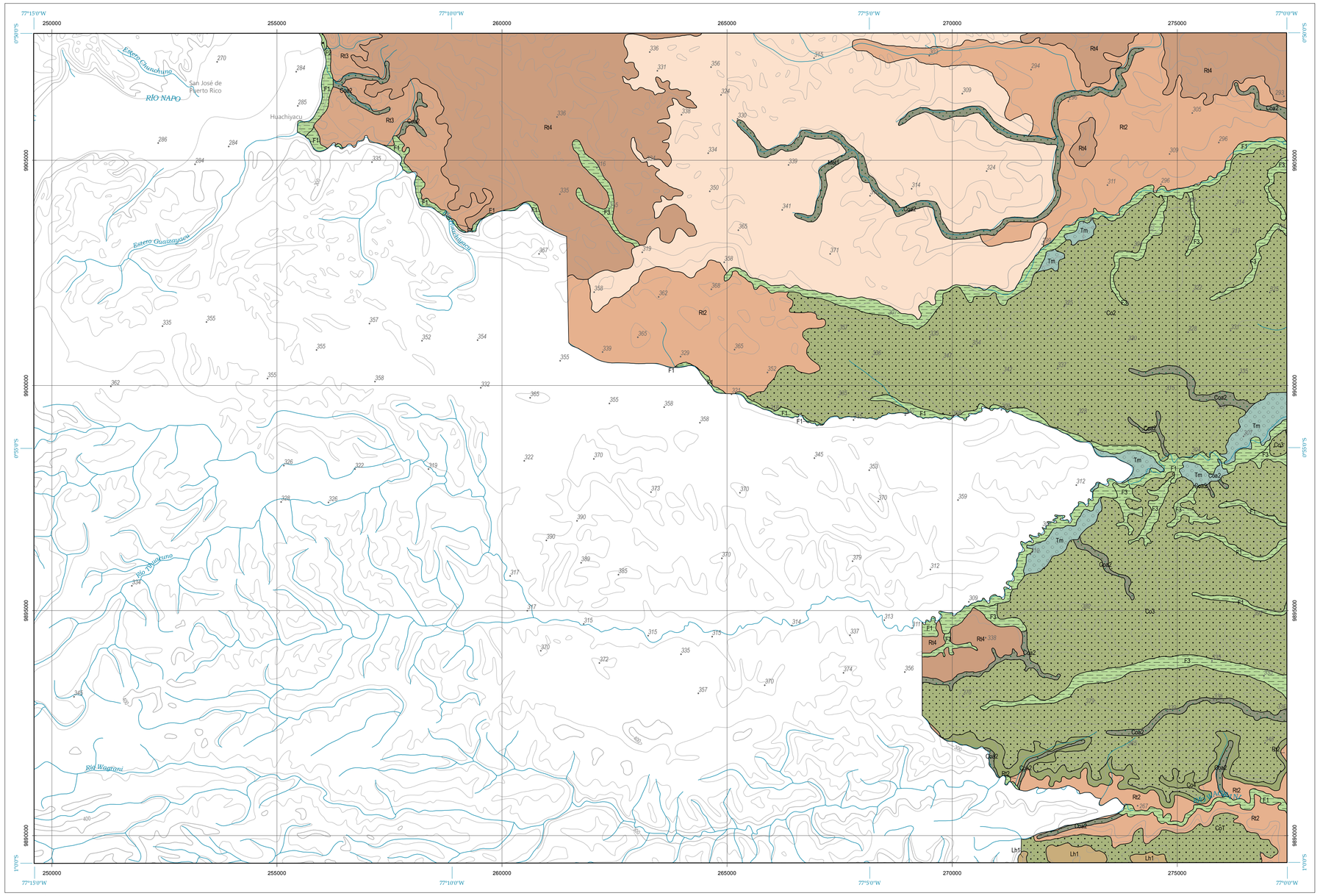
ORELLANA

ECUADOR
Escala 1:50.000

MAPA GEOMORFOLÓGICO

MAPA CANTONAL 20 de 25 Hoja OIII-F4



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)
- **F3** Valle indiferenciado

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 HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS

- **Lh1** Vertiente heterogénea

METEORIZACIÓN

- **Met1** Colinas en media naranja

TECTÓNICO-EROSIVO

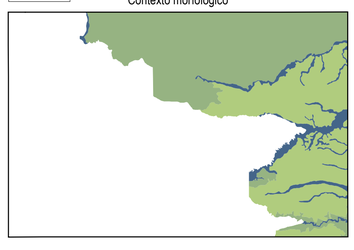
- **Rt2** Relieve colinado muy bajo
- **Rt3** Relieve colinado bajo
- **Rt4** Relieve colinado medio

POLIGÉNICAS

COLUVIO ALUVIAL

- **Coa2** Coluvio-aluvial antiguo

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



RELIEVE Y PAISAJE

Contexto morfológico

- Piedemontes distales, sin cobertura de cenizas volcánicas
- Colinas periandinas occidentales
- 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 RÍO SARDINAS	PIII-A1 SAN PEDRO DE COFANES	PIII-A2 PACAYACU	PIII-B1 TARAPOA	PIII-B2 TARAPUY
OIII-B3 RÍO PAUSHIYACU	OIII-B4 LAS MINAS	PIII-A3 LA JOYA DE LOS SACHAS	PIII-A4 SHUSHUFINDI	PIII-B3 SAN PABLO DE KANTESIYA	PIII-B4 RÍO AGUAS NEGRAS
OIII-C1 SAN JOSE NUEVO	OIII-C2 SAN SEBASTIAN DEL COCA	PIII-C1 FRANCISCO DE ORELLANA	PIII-C2 LIMONCOCHA	PIII-C3 RÍO NAPO	PIII-C4 AVIACOCHA
OIII-D1 AVILA VIEJO	OIII-D2 BAJO HUINO (El Huino)	PIII-D1 RÍO RUMIYACU	PIII-D2 CENTRO AUCAYACU	PIII-D3 LAGUNA ARAHUCU	PIII-D4 LAGUNA YUTURI (Zancudococha)
OIII-F1 LORETO	OIII-F2 PUERTO MURIALDO (Boca del Suno)	PIII-E1 RÍO TIPUTINI	PIII-E2 RÍO TIVACUNO	PIII-E3 RÍO TIVACUNO	PIII-E4 RÍO TIPUTINI ESTE
OIII-F3 CHONTAPUNTA	OIII-F4 HUACHIYACU (Shiripuno)	PIII-E3 CONONACO	PIII-E4 RÍO YASUNÍ	PIII-F3 RÍO BAHAMONTE	PIII-F4 RÍO YASUNÍ ESTE
OIV-B1 CAMPANA COCHA	OIV-B2 RÍO NUSHIÑO	PIV-A1 RÍO SHIRIPUNO	PIV-A2 CONONACO CHICO	PIV-B1 RÍO YANINO	PIV-B2 RÍO NASHIÑO

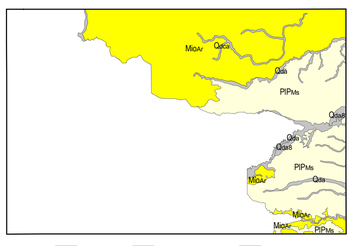
Las hojas disponibles a nivel cantonal no incluyen aquellas cubiertas completamente por PANE.

SIMBOLOGÍA

- 3200 Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Pallcaurcu 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



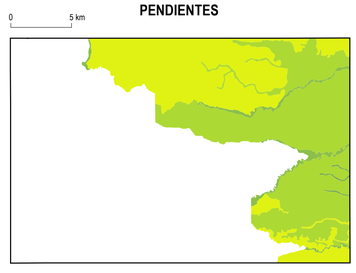
ESQUEMA GEOLÓGICO

- Cuaternario
- Plioceno-Pleistoceno
- Mioceno

Formación

- Q_{pca} Depósitos coluvio aluviales
- Q_{da} Depósitos aluviales
- Q_{pas} Depósitos aluviales (terrazas)
- PlP_{MS} Formación Mesa
- Mio_{Ar} Formación Arajuno

Fuente: Basado en la cartografía geológica 1:100.000
y 1:250.000 proporcionada por el INIGEMM 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%

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 20 de 25, OIII-F4

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