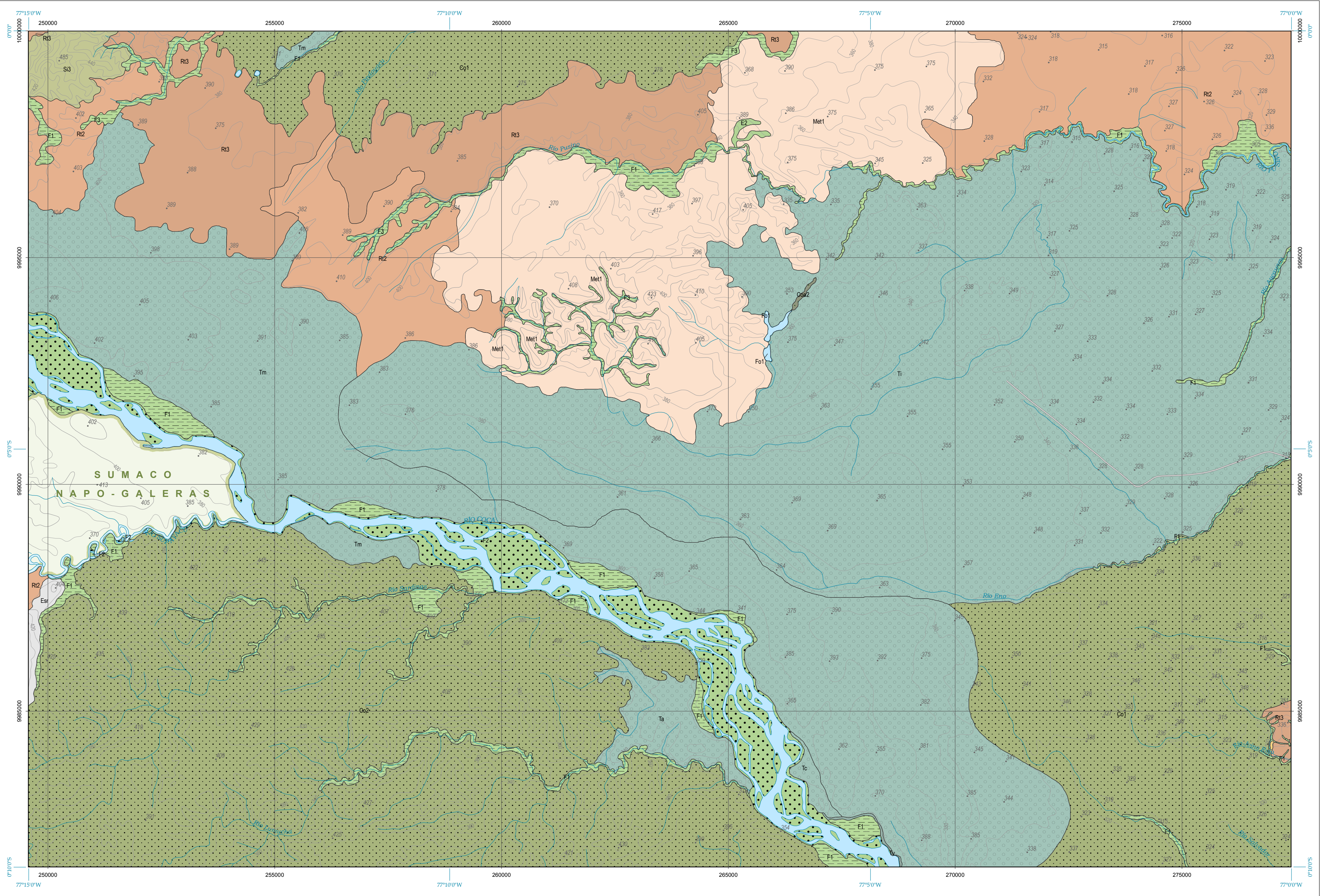


RÍO SARDINAS

MAPA GEOMORFOLÓGICO



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)
- F3 Valle indiferenciado

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES

- E2 Barranco

TERRAZAS

- Tm Terraza media
- Ta Terraza alta
- Tc Terraza colgada
- Tv Vertiente o abrupto de terraza
- Ti Terrazas indiferenciadas

CONOS DE ESPARCIMIENTO

- Co1 Superficie de cono de esparcimiento
- Co2 Superficie de cono de esparcimiento disectado

FLUVIO-LACUSTRE

EN OTROS AMBIENTES

- Fo1 Depresión lagunar

LADERAS

DEPÓSITOS LADERA

- Col2 Coluvión antiguo

METEORIZACIÓN

- Met1 Colinas en media naranja

ESTRUCTURAL

SUPERFICIES RESIDUALES

- Esr Restos de superficie estructural

TECTÓNICO-EROSIVO

- R2 Relieve colinado muy bajo
- R3 Relieve colinado bajo

POLIGÉNICAS

COLUVIO ALUVIAL

- Coa2 Coluvio-aluvial antiguo

SUPERFICIES INCLINADAS

- Si3 Superficie inclinada disectada
- Si4 Abrupto de superficie inclinada

Base topográfica IGM



RELIEVE Y PAISAJE

Contexto morfológico

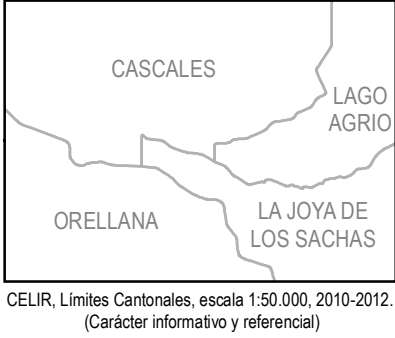


- Cordillera del Napo: paisajes estructurales, calcáreos y relieves periféricos, con cobertura de cenizas volcánicas
- Piedemontes distales, sin cobertura de cenizas volcánicas
- Colinas perianinas occidentales
- Colinas perianinas orientales
- Medio aluvial amazónico

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

- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- Área no intervenida
- Cuerpos de agua
- Cota

DIVISIÓN CANTONAL



CELUR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012. (Carácter informativo y referencial)

SIMBOLOGÍA

Capital de provincia

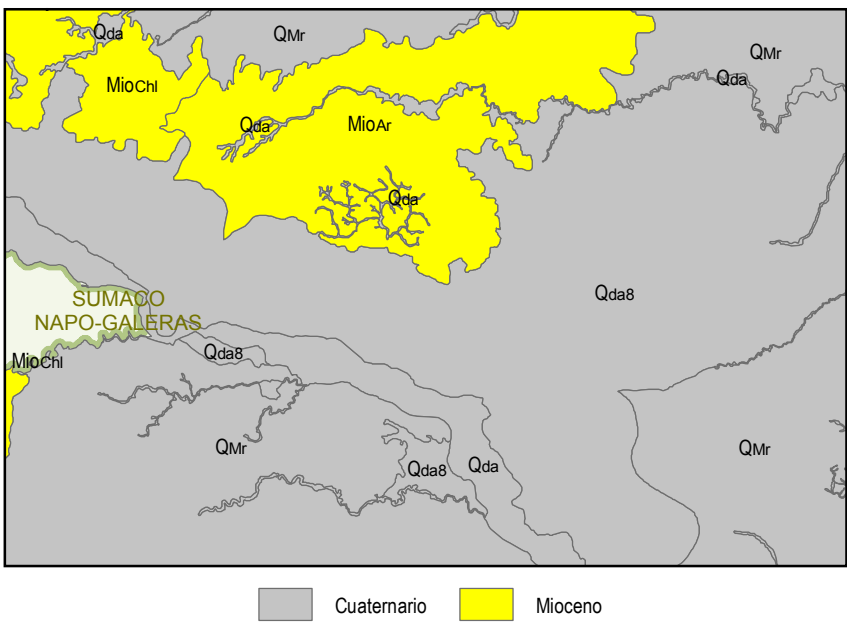
ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

OII-F3 LUMBAQUI	OII-F4 EL DORADO DE CASCABLES	PII-E3 NUEVA LOJA
OIII-B1 ATENAS	OIII-B2 RÍO SARDINAS	PIII-A1 SAN PEDRO DE COFANES
OIII-B3 RÍO PAUSHIYACU	OIII-B4 LAS MINAS	PIII-A3 LA JOYA DE LOS SACHAS

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
Consorcio TONCASA-NIPSA
Trabajo de campo años 2014-2015
Cartografía de referencia
INGEMM
Cartografía geológica 1:100.000, 1:250.000 (para la Región Amaluza) y 1:1.000.000. Diversos años
PRONAREG-ORSTOM
Mapa de Paisajes Naturales del Ecuador, 1:1.000.000, 1989

ESQUEMA GEOLÓGICO



- Quas Depósitos aluviales
- Quas Depósitos aluviales (terrazas)
- Qm Formación Mera
- Mioq Formación Aranjuno
- Mioch Formación Chalcana

Formación

Quas Depósitos aluviales

Quas Depósitos aluviales (terrazas)

Qm Formación Mera

Mioq Formación Aranjuno

Mioch Formación Chalcana

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

PENDIENTES



- 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		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1		
Realizado por:	Fiscalizado por:	
Mapa Geomorfológico hoja RÍO SARDINAS OIII-B2		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: junio de 2015