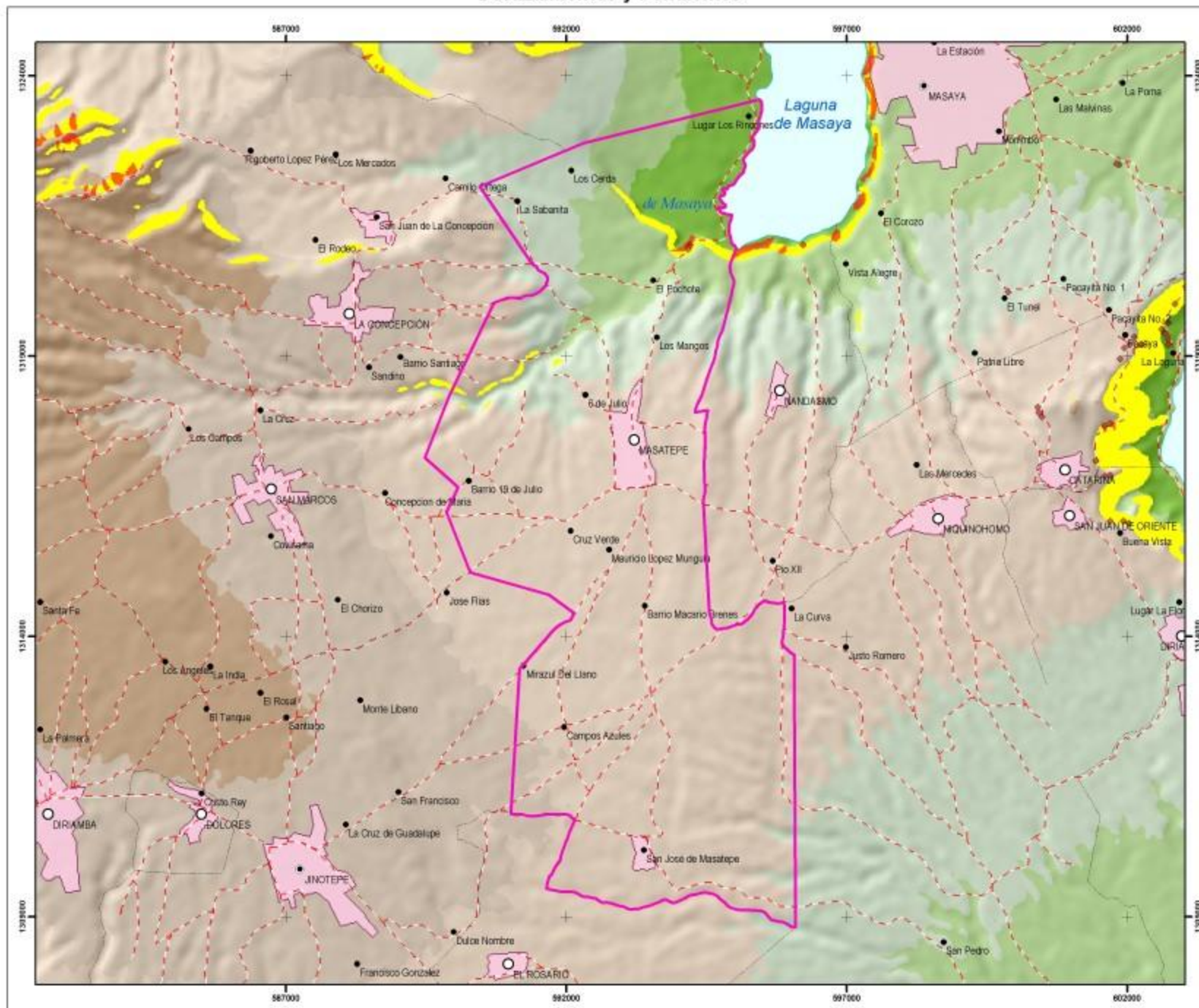


Mapa Municipal de Amenazas Geológicas Deslizamientos y Pendientes



Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales
INETER



Municipio: Masatepe
Departamento: MASAYA
Población: 29000
Área en Km²: 60
Área de pendientes mayor de 20 grados: 1 %
del área total del municipio

Legenda

- | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Zona de amenaza identificada | Pendiente mayor de 20 grados | Área susceptible a lahares | Limites municipales | Limites internacionales | Ciudades | Vías | Poblados | Cab. Departamental | Cab. Municipal | Volcán | Volcán | Cerro | Río |
|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

Legenda hipsométrica



0 0.4 Km

Escala 1:70,000

ELIPSOIDE: WGS84
CUADRICULA: 5,000 METROS UTM, ZONA 16
PROYECCION: TRANSVERSA DE MERCATOR
DATO VERTICAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL WGS84
DATO HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL WGS 84
IMPRESO POR: INETER Noviembre de 2004

Evaluación general de la amenaza: Existe amenaza de deslizamientos en el borde de la Caldera y de la Laguna de Masaya.

Referencias: BGR-INETER, Managua y sus alrededores, Devoli et al (2003) / CGU-INETER (1997) / INETER, Perez y Devoli (2000) / Devoli(2004)

Elaborado por:
Proyecto Mitigación de Georriesgos en América Central

BGR Bundesanstalt für
Geowissenschaften
und Rohstoffe
Instituto Federal de Geociencias
y Ciencias Naturales

Dirección General de Geofísica, April, 2005