

GEOFORMAS

- FLUVIAL**

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES

 - E1 Valle en V
 - E2 Barranco

CONOS DE DEYECCIÓN

 - Cd1 Superficie de cono de deyección

FLUVIO-LACUSTRE

EN OTROS AMBIENTES

 - Fo5 Superficie ondulada lacustre

LADERAS

LADERAS RECTILINEAS

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

LADERAS ABRUPTAS

 - La1 Vertiente abrupta
 - La2 Vertiente abrupta con fuerte disección

LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS

 - Lh1 Vertiente heterogénea
 - Lh3 Vertiente rocosa
 - Lh4 Vertiente heterogénea con fuerte disección

DEPÓSITOS LADERA

 - Col2 Coluvión antiguo
- VOLCÁNICO**

RELIEVES DIVERSOS

 - Rv7 Relieve volcánico colinado muy bajo
 - Rv8 Relieve volcánico colinado bajo
 - Rv9 Relieve volcánico colinado medio

TECTÓNICO-EROSIVO

 - Rt4 Relieve colinado medio
 - Rt5 Relieve colinado alto
 - Rt6 Relieve colinado muy alto

POLIGÉNICAS

COLUVIO ALUVIAL

 - Coa1 Coluvio-aluvial reciente
 - Coa2 Coluvio-aluvial antiguo

SUPERFICIES INCLINADAS

 - Si2 Superficie inclinada
 - Si3 Superficie inclinada disectada

ALTAS SUPERFICIES

 - Sa1 Superficie alta
 - Sa2 Superficie alta disectada

ARISTAS, DIVISORIAS E INTERFLUVIOS

 - Ar1 Interfluvio de cimas redondeadas
 - Ar2 Interfluvio de cimas estrechas

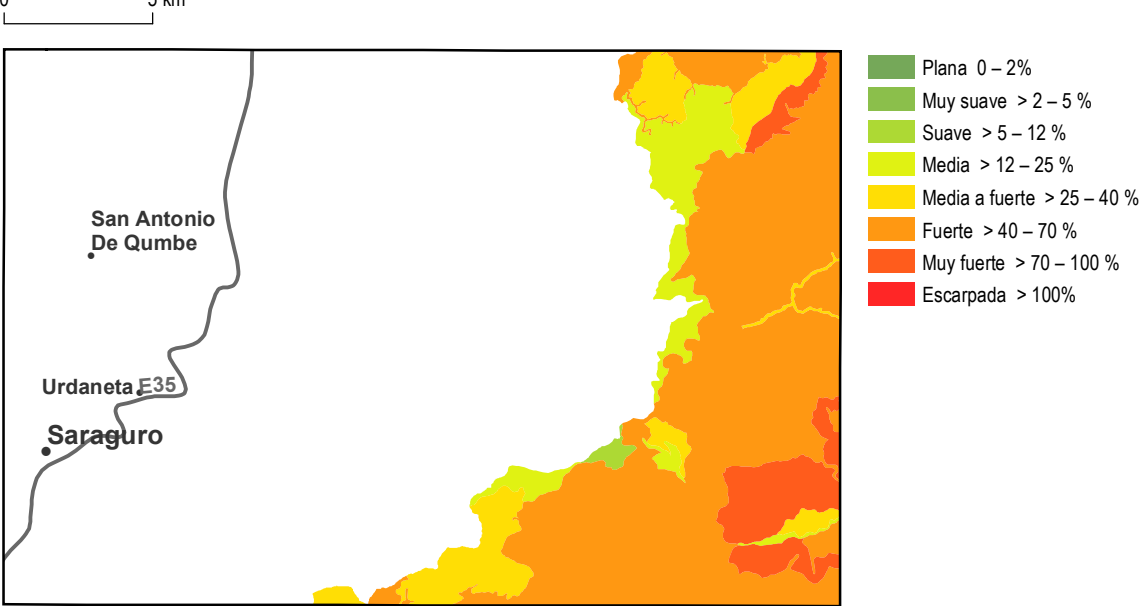
SUSTRATO DIVERSO

 - Sdv1 Macizo rocoso

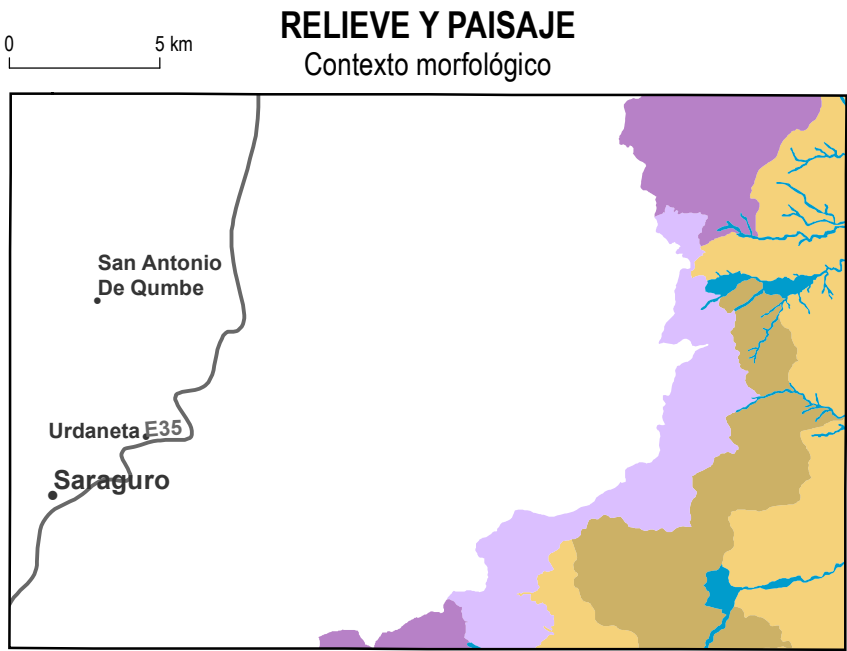
GLACIAR Y PERIGLACIAR

- FORMAS GLACIARES**
- Gf1 Circo glaciar
 - Gf2 Cubeta glaciar
 - Gf3 Fondo de valle glaciar
 - Gf4 Vertiente de valle glaciar
 - Gf7 Rocas aborregadas
 - Gf8 Laguna glaciar
- DEPÓSITOS GLACIARES**
- Gd1 Morrena de fondo
 - Gd2 Morrena lateral
 - Gd4 Morenas
 - Gd6 Depósito glaciar modelado por acción fluvial

PENDIENTES



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



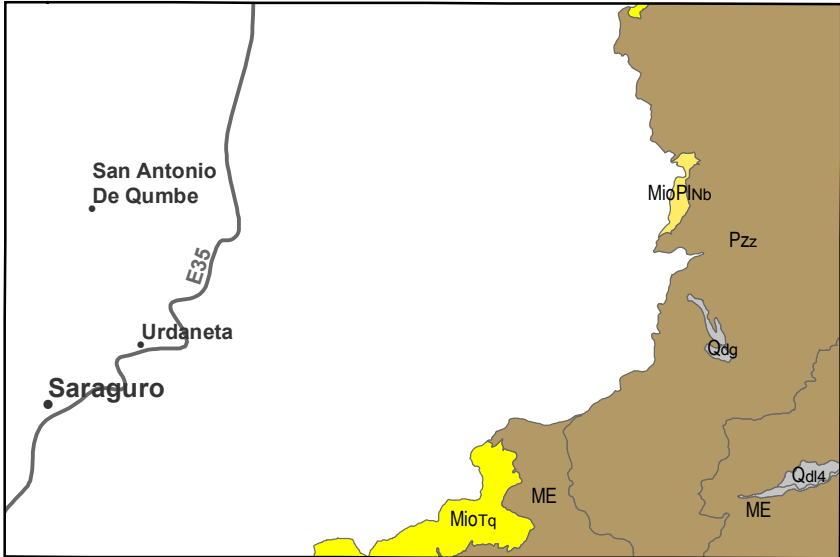
- SIMBOLOGÍA**
- Curva de nivel índice
 - Vías principales
 - Red hidrográfica
 - Cabeecera parroquial
 - Cabeecera cantonal
 - Capital de provincia
 - Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
 - Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano
 - Cuerpos de agua
 - Cota



INSUMO UTILIZADO

MACAP SIGTERRAS:
Modelo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012
Ortofotografía 1:50.000, 2010-2012
Ortorectificado menor de 5 m 2010-2013
Consorcio 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



UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTERRAS		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2		
Realizado por:	Consorcio Tracasa/Nipsa	Fiscalizado por:
Mapa Geomorfológico del cantón YACUAMBI, hoja 3 de 6, NVI-D4		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: mayo de 2015