

GEOFORMAS

FLUVIAL

- VALLES FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS CON PREDOMINIO DE SEDIMENTACIÓN
- F1 Valle fluvial, llanura de inundación
 - F2 (sobreelevación de cauce en llanura de inundación)
 - F3 Valle indiferenciado

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES

- E1 Valle en V
- E2 Barranco

TERRAZAS

- Tm Terraza media
- Ta Terraza alta

CONOS DE ESPARCIMIENTO

- Co2 Superficie de cono de esparcimiento disectado
- Co4 Abrupto de cono de esparcimiento
- Co7 Testigo de cono de esparcimiento

LADERAS

LADERAS RECTILÍNEAS

- Lr1 Vertiente rectilínea
- Lr2 Vertiente rectilínea con fuerte disección

LADERAS ABRUPTAS

- La1 Vertiente abrupta

LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS

- Lh1 Vertiente heterogénea
- Lh4 Vertiente heterogénea con fuerte disección

DEPÓSITOS LADERA

- Co2 Coluvión antiguo

PIEDEMORTE

- Pd1 Glacis de esparcimiento

ESTRUCTURAL

CAPAS INCLINADAS

- Ei2 Superficie de cuesta disectada
- Ei4 Vertiente de cuesta

TECTÓNICO-EROSIVO

- Ri2 Relieve colinado muy bajo
- Ri3 Relieve colinado bajo
- Ri4 Relieve colinado medio
- Ri5 Relieve colinado alto

POLIGÉNICAS

COLUVIO ALUVIAL

- Coa2 Coluvio-aluvial antiguo

SUPERFICIES HORIZONTALES

- Sh2 Superficie horizontal

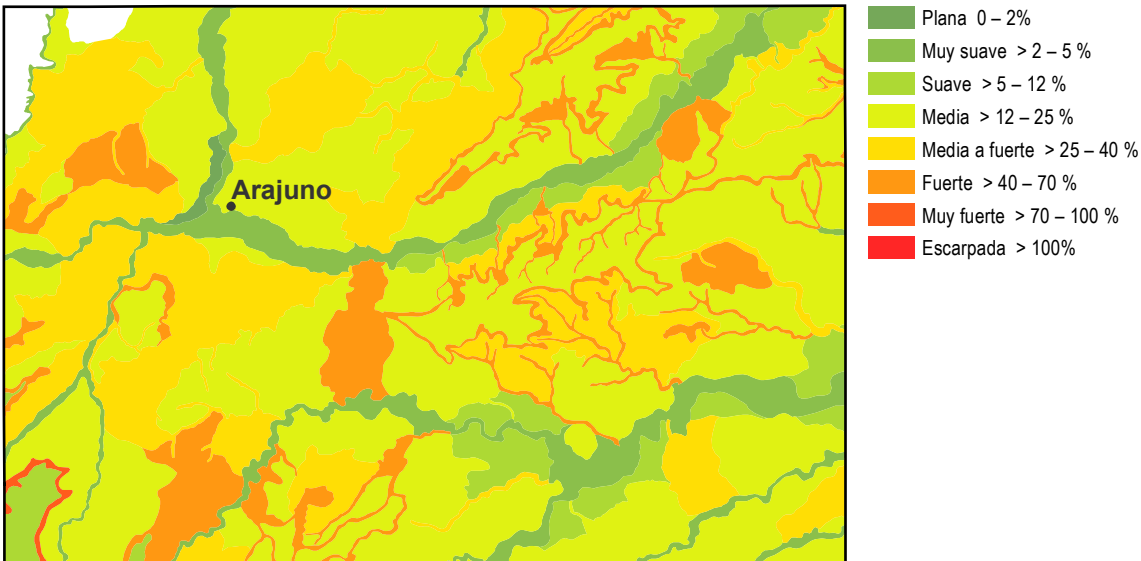
SUPERFICIES INCLINADAS

- Si2 Superficie inclinada
- Si3 Superficie inclinada disectada
- Si4 Abrupto de superficie inclinada

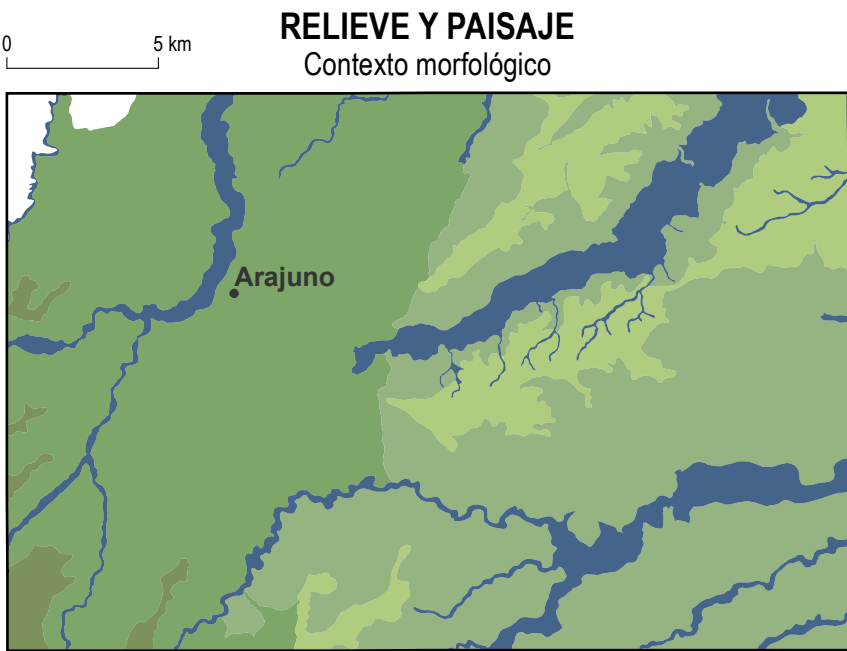
RELIEVES RESIDUALES

- Rr4 Cerro testigo

PENDIENTES



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 acrolas y areniscas (parcialmente fossilizadas por las formaciones de piedemonte)
- Piedemontes distales, sin cobertura de cenizas volcánicas
- Colinas peralindinas occidentales
- Piedemontes próximos, con cobertura de cenizas volcánicas recientes
- Medio aluvial amazónico

ESCALA 1:50.000
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 18 S
Euidistancia entre curvas de nivel 40 m

DIVISIÓN CANTONAL



SIMBOLOGÍA

- Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- Área de intervención del Instituto Especial Ecuatoriano
- Cuerpos de agua
- Cola

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

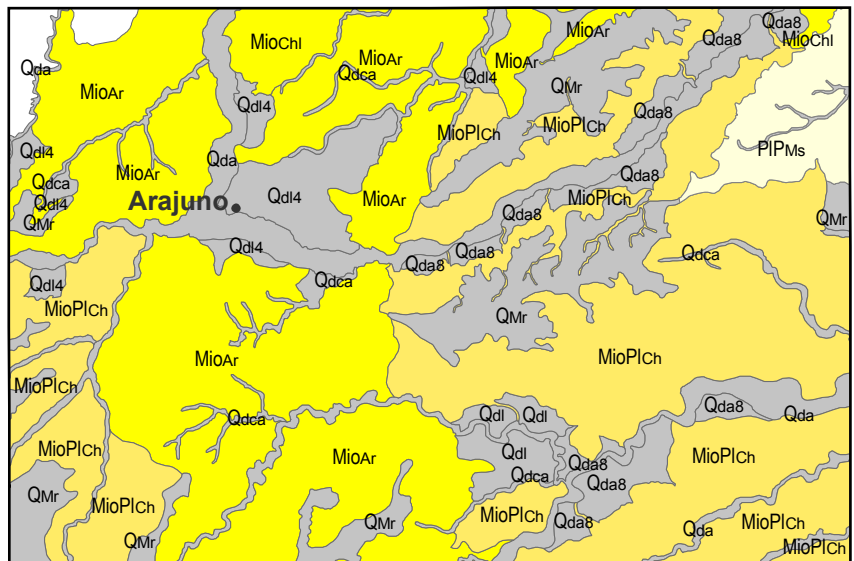
HOJA 1	HOJA 2	HOJA 3	HOJA 4	HOJA 5	HOJA 6	HOJA 7	HOJA 8	HOJA 9	HOJA 10	HOJA 11	HOJA 12	HOJA 13	HOJA 14	HOJA 15	HOJA 16	HOJA 17	HOJA 18	HOJA 19	HOJA 20	HOJA 21	HOJA 22	HOJA 23	HOJA 24	HOJA 25	HOJA 26	HOJA 27	HOJA 28	HOJA 29	HOJA 30	HOJA 31	HOJA 32	HOJA 33	HOJA 34	HOJA 35	HOJA 36	HOJA 37	HOJA 38	HOJA 39	HOJA 40	HOJA 41	HOJA 42	HOJA 43	HOJA 44	HOJA 45	HOJA 46	HOJA 47	HOJA 48	HOJA 49	HOJA 50	HOJA 51	HOJA 52	HOJA 53	HOJA 54	HOJA 55	HOJA 56	HOJA 57	HOJA 58	HOJA 59	HOJA 60	HOJA 61	HOJA 62	HOJA 63	HOJA 64	HOJA 65	HOJA 66	HOJA 67	HOJA 68	HOJA 69	HOJA 70	HOJA 71	HOJA 72	HOJA 73	HOJA 74	HOJA 75	HOJA 76	HOJA 77	HOJA 78	HOJA 79	HOJA 80	HOJA 81	HOJA 82	HOJA 83	HOJA 84	HOJA 85	HOJA 86	HOJA 87	HOJA 88	HOJA 89	HOJA 90	HOJA 91	HOJA 92	HOJA 93	HOJA 94	HOJA 95	HOJA 96	HOJA 97	HOJA 98	HOJA 99	HOJA 100
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

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

INSUMO UTILIZADO

MAGAP-SIGTIERRAS:
Modelo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012
Ortofotografía 1:50.000, 2010-2012
Ortoimagen 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
PROMANEC-ORITOM
Mapa de Paisajes Naturales del Ecuador, 1:1.000.000, 1989

ESQUEMA GEOLÓGICO



- Qua Depósitos de ladera
- Qsa Depósitos de ladera (coluvial)
- Qsa Depósitos coluvio aluviales
- Qsa Depósitos aluviales
- Qsa Depósitos aluviales (terrazas)
- Qsa Formación Mera
- PIPMs Formación Mesa
- MoPich Formación Chimbira
- MoAr Formación Arajuno
- MoCh Formación Chalcana

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 ARAJUNO, hoja 7 de 18, OIV-A4			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: mayo de 2015	