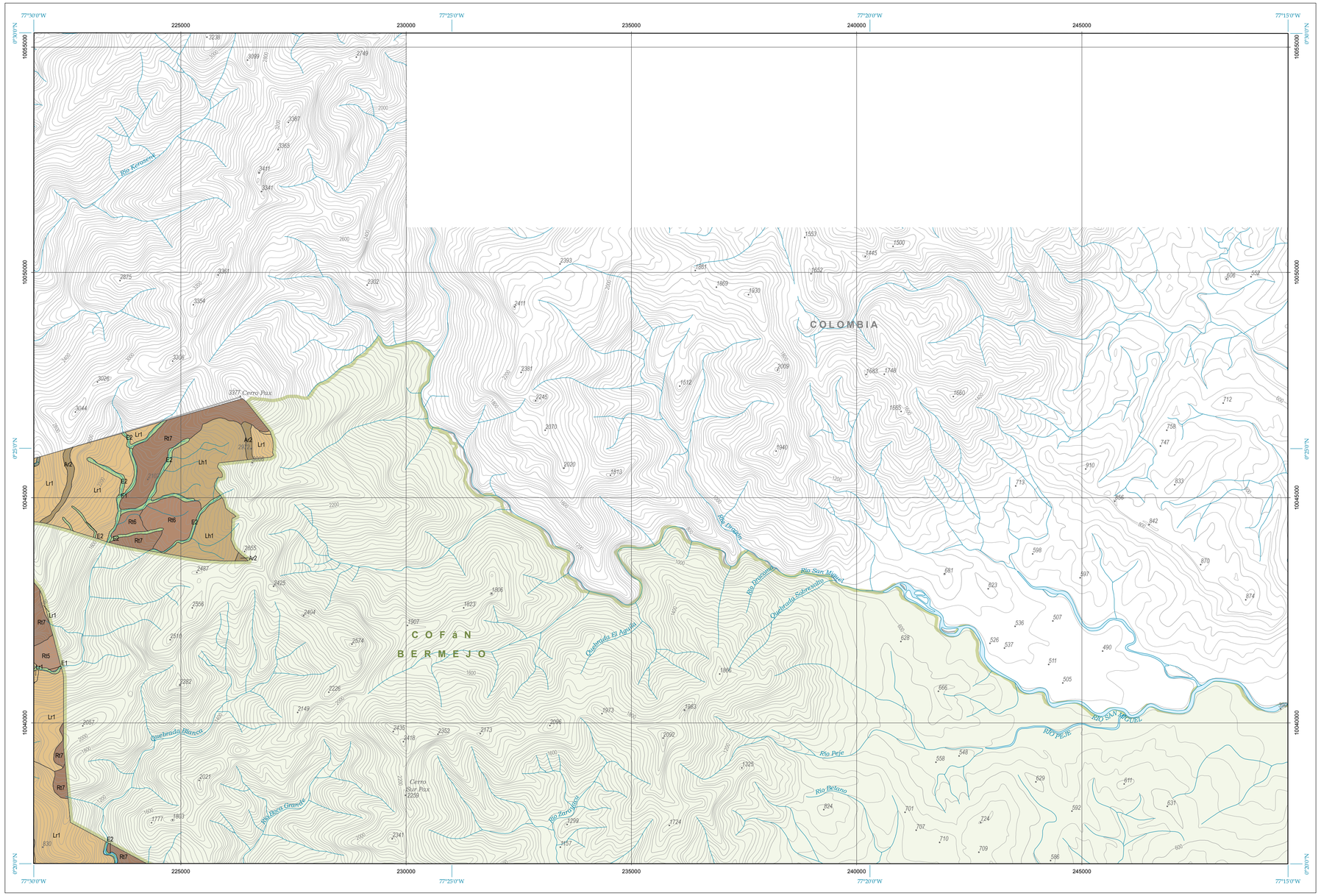
LA PALMERA

ECUADOR
Escala 1:50.000

MAPA GEOMORFOLÓGICO

Hoja OII-D3



Base topográfica IGM

GEOFORMAS

FLUVIAL

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES

- **E1** Valle en V
- **E2** Barranco

LADERAS

LADERAS RECTILÍNEAS

- **Lr1** Vertiente rectilínea

LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS

- **Lh1** Vertiente heterogénea

TECTÓNICO-EROSIVO

- **Rt5** Relieve colinado alto
- **Rt6** Relieve colinado muy alto
- **Rt7** Relieve montañoso

POLIGÉNICAS

COLUVIO ALUVIAL

- **Coa2** Coluvio-aluvial antiguo

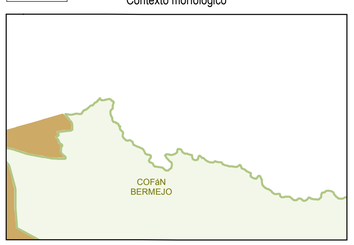
ARISTAS, DIVISORIAS E

- **Ar2** Interfluvio de cimas estrechas

RELIEVE Y PAISAJE

Contexto morfológico

0 5 km



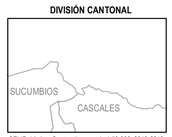
Vertientes homogéneas sobre granitos y granodioritas, con cobertura piroclástica (Cordillera Real)

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-C2 HUACA	OII-D1 EL CALVARIO	
OII-C4 LA BONITA	OII-D3 LA PALMERA	OII-D4 RÍO SAN MIGUEL
OII-E2 RÍO COFANES	OII-F1 PUERTO LIBRE	OII-F2 SANTA ROSA DE SUCUMBÍOS

SIMBOLOGÍA

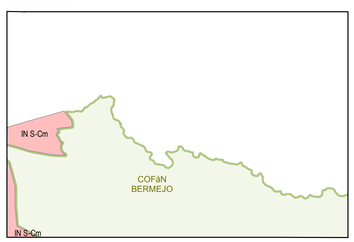
- 320 Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Pallcaurcu Cabecera parroquial
- Salcedo Cabecera cantonal
- CUENCA Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- Área no intervenida
- Cuerpos de agua
- ▲ Cota

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



Sin asignación de edad

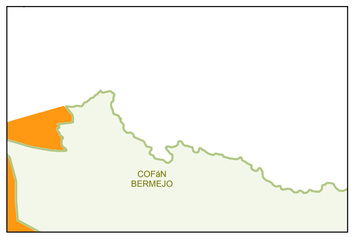
Formación

IN S-Cm Sienita y cuarzo-monzonita

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 hoja LA PALMERA OII-D3

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