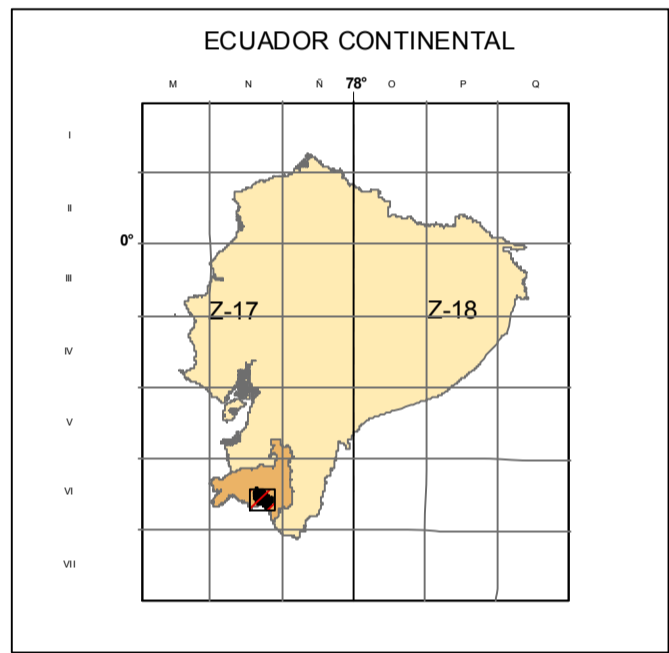
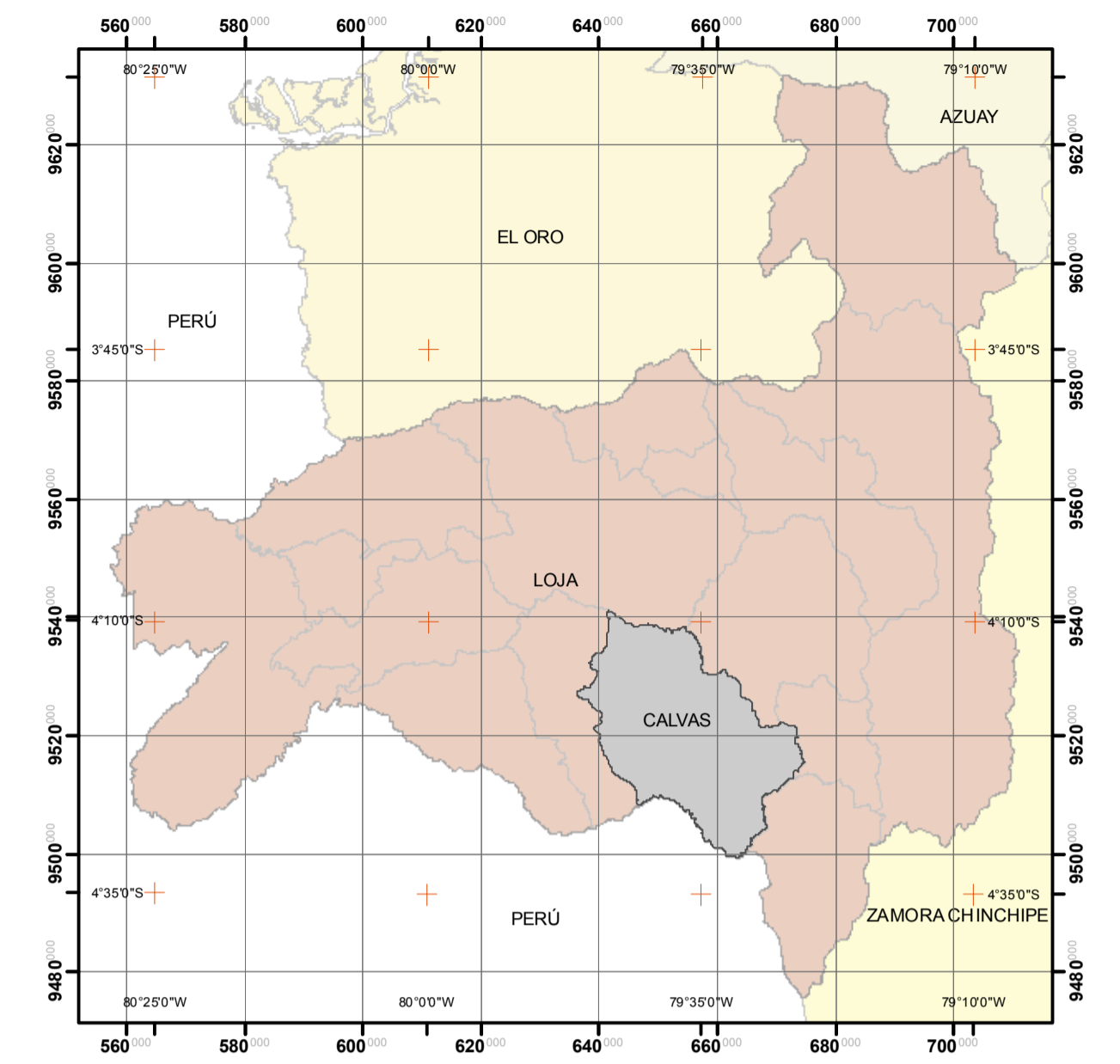


UBICACIÓN DEL CANTÓN CALVAS EN LA PROVINCIA DE LOJA



SIMBOLOGÍA

AMENAZA	
●	POBLADOS
—	VÍAS
~	RÍOS
□	SIN AMENAZA
■	BAJA
■	MEDIA
■	ALTA
■	MUY ALTA

FACTORES CONSIDERADOS:

Hidrografía.- 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 contiente 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.

FUENTES:

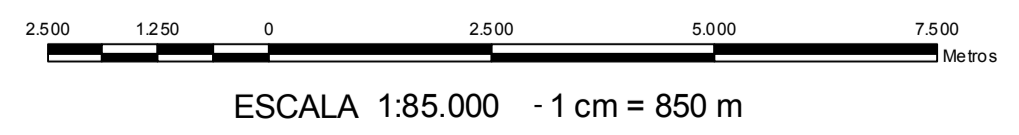
- IGM
- MAE
- SENAGUA
- INEC
- SIISE
- INAMHI
- SIGOB
- CIIFEN
- MAGAP
- SENPLADES
- MSP
- IRD/MS
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN
- SECRETARÍA GENERAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



MAPA PRELIMINAR DE ZONAS PROPENSAS A INUNDACIONES
PROVINCIA: LOJA CANTÓN: CALVAS

PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES PÚBLICAS Y COMUNITARIAS PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS

SUBSECRETARÍA DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL	ELABORADO POR: UNIDAD PROVINCIAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE EL ORO	REVISADO POR: DEPARTAMENTO TÉCNICO SNGR	FECHA: ABRIL 2011	MAPA #: INEC 11-02
---	---	--	--------------------------	---------------------------



CURVAS DE NIVEL
 CURVAS DE NIVEL CON INTERVALOS DE 40 METROS
 DATO VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR

PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATO HORIZONTAL: WORLD GEODESIC SYSTEM DEL AÑO 1984 (WGS-84)

LAS LÍNEAS NEGRAS NUMERADAS INDICAN LA CUADRÍCULA TRANSVERSA DE MERCATOR A 2.500 METROS, ZONA 17 SUR, ESFEROIDE WGS-84.