

GEOFORMAS

FLUVIAL

VALLES FLUVIALES Y FORMAS
RELACIONADAS CON PREDOMINIO DE
SEDIMENTACIÓN

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

FLUVIO-LACUSTRE

EN OTROS AMBIENTES

- Fo5 Superficie ondulada lacustre

TECTÓNICO-EROSIVO

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

POLIGÉNICAS

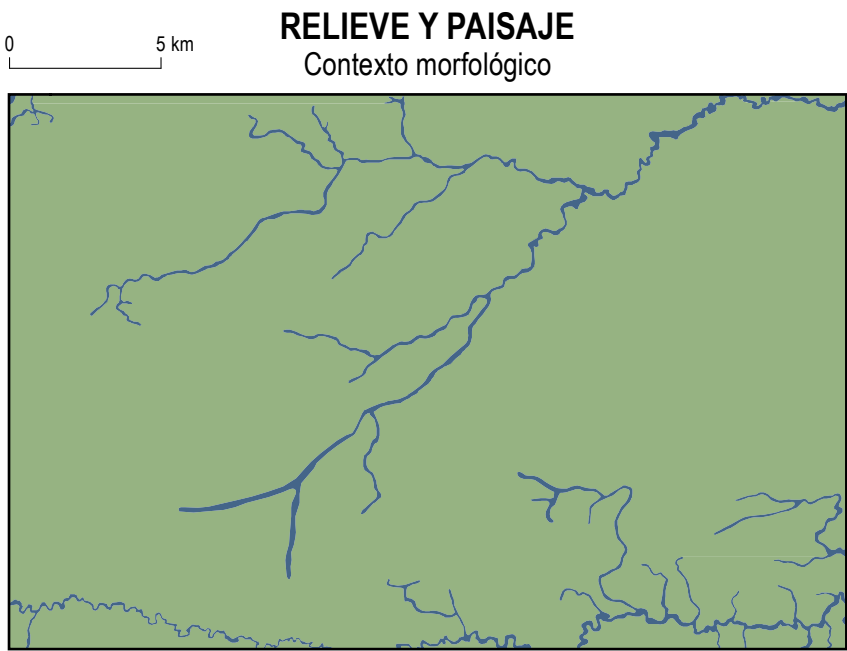
COLUVIO ALUVIAL

- Coa2 Coluvio-aluvial antiguo

PENDIENTES



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



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

SIMBOLOGÍA

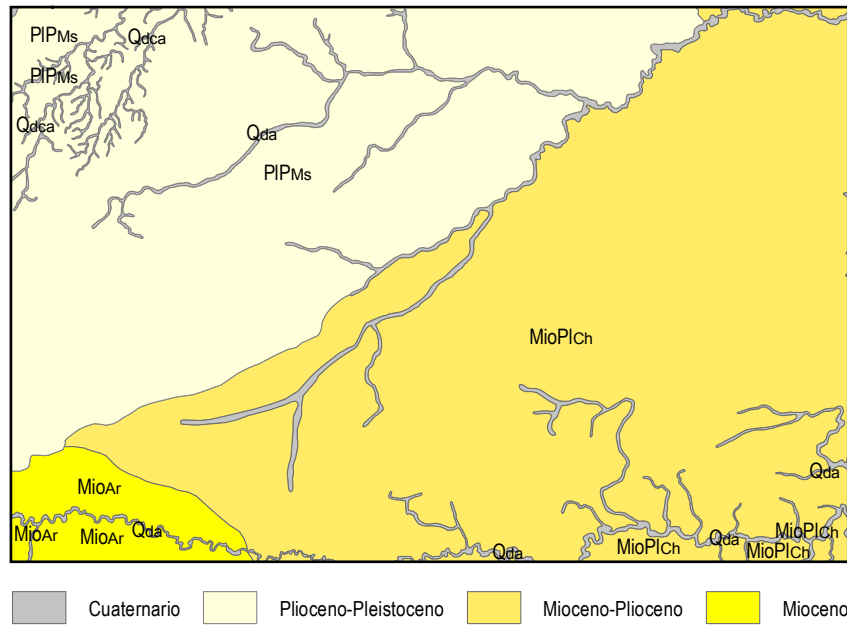
- Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Cabeceza parroquial
- Cabeceza cantonal
- Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- Área de intervención del Instituto Especial Ecuatoriano
- Cuerpos de agua
- Cota

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000			
ORE1 ATENAS	ORE2 LAGO AGRIJO	ORE3 LA JOYCE	ORE4 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE5 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE6 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE7 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE8 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE9 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE10 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE11 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE12 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE13 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE14 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE15 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE16 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE17 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE18 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE19 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE20 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE21 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE22 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE23 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE24 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE25 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE26 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE27 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE28 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE29 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE30 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE31 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE32 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE33 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE34 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE35 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE36 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE37 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE38 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE39 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE40 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE41 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE42 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE43 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE44 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE45 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE46 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE47 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE48 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE49 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE50 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE51 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE52 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE53 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE54 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE55 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE56 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE57 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE58 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE59 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE60 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE61 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE62 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE63 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE64 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE65 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE66 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE67 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE68 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE69 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE70 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE71 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE72 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE73 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE74 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE75 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE76 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE77 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE78 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE79 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE80 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE81 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE82 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE83 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE84 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE85 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE86 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE87 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE88 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE89 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE90 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE91 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE92 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE93 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE94 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE95 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE96 LA LAYTA DE LOS SACHAS
ORE97 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE98 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE99 LA LAYTA DE LOS SACHAS	ORE100 LA LAYTA DE LOS SACHAS

INSUMO UTILIZADO

MAGAP-SIGTIERRAS:
Módulo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012
Ortofotografía 1:50.000, 2010-2012
Ortomapa resolución menor de 5 m 2010-2013
Consenso TRACASA-NIPSA:
Trabajo de campo años 2014-2015
Cartografía de referencia
INGEMIN
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

- Qsa Depósitos coluvio aluviales
- Qsa Depósitos aluviales
- PIPms Formación Mesa
- MioPcn Formación Chabira
- Mioar Formación Aranjuno

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

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 12 de 25, PIII-C3		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: junio de 2015