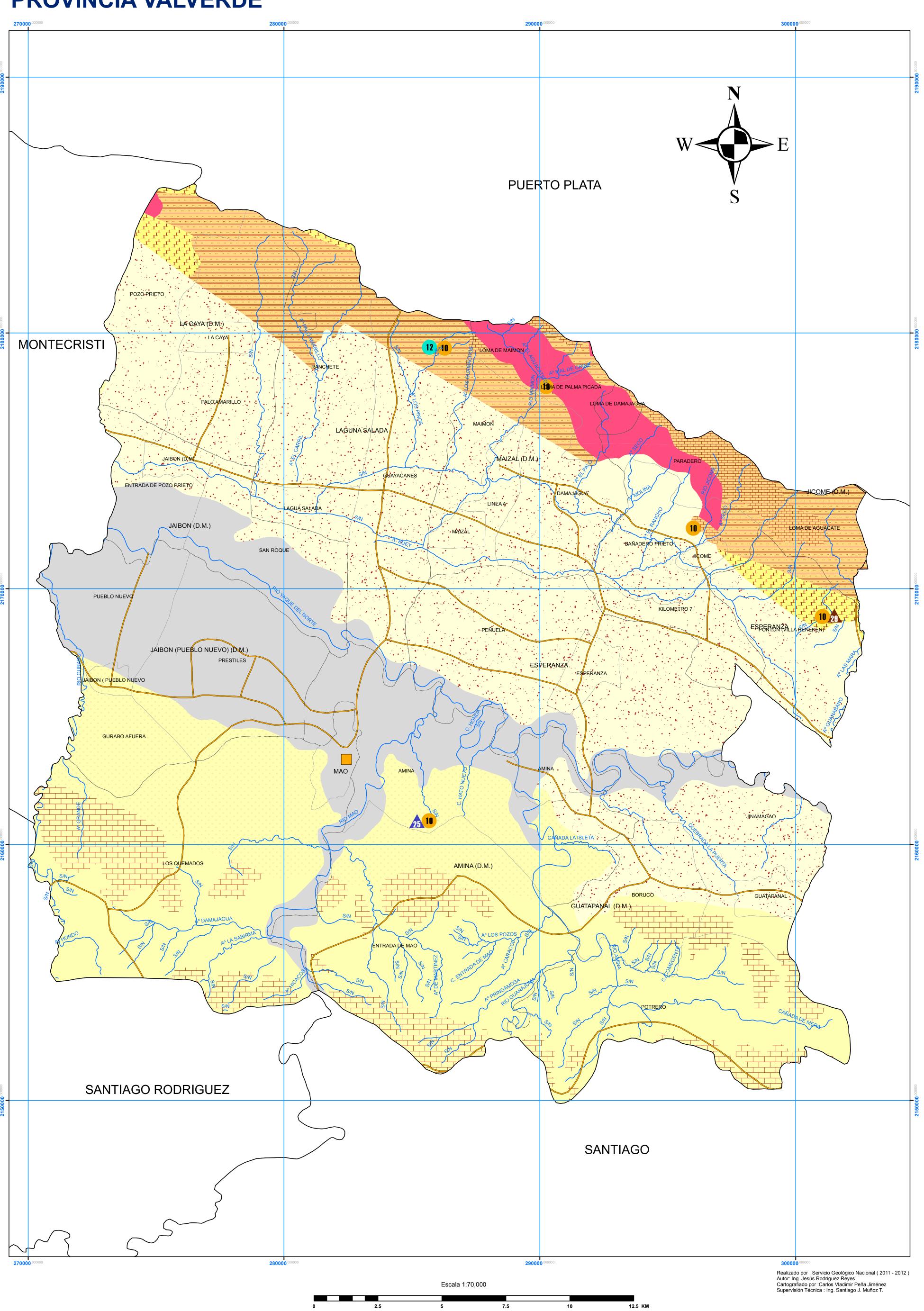
Secciones.

Poblados.

Hidrografía.

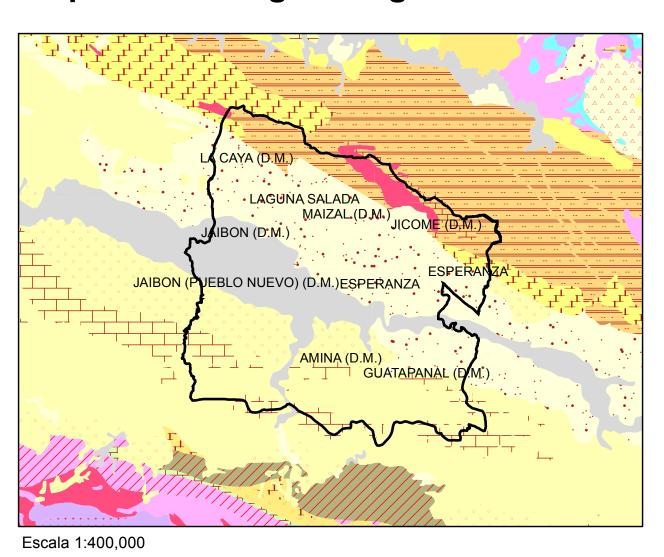
Carreteras Principales.

## PROVINCIA VALVERDE



Proyeccion y Cuadrícula U.T.M. - WGS 1984 Huso 19N Cartografia Geológica, a Escala 1:70,000

#### Esquema Geológico Regional



Aluviones, Terrazas Bajas Depósitos Fluviales; Terrazas. Conglomerado Poligénico; Arena;etc.: Molasa Continental (Tipo Fm. Arroyo Seco). Depósitos Deltaicos: Conglomerado, Arenisca, Margas, Caliza Detrítica: Arenisca Calcárea ;Facies Litoral (Guayubín). Limolita Calcarea, Arenisca, Conglomerado, Caliza Detrítica (Tipo Fms. : Cercado, Mao y Gurabo). Rocas Volcánicas (Andesita). Marga con Intercalaciones de Bancos Delgados de Caliza Arenosa (Tipo Fm. Villa Trina). Intercalaciones de Caliza. Areniscas y Margas Arenosas: con Intercalaciones de Conglomerados:Olistolitos; Calizas Pelágicas en Bancos Delgados, de Color Gris a Violeta: Flysch.

#### PROVINCIA VALVERDE

#### MINERALES METALICOS

#### Generalidades

Los indicios de minerales metálicos en la Provincia Valverde son poco numerosos, siendo los principales los aluviones Auríferos, especialmente los del Río Mao, aguas arriba de la ciudad de Valverde, los cuales son objeto de explotación de limitada envergadura por parte de los pequeños mineros.

En el sector Norte, en el seno de la Cordillera Septentrional, se han señalado indicios de minerales Ferro-cupríferos, acompañados por Plomo, los cuales despertaron algunas esperanzas hace varios años, pero que, al ser investigados con la profundidad requerida, arrojaron resultados poco alentadores.

Mineral y /o Recurso	Localización Actual	Importancia y/o Limitaciones	Importancia Potencial	Recomendaciones
Oro Aluvional.	El Cercado.	A nivel local. Ingreso adicional de los pequeños mineros.	Los mismos usos actuales.	Mejorar las técnicas de minado a los pequeños mineros. Fomentar el desarrollo de la Cooperativas. Velar sobre la Ecología.
Yacimientos Ferro- cupríferos.	Palma Picada.	Ninguna.	Curiosidad mineralógica.	No realizar inversiones públicas.

#### MINERALES NO METALICOS

#### Generalidades

En gran parte del territorio de la provincia, las Rocas Calizas y los Conglomerados Calcáreos son especialmente abundantes, en particular en la parte meridional ocupada por la altiplanicie del borde Sur del Cibao Occidental. En algunos lugares existen canteras artesanales o semi-mecanizadas.

También se extraen materiales de algunos cauces fluviales para uso de Agregados en la industria de la construcción.

Mineral y/o Recurso		Localización	Importancia Actual	Importancia Potencial y/o Limitaciones	Recomendacion	es
Rocas Calizas Conglomerados Calcáreos.	y	Numerosas localizaciones, especialmente en el Sur de la provincia.	Canteras artesanales y semi- mecanizadas para los	Gran abundancia. Para todas las aplicaciones del carbonato	Fomentar a inversionistas nacionales extranjeros para explotación.	los o la
			diferentes usos industriales.	de calcio.	Velar sobre Ecología.	la