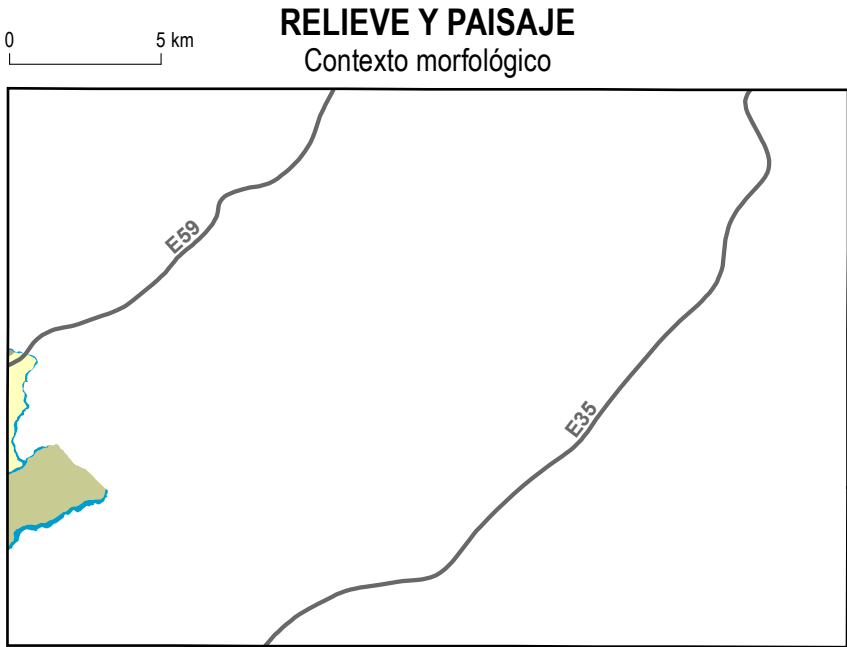


GEOFORMAS

- FLUVIAL**
- ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES**
- E1 Valle en V
- LADERAS**
- LADERAS RECTILINEAS**
- Lr2 Vertiente rectilínea con fuerte disección
- LADERAS ABRUPTAS**
- La1 Vertiente abrupta
  - La2 Vertiente abrupta con fuerte disección
- LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS**
- Lh4 Vertiente heterogénea con fuerte disección
- DEPÓSITOS LADERA**
- Col2 Coluvión antiguo
  - Ld1 Depósitos de deslizamiento, masa deslizada
- POLIGÉNICAS**
- COLUVIO ALUVIAL**
- Coa1 Coluvio-aluvial reciente
- RELIEVES RESIDUALES**
- Rr4 Cerro testigo
- ARISTAS, DIVISORIAS E INTERFLUVIOS**
- Ar2 Interfluvio de cimas estrechas

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
  - Cabeecera parroquial
  - Cabeecera cantonal
  - Capital de provincia
  - Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
  - Cuerpos de agua
  - Cota

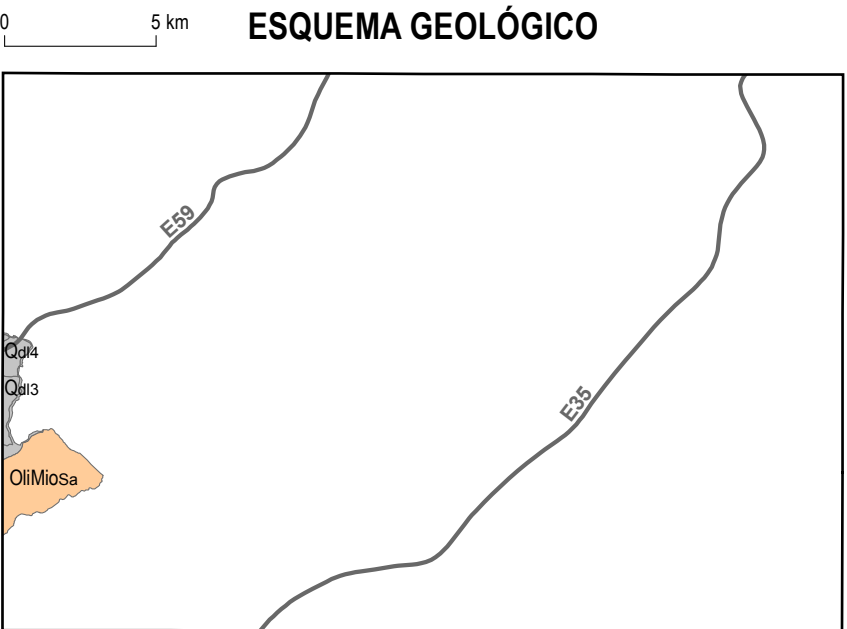
INDICE DE HOJAS 1:50.000

NVI-F3	NVI-F4
CHAUCHA	CUENCA
NVI-B1	NVI-B2
SAN FERNANDO	GIRÓN
NVI-B3	NVI-B4
SANTA ISABEL	SYARITZAGUA
NVI-D1	NVI-D2
MANU	NABÓN

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

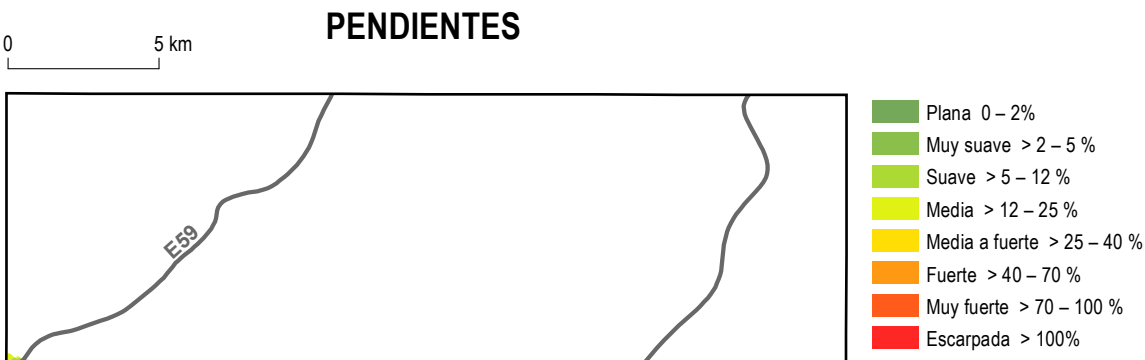
**INSUMO UTILIZADO**

MAPAP SIGTERRAS:  
Modelo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012  
Ortofotografía 1:50.000, 2010-2012  
Ortoimagen resolución menor de 5 m 2010-2013  
Consenso 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



Quaternario      Oligoceno-Mioceno

Qas Depósitos de ladera (derrumbe)      Qas Depósitos de ladera (coluvial)      Ollmisa Formación Saraguro



**UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTERRAS**

Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2

Realizado por:      Fiscalizado por:

**Mapa Geomorfológico del cantón SANTA ISABEL, hoja 4 de 5, NVI-B4**

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