

GEOFORMAS

FLUVIAL

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES

- E1 Valle en V
- E2 Barranco
- E4 Encañonamiento

LADERAS

LADERAS RECTILÍNEAS

- 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
- Lh4 Vertiente heterogénea con fuerte disección

DEPÓSITOS LADERA

- Co12 Coluvión antiguo

TECTÓNICO-EROSIVO

- Rt7 Relieve montañoso

POLIGÉNICAS

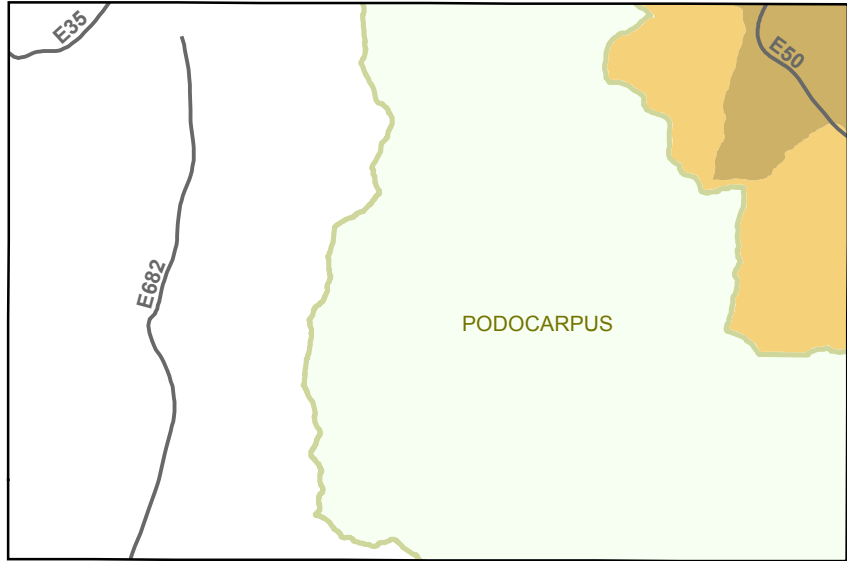
ARISTAS, DIVISORIAS E INTERFLUVIOS

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

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



RELIEVE Y PAISAJE  
Contexto morfológico



- Vertientes homogéneas sobre granitos y granodioritas, sin cobertura piroclástica (Cordillera Real)
- Relieves escarpados sobre rocas metamórficas, sin cobertura piroclástica (Cordillera Real)

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



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

SIMBOLOGÍA

- Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Cabezera parroquial
- Cabezera cantonal
- Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- Área de intervención del Instituto Especial Escutoriano
- Cuerpos de agua
- Cota

CUENCA

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

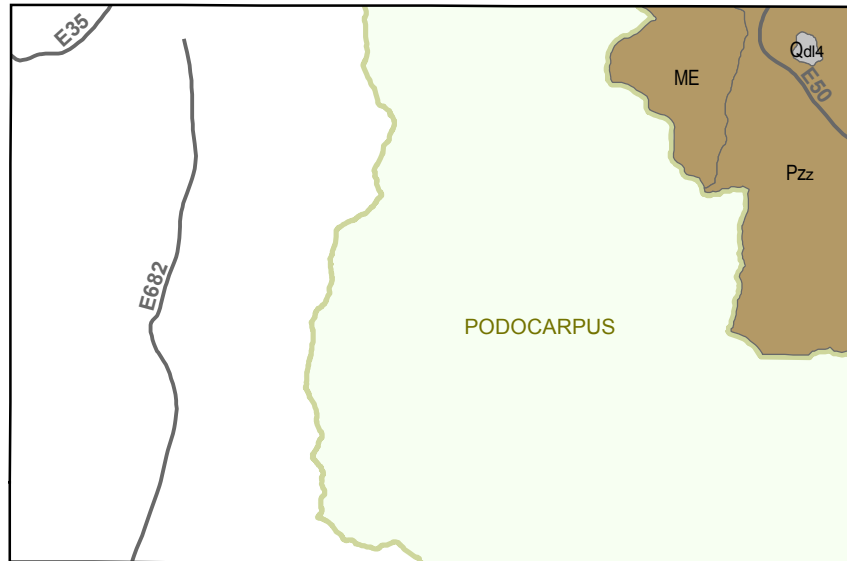


Las hojas disponibles a nivel cantonal no incluyen aquellas cubiertas completamente por PANE.

INSUMO UTILIZADO

MACAP SIGTERRAS:  
Modelo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012  
Ortofotografía 1:50.000, 2010-2012  
Ortorectificado resolución menor de 5 m 2010-2013  
Consenso TRACASA-NIPSA  
Trabajo de campo años 2014-2015  
Cartografía de referencia  
INGEMM  
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

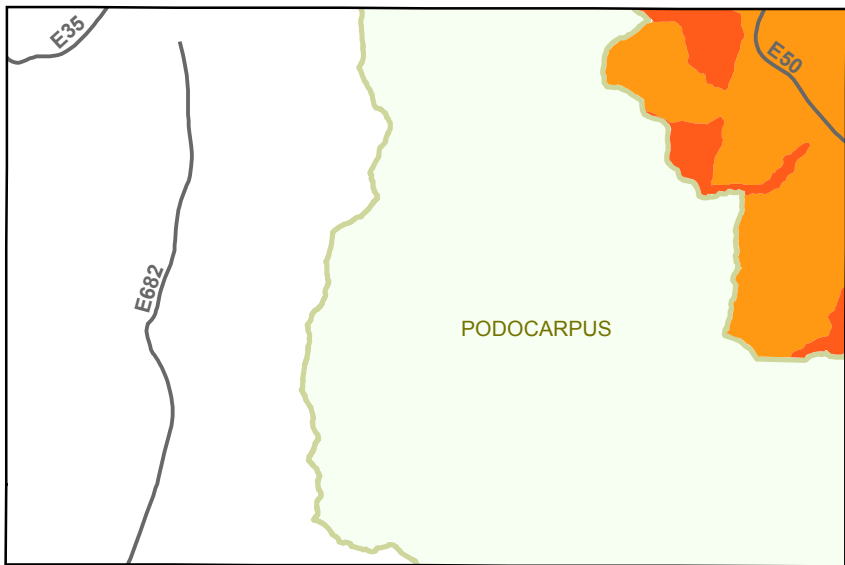
ESQUEMA GEOLÓGICO



Formación  
Qaz Depósitos de ladera (coluvial) ME Rocas metamórficas Pz Serie Zamora

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

PENDIENTES



	<b>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTERRAS</b>
<b>Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2</b>	
Realizado por:	Fiscalizado por:
<b>Mapa Geomorfológico del cantón ZAMORA, hoja 5 de 7, NVII-B2</b>	
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000
Fecha de elaboración: mayo de 2015	