

Napo en cifras



Napo

cifras

Contenido

Presentación

Vegetación natural remanente y áreas protegidas



Demografía



Uso actual del suelo



Agua y proyectos hidroeléctricos



Petróleo y minería



Riesgos naturales

Referencias bibliográficas



Riesgos naturales

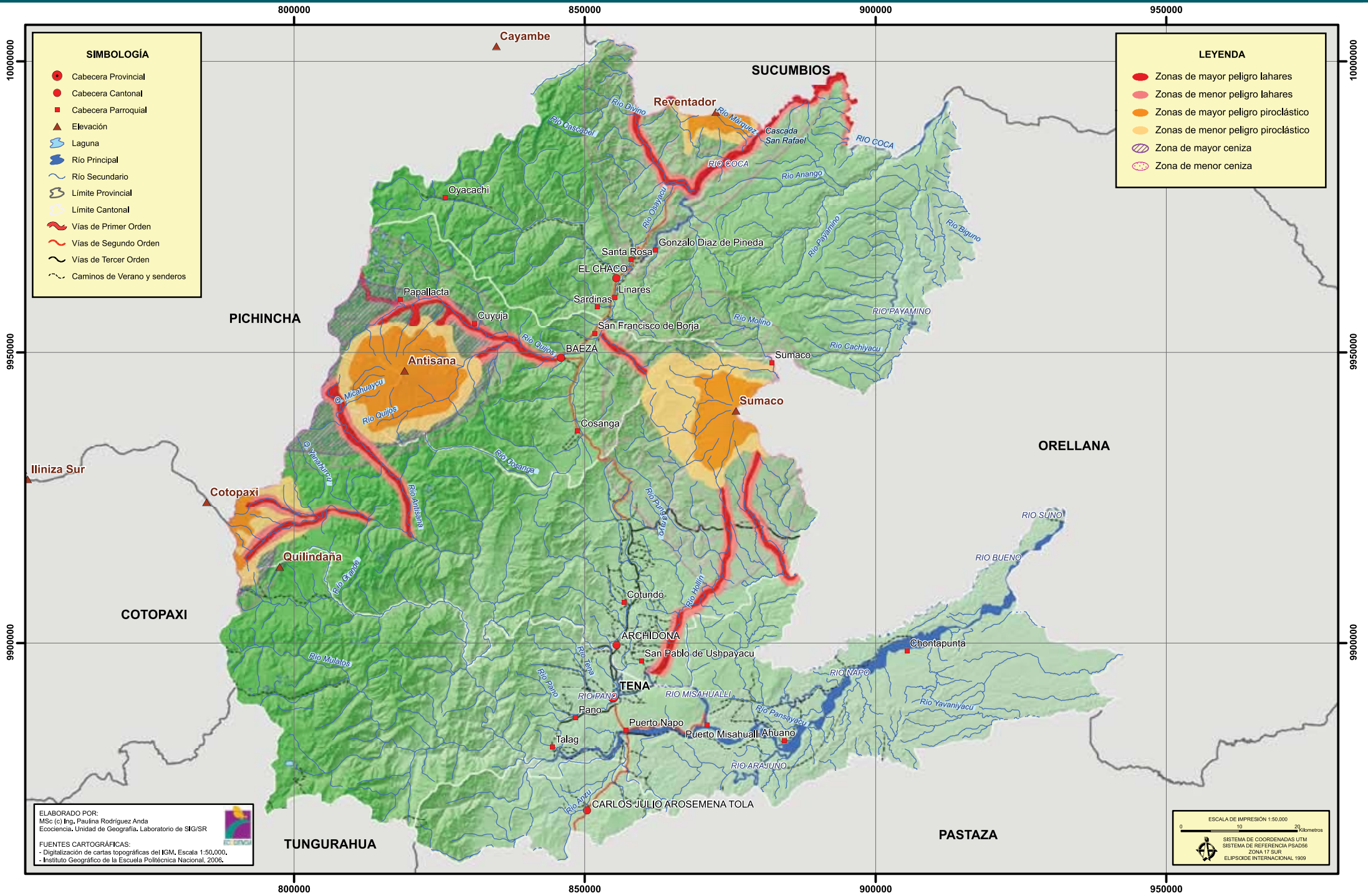
La provincia del Napo tiene en su territorio la influencia directa de 4 volcanes activos. Estos volcanes son Antisana, Sumaco, Reventador y Cotopaxi, cuyos flujos de lahares y caída de ceniza podría afectar a las poblaciones de la provincia en diferente proporción.

De los volcanes presentes en la provincia, el volcán Reventador es el más activo. En el año 2002 se pudieron notar los efectos de su erupción que afectó a las poblaciones ubicadas en sus faldas. Grandes cantidades de ceniza, flujos piroclásticos, de lodo y lahares (escombros) afectaron a las vías de comunicación. Estos flujos llegaron hasta el río Quijos por medio de los afluentes que se originan en el volcán. Debido a esta erupción se registraron pérdidas importantes en la ganadería y agricultura de la provincia.

Los flujos de lahares y piroclásticos se pueden dar a través de los ríos que se originan en las faldas de los volcanes, por lo que los poblados asentados en los márgenes de estos ríos podrían verse afectados. El volcán Reventador, Cotopaxi y Antisana son monitoreados por el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional. En la actualidad el volcán Reventador no presenta actividad sísmica o emanaciones de vapor o ceniza.

Otro de los riesgos naturales a los que se enfrenta la provincia son las zonas de inundación en especial en la parte baja del río Napo. Estas crecidas ponen en peligro a las poblaciones asentadas en los márgenes de este río. Los asentamiento poblacionales en los márgenes pueden sufrir daños debido a las crecidas del río Napo y algunos de sus afluentes.

Mapa de peligros volcánicos de la Provincia de Napo



Referencias bibliográficas

BirdLife International and Conservation International. 2005. Áreas prioritarias para la conservación de las Aves en los Andes tropicales: sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. BirdLife International No.14. Quito-Ecuador.

CONELEC. 2008. Concesiones de Agua. Quito, Ecuador.

CONELEC. 2005. Proyectos Hidroeléctricos. Quito, Ecuador.

CONELEC. 2004. Centrales Hidroeléctricas Autoproductoras. Quito, Ecuador.

EcoCiencia. 2002. Sistema de Monitoreo Socioambiental del Ecuador (versión preliminar) (CD-ROM). Quito, Ecuador.

ECORAE, Gobierno Provincial del Napo, UTEPA. 2000. Plan Provincial de Desarrollo Sustentable de la Provincia del Napo.

INEC. 2001. V Censo poblacional 2001. INEC. Quito-Ecuador.

Dirección de Gestión Ambiental. 2007. Información no publicada. Gobierno Provincial del Napo.

Digitalización de cartas topográficas del IGM. Escala 1:50.000.

Ministerio del Ambiente y EcoCiencia. 2005. Proyecto Indicadores e Biodiversidad para uso Nacional (BINU). Programa de Biodiversidad, Páramos y otros Ecosistemas Frágiles. Quito, Ecuador.

Sierra, R. 1999. Propuesta preliminar de un sistema de clasificación de vegetación para el Ecuador continental. Quito. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia.



“Fundación Ecuatoriana de Estudios Ecológicos”

EcoCiencias es una entidad ecuatoriana, privada y sin fines de lucro cuya misión es conservar la diversidad biológica mediante la investigación científica, la recuperación del conocimiento tradicional y la educación ambiental, impulsando formas de vida armoniosas entre el ser humano y la naturaleza.

“El Napo en cifras” es parte de la iniciativa Fortalecimiento a Gobiernos Locales financiado por la Fundación John D. & Catherine T. MacArthur.

Coordinación General: Víctor López A.
Autor: Juan Calles L. (Proyecto FGL-EcoCiencia)
Elaboración de mapas: Paulina Rodríguez. (SIG-EcoCiencia)
Revisión Técnica: Patricio Roa (G.P. Napo)
Fotografías: Archivo Parques en Peligro PEP-EcoCiencia

Impresión: Gráficas Ortega

Quito, Agosto del 2008
Francisco Salazar E14-34 y Av. La Coruña
Casilla 17-12-257
Teléfono: (593-2) 252-2999
Quito, Ecuador

Email: goblocales@ecociencia.org
Página WEB: www.ecociencia.org



MACARTHUR
The John D. and Catherine T. MacArthur Foundation