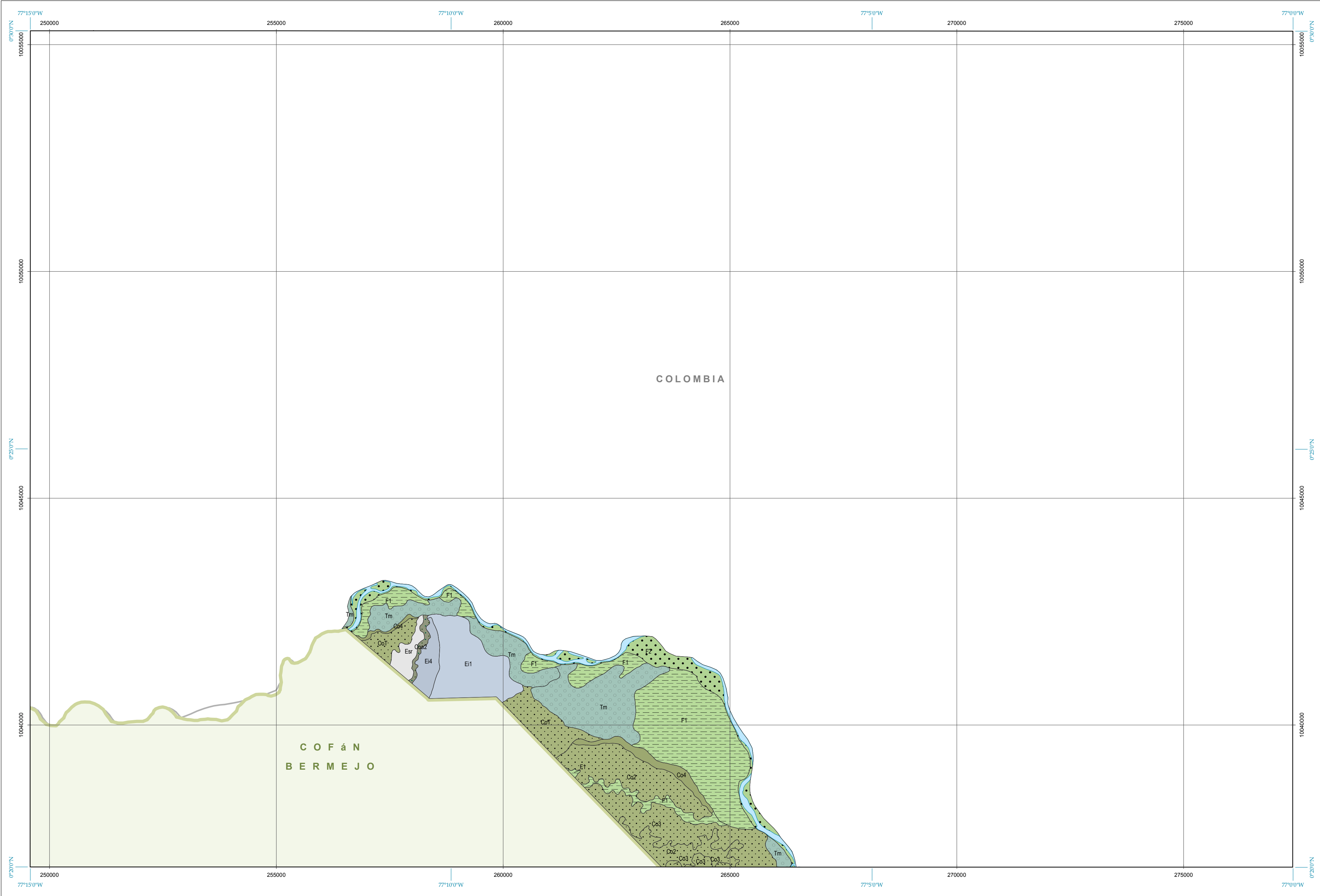


ECUADOR
Escala 1:50.000

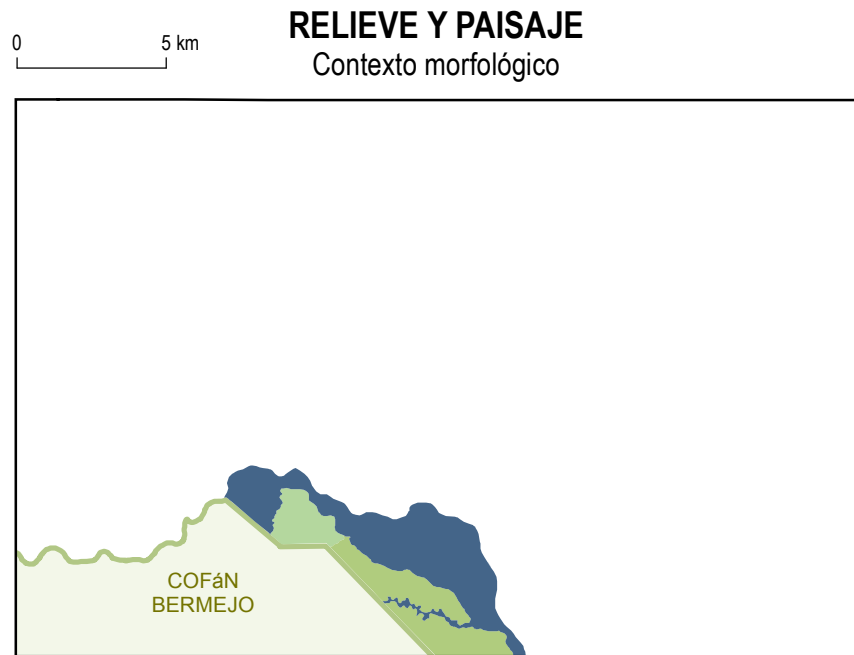
RÍO SAN MIGUEL

MAPA GEOMORFOLÓGICO

Hoja OII-D4



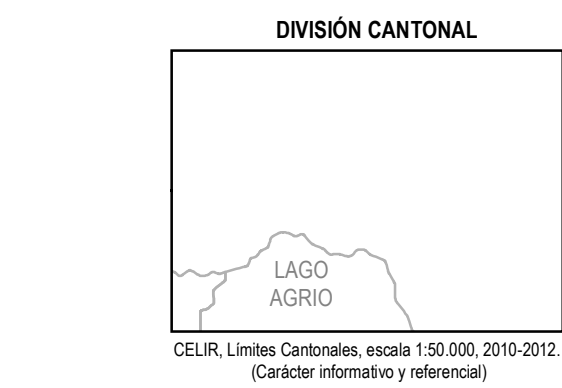
Base topográfica IGM



- Cordillera del Napo: paisajes estructurales, calcáreos y relieves periféricos, con cobertura de cenizas volcánicas
- Piedemontes distales, sin cobertura de cenizas volcánicas
- 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



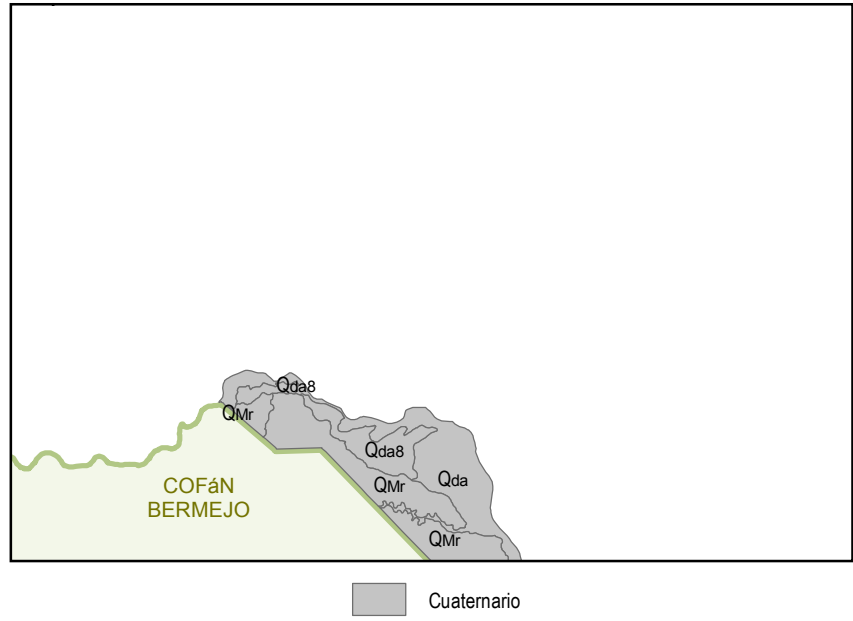
- SIMBOLOGÍA**
- Curva de nivel índice
 - Vías principales
 - Red hidrográfica
 - Cabecera parroquial
 - Cabecera cantonal
 - Capital de provincia
 - Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
 - Área no intervenida
 - Cuerpos de agua
 - Cota

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000		
OII-D1 EL CALVARIO	OII-D4 RÍO SAN MIGUEL	
OII-D3 LA PALMERA	OII-F2 SANTA ROSA DE SUCUMBIOS	PII-E1 GENERAL FARFÁN
OII-F1 PUERTO LIBRE		

INSUMO UTILIZADO

MAPAS SIGTIERRAS:
Modelo Digital de Elevación 1:5.000, 2010-2012
Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012
Ortofotografía resolución menor de 5 m 2010-2013
Consenso TOMCASA-NIPSA
Trabajo de campo años 2014-2015
Cartografía de referencia INIGEMM
Cartografía geológica 1:100.000, 1:250.000 (para la Región Amazonia) y 1:1.000.000. Diversos años
PRONAREG-ORSTOM
Mapa de Paisajes Naturales del Ecuador, 1:1.000.000, 1989

ESQUEMA GEOLÓGICO



Formación

Qa1 Depósitos aluviales Qa2 Depósitos aluviales (terrazas) Qa3 Formación Mera

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 (sobreelevación de cauce en llanura de inundación)

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
- CoT Testigo de cono de

ESTRUCTURAL

CAPAS

- Ei1 Superficie de cuesta
- Ei4 Vertiente de cuesta

SUPERFICIES

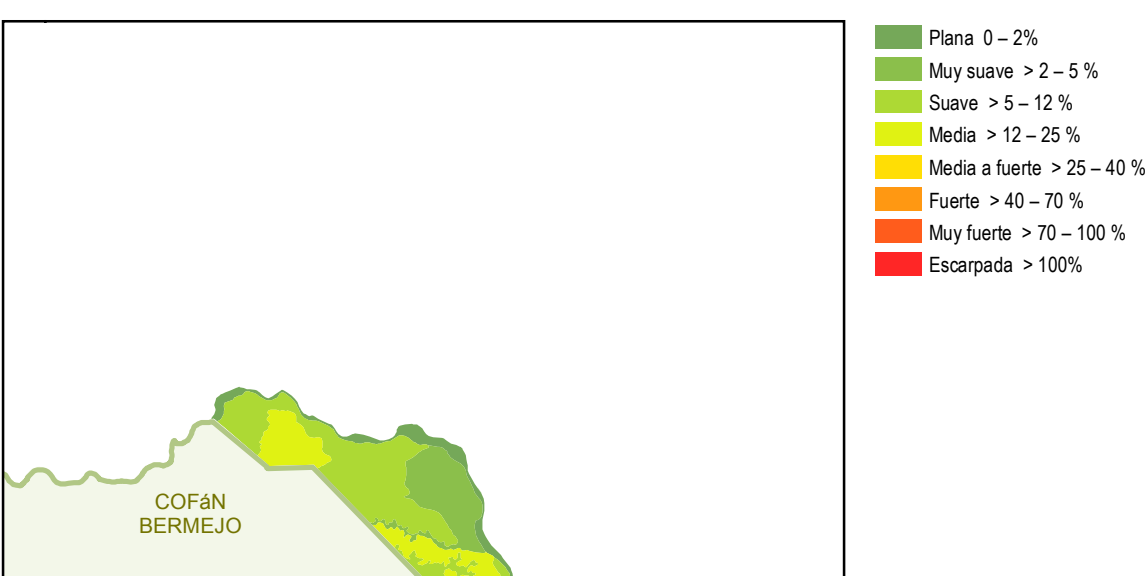
- Esr Restos de superficie estructural

POLIGÉNICAS

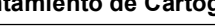
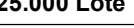
COLUVIO

- Cea2 Coluvio-aluvial antiguo

PENDIENTES



- Plana 0 - 2%
- Muy suave > 2 - 5%
- Suave > 5 - 12%
- Medio > 12 - 25%
- Medio a fuerte > 25 - 40%
- Fuerte > 40 - 70%
- Muy fuerte > 70 - 100%
- Escarpada > 100%

 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca SIGTIERRAS		UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1			
Realizado por: 		Fiscalizado por: 	
Mapa Geomorfológico hoja RÍO SAN MIGUEL OII-D4			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: junio de 2015	