

GEOFORMAS

FLUVIAL

VALLES FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS  
CON PREDOMINIO DE SEDIMENTACIÓN

- F1 Valle fluvial, llanura de inundación
- Terraza baja y cauce actual
- F2 (sobreelevación de cauce en llanura de inundación)

TERRAZAS

- Tm Terraza media
- Ti Terrazas indiferenciadas

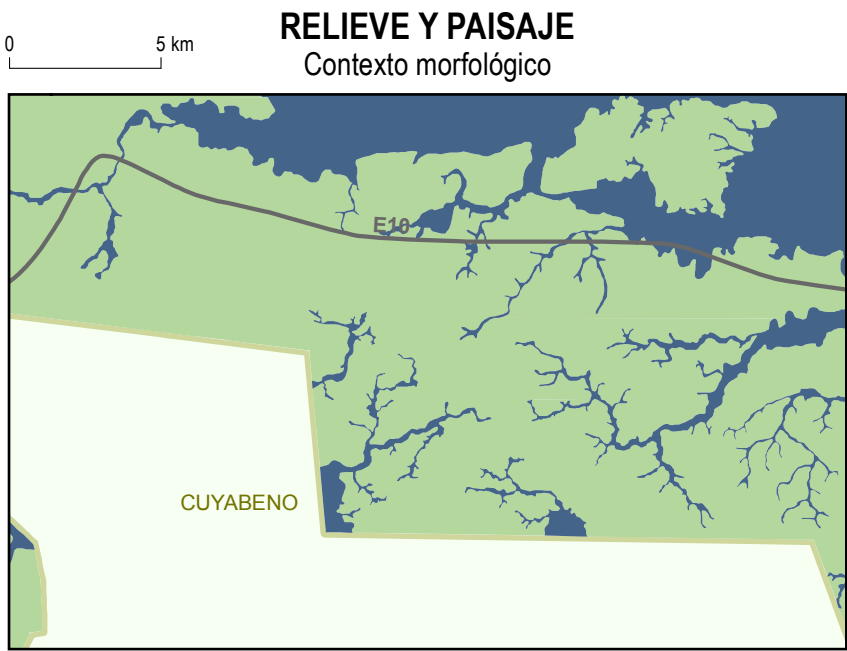
METEORIZACIÓN

- Met1 Colinas en media naranja

TECTÓNICO-EROSIVO

- Rt2 Relieve colinado muy bajo
- Rt3 Relieve colinado bajo

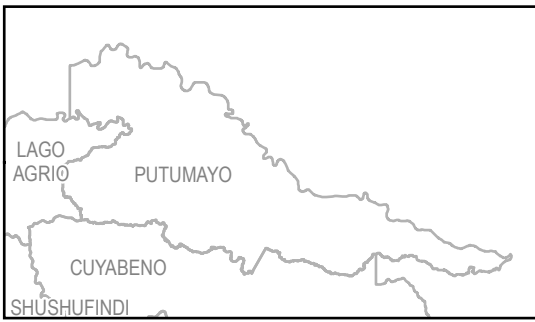
Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)



ESCALA 1:50.000  
0 1 2 3 4 5  
km

Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS  
Proyección UTM Zona 18 S  
Euidistancia entre curvas de nivel 40 m

DIVISIÓN CANTONAL

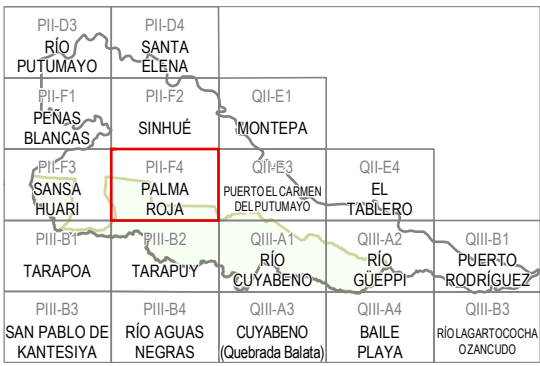


CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)

SIMBOLOGÍA

- Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Cabeecera parroquial
- Cabeecera cantonal
- Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- Área de intervención del Instituto Ecuatoriano
- Cuerpos de agua
- Cota

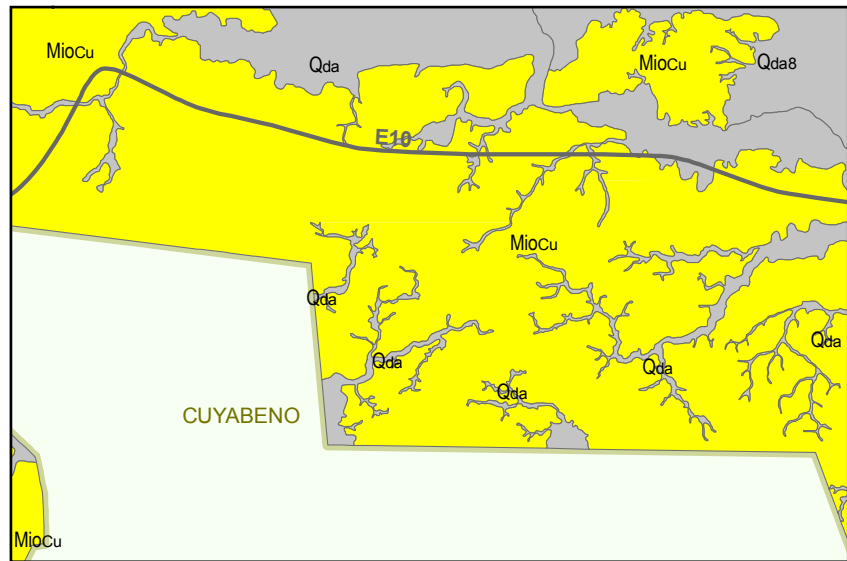
ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000



INSUMO UTILIZADO

MAGAP-SIGTIERRAS:  
Modelo Digital de Elevación 1:5.000, 2010-2012  
Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012  
Ortoimagen resolución menor de 5 m 2010-2013  
Consenso TRACASA-NIPSA:  
Trabajo de campo años 2014-2015  
Cartografía de referencia  
INGEMM:  
Cartografía geológica 1:100.000, 1:250.000  
(para la Región Amazónica) y 1:1.000.000. Diversos años  
PRONAREG-OREGIM:  
Mapa de Paisajes Naturales del Ecuador, 1:1.000.000, 1989

ESQUEMA GEOLÓGICO



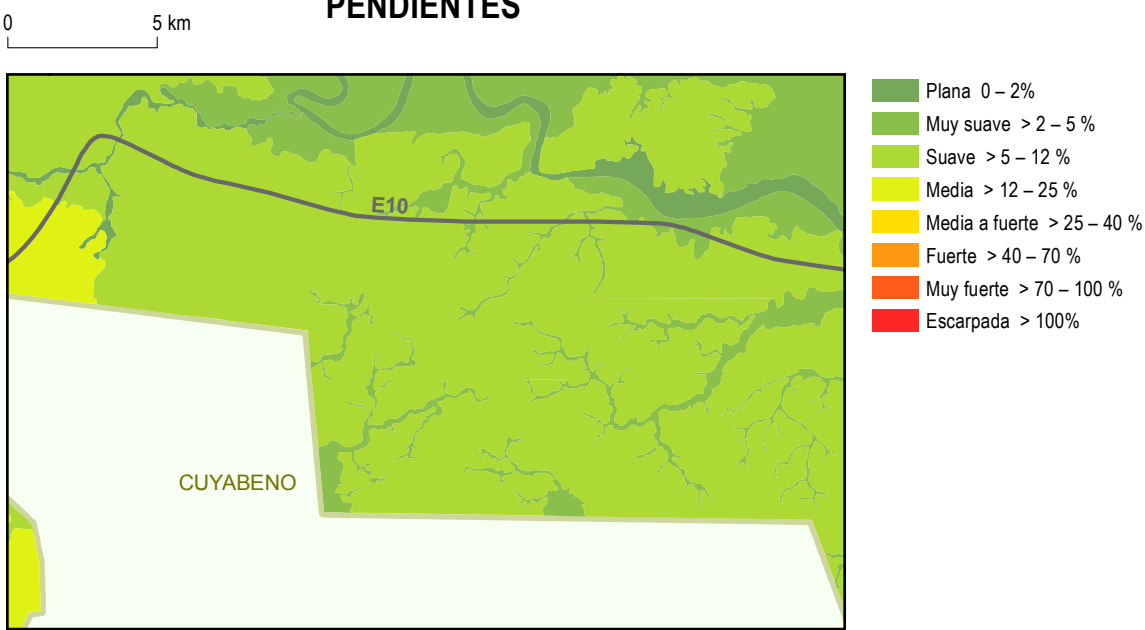
Quaternario    Mioceno

Formación

Qas Depósitos aluviales    Qasas Depósitos aluviales (terrazas)    Mocu Formación Curaray

Fuente: Basado en la cartografía geológica 1:100.000 y 1:250.000 proporcionada por el INGEMM en febrero de 2014

PENDIENTES



	UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS				
Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca  SIGTIERRAS					
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1					
Realizado por:		Fiscalizado por:			
Mapa Geomorfológico del cantón PUTUMAYO, hoja 7 de 15, PII-F4					
Escala de trabajo 1:25.000		Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: junio de 2015	