



ANÁLISIS DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD GEOLÓGICA PARA LA SUBCUENCA DE LA QUEBRADA TARUCA Y RIO SANGOYACO EN EL ÁREA URBANA, SUBURBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MAPA No. 2  
GEOMORFOLOGÍA

**CONVENCIONES**

Via pavimentada  
Via principal sin pavimentar  
Carretero  
Caminos  
Río principal  
Quebrada  
Curva de nivel  
Casa  
Cabecera Municipal de Mocoa  
Subcuenca Quebrada La Taruca

**LEYENDA**

Md Montañas desnudas  
Lc Laderas coluviales  
C Colinas  
Tcep Unidades de crestos escalonados  
Trun Abanicos Colivio-aluviales  
AI Depósitos aluviales

**DATOS DE REFERENCIA CARTOGRAFICA**

Elipsoide: .....Internacional de Hayford.  
Proyección: .....Transversa de Mercator  
Coordenadas Geog: Origen...4°35'56.57"N y 077°04'51.30"W  
Coordenadas planas: .....3 grados al Oeste del Observatorio Astronómico Nacional de Bogotá.

**OBSERVACIONES**

Cartografía de la Aerorestauración de LARSA. El mapa digital se elaboró a partir de 4 planchas realizadas a mano por la Sección de Cartografía de la CAP en 1994 a escala 1:10.000.

Este mapa presenta una deformación asociada causada por errores de las coordenadas trazadas en el plano base de digitalización, tanto en longitud como en latitud, generando una deformación de 0.4 cm en longitud y 1 cm en latitud.

Cualquier ajuste a la presente cartografía, favor hacer llegar a CORPOAMAZONIA, Dirección Regional Putumayo, Mocoa.

**CORPOAMAZONIA**

DIRECCION REGIONAL PUTUMAYO

MOZAIKO DE PLANCHAS CARTOGRAFICAS UTILIZADAS EN LA PRESENTE BASE

430-II-C4	430-II-D3
430-IV-A2	430-IV-B1

Escala de ploteo:  
**1:10.000**

Escala Gráfica:

Fecha de Compilación: SEPTIEMBRE-OCTUBRE DE 2003	Fecha de Actualización: NOVIEMBRE 2003
Digitales Base: OMAR JOJOA CHANTRE Geólogo	Secuencia de Plancha: Versión final en Autocad 2000
Información Base: CORPOAMAZONIA D.R.P	C/Mapas astronómicos Quebrada Taruca