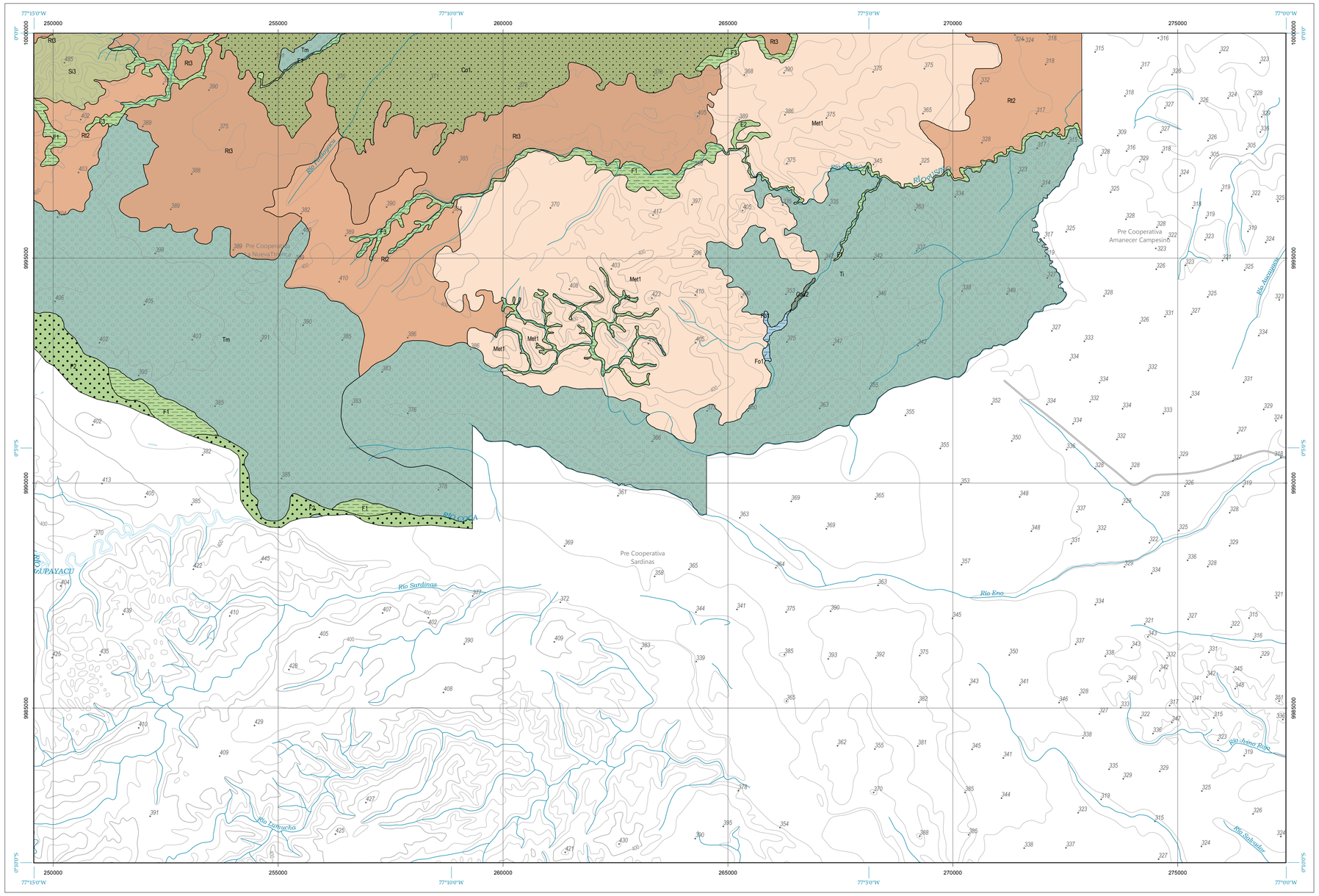
CASCALES

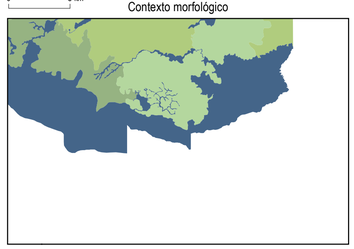
ECUADOR
Escala 1:50.000

MAPA GEOMORFOLÓGICO

MAPA CANTONAL 6 de 6 Hoja OIII-B2



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
- Colinas periandinas occidentales
- Colinas periandinas orientales
- 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

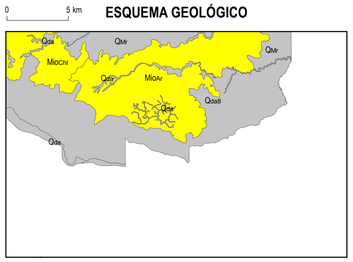
Las hojas disponibles a nivel cantonal no incluyen aquellas cubiertas completamente por PANE.

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-INPSA:
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 Mioceno

Formación

- Q_{tsa} Depósitos aluviales
- Q_{tsa} Depósitos aluviales (terrazas)
- Q_{tsi} Formación Mera
- Mio_{Arj} Formación Arajuno
- Mio_{Chi} Formación Chalcana

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

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES

- **E2** Barranco

TERRAZAS

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

CONOS DE ESPARCIMIENTO

- **Co1** Superficie de cono de esparcimiento

FLUVIO-LACUSTRE

EN OTROS AMBIENTES

- **Fo1** Depresión lagunar

METEORIZACIÓN

- **Met1** Colinas en media naranja

TECTÓNICO-EROSIVO

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

POLIGÉNICAS

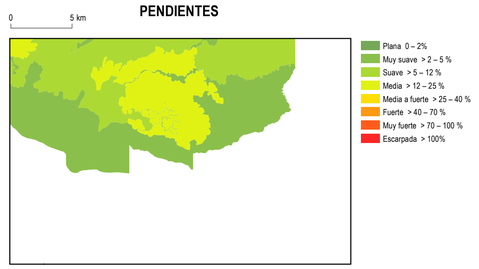
COLUVIO ALUVIAL

- **Coa2** Coluvio-aluvial antiguo

SUPERFICIES INCLINADAS

- **Si3** Superficie inclinada disectada
- **Si4** Abrupto de superficie inclinada

PENDIENTES



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/inpsa — Fiscalizado por: Ingeomática

Mapa Geomorfológico del cantón CASCALES, hoja 6 de 6, OIII-B2

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