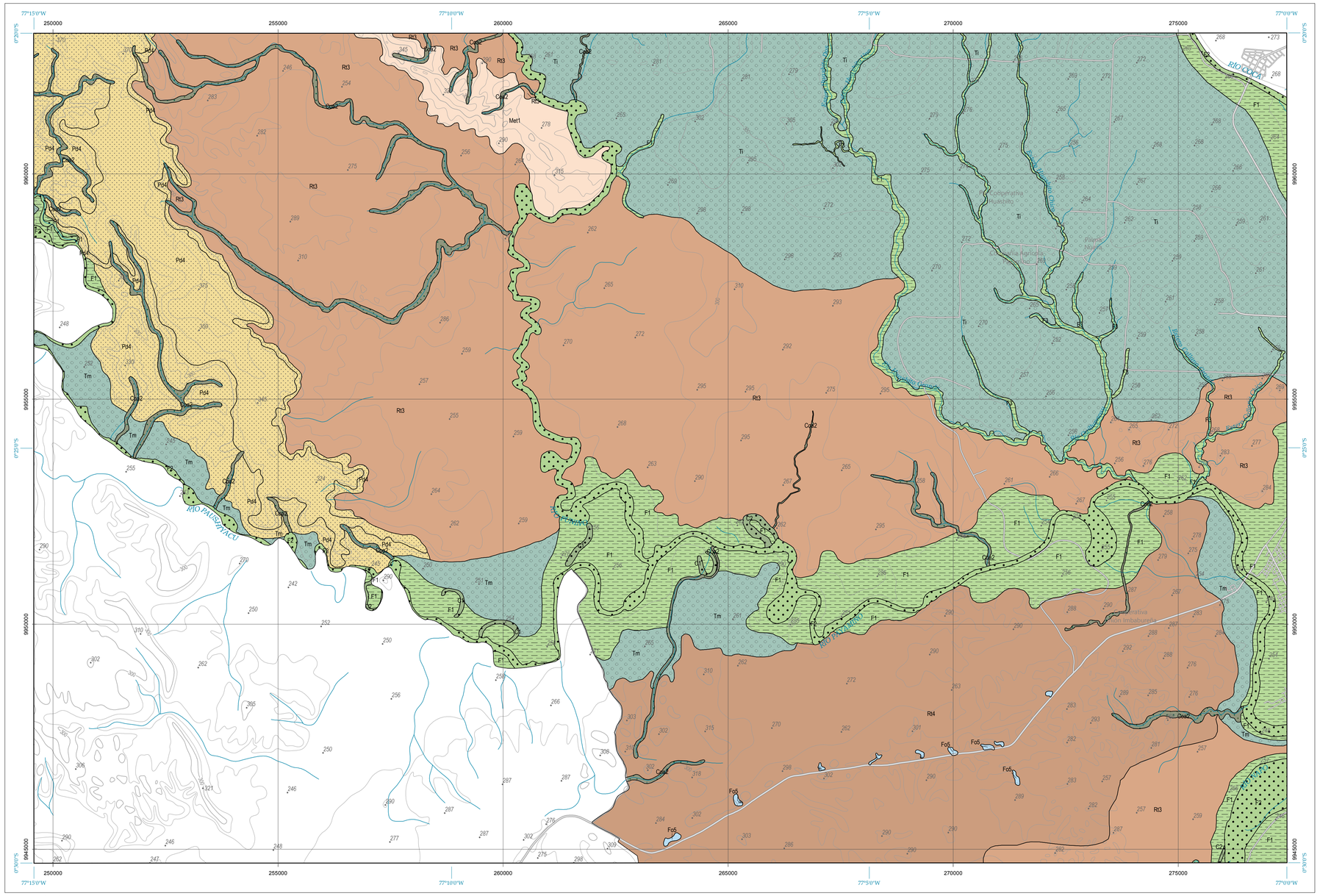
ORELLANA

ECUADOR
Escala 1:50.000

MAPA GEOMORFOLÓGICO

MAPA CANTONAL 6 de 25 Hoja OIII-D2

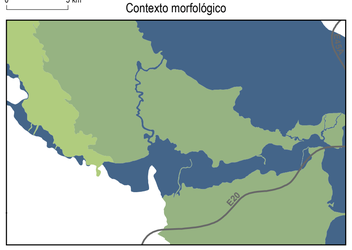


Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)

RELIEVE Y PAISAJE

Contexto morfológico

0 5 km



- Piedemontes distales, sin cobertura de cenizas volcánicas
- Colinas periandinas occidentales
- Medio aluvial amazónico

ESCALA 1:50.000

km 0 1 2 3 4 5

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

OII-B1 ATENAS	OII-B2 RÍO SARDINAS	PII-A1 SAN PEDRO DE COFANES	PII-A2 PACHANZI	PII-B1 TARAPOA	PII-B2 TARAPUY
OII-B3 RÍO PAUSHIYACU	OII-B4 LAS MINAS	PII-A3 LA JOYA DE LOS SACHAS	PII-A4 SHUSHUFINDI	PII-B3 SAN PABLO DE KANTESIYA	PII-B4 RÍO AGUAS NEGRAS
OII-C2 SAN JOSÉ NUEVO	OII-C3 SAN SEBASTIÁN DEL COCA	PII-C1 FRANCISCO DE ORELLANA	PII-C2 LIMONOCOCHA	PII-C3 RÍO NAPO	PII-C2 PAÑACOCHA
OII-D1 AVILA VIEJO	OII-D2 BAJO HONDO (El Higuero)	PII-D1 RÍO RUMIYACU	PII-D2 CENTRO AUCAYACU	PII-D3 LAGUNA AÑANGU	PII-D4 LAGUNA YUTUPI (Campo Yutupi)
OII-F1 LORETO	OII-F2 PUERTO MURIALDO (Puerto del Carmen)	PII-E1 RÍO TIPUTINI	PII-E2 RÍO TIVACUNO ESTE	PII-E3 RÍO TIVACUNO	PII-F2 RÍO TIPUTINI ESTE
OII-F3 CHONTAPUNTA	OII-F4 HUACAYACU (Mondayacu)	PII-E3 CONONACO	PII-E4 RÍO YASUNÍ	PII-F3 RÍO BAHAMENO	PII-F4 RÍO YASUNÍ ESTE
OII-G1 CAMPANA COCHA	OII-G2 RÍO NUSHÍNO	PII-G1 RÍO SHIRIPUNO	PII-G2 CONONACO CHICO	PII-H1 RÍO YAMINO	PII-H2 RÍO NASHIÑO

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

SIMBOLOGÍA

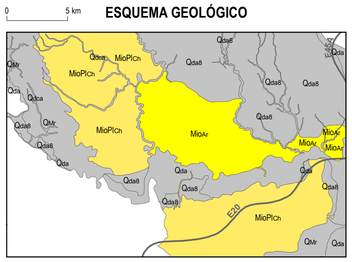
- 320 Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Palcaurcu Cabecera parroquial
- Salcedo Cabecera cantonal
- CUENCA Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- *Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano*
- Cuerpos de agua
- ▲ Cota

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-Plioceno
- Mioceno

Formación

Q_{dca} Depósitos coluvio aluviales	Q_{da8} Depósitos aluviales (terrazas)	$MioPl_{Ch}$ Formación Chambira
Q_{da} Depósitos aluviales	Q_{Mr} Formación Mera	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

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

CANALES FLUVIALES

- **C1** Cauces abandonados, meandros abandonados
- **C2** Cauces y meandros ocasionalmente funcionales

TERRAZAS

- **Tm** Terraza media
- **Ti** Terrazas indiferenciadas

FLUVIO-LACUSTRE

EN OTROS AMBIENTES

- **Fo5** Superficie ondulada lacustre

LADERAS

PIEDEMONTE

- **Pd4** Testigo de glacis de esparcimiento

METEORIZACIÓN

- **Met1** Colinas en media naranja

TECTÓNICO-EROSIVO

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

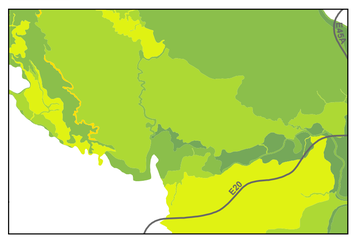
POLIGÉNICAS

COLUVIO ALUVIAL

- **Coa2** Coluvio-aluvial antiguo

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 6 de 25, OIII-D2

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