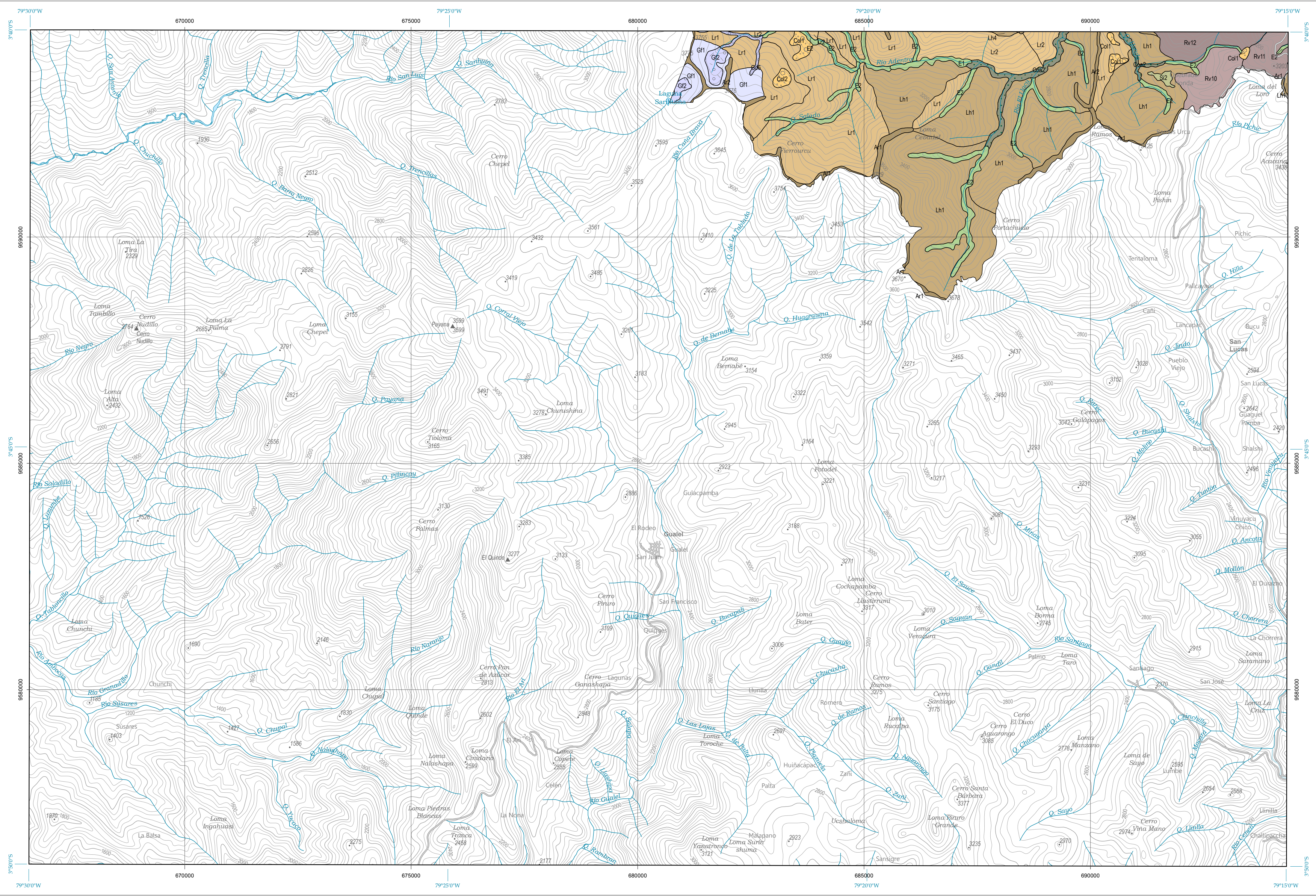
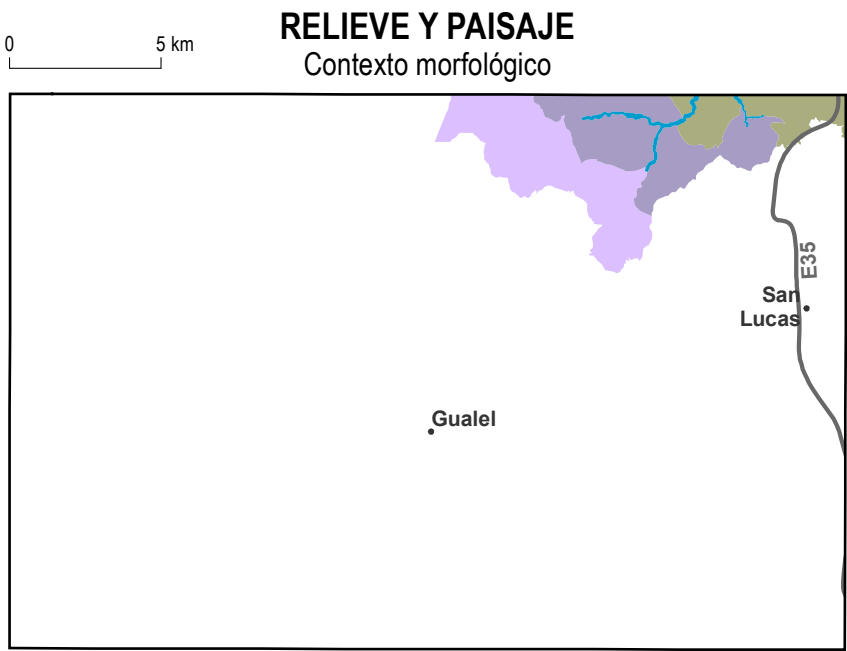


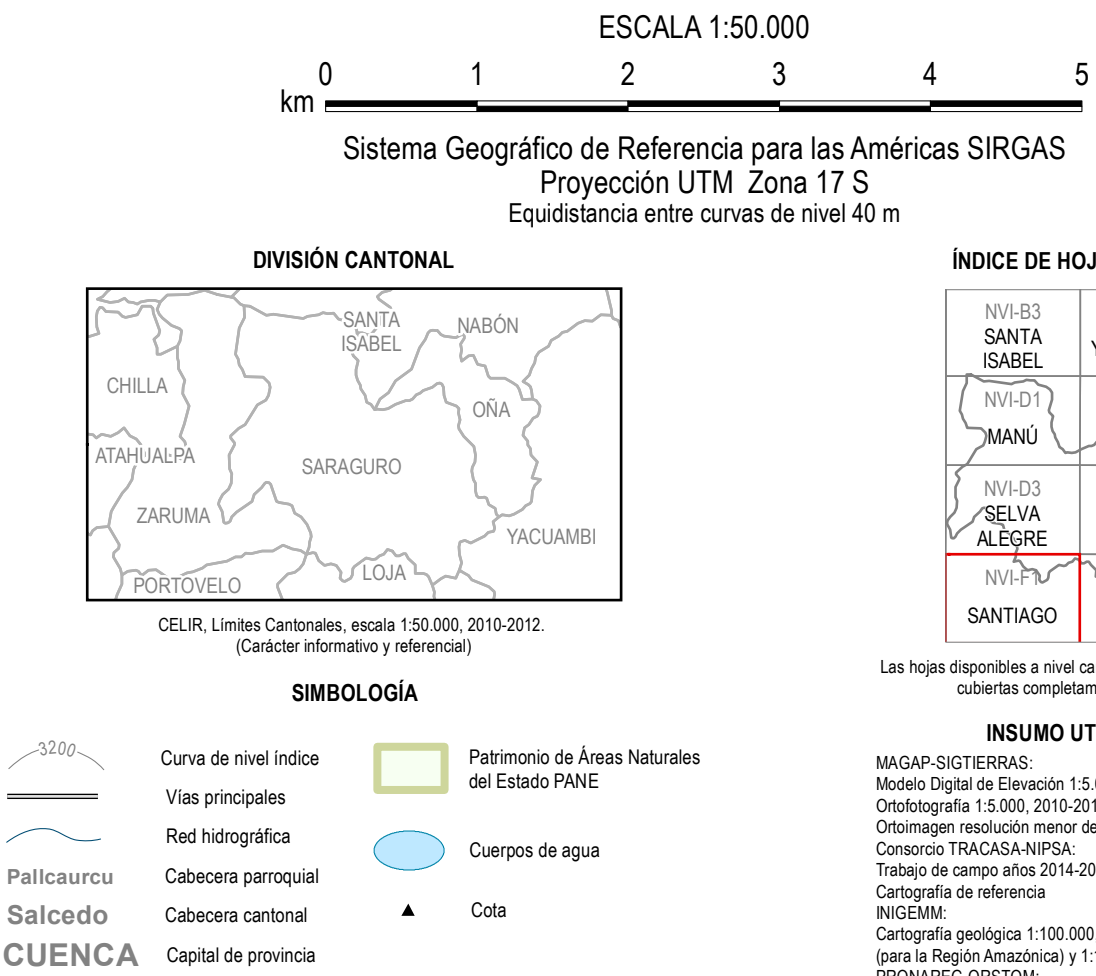
SARAGURO
MAPA GEOMORFOLÓGICO



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



- RELIEVE Y PAISAJE**
Contexto morfológico
- Paisajes glaciares
 - Relieves de los márgenes de las cimas frías
 - Vertientes y relieves superiores de las cuencas interandinas, sin cobertura proclástica (Sierras Central y Meridional)
 - Medio aluvial de Sierra



- SIMBOLOGÍA**
- Curva de nivel índice
 - Vías principales
 - Red hidrográfica
 - Cabezera parroquial
 - Cabezera cantonal
 - Capital de provincia
 - Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
 - Cuerpos de agua
 - Cota

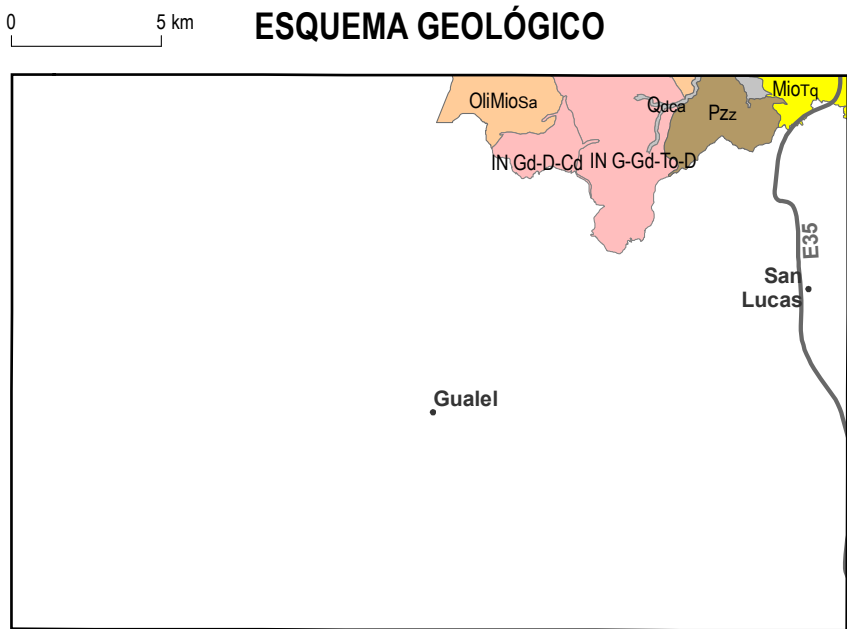
INDICE DE HOJAS 1:50.000

NVI-B3 SANTA ISABEL	NVI-B4 YARITAGUA
NVI-D1 MANÚ	NVI-D2 NABÓN
NVI-D3 SELVA ALEGRE	NVI-D4 SARAGURO
NVI-F1 SANTIAGO	NVI-F2 LAS JUNTAS

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

INSUMO UTILIZADO

MACAP-SIGTIERRAS:
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



- ESQUEMA GEOLÓGICO**
- Cuaternario
 - Mioceno
 - Oligoceno-Mioceno
 - Paleozoico
 - Formación
 - Casa Depósitos coluvio aluviales
 - Miortz Formación Tarqui
 - Olimosa Formación Saraguro
 - Pzz Serie Zamora
 - IN G-Gd-To-D Granito, granodiorita, tonalita, diorita
 - IN Gd-D-Cd Granodiorita, diorita, cuarcodiorita

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

GEOFORMAS

- FLUVIAL**
- ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES**
- E1 Valle en V
 - E2 Barranco

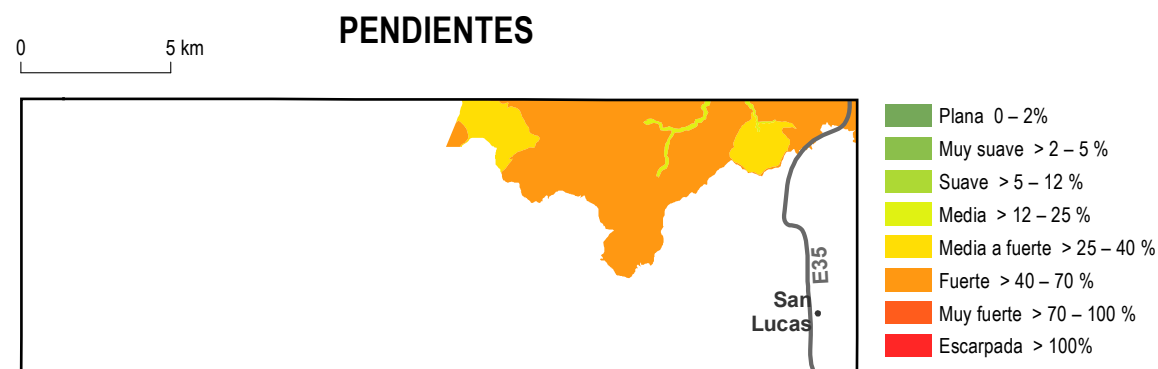
- LADERAS**
- LADERAS RECTILÍNEAS**
- Lr1 Vertiente rectilínea
 - Lr2 Vertiente rectilínea con fuerte disección
- LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS**
- Lh1 Vertiente heterogénea
 - Lh4 Vertiente heterogénea con fuerte disección

- DEPÓSITOS LADERA**
- Col1 Coluvión reciente
 - Col2 Coluvión antiguo

- GLACIAR Y PERIGLACIAR**
- FORMAS GLACIARES**
- Gh1 Circo glaciar
 - Gh2 Cubeta glaciar
- DEPÓSITOS GLACIARES**
- Gd6 Depósito glaciar modelado por acción fluvial

- VOLCÁNICO**
- RELIEVES DIVERSOS**
- Rv10 Relieve volcánico colinado alto
 - Rv11 Relieve volcánico colinado muy alto
 - Rv12 Relieve volcánico montañoso

- POLIGÉNICAS**
- COLUVIO ALUVIAL**
- Coa2 Coluvio-aluvial antiguo
- SUPERFICIES INCLINADAS**
- Si2 Superficie inclinada
- ARISTAS, DIVISORIAS E INTERFLUVIOS**
- Ar1 Interfluvio de cimas redondeadas
 - Ar2 Interfluvio de cimas estrechas



- 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%

 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 2		
Realizado por: 	Fiscalizado por: 	
Mapa Geomorfológico del cantón SARAGURO, hoja 6 de 7, NVI-F1		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: junio de 2015