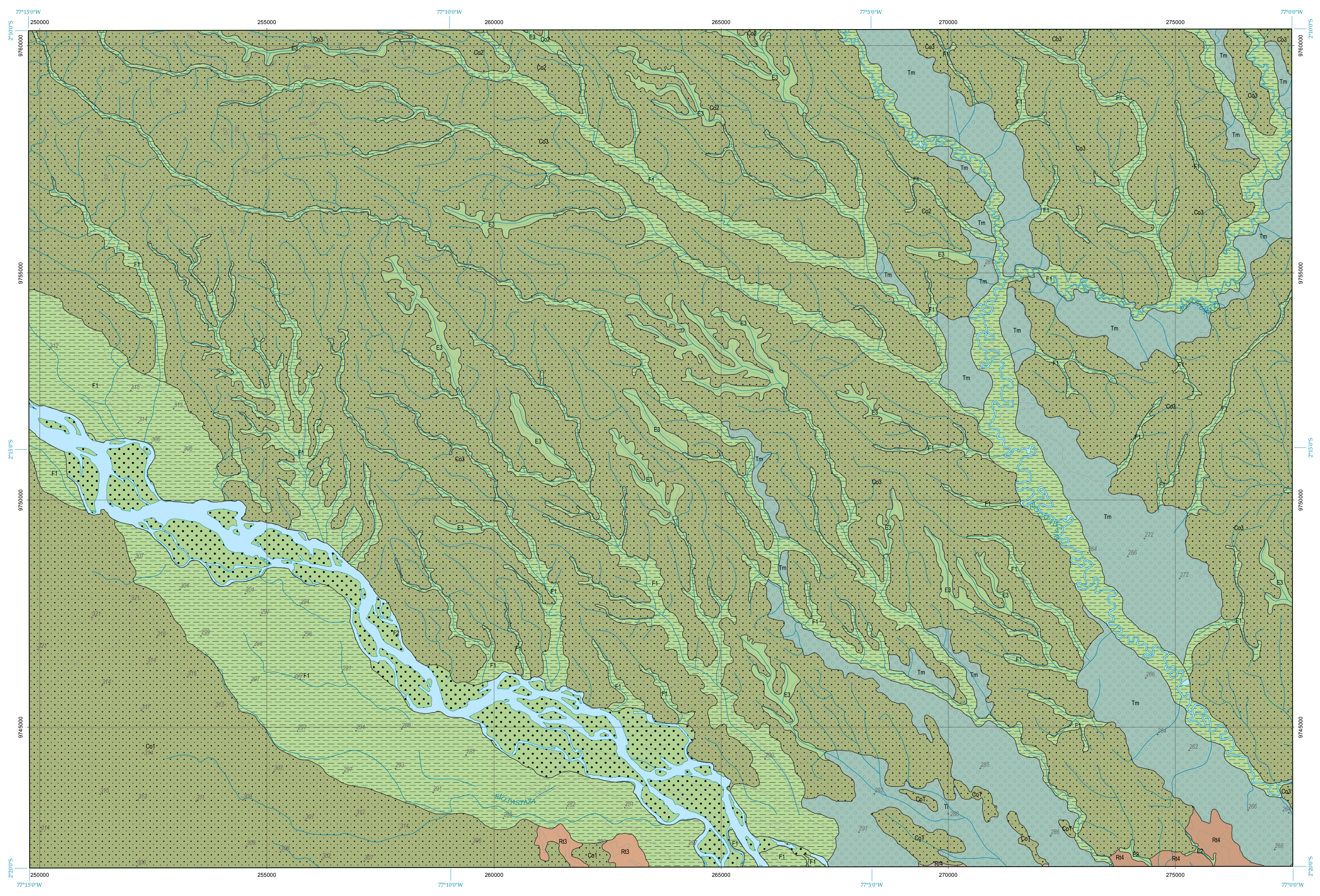
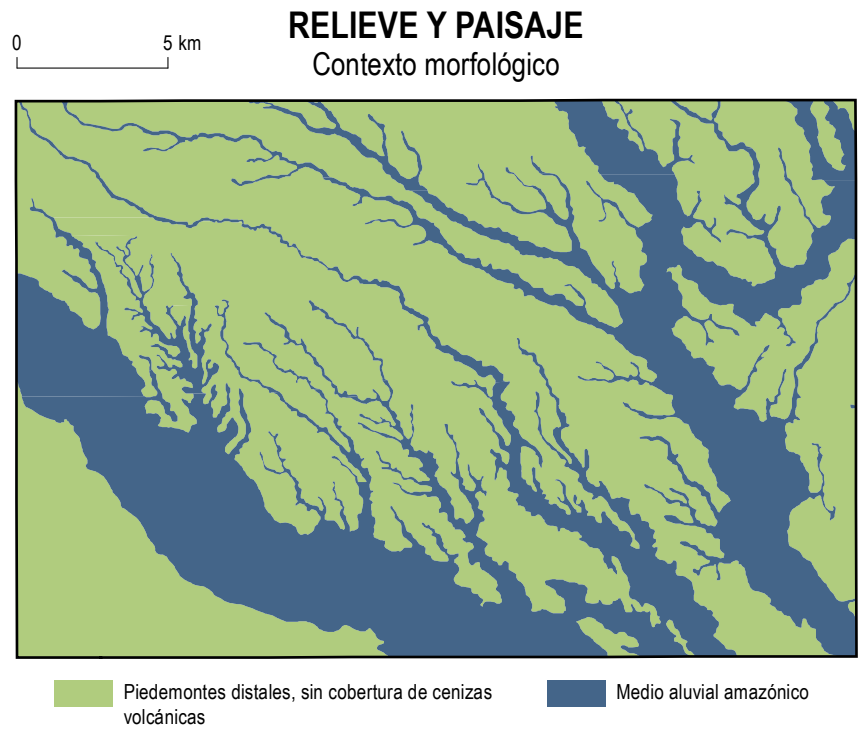


RÍO ISHPINGO
MAPA GEOMORFOLÓGICO

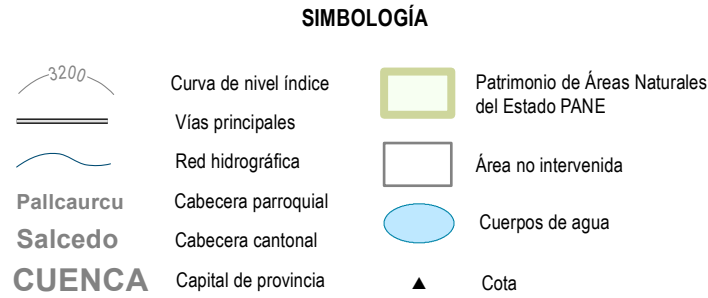
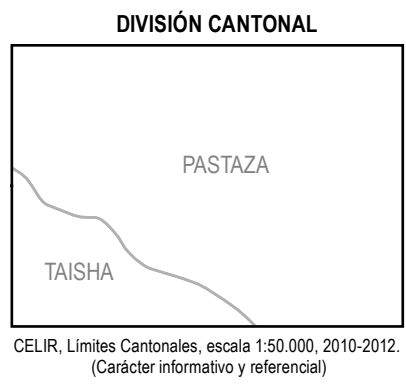
Hoja OV-B4



Base topográfica IGM

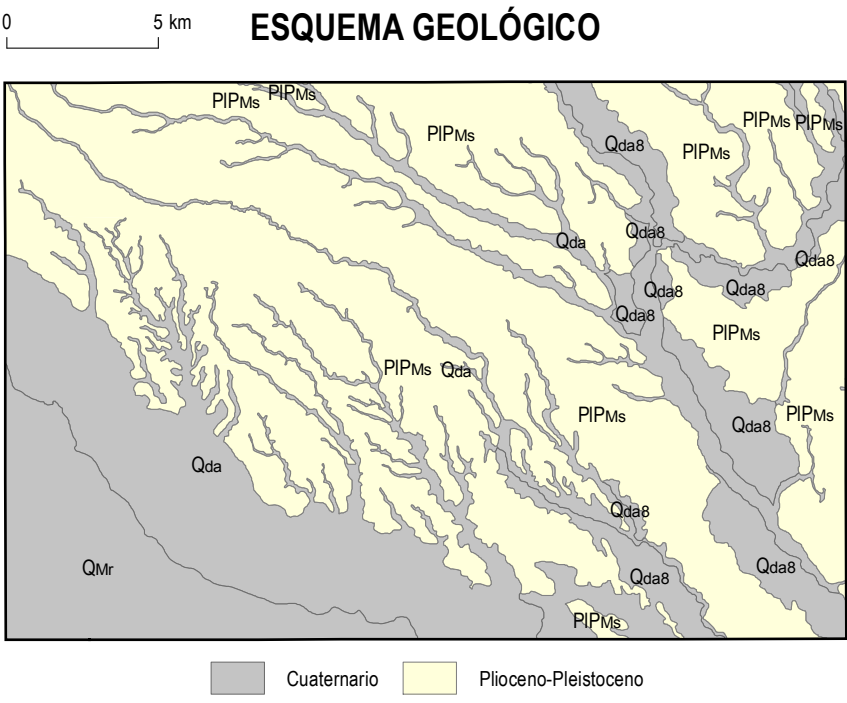


ESCALA 1:50.000
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 18 S
Euidistancia entre curvas de nivel 40 m



OV-B1 RÍO PASTAZA	OV-B2 CAPAHUARI	PV-A1 MONTALVO
OV-B3 RÍO HUASAGA	OV-B4 RÍO ISHPINGO	PV-A3 BUFEO
OV-D1 PUMPUINTZA	OV-D2 IPIAK	PV-C1 ISHPINGO

INSUMO UTILIZADO
MAGAP-SIGTIERRAS
Modelo Digital de Elevación 1:5.000, 2010-2012
Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012
Ortofotografía resolución menor de 5 m 2010-2013
Consorcio TACASIA-ANPRA
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-ORSTOM
Mapa de Paisajes Naturales del Ecuador, 1:1.000.000, 1989



Formación
Qas Depósitos aluviales
Qasb Depósitos aluviales (terrazas)
Qmr Formación Mera
PIPMs Formación Mesa

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

GEOFORMAS

FLUVIAL

VALLES FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS CON
PREDOMINIO DE SEDIMENTACIÓN

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

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES

- E2 Barranco
- E3 Garganta

TERRAZAS

- Tm Terraza media
- Ti Terrazas indiferenciadas

CONOS DE ESPARCIMIENTO

- Co1 Superficie de cono de esparcimiento
- Co2 Superficie de cono de esparcimiento disectado
- Co3 Superficie de cono de esparcimiento muy disectado
- CoT Testigo de cono de esparcimiento

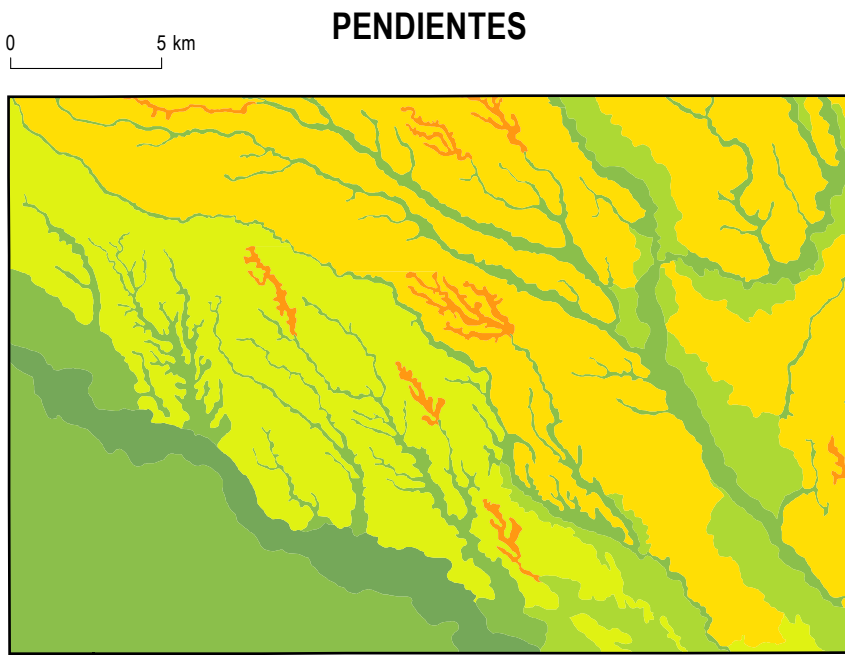
TECTÓNICO-EROSIVO

- Rt3 Relieve colinado bajo
- Rt4 Relieve colinado medio

POLIGÉNICAS

RELIEVES RESIDUALES

- Rr4 Cerro testigo



	UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1	
Realizado por:	Fiscalizado por:
Mapa Geomorfológico hoja RÍO ISHPINGO OV-B4	
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000
Fecha de elaboración: mayo de 2015	