

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)

CANALES FLUVIALES

- C1 Cauces abandonados, meandros abandonados
- C2 Cauces y meandros ocasionalmente funcionales

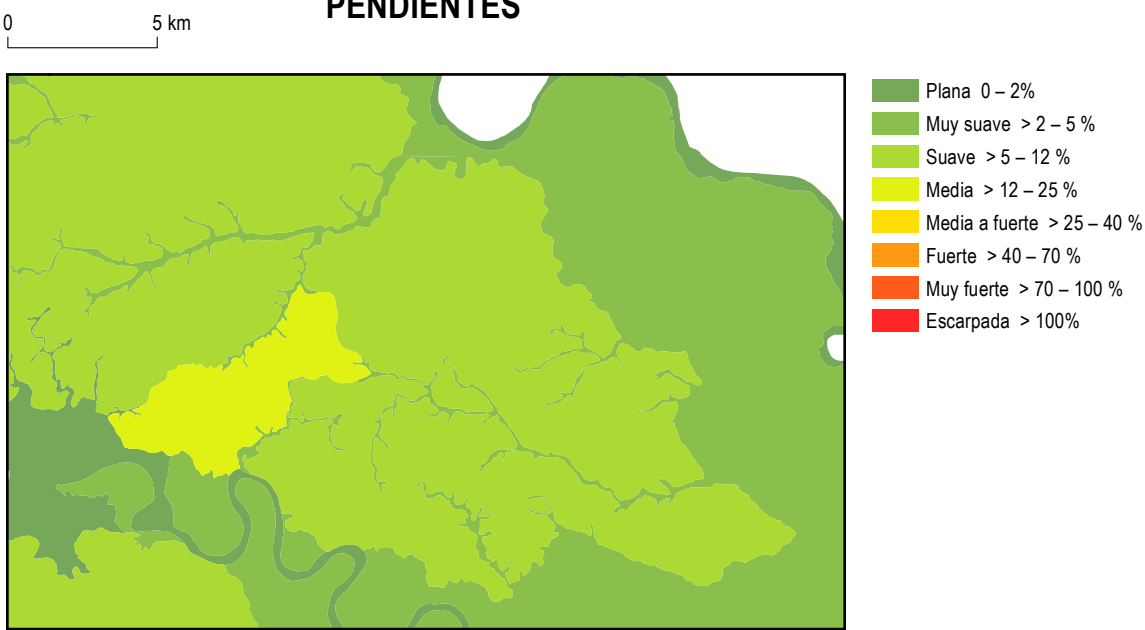
TERRAZAS

- T1 Terrazas indiferenciadas

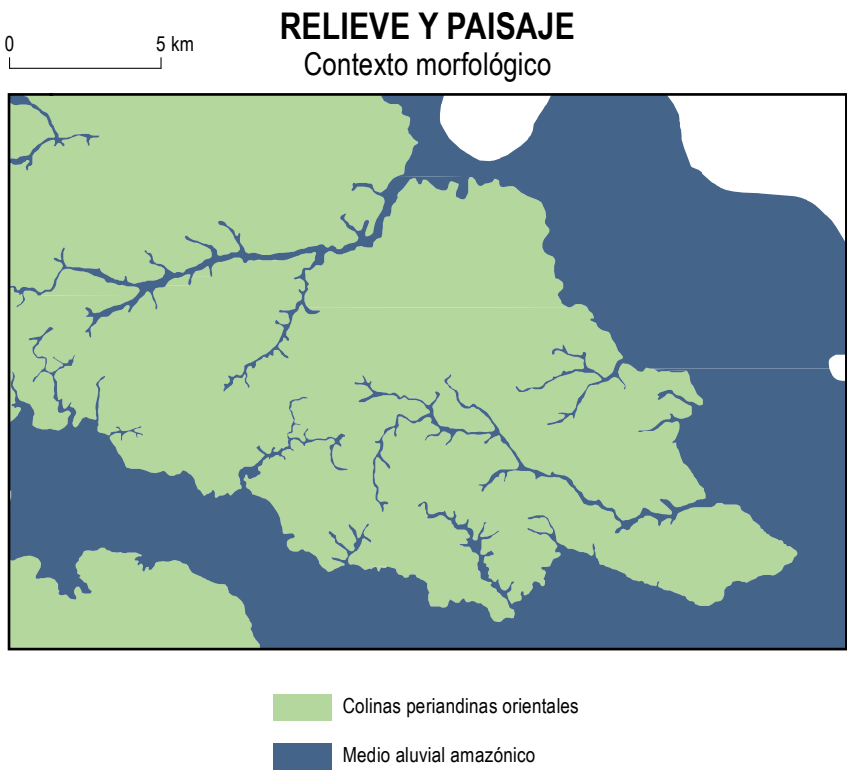
METEORIZACIÓN

- Met1 Colinas en media naranja

PENDIENTES

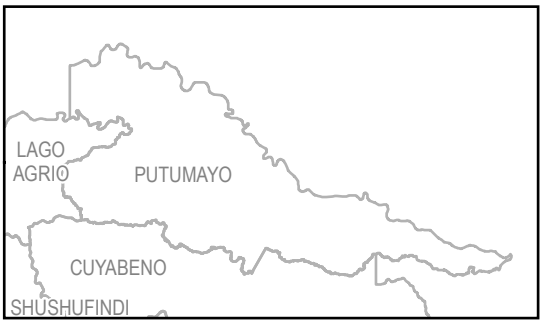


Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)



ESCALA 1:50.000  
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS  
Proyección UTM Zona 18 S  
Equisdistanza entre curvas de nivel 40 m

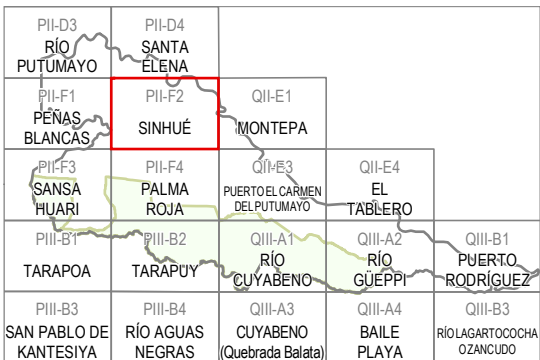
DIVISIÓN CANTONAL



SIMBOLOGÍA

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

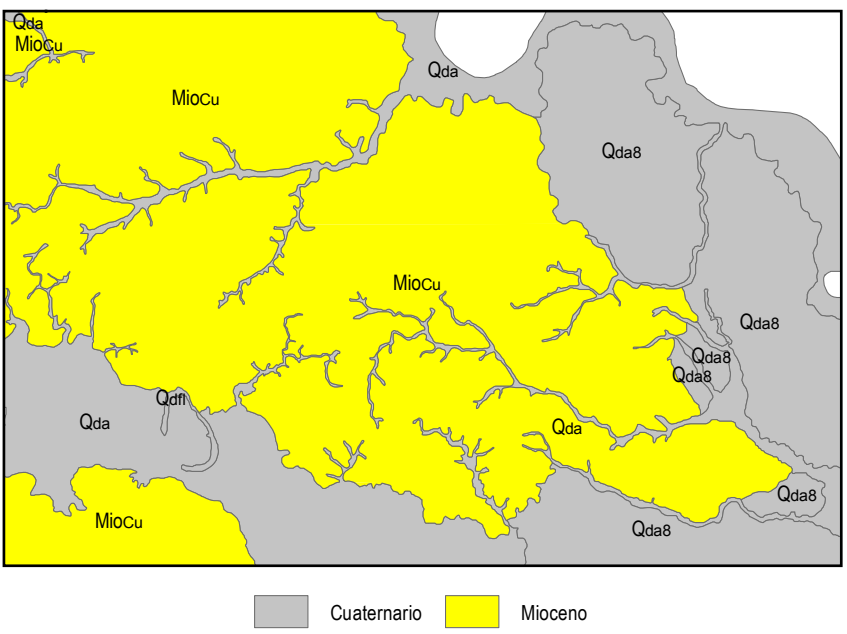
ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000



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



Formación

- Qoa Depósitos aluviales
- Qoa Depósitos aluviales (terrazas)
- Mocu, Formación Curaray
- Qoa Depósitos fluvi lacustres

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

		UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
SOTIERRAS			
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1			
Realizado por:		Fiscalizado por:	
Mapa Geomorfológico del cantón PUTUMAYO, hoja 4 de 15, PII-F2			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: junio de 2015	