

GEOFORMAS

FLUVIAL

VALLES FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS  
CON PREDOMINIO DE SEDIMENTACIÓN

- F1 Valle fluvial, llanura de inundación
- F2 Terraza baja y cauce actual (sobrexexcavación de cauce en llanura de inundación)

CANALES FLUVIALES

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

TERRAZAS

- Tm Terraza media
- Ti Terrazas indiferenciadas

CONOS DE ESPARCIMIENTO

- Co1 Superficie de cono de esparcimiento

FLUVIO-LACUSTRE

EN VALLES Y TERRAZAS

- F01 Áreas endorreicas en llanuras aluviales y terrazas
- F02 Relieve lacustre ondulado

EN OTROS AMBIENTES

- F03 Depresión lagunar
- F05 Superficie ondulada lacustre

TECTÓNICO-EROSIVO

- R13 Relieve colinado bajo
- R14 Relieve colinado medio

POLIGÉNICAS

- COLUVIO ALUVIAL
- Co2 Coluvio-aluvial antiguo

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



RELIEVE Y PAISAJE  
Contexto morfológico



- Piedmontes distales, sin cobertura de cenizas volcánicas
- Colinas perianadinas occidentales
- Medio aluvial amazónico

ESCALA 1:50.000

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)

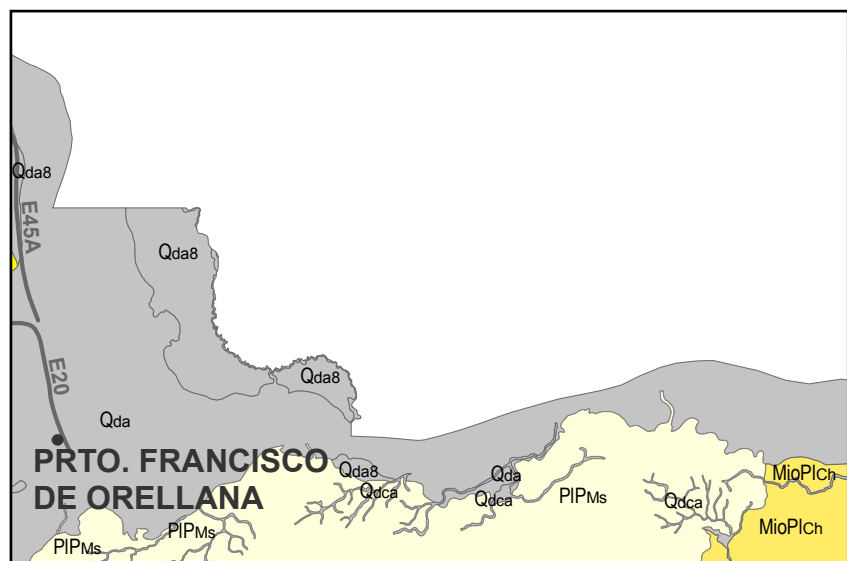
SIMBOLOGÍA

- Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Cabecera parroquial
- Cabecera cantonal
- Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANIE
- Área de intervención del Instituto Especial Ecuatoriano
- Cuerpos de agua
- Cota

INSUMO UTILIZADO

MAGAP-SIGTIERRAS:  
Módulo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012  
Ortofotografía 1:50.000, 2010-2012  
Ortomapa resolución menor de 5 m 2010-2013  
Consenso TRACASA-NIRSA:  
Trabajo de campo años 2014-2015  
Cartografía de referencia  
INGEMIMA:  
Cartografía geológica 1:100.000, 1:250.000  
(para la Región Amazónica) y 1:1.000.000. Diversos años  
PRONAREG-GRSTOM:  
Mapa de Paisajes Naturales del Ecuador, 1:1.000.000, 1989

ESQUEMA GEOLÓGICO



Quaternario Plioceno-Pleistoceno Mioceno-Plioceno Mioceno

Formación

Qoa Depósitos coluvio aluviales Qoa Depósitos aluviales PIPs Formación Mesa

Fuente: Basado en la cartografía geológica 1:100.000 y 1:250.000 proporcionada por el INGEOMIN en febrero de 2014

PENDIENTES



- 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%

 <div>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</div> <div>SIGTIERRAS</div>			<b>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</b>		
<b>Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1</b>					
Realizado por: 		Fiscalizado por: 			
<b>Mapa Geomorfológico del cantón ORELLANA, hoja 7 de 25, PIII-C1</b>					
Escala de trabajo 1:25.000		Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: junio de 2015	