

GEOFORMAS

FLUVIAL

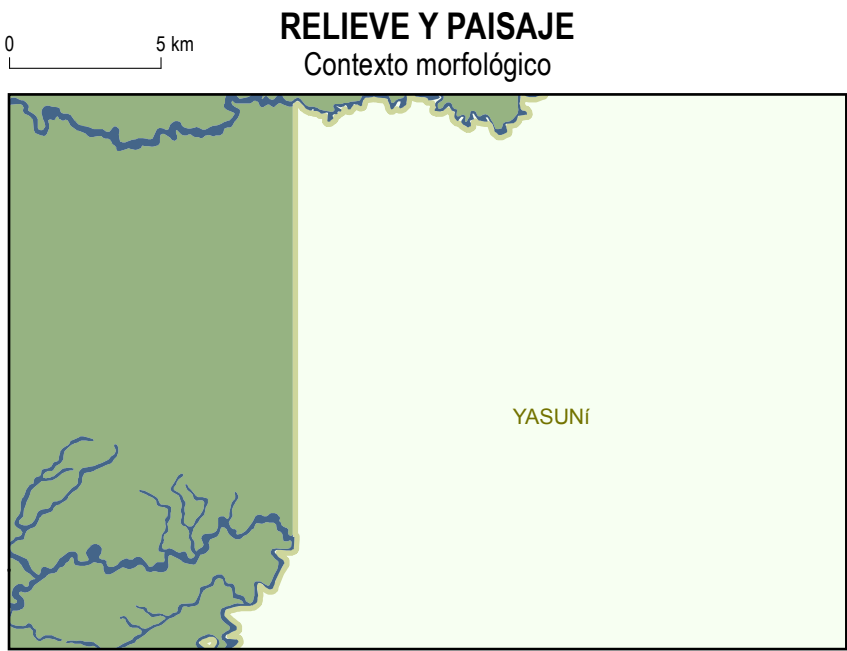
VALLES FLUVIALES Y FORMAS  
RELACIONADAS CON PREDOMINIO DE  
SEDIMENTACIÓN

- F1 Valle fluvial, llanura de inundación
- F3 Valle indiferenciado

TECTÓNICO-EROSIVO

- Rt3 Relieve colinado bajo

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 18 S  
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m



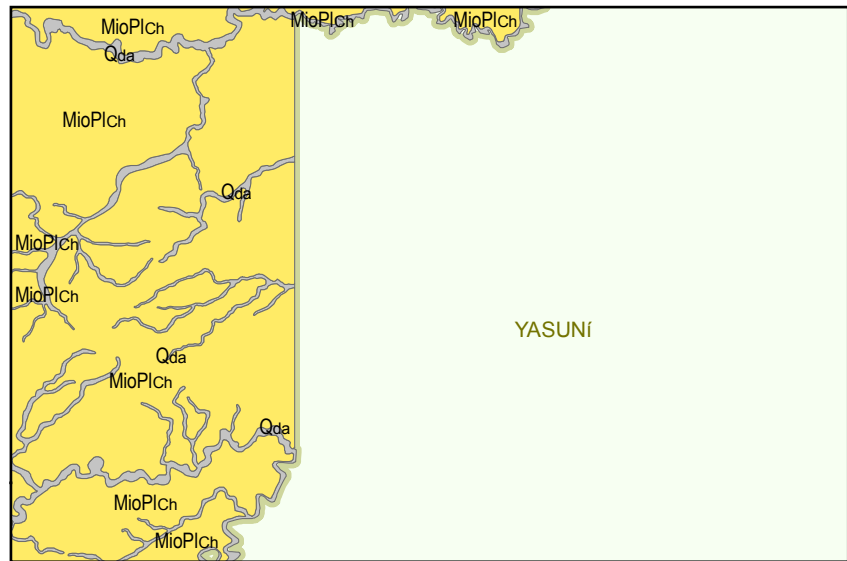
SIMBOLOGÍA

- 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 Especial Ecuatoriano
- Cuerpos de agua
- Cota

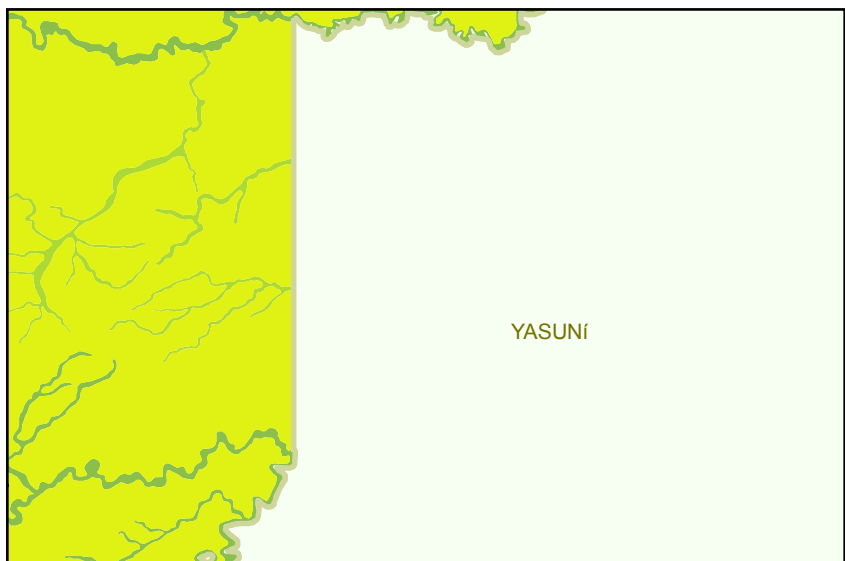
ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000											
OB1-1 ATENAS	OB1-2 SABANAS	OB1-3 LA CHACA	OB1-4 LOS SACHAS	OB1-5 LOS SACHAS	OB1-6 LOS SACHAS	OB1-7 LOS SACHAS	OB1-8 LOS SACHAS	OB1-9 LOS SACHAS	OB1-10 LOS SACHAS	OB1-11 LOS SACHAS	OB1-12 LOS SACHAS
OB2-1 SABANAS	OB2-2 SABANAS	OB2-3 SABANAS	OB2-4 SABANAS	OB2-5 SABANAS	OB2-6 SABANAS	OB2-7 SABANAS	OB2-8 SABANAS	OB2-9 SABANAS	OB2-10 SABANAS	OB2-11 SABANAS	OB2-12 SABANAS
OB3-1 SABANAS	OB3-2 SABANAS	OB3-3 SABANAS	OB3-4 SABANAS	OB3-5 SABANAS	OB3-6 SABANAS	OB3-7 SABANAS	OB3-8 SABANAS	OB3-9 SABANAS	OB3-10 SABANAS	OB3-11 SABANAS	OB3-12 SABANAS
OB4-1 SABANAS	OB4-2 SABANAS	OB4-3 SABANAS	OB4-4 SABANAS	OB4-5 SABANAS	OB4-6 SABANAS	OB4-7 SABANAS	OB4-8 SABANAS	OB4-9 SABANAS	OB4-10 SABANAS	OB4-11 SABANAS	OB4-12 SABANAS
OB5-1 SABANAS	OB5-2 SABANAS	OB5-3 SABANAS	OB5-4 SABANAS	OB5-5 SABANAS	OB5-6 SABANAS	OB5-7 SABANAS	OB5-8 SABANAS	OB5-9 SABANAS	OB5-10 SABANAS	OB5-11 SABANAS	OB5-12 SABANAS
OB6-1 SABANAS	OB6-2 SABANAS	OB6-3 SABANAS	OB6-4 SABANAS	OB6-5 SABANAS	OB6-6 SABANAS	OB6-7 SABANAS	OB6-8 SABANAS	OB6-9 SABANAS	OB6-10 SABANAS	OB6-11 SABANAS	OB6-12 SABANAS
OB7-1 SABANAS	OB7-2 SABANAS	OB7-3 SABANAS	OB7-4 SABANAS	OB7-5 SABANAS	OB7-6 SABANAS	OB7-7 SABANAS	OB7-8 SABANAS	OB7-9 SABANAS	OB7-10 SABANAS	OB7-11 SABANAS	OB7-12 SABANAS
OB8-1 SABANAS	OB8-2 SABANAS	OB8-3 SABANAS	OB8-4 SABANAS	OB8-5 SABANAS	OB8-6 SABANAS	OB8-7 SABANAS	OB8-8 SABANAS	OB8-9 SABANAS	OB8-10 SABANAS	OB8-11 SABANAS	OB8-12 SABANAS
OB9-1 SABANAS	OB9-2 SABANAS	OB9-3 SABANAS	OB9-4 SABANAS	OB9-5 SABANAS	OB9-6 SABANAS	OB9-7 SABANAS	OB9-8 SABANAS	OB9-9 SABANAS	OB9-10 SABANAS	OB9-11 SABANAS	OB9-12 SABANAS
OB10-1 SABANAS	OB10-2 SABANAS	OB10-3 SABANAS	OB10-4 SABANAS	OB10-5 SABANAS	OB10-6 SABANAS	OB10-7 SABANAS	OB10-8 SABANAS	OB10-9 SABANAS	OB10-10 SABANAS	OB10-11 SABANAS	OB10-12 SABANAS
OB11-1 SABANAS	OB11-2 SABANAS	OB11-3 SABANAS	OB11-4 SABANAS	OB11-5 SABANAS	OB11-6 SABANAS	OB11-7 SABANAS	OB11-8 SABANAS	OB11-9 SABANAS	OB11-10 SABANAS	OB11-11 SABANAS	OB11-12 SABANAS
OB12-1 SABANAS	OB12-2 SABANAS	OB12-3 SABANAS	OB12-4 SABANAS	OB12-5 SABANAS	OB12-6 SABANAS	OB12-7 SABANAS	OB12-8 SABANAS	OB12-9 SABANAS	OB12-10 SABANAS	OB12-11 SABANAS	OB12-12 SABANAS

INSUMO UTILIZADO  
MAGAP-SIGTIERRAS:  
Módulo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012  
Ortofotografía 1:50.000, 2010-2012  
Ortoimagen resolución menor de 5 m 2010-2013  
Consenso TRACASA-NIRSA:  
Trabajo de campo años 2014-2015  
Cartografía de referencia  
INGEMAP  
Cartografía geológica 1:100.000, 1:250.000  
(para la Región Amazónica) y 1:1.000.000. Diversos años  
PRONAREG-GRSTOM:  
Mapa de Paisajes Naturales del Ecuador, 1:1.000.000, 1989

ESQUEMA GEOLÓGICO



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%

 <div>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca</div> <div>SIGTIERRAS</div>		UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1			
Realizado por:		Fiscalizado por:	
Mapa Geomorfológico del cantón ORELLANA, hoja 13 de 25, PIII-C4			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: junio de 2015	