

MAPA GEOMORFOLÓGICO

Hoja OIV-D1



FLUVIAL

VALLS FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS CON PREDOMINIO DE SEDIMENTACI3N

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES

CANALES FLUVIALES

C1 Cauces abandonados, meandros abandonados

C2 Cauces y meandros ocasionalmente funcionales

TERRAZAS

 I

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

Lr2 Vertiente rectilínea con fuerte
disección

LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS

Lh1 Vertiente heterogénea

DEPÓSITOS LADERA

 Col2 Coluvión antiguo

TECTÓNICO-EROSIVO

Rt2 Relieve colinado muy bajo

Rt3 Relieve colinado bajo

Rt4 Relieve colinado medio

Rt5 Relieve colinado alto

POLIGÉNICAS

COLUVIO ALUVIAL
 **Coa2** Coluvio-aluvial antiguo

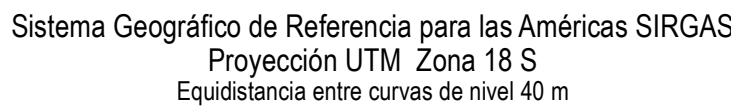


PENDIENTES

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%

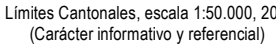


- Piedmontes distales, sin cobertura de cenizas volcánicas
- Colinas periandinas occidentales
- Medio aluvial amazónico



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

DIVISIÓN CANTONAL



Límites Cantonales, escala 1:50.000, 20
(Carácter informativo y referencial)

SIMBOLOGIA

 Curva de nivel índice
 Vías principales
 Red hidrográfica
 Cabecera parroquial
 Cabecera cantonal
 Capital de provincia
 Patrimonio de Áreas del Estado PANE
 Área no intervenida
 Cuerpos de agua
 Cota

INSUMO UTILIZADO

MAGAP-SIGTIERRAS:
Modelo Digital de Elevación 1:5.000, 2010-2012
Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012
Ortografía resolución menor de 5 m 2010-2013
Consortio 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



Qd4 Depósitos de ladera (coluvial)	Qda8 Depósitos aluviales (terrazas)	MioPlCh Formación Chambira
Qdca Depósitos coluvio aluviales	QMr Formación Mera	
Qda Depósitos aluviales	PIPMs Formación Mesa	

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