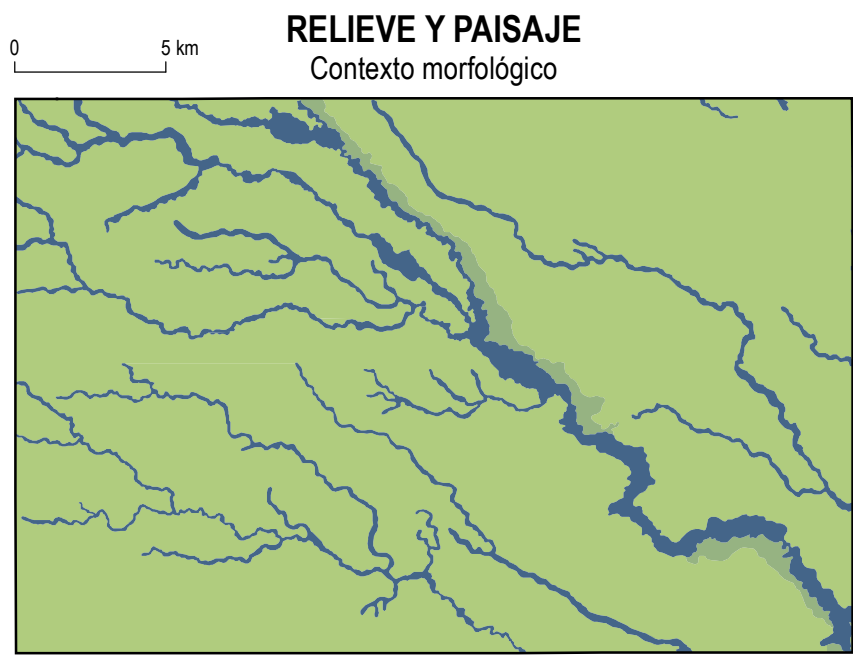


Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)



Piedmontes distales, sin cobertura de cenizas volcánicas  
Colinas perlandinas occidentales

Medio aluvial amazónico

Curva de nivel índice  
Vías principales  
Red hidrográfica  
Cabeceza parroquial  
Cabeceza cantonal  
Capital de provincia

Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANIE  
Área de intervención del Instituto Especial Ecuatoriano  
Cuerpos de agua  
Cota

Palcaurcu  
Salcedo  
CUENCA

División Cantonal  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)

Simbología

INSUMO UTILIZADO

MACAP-SIGTIERRAS  
Modelo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012  
Ortofotografía 1:50.000, 2010-2012  
Ortofotografía resolución menor de 5 m 2010-2013  
Consorcio TRACASA-NIPSA  
Trabajo de campo años 2014-2015  
Cartografía de referencia  
INGEMM  
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

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

INDICE DE HOJAS 1:50.000

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

Formación  
Qas Depósitos aluviales  
Qas Depósitos aluviales (terrazas)  
MoPChs Formación Chambira

Quaternario  
Plioceno-Pleistoceno  
Mioceno-Plioceno

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

GEOFORMAS

FLUVIAL

VALLES FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS CON PREDOMINIO DE SEDIMENTACIÓN  
F1 Valle fluvial, llanura de inundación

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES  
E2 Barranco  
E3 Garganta

TERRAZAS

Tm Terraza media  
Ta Terraza alta

CONOS DE ESPARCIMIENTO

Co1 Superficie de cono de esparcimiento  
Co2 Superficie de cono de esparcimiento disectado  
Co3 Superficie de cono de esparcimiento muy disectado  
Co4 Abrupto de cono de esparcimiento  
CoT Testigo de cono de esparcimiento

LADERAS

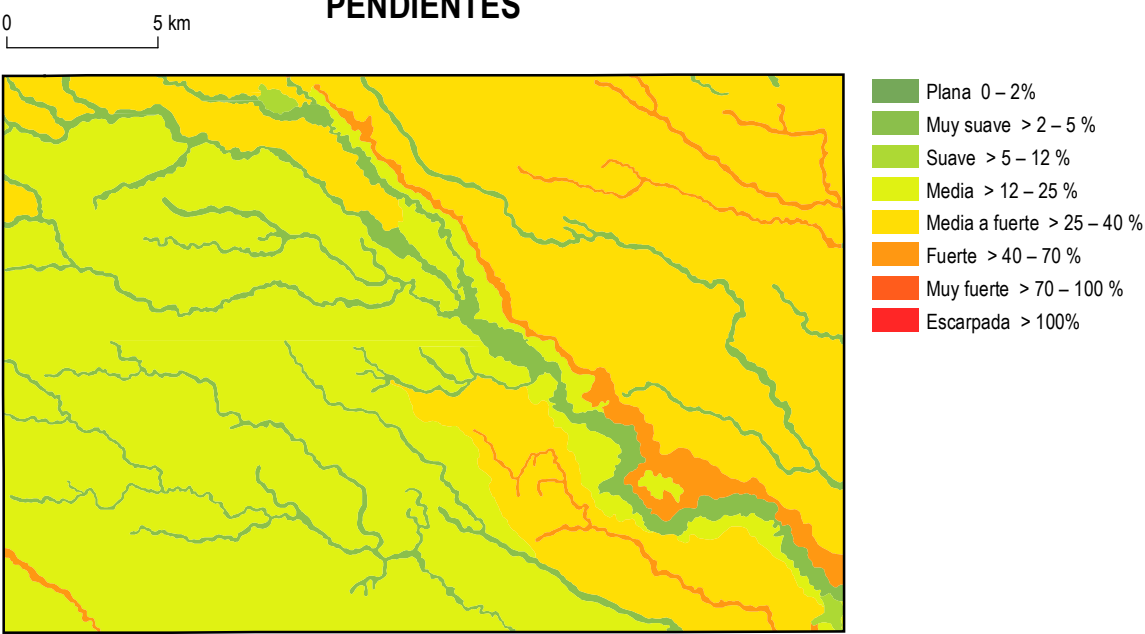
LADERAS RECTILINEAS

Lr1 Vertiente rectilínea

LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLÓGICAS

Lh4 Vertiente heterogénea con fuerte disección

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%