REPUBLICA DE NICARAGUA
EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

Autor: SANCHEZ ARGUELLO CIA. LTDA	**Fecha:** ENERO 2012

Titulo: MAPA DE GEOLOGIA
Proyecto:"REFUERZOS EOLICOS"

Fuente:	Coordina:	Coordina Dibujo:
SINAPRED	Lic. Sandramaria Sánchez A.	Ing. Maritza Bustillo

1. SÍMBOLOS CONVENCIONALES PRINCIPALES

Instalaciones esenciales

- Instalaciones esenciales
- Hospitales

Líneas vitales

- Puente
- Carretera de revestimiento sólido
- Carretera de revestimiento ligero
- Carretera sin mejoramiento
- Rodera
- Pista de aterrizaje
- Línea de transmisión eléctrica
- Oleoducto

- Manzana compacta
- Río inconstante
- Río constante
- Canal
- Cauce
- Río constante con ancho mayor de 25 metros

- Lago, laguna, embalse
- Isla, túmulo
- Manglar
- 91 Cota de elevación
- Curva de nivel principal
- Curva de nivel intermedia
- Curva de nivel suplementaria
- Límite departamental
- Límite municipal
- Centro volcánico

2. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

- Subestación Eléctrica

TRAMOS

- S/E LA VIRGEN – S/E RIVAS
- S/E LA VIRGEN – S/E AMAYO
- S/E LA VIRGEN – SIEPAC
- S/E LA VIRGEN – S/E MASAYA

3. AREA DE INFLUENCIA

- Area de influencia directa
- Area de influencia indirecta

4. Viento

- Dirección del Viento

5. GEOLOGIA

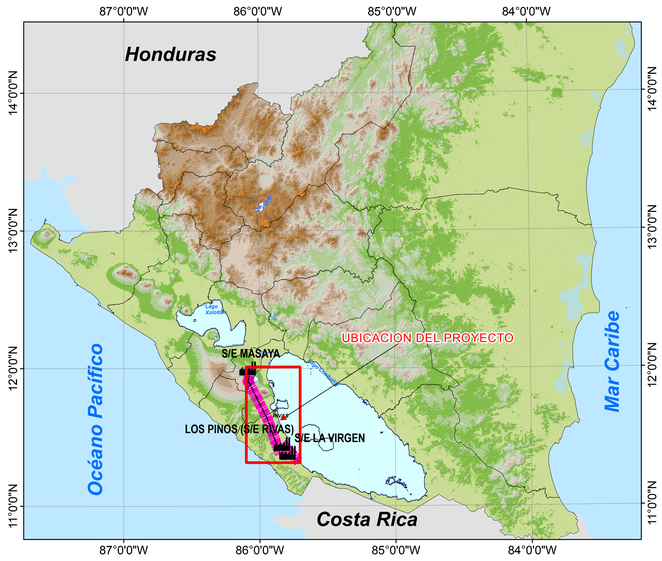
- Aluvial
- Andesita
- Basalto
- Dacitas
- Escoria y cenizas basálticas
- Flujo de lodo, arenas, limos y arcillas
- Formación Brito
- Formación Rivas
- Grupo Las Sierras
- Intrusivos
- Lava piroclásticos y basalticas
- Limos y arcillas, materia orgánica.
- Piroclástico
- Pómez
- Suelo Residual
- Tobas, rocas ácidas

6. FALLAS

TIPO

- Desplamiento horizontal derecha
- Desplamiento horizontal izquierdo
- Normales e inversas

MACRO-LOCALIZACIÓN



1:50,000

0 2.5 5 10 Km