

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

Ti Terrazas indiferenciadas

PENDIENTES

- 0 5 km
- 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%

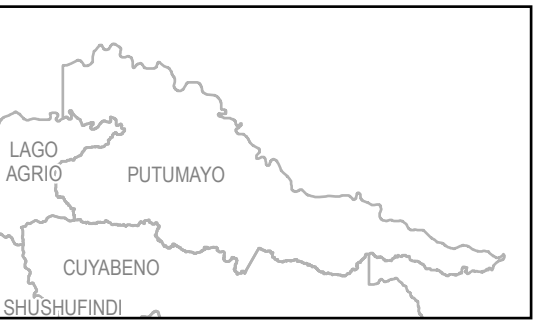
RELIEVE Y PAISAJE

Contexto morfológico

ESCALA 1:50.000

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
- Cabecera parroquial
- Cabecera cantonal
- Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano
- Cuerpos de agua
- Cota

CUENCA

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

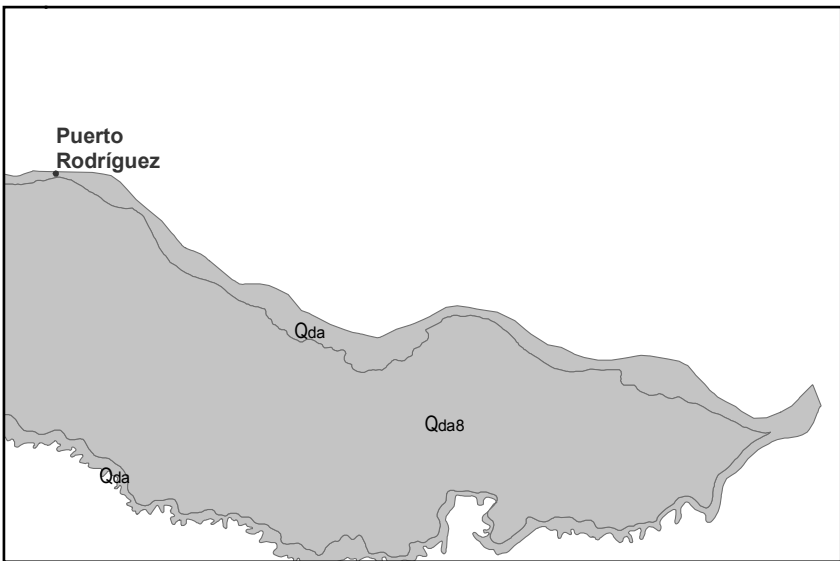
PI-03 RIO PUTUMAYO	PI-04 SANTA ELENA	DI-E1 MONTEPA
PI-E1 PENAS BLANCAS	PI-E2 SINHUE	DI-E1 MONTEPA
PI-E1 SANTA ELENA	PI-E2 PALMA ROJA	DI-E1 MONTEPA
PI-E1 SANTA ELENA	PI-E2 PALMA ROJA	DI-E1 MONTEPA
PI-E1 SANTA ELENA	PI-E2 PALMA ROJA	DI-E1 MONTEPA

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

INSUMO UTILIZADO

MAGAP-SIGTIERRAS:  
Modelo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012  
Ortofotografía 1:50.000, 2010-2012  
Ortomapa 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  
Qsa Depósitos aluviales  
Qsa Depósitos aluviales (terrazas)

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

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



	UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1	
Realizado por:	Fiscalizado por:
Mapa Geomorfológico del cantón PUTUMAYO, hoja 14 de 15, QIII-B1	
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000
Fecha de elaboración: junio de 2015	