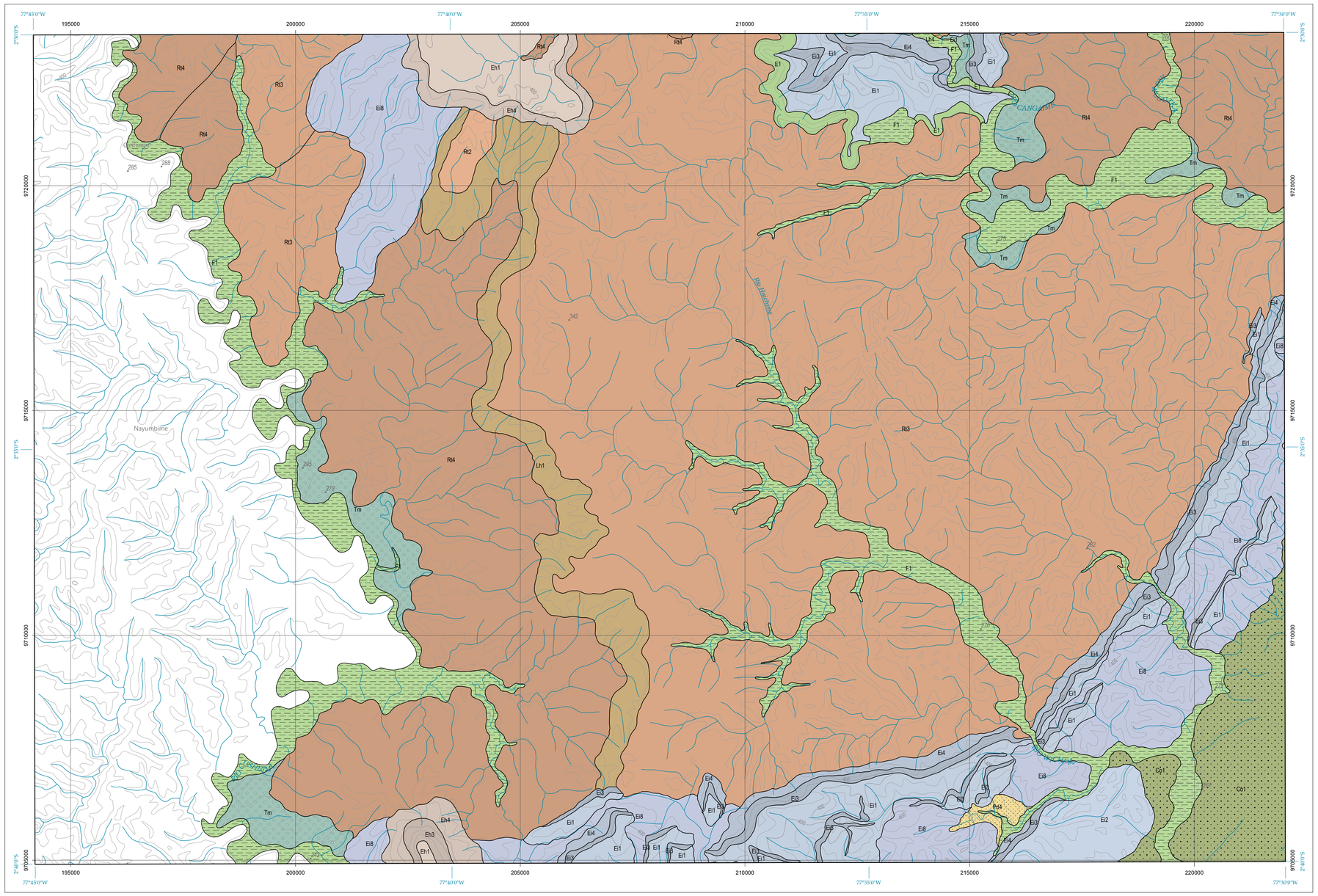
TAISHA

ECUADOR
Escala 1:50.000

MAPA GEOMORFOLÓGICO

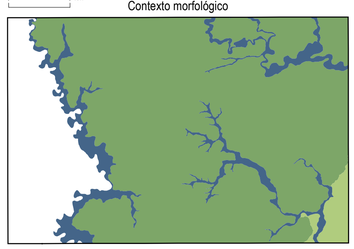
MAPA CANTONAL 14 de 24 Hoja OV-C4



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

RELIEVE Y PAISAJE

Contexto morfológico



- Estribaciones orientales subandinas: relieves sobre arcillas y arenisca (parcialmente fosilizadas por las formaciones de piedemonte)
- Piedemontes distales, sin cobertura de cenizas volcánicas
- Medio aluvial amazónico

ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4 5 km

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

DIVISIÓN CANTONAL

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

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

OV-E3 NUEVA HUAMBOYA	OV-E4 CHAPINTZA	OV-F3 RÍO COPATAZA	OV-F4 RÍO PUCAYACU	PV-E3 CONAMBO	PV-E4 RÍO CURIYACU
OV-A1 CHIGUAZA	OV-A2 MACUMA	OV-B1 RÍO PASTAZA	OV-B2 CAPAHUARI	PV-A1 MONTALVO	PV-A2 RÍO SHONAYACU
OV- A3	OV-A4 CANGAIME	OV-B3 RÍO HUASAGA	OV-B4 RÍO ISHPINGO	PV-A3 BUFEO	PV-A4 RÍO CORRIENTES
OV-C1	OV-C2 TAISHA	OV-C3 PUMPUNTZA	OV-C4 IPIAK	PV-C1 ISHPINGO	PV-C2 RÍO ROBONAZA
OV-C3 WEE	OV-C4 CUSHUMI	OV-D3 PUTUIMI	OV-D4 SURITAK		PV-D4 ISHPINGO NUEVO
OV-E1 TUMPAIN	OV-E2 SHAIMENTZA	OV-F1 WICHIMI	OV-F2 SHAKAI	PV-E1 RÍO WAMPUIK	
OV-E3 YAUPI	OV-E4 SAN JOSÉ DE MORONA	OV-F3 NAYANTS			

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

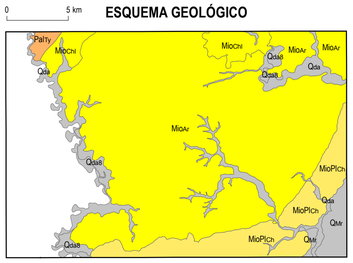
SIMBOLOGÍA

- 3200 Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Pallcaurcu Cabecera parroquial
- Salcedo Cabecera cantonal
- CUENCA Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- *Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano*
- Cuerpos de agua
- ▲ Cota

INSUMO UTILIZADO

MAGAP-SIGTIERRAS:
Modelo Digital de Elevación 1:5.000, 2010-2012
Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012
Ortoimagen resolución 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



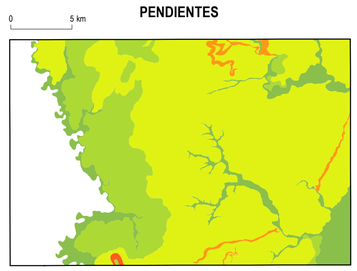
Cuaternario | Mioceno-Plioceno | Mioceno | Paleoceno

Formación

- Q_{da} Depósitos aluviales
- Q_{das} Depósitos aluviales (terrazas)
- Q_{Mr} Formación Mera
- $MioPl_{Ch}$ Formación Chambira
- Mio_{Av} Formación Arajuno
- Mio_{Ch1} Formación Chalcana
- Pal_{1y} Formación Tiyuyacu

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

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%

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

TERRAZAS

- **Tm** Terraza media

CONOS DE ESPARCIMIENTO

- **Co1** Superficie de cono de esparcimiento

LADERAS

LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS

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

PIEDEMONTE

- **Pd4** Testigo de glacis de esparcimiento

ESTRUCTURAL

CAPAS HORIZONTALES

- **Eh1** Superficie de mesa o meseta
- **Eh3** Cornisa de mesa o meseta
- **Eh4** Vertiente de mesa o meseta

CAPAS INCLINADAS

- **Ei1** Superficie de cuesta
- **Ei2** Superficie de cuesta disectada
- **Ei3** Frente de cuesta
- **Ei4** Vertiente de cuesta
- **Ei8** Relieves escalonados en capas inclinadas

CAPAS SUBVERTICALES

- **Esv** Barra o cresta estructural

TECTÓNICO-EROSIVO

- **Rt2** Relieve colinado muy bajo
- **Rt3** Relieve colinado bajo
- **Rt4** Relieve colinado medio

Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca
SIGTIERRAS

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS

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

Realizado por: consorcio tracasa/nipsa — Fiscalizado por: Ingeomática

Mapa Geomorfológico del cantón TAISHA, hoja 14 de 24, OV-C4

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