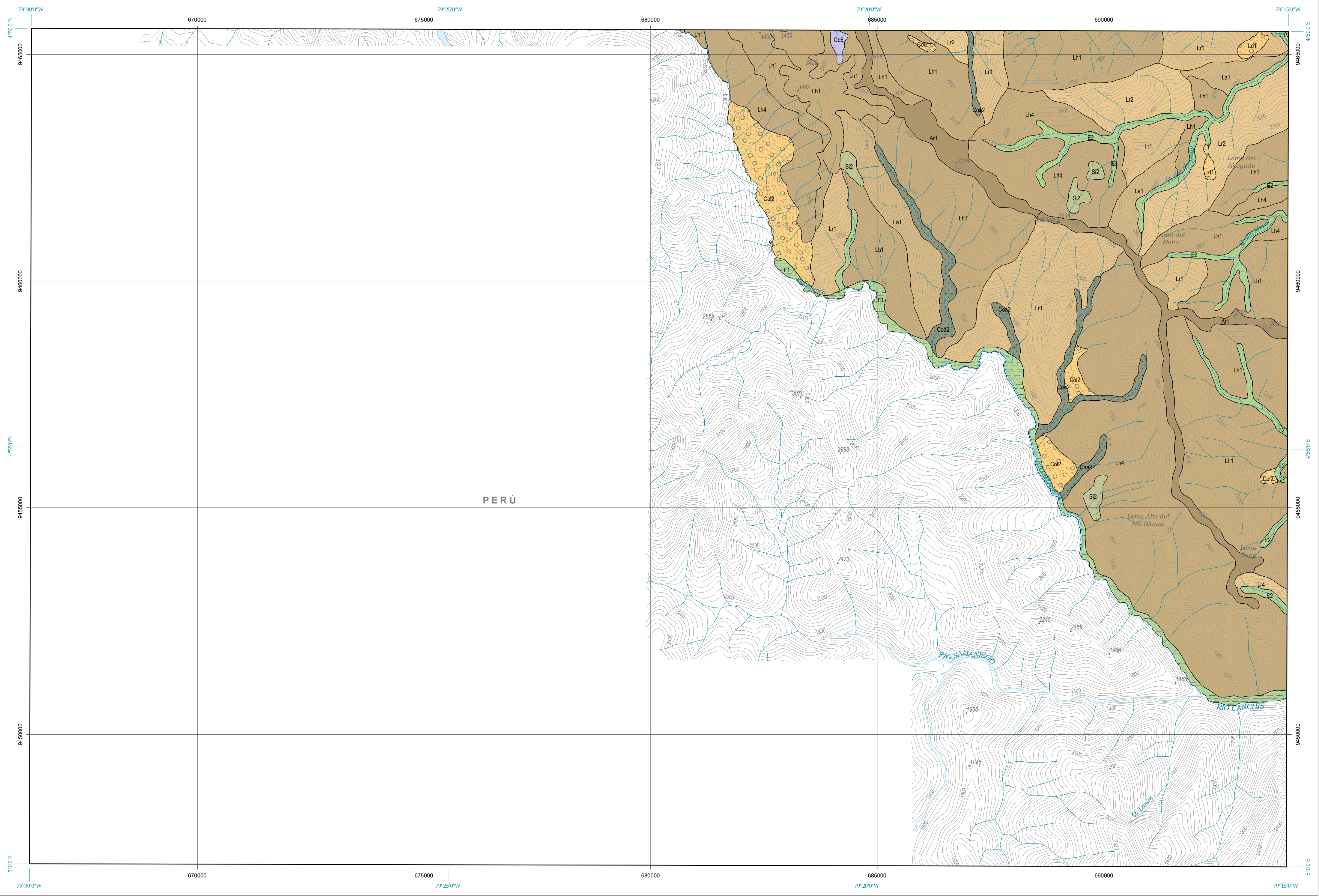


CHINCHIPE

MAPA GEOMORFOLÓGICO



GEOFORMAS

- FLUVIAL**
VALLES FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS CON PREDOMINIO DE SEDIMENTACIÓN

 - F1 Valle fluvial, llanura de inundación
- ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES**

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

 - Lr1 Vertiente rectilínea
 - Lr2 Vertiente rectilínea con fuerte disección
 - Lr4 Vertiente rectilínea con abruptos

LADERAS ABRUPTAS

 - La1 Vertiente abrupta

LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS

 - Lh1 Vertiente heterogénea
 - Lh4 Vertiente heterogénea con fuerte disección
- DEPÓSITOS LADERA**

 - Col2 Coluvión antiguo
 - Ld1 Depósitos de deslizamiento, masa deslizada
- GLACIAR Y PERIGLACIAR**
FORMAS GLACIARES

 - Gf8 Laguna glaciar

DEPÓSITOS GLACIARES

 - Gd6 Depósito glaciar modelado por acción fluvial

POLIGÉNICAS
COLUVIO ALUVIAL

 - Coa2 Coluvio-aluvial antiguo

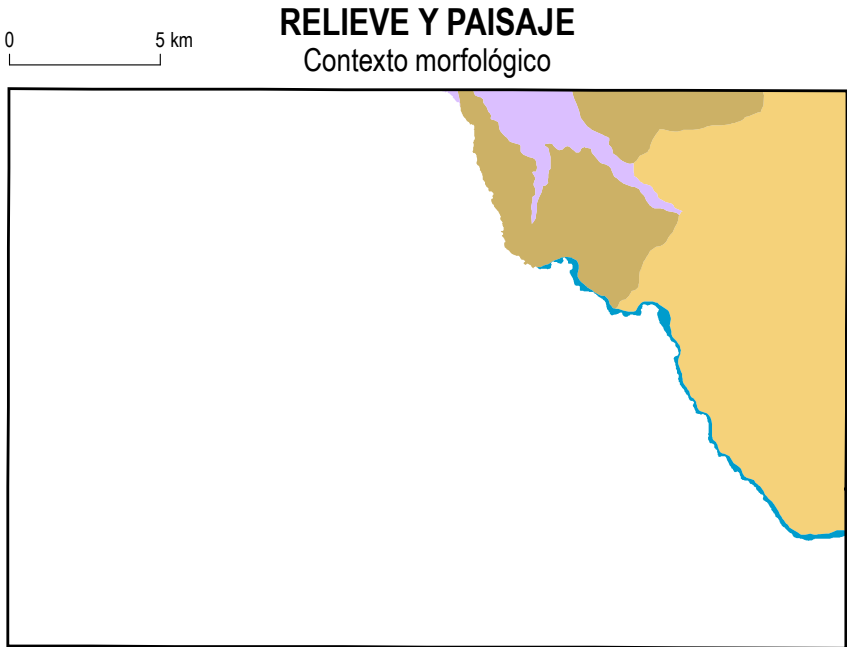
SUPERFICIES INCLINADAS

 - Si2 Superficie inclinada

ARISTAS, DIVISORIAS E INTERFLUVIOS

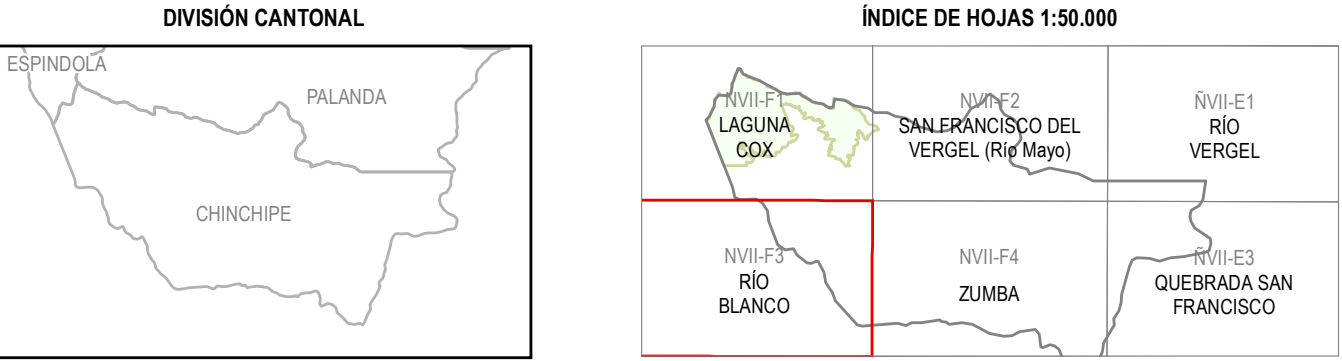
 - Ar1 Interfluvio de cimas redondeadas

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



ESCALA 1:50.000

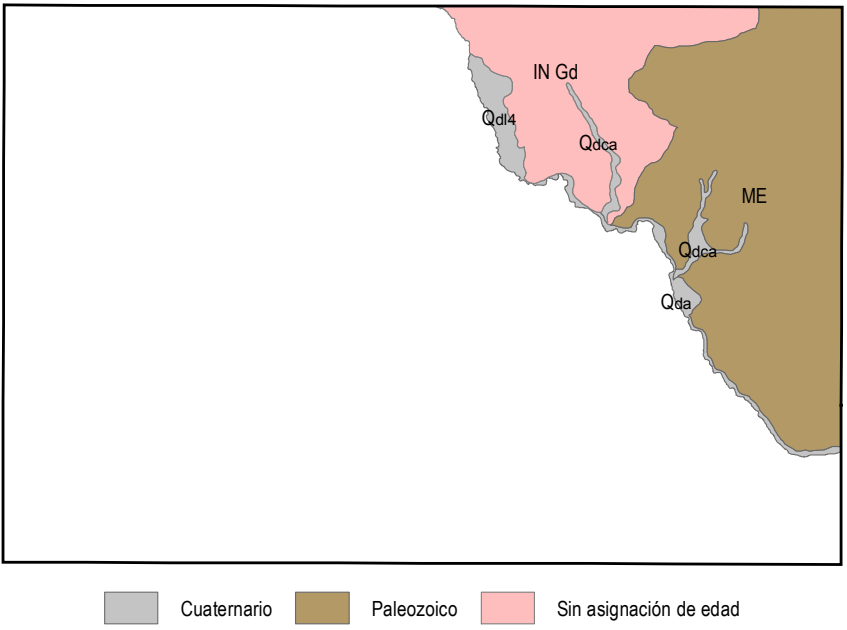
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 17 S
Euidistancia entre curvas de nivel 40 m



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

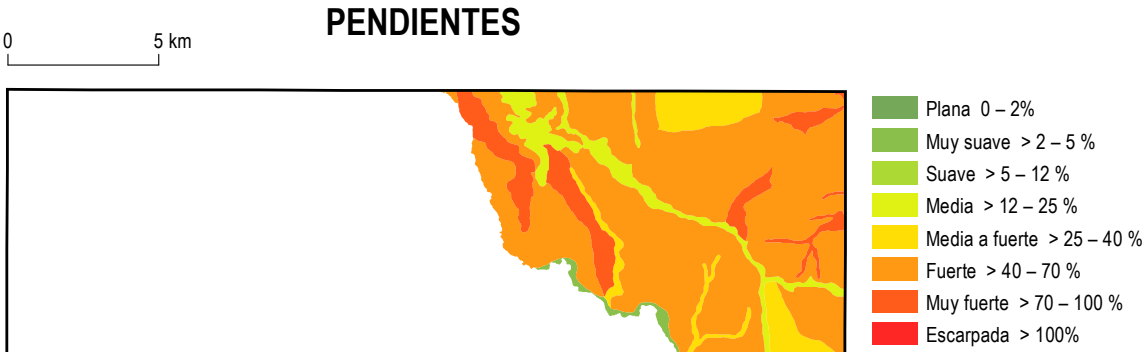
INSUMO UTILIZADO
MAGAP-SIGTIERRAS:
Modelo Digital de Elevación 1:5.000, 2010-2012
Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012
Ortorelief en resolución menor de 5 m 2010-2013
Consenso TRACASA-NISGA
Trabajo de campo años 2014-2015
Cartografía de referencia INIGEMM
Cartografía geológica 1:100.000, 1:250.000 (para 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



Formación
Qca Depósitos de ladera (coluvial)
Qca Depósitos coluvio aluviales
ME Rocas metamórficas
IN Gd Granodiorita

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



<p>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</p>		
<p>Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2</p>		
Realizado por:	Consorcio Tracasa/Nipsa	Fiscalizado por:
<p>Mapa Geomorfológico del cantón CHINCHIPE, hoja 4 de 6, NVII-F3</p>		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: mayo de 2015