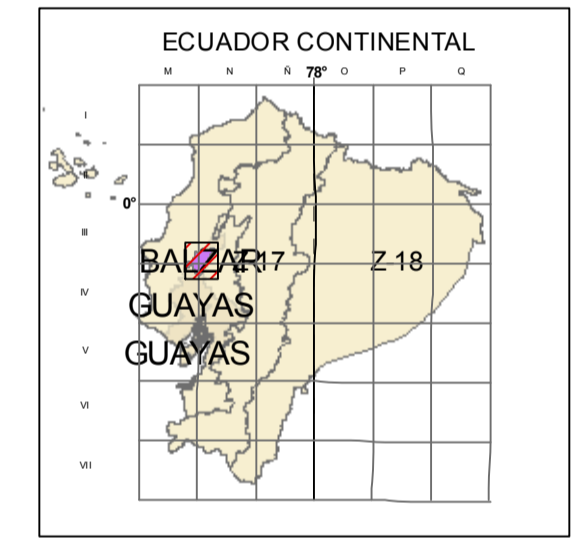
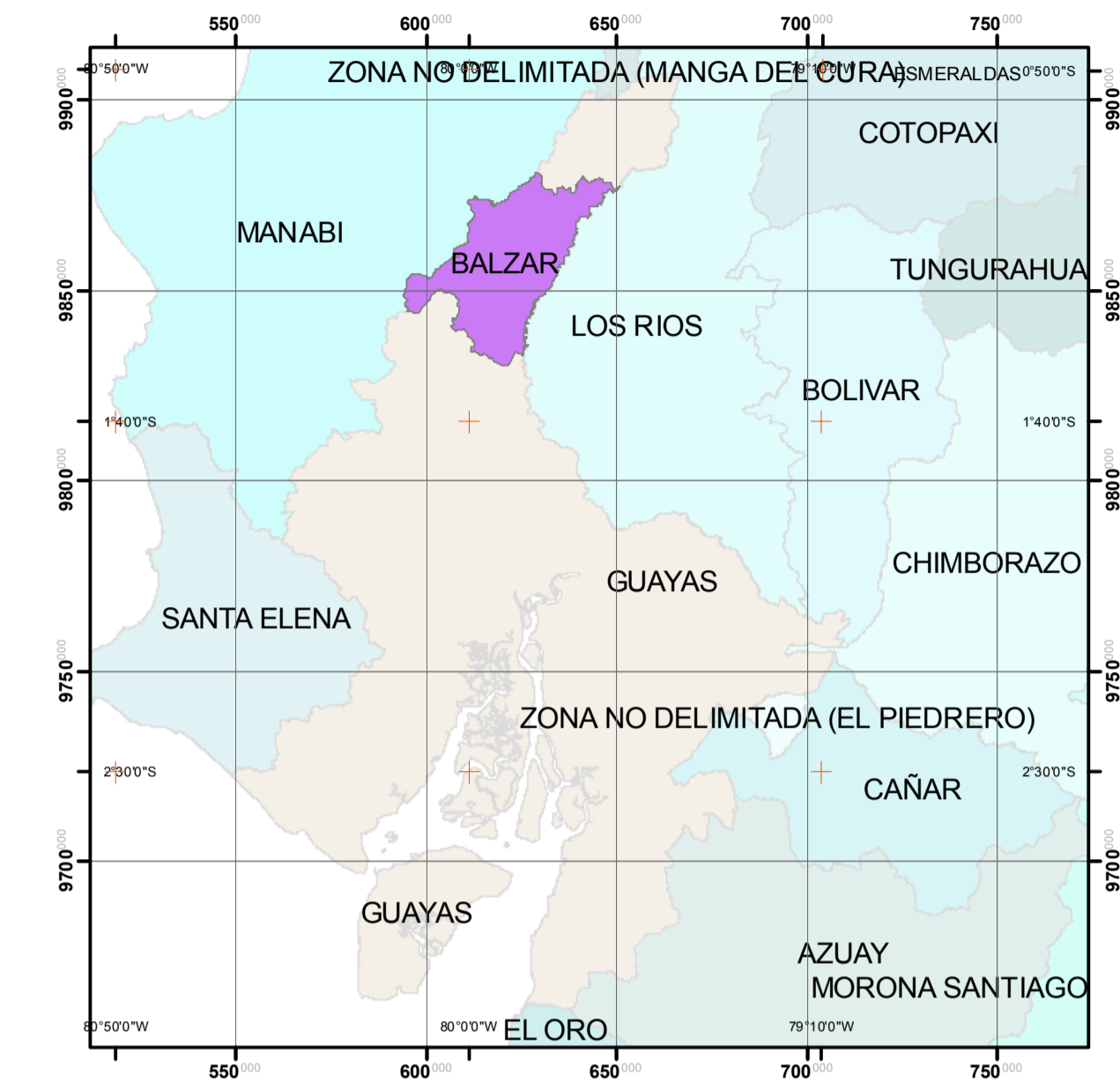


UBICACIÓN DEL CANTÓN BALZAR EN LA PROVINCIA DE GUAYAS



SIMBOLOGÍA

Cabecera Cantonal		Tipo de Amenaza
●	Poblado	Sin Amenaza
—	VIAL	Baja
—	RÍOS	Media
		Alta
		Muy Alta

FACTORES CONSIDERADOS:

Hidrografia - Capa vectorial, proporcionada por INAHMI, contiene información de la permeabilidad a nivel nacional.

Densidad de Flujo - Capa raster, procesada a partir de la información obtenida en la web <http://asterweb.jpl.nasa.gov/gdem.asp>, correspondiente al proyecto ASTER GDEM Worldwide Elevation Data de la cual tiene información de la densidad de flujo, es decir zonas de acumulación de flujo.

Uso de suelo - Capa vectorial, proporcionada por MAGAP, contiene la división del territorio de acuerdo al uso dado al suelo.

Geología - Capa vectorial, proporcionada por IGM, contiene litología, formaciones geológicas, y edades geológicas.

Raster de Saturación - Generado a partir del DEM, con parámetros geomecánicos.

FUENTE:

- IGM
- MAE
- SENAGUA
- INEC
- SIISE
- SIGOB
- CIIFEN
- MAGAP
- SENPLADES
- MSP
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN
- SECRETARÍA GENERAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



MAPA PRELIMINAR DE ZONAS PROPENSAS A EROSIÓN Y MOVIMIENTOS EN MASAS				
PROVINCIA: GUAYAS		CANTÓN: BALZAR		
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES PÚBLICAS Y COMUNITARIAS PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL				
SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL	ELABORADO POR: UNIDAD PROVINCIAL DE GESTION DE RIESGOS DE GUAYAS	REVISADO POR: DEPARTAMENTO TÉCNICO SNGR	FECHA: MARZO 2011	MAPA #: INEC 09-04