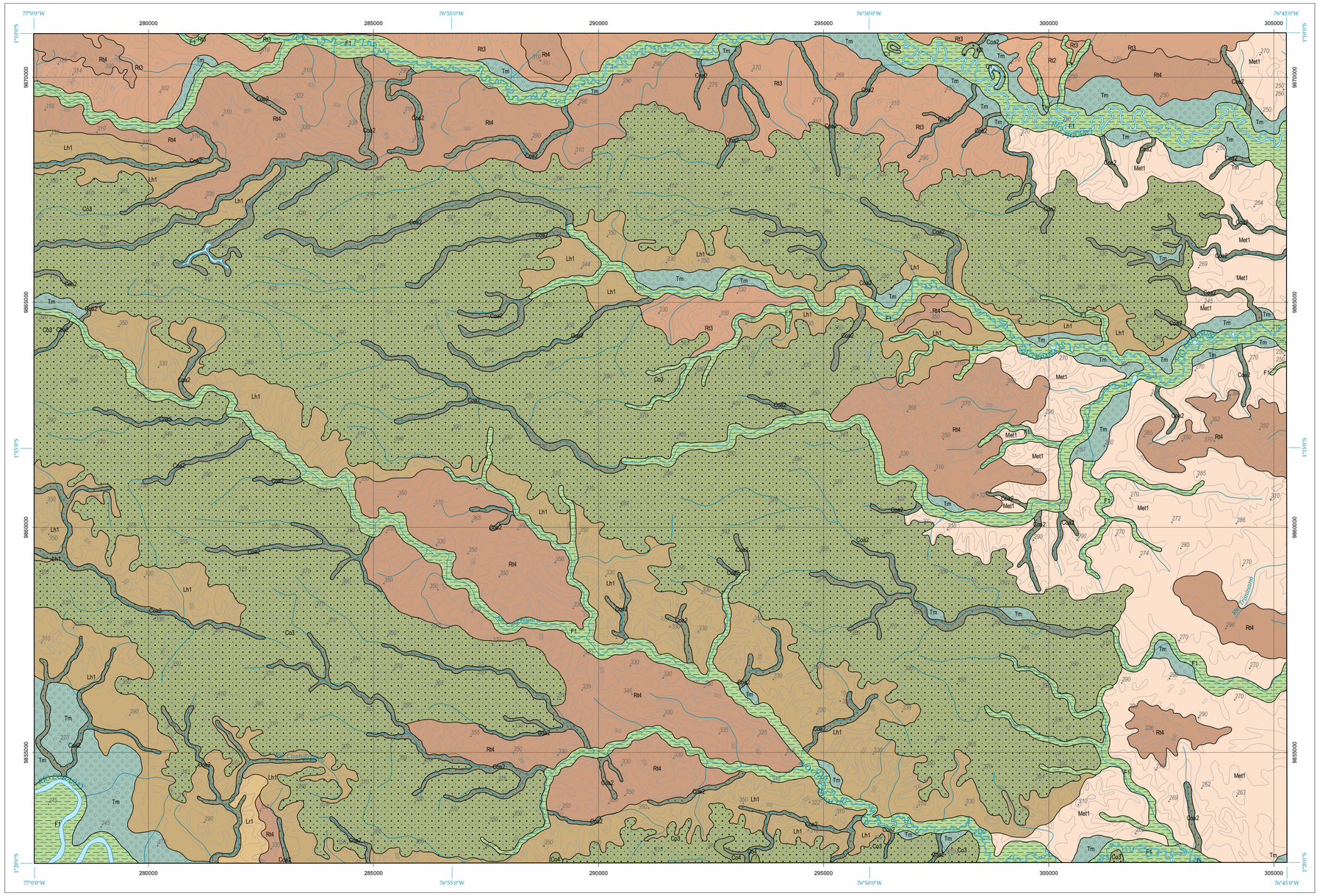
ARAJUNO

ECUADOR
Escala 1:50.000

MAPA GEOMORFOLÓGICO

MAPA CANTONAL 10 de 18 Hoja PIV-A3



GEOFORMAS

FLUVIAL

VALLES FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS CON PREDOMINIO DE SEDIMENTACIÓN

- **F1** Valle fluvial, llanura de inundación

CANALES FLUVIALES

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

TERRAZAS

- **Tm** Terraza media

CONOS DE ESPARCIMIENTO

- **Co3** Superficie de cono de esparcimiento muy disectado
- **Co4** Abrupto de cono de esparcimiento

LADERAS

LADERAS RECTILÍNEAS

- **Lr1** Vertiente rectilínea

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

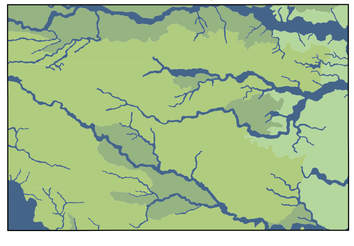
COLUVIO ALUVIAL

- **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 orientales
- 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

QIV-A1	QIV-A2	PIV-B1	PIV-B2	PIV-A1	PIV-A2	PIV-A3	PIV-A4	QIV-A3	QIV-A4
PUERTO NAPO	PUERTO MISAHUALLI	CAMPANA COCHA	RÍO NUSHIÑO	RÍO SHIRIPUNO	CHONTACOCHO CHICO	RÍO YAMINO	RÍO NASHIÑO	QIV -A1	QIV -A2
QIV-A3	QIV-A4	QIV-B3	QIV-B4	PIV-A5	PIV-A6	PIV-B3	PIV-B4	QIV-A3	QIV-A4
SANTA CLARA	ARAJUNO	RÍO TIGUERO	RÍO CURARAY	RÍO LIMONYACU	RÍO TIGUINO	RÍO ARAJUNO	SANDOVAL	QIV -A3	QIV -A4
QIV-C1	QIV-C2	QIV-C3	QIV-C4	PIV-C1	PIV-C2	PIV-D1	PIV-D2	QIV-C3	QIV-C4
PUYO	RÍO CONQUNO	RÍO WASIPUNGO	RÍO VILLANO	SAN JOSE DE CURARAY	LAGUNA YANAYACU	RÍO YANAYACU	RÍO KIMIRIACUNCU	QIV -C1	QIV -C2
QIV-C5	QIV-C6	QIV-C7	QIV-C8	PIV-C3	PIV-C4	PIV-D3	PIV-D4	QIV-C5	QIV-C6
VERACRUZ	CHAPETON Parahoya	RÍO MANATIACU	RÍO PINDOYACU	RÍO NAMOYACU	LAGUNA HUACAYACU	VALLE EL HERMOSO	RÍO CHIRIACOCHA	QIV -C5	PIQV -C4
QIV-B1	QIV-B2	QIV-A7	QIV-A8	PIV-A7	PIV-A8	PIV-B7	PIV-B8	QIV-B1	QIV-B2
PALORA	YUTAPI	SAWIYACU	RÍO JANDAYACU	RÍO CHIRIGANA	PINDOYACU	RÍO PUMAYACU	RÍO ILLINEGRO	QIV -B1	QIV -B2

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

SIMBOLOGÍA

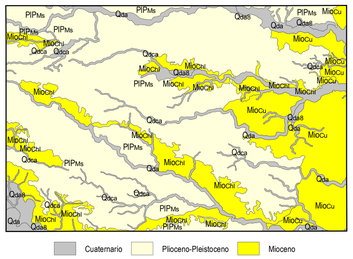
- 3200 Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Pallcaurcu Cabecera parroquial
- Salcedo Cabecera cantonal
- CUENCA Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- *Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano*
- Cuerpos de agua
- ▲ Cota

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

0 5 km



- Cuaternario
- Plioceno-Pleistoceno
- Mioceno

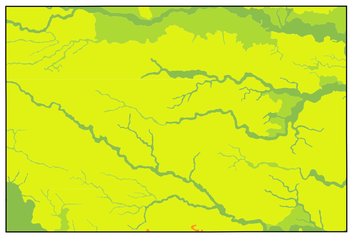
Formación

- Q_{Qca} Depósitos coluvio aluviales
- Q_{Qaa} Depósitos aluviales
- Q_{Qaa} Depósitos aluviales (terrazas)
- PlP_{Ms} Formación Mesa
- Mio_{Cu} Formación Curaray
- 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:** Ingemática

Mapa Geomorfológico del cantón ARAJUNO, hoja 10 de 18, PIV-A3

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