

GEOFORMAS

FLUVIAL

VALLES FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS CON PREDOMINIO DE SEDIMENTACIÓN

- F1 Valle fluvial, llanura de inundación
- F2 (sobreelevación de cauce en llanura de inundación)
- F3 Valle indiferenciado

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES

- E2 Barranco
- E3 Garganta

CANALES FLUVIALES

- C1 Cauces abandonados, meandros abandonados

TERRAZAS

- Tm Terraza media
- Tv Vertiente o abrupto de terraza
- Te Terrazas escalonadas
- Ti Terrazas indiferenciadas

CONOS 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 RECTILÍNEAS

- Lr1 Vertiente rectilínea

LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS

- Lh1 Vertiente heterogénea
- Lh6 Escarpe de deslizamiento

DEPÓSITOS LADERA

- Col2 Coluvión antiguo
- Ld1 Depósitos de deslizamiento, masa deslizada

ESTRUCTURAL

CAPAS HORIZONTALES

- Eh2 Superficie de mesa o meseta disectada
- Eh3 Cornisa de mesa o meseta

CAPAS INCLINADAS

- Ei1 Superficie de cuesta
- Ei3 Frente de cuesta
- Ei4 Vertiente de cuesta

SUPERFICIES RESIDUALES

- Esr Restos de superficie estructural

TECTÓNICO-EROSIVO

- Rt3 Relieve colinado bajo
- Rt4 Relieve colinado medio
- Rt5 Relieve colinado alto

POLIGÉNICAS

COLUVIO ALUVIAL

- Coa2 Coluvio-aluvial antiguo

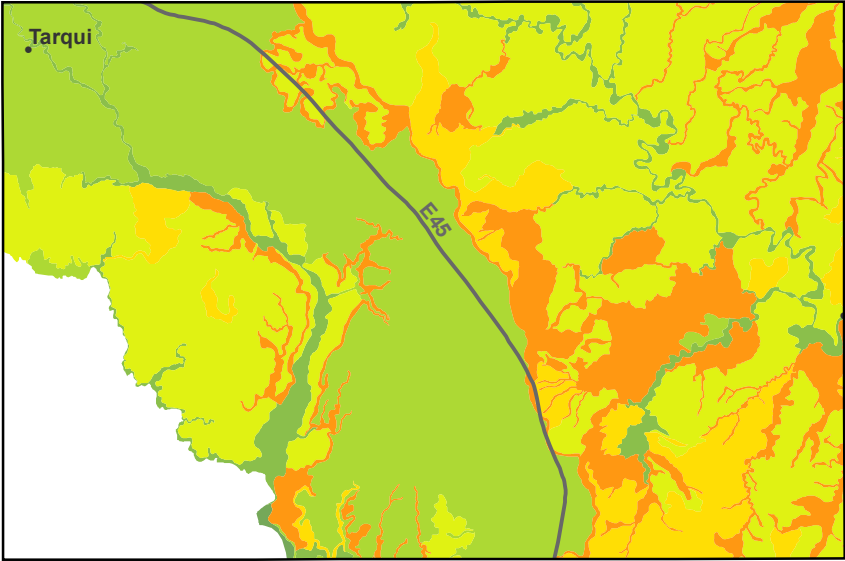
SUPERFICIES HORIZONTALES

- Sh2 Superficie horizontal

SUPERFICIES INCLINADAS

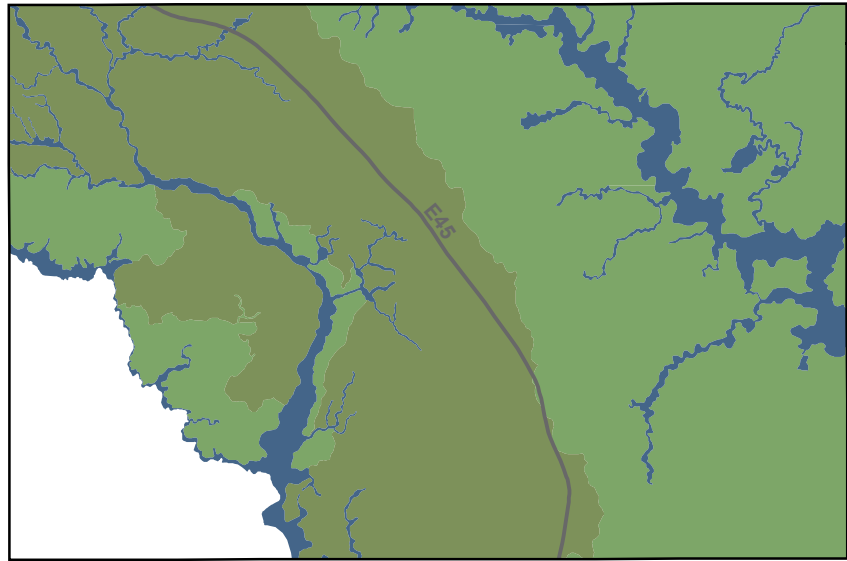
- Si2 Superficie inclinada

PENDIENTES



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

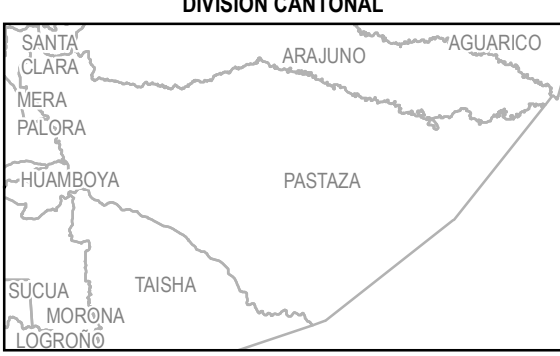
RELIEVE Y PAISAJE
Contexto morfológico



ESCALA 1:50.000

Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 18 S
Equisdistanza entre curvas de nivel 40 m

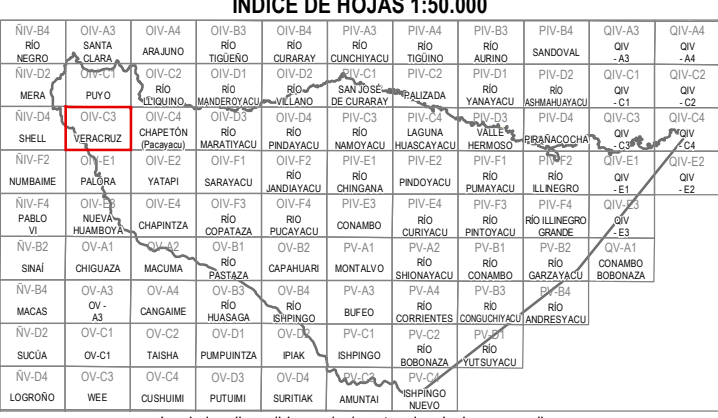
DIVISIÓN CANTONAL



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 Especial Ecuatoriano
- Cuerpos de agua
- Cota

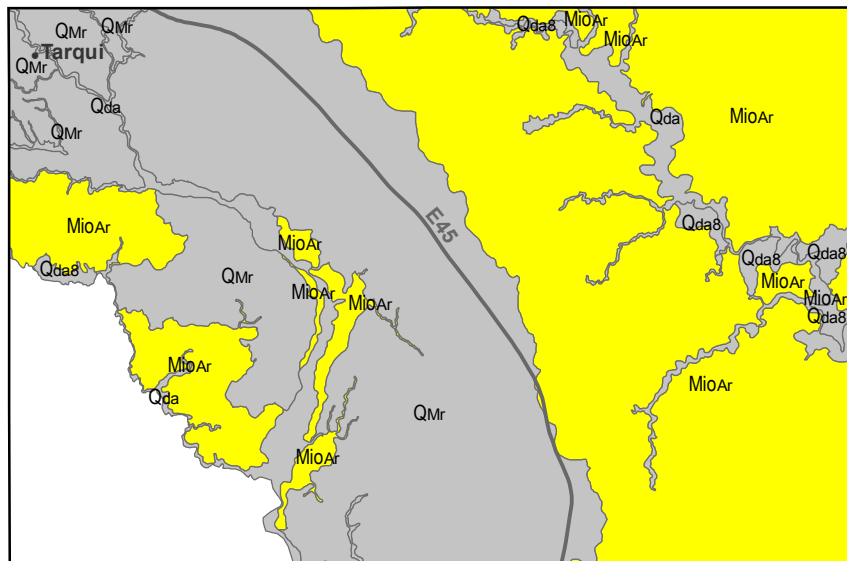
ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000



INSUMO UTILIZADO

MACAP SIGTERRAS
Modelo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012
Ortofotografía 1:50.000, 2010-2012
Ortorelief resolución menor de 5 m 2010-2013
Consenso TRACASA-NIPSA
Trabajo de campo años 2014-2015
Cartografía de referencia
INGEOM
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
Qas Depósitos aluviales
Qas Depósitos aluviales (terrazas)

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

 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca SIGTERRAS			UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTERRAS		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1					
Realizado por:				Fiscalizado por:	
					
Mapa Geomorfológico del cantón PASTAZA, hoja 10 de 58, OIV-C3					
Escala de trabajo 1:25.000		Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: mayo de 2015	