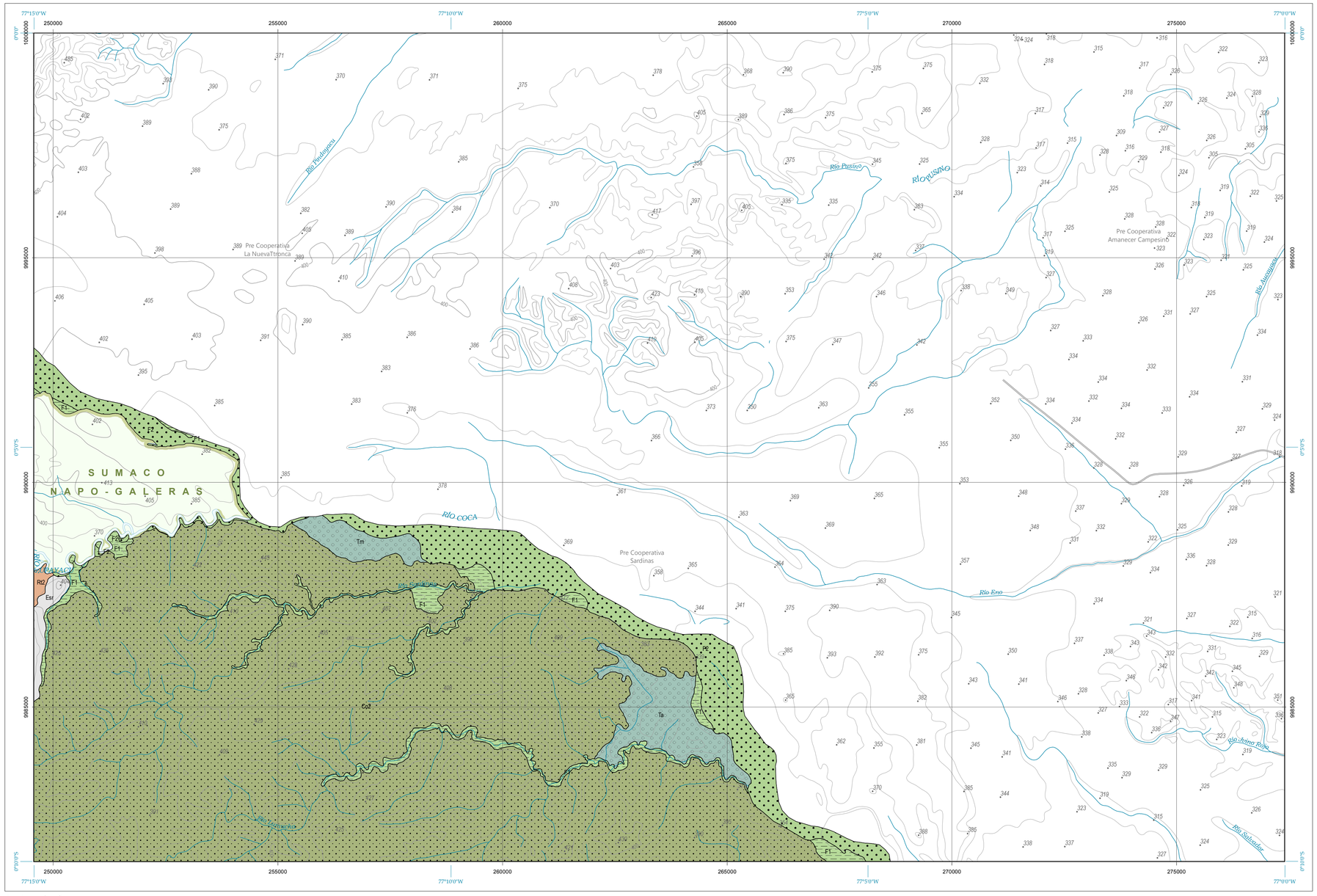
ORELLANA

ECUADOR
Escala 1:50.000

MAPA GEOMORFOLÓGICO

MAPA CANTONAL 2 de 25 Hoja OIII-B2



GEOFORMAS

FLUVIAL

VALLES FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS CON PREDOMINIO DE SEDIMENTACIÓN

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

TERRAZAS

- **Tm** Terraza media
- **Ta** Terraza alta

CONOS DE ESPARCIMIENTO

- **Co2** Superficie de cono de esparcimiento disectado

ESTRUCTURAL

SUPERFICIES RESIDUALES

- **Esr** Restos de superficie estructural

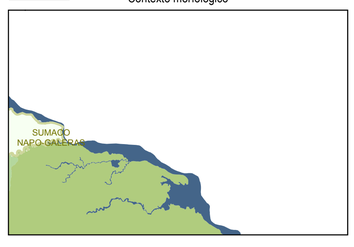
TECTÓNICO-EROSIVO

- **Rt2** Relieve colinado muy bajo

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

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
- Medio aluvial amazónico

ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4 5 km

Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 18 S
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m

DIVISIÓN CANTONAL

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

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

OIII-B1 ATENAS	OIII-B2 RIO SARDINAS	OIII-C2 SAN PEDRO DE COFANES	PIII-A2 PACAYACU	PIII-B1 TARAPOA	PIII-B2 TARAPOY
OIII-B3 RIO PAUSHIYACU	OIII-C1 LAS MINAS	PIII-A3 LA JOYA DE LOS SACHAS	PIII-B4 SHUSHUFINDI	PIII-B3 SAN PABLO DE KANTESIYA	PIII-B4 RIO AGUAS NEGRAS
OIII-D1 SAN JOSE NUEVO	OIII-D2 SAN SEBASTIAN DEL COCA	PIII-C2 FRANCISCO DE ORELLANA	PIII-C3 LIMONCOCHA	PIII-D1 RIO NAPO	PIII-D2 PAÑACOCHA
OIII-D3 ÁVILA VIEJO	OIII-D4 BAJO HONDO (El Dorado)	PIII-C4 RUMIYACU	PIII-C5 CENTRO AUCA/HCJ	PIII-D3 LAGUNA ARAHUCU	PIII-D4 LAGUNA YUTURI (Campo Pañacocha)
OIII-F1 LORETO	OIII-F2 PUERTO MURIALDO (Puerto Murialdo)	PIII-E1 RIO TIPUTINI	PIII-E2 RIO TIVACUNO EST.	PIII-E3 PÑO TIVACUNO	PIII-E4 RIO TIPUTINI ESTE
OIII-F3 CHONTAPUNTA	OIII-F4 HUACAYACU (Blindaje)	PIII-E5 CONONACO	PIII-E6 RIO YASUNI	PIII-F1 RIO BAHAMENO	PIII-F2 RIO YASUNI ESTE
OIII-F5 CAMPANA COCHA	OIII-F6 RIO NUSHIÑO	PIII-F4 RIO SHIRIPUNO	PIII-F5 CONONACO CHICO	PIII-F6 RIO YAMINO	PIII-F7 RIO NASHIÑO

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

SIMBOLOGÍA

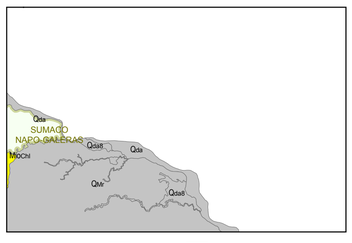
- 3200 Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Pallcarcu Cabecera parroquial
- Salcedo Cabecera cantonal
- CUENCA Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- *Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano*
- Cuerpos de agua
- ▲ Cota

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 TRACASA-NIPSA.
Trabajo de campo años 2014-2015
Cartografía de referencia
INIGEMM:
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

ESQUEMA GEOLÓGICO

0 5 km



- Cuaternario
- Mioceno

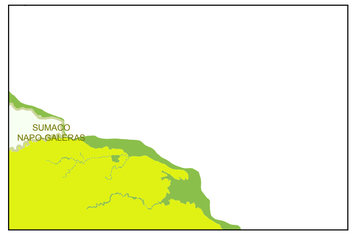
Formación

Q_{Sh} Depósitos aluviales — Q_{Mr} Formación Mera
Q_{Sab} Depósitos aluviales (terrazas) — Mio_{Ch} Formación Chalcana

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

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%

Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca
SIGTIERRAS

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS

Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1

Realizado por: consorcio tracasa/nipsa — Fiscalizado por: Ingeomática

Mapa Geomorfológico del cantón ORELLANA, hoja 2 de 25, OIII-B2

Escala de trabajo 1:25.000 Escala de impresión 1:50.000 Fecha de elaboración: junio de 2015