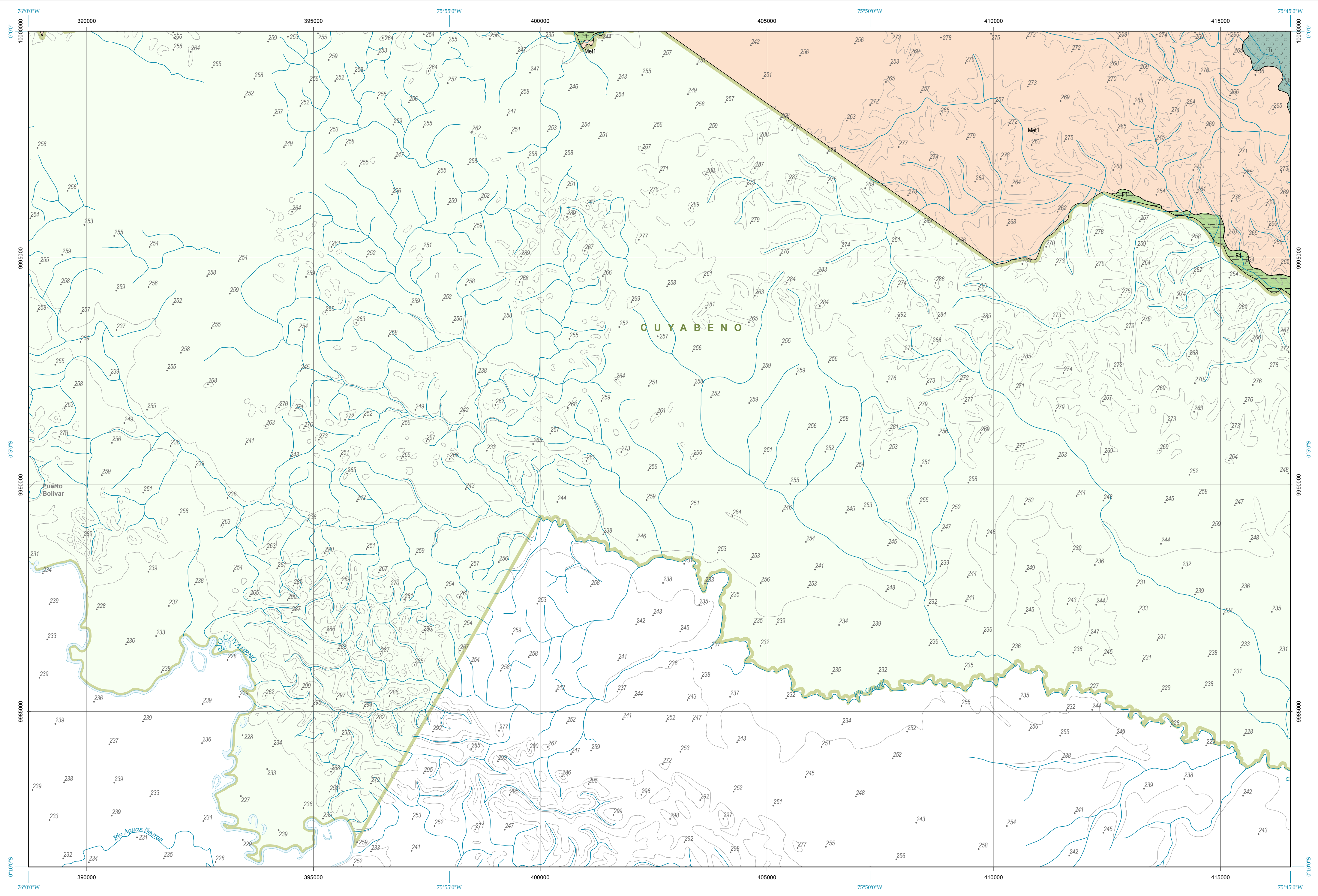


PUTUMAYO
MAPA GEOMORFOLÓGICO



GEOFORMAS

FLUVIAL

VALLES FLUVIALES Y FORMAS
RELACIONADAS CON PREDOMINIO DE
SEDIMENTACIÓN

F1 Valle fluvial, llanura de inundación

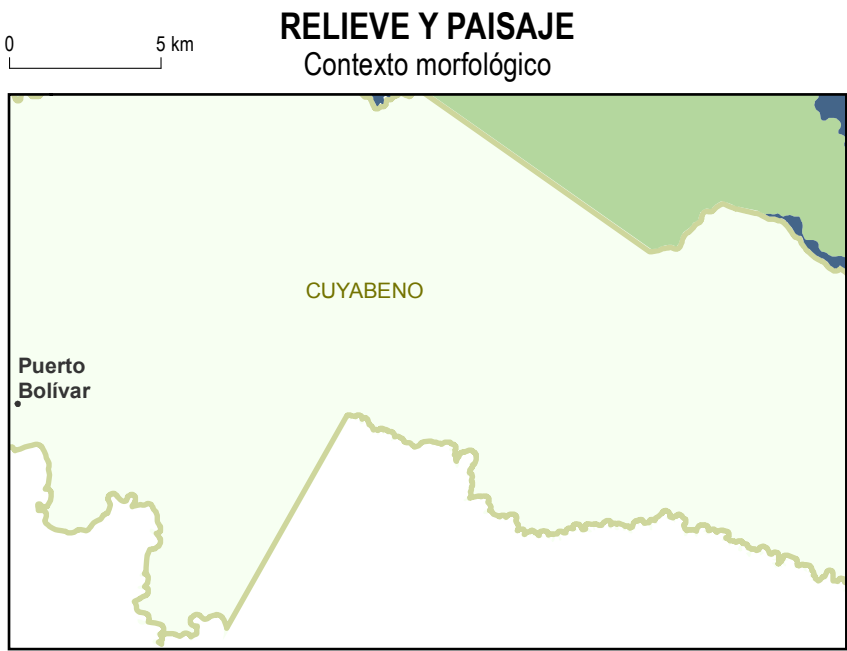
TERRAZAS

Ti Terrazas indiferenciadas

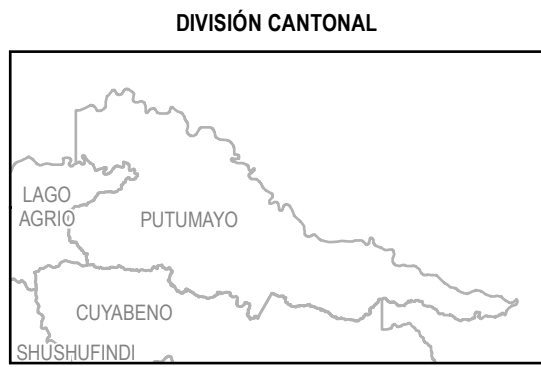
METEORIZACIÓN

Met1 Colinas en media naranja

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
Euidistancia entre curvas de nivel 40 m



SIMBOLOGÍA

— 3200 — Curva de nivel índice
— Vías principales
— Red hidrográfica
— Cabecera parroquial
— Cabecera cantonal
— Capital de provincia

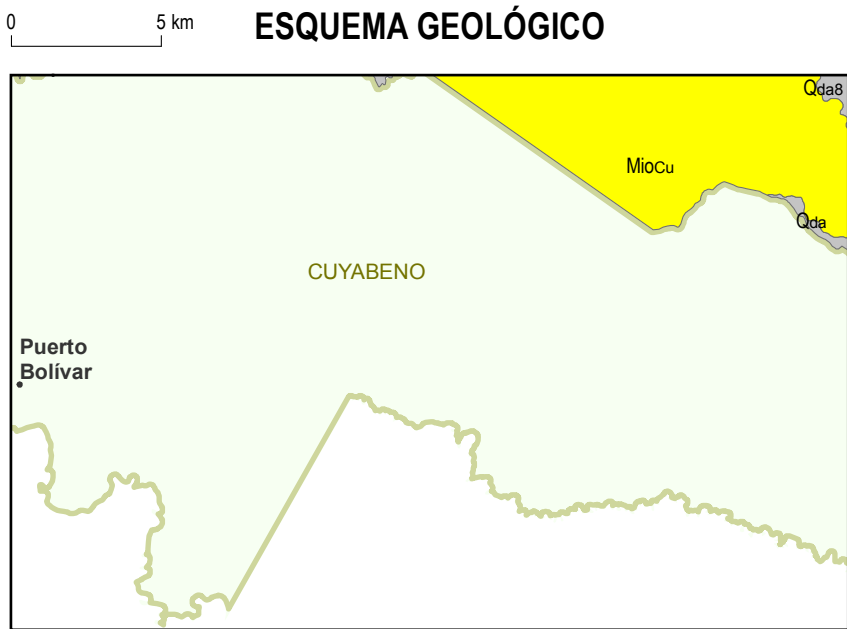
— Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
— Área de intervención del Instituto Especial Ecuatoriano
— Cuerpos de agua
— Cota

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000											
PI-D3 RÍO PUTUMAYO	PI-D4 SANTA EUGENIA	DI-E1 MONTEPA	DI-E2 EL TABERNO	DI-E3 RÍO GUEPPI	DI-E4 RÍO RODRÍGUEZ	PI-E1 PENAS BLANCAS	PI-E2 SINHUE	PI-E3 SANGA FLUJIA	PI-E4 PALMA ROJA	PI-E5 PUERTO EL CARMEN	PI-E6 PUERTO EL CARMEN
PI-E7 TARAPOTA	PI-E8 SAN PABLO DE KANTESIVA	PI-E9 RÍO AGUAS NEGRAS	PI-E10 CUYABENO (Quadrado Balda)	PI-E11 BAILE PLAYA	PI-E12 RÍO AGUAS NEGRAS	PI-E13 CUYABENO (Quadrado Balda)	PI-E14 BAILE PLAYA	PI-E15 RÍO AGUAS NEGRAS	PI-E16 CUYABENO (Quadrado Balda)	PI-E17 BAILE PLAYA	PI-E18 RÍO AGUAS NEGRAS

Las hojas disponibles a nivel cantonal no incluyen aquellas
cubiertas completamente por PANE.

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



Formación
Qas Depósitos aluviales Qas 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



Plana 0 - 2%
Muy suave > 2 - 5%
Suave > 5 - 12%
Media > 12 - 25%
Media a fuerte > 25 - 40%
Fuerte > 40 - 70%
Muy fuerte > 70 - 100%
Escarpada > 100%

		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 12 de 15, QIII-A1			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: junio de 2015	