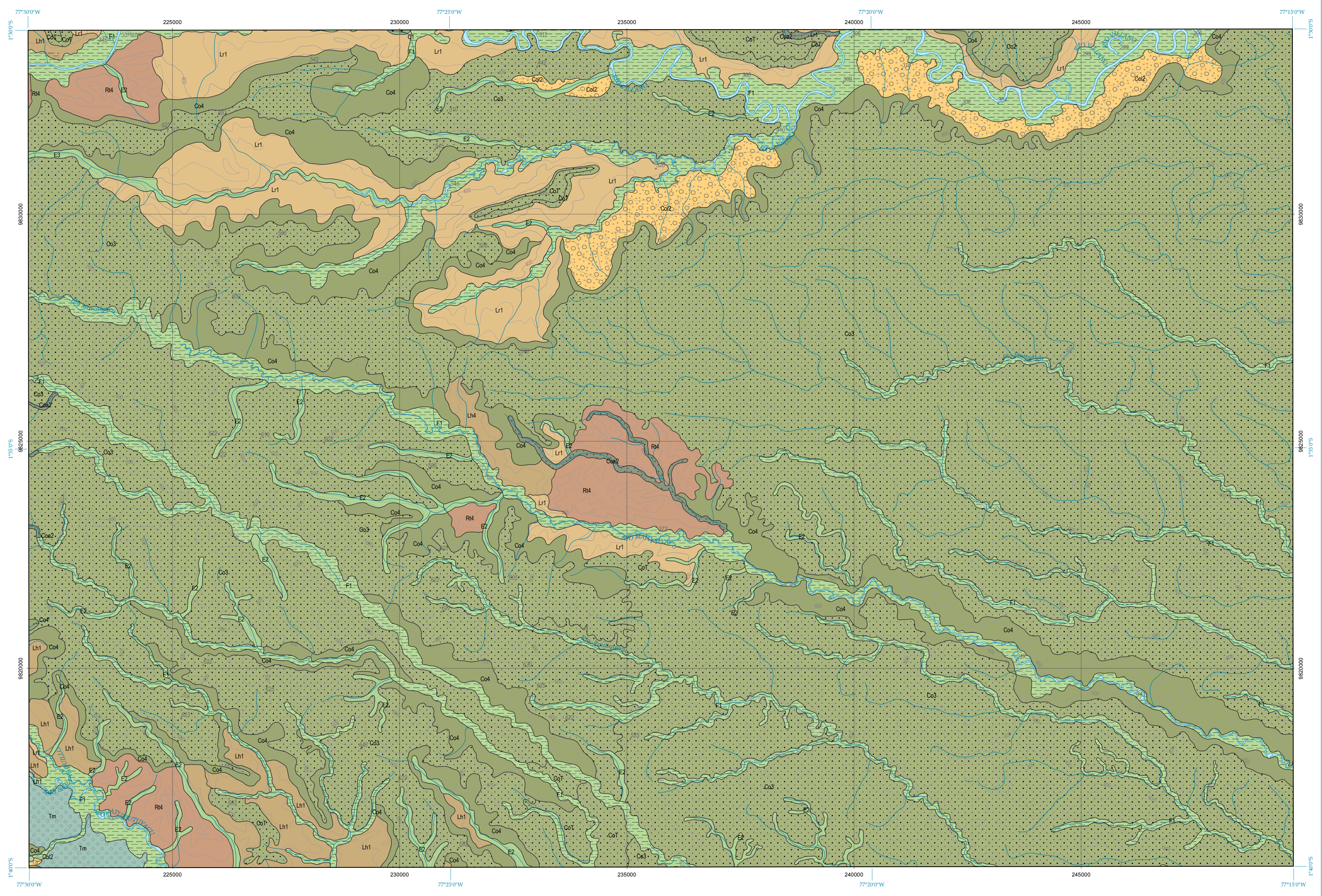
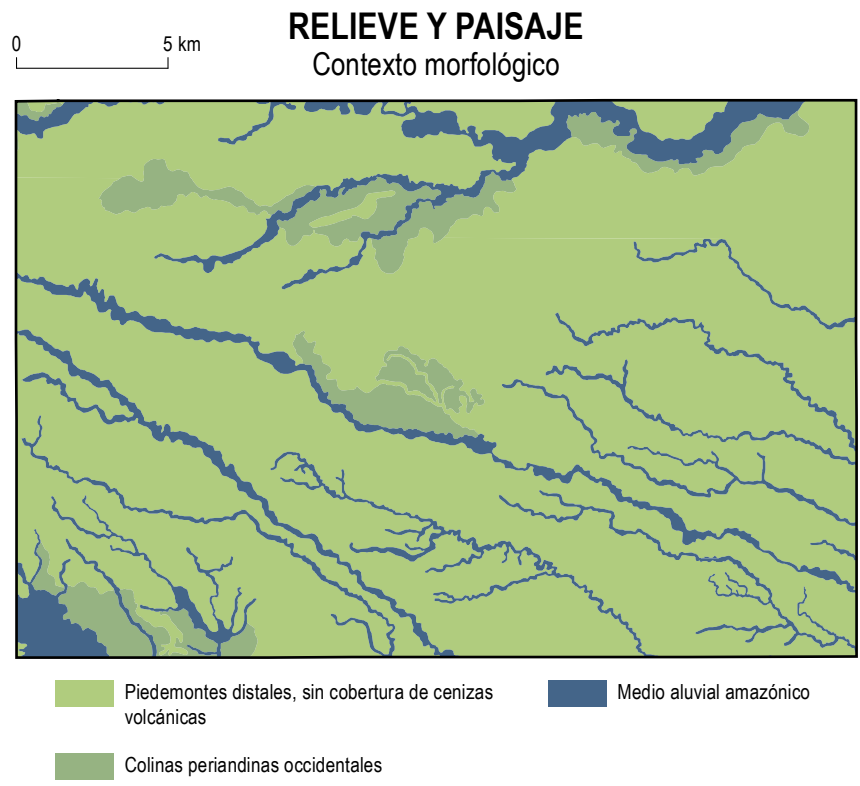


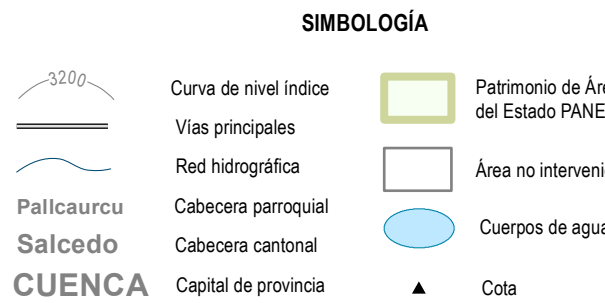
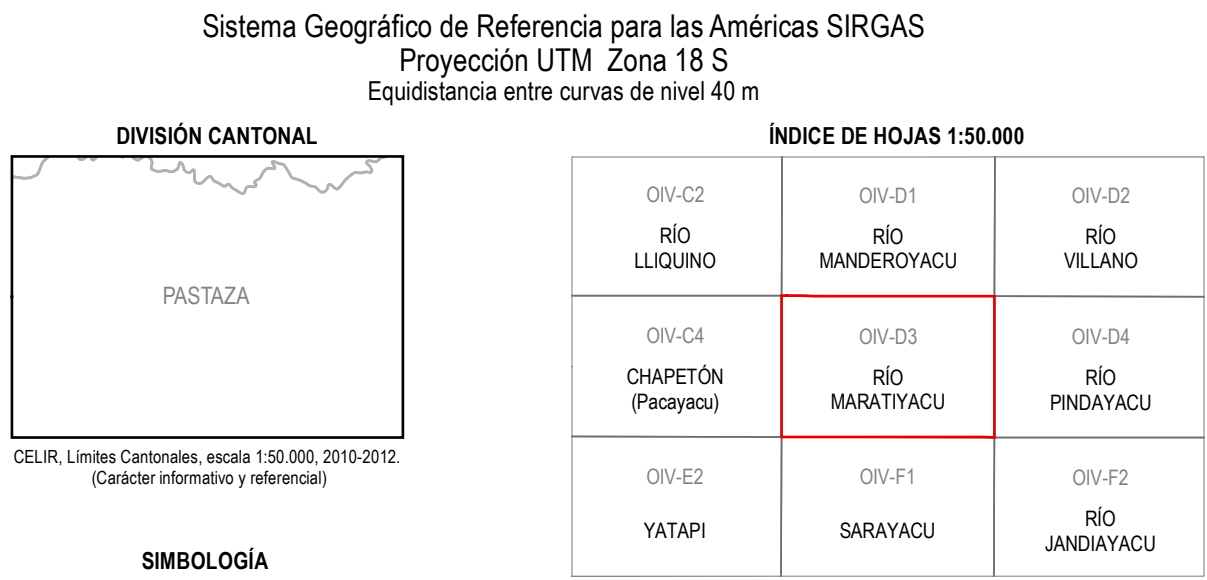
RÍO MARATYACU
MAPA GEOMORFOLÓGICO



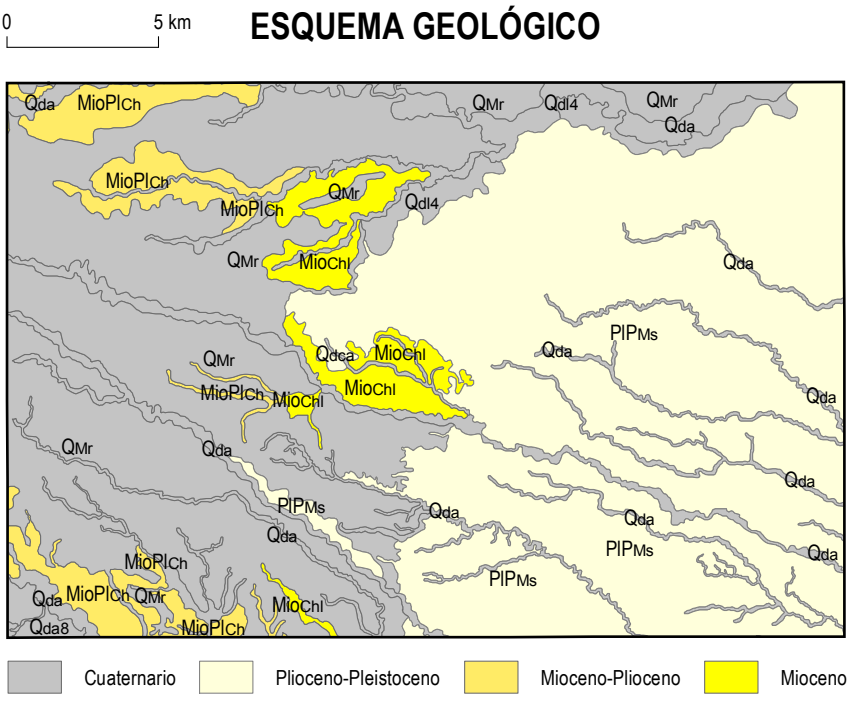
Base topográfica IGM



ESCALA 1:50.000



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 TACACASA-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-ORSTOM
Mapa de Paisajes Naturales del Ecuador, 1:1.000.000, 1989



Formación
Qs4a Depósitos de ladera (coluvial)
Qs4a Depósitos coluvio aluviales
Qs4a Depósitos aluviales
Qs4a Depósitos aluviales (terrazas)
Qm Formación Mera
PIPms Formación Mesa
MioPich Formación Chimbira
MioCh Formación Chalcana

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

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES
E2 Barranco
E3 Garganta

CANALES FLUVIALES
C1 Cauces abandonados, meandros abandonados

TERRAZAS
Tm Terraza media

CONOS DE ESPARCIMIENTO
Co2 Superficie de cono de esparcimiento disectado
Co3 Superficie de cono de esparcimiento muy disectado
Co4 Abrupto de cono de esparcimiento
CoT Testigo de cono de esparcimiento

LADERAS

LADERAS RECTILÍNEAS
Lr1 Vertiente rectilínea

LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS
Lh1 Vertiente heterogénea
Lh4 Vertiente heterogénea con fuerte disección

DEPÓSITOS LADERA
Col2 Coluvión antiguo

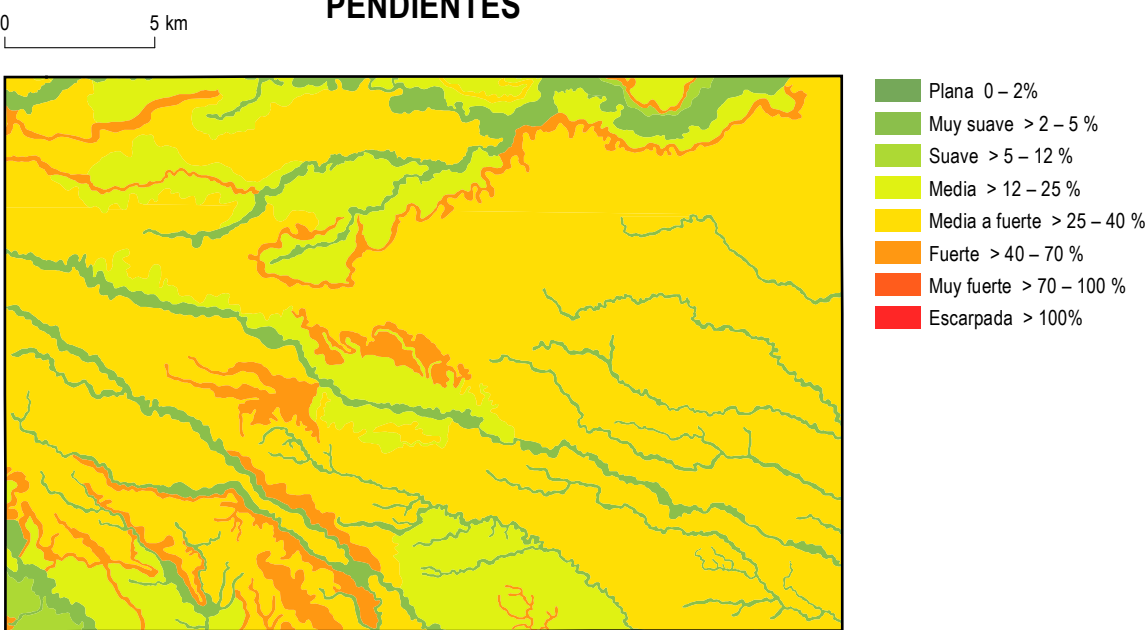
TECTÓNICO-EROSIVO

Rt4 Relieve colinado medio

POLIGÉNICAS

COLUVIO ALUVIAL
Coa2 Coluvio-aluvial antiguo

PENDIENTES



		UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca SISTERRAS			
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1			
Realizado por:		Fiscalizado por:	
Mapa Geomorfológico hoja RÍO MARATYACU OIV-D3			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: junio de 2015