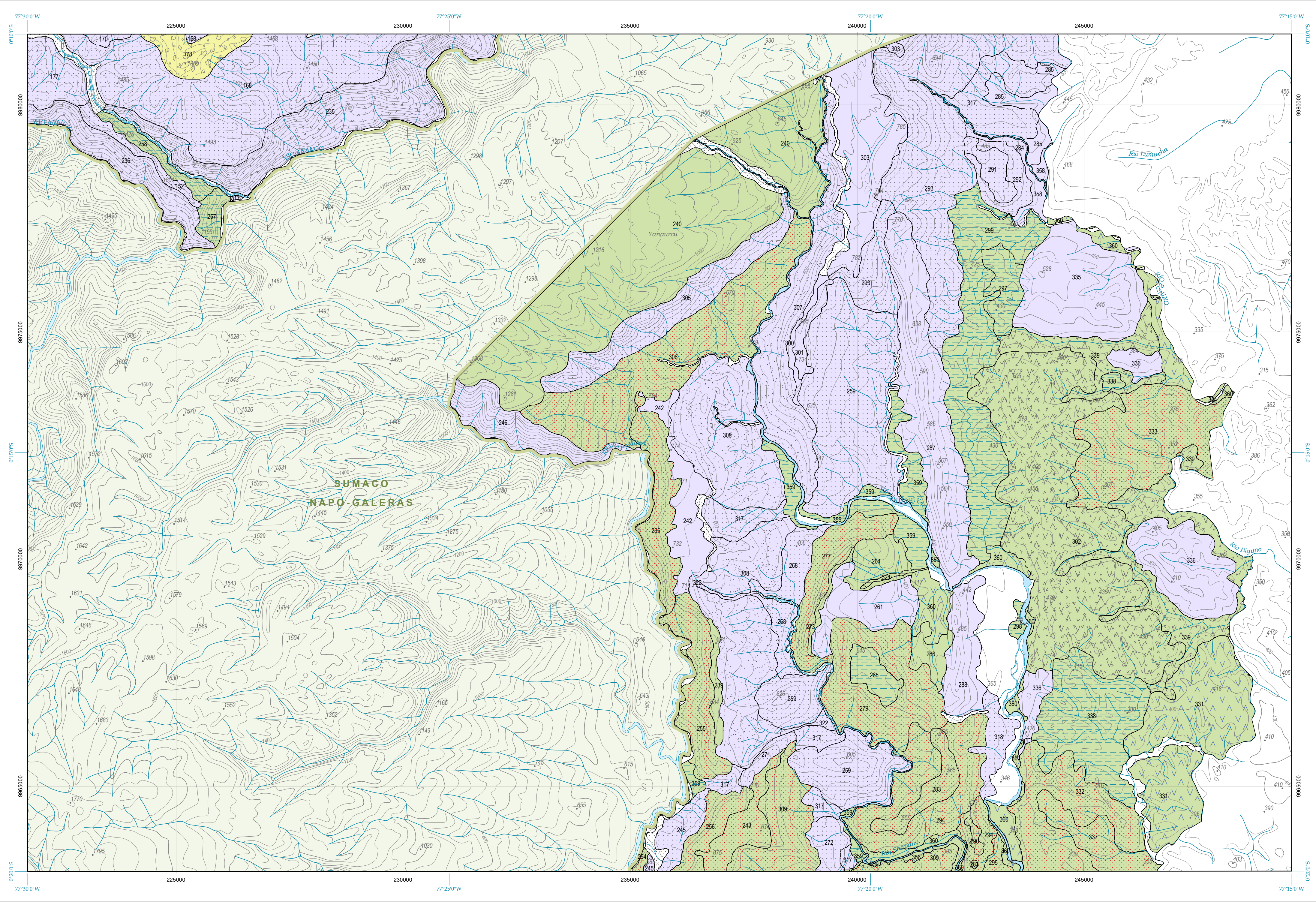
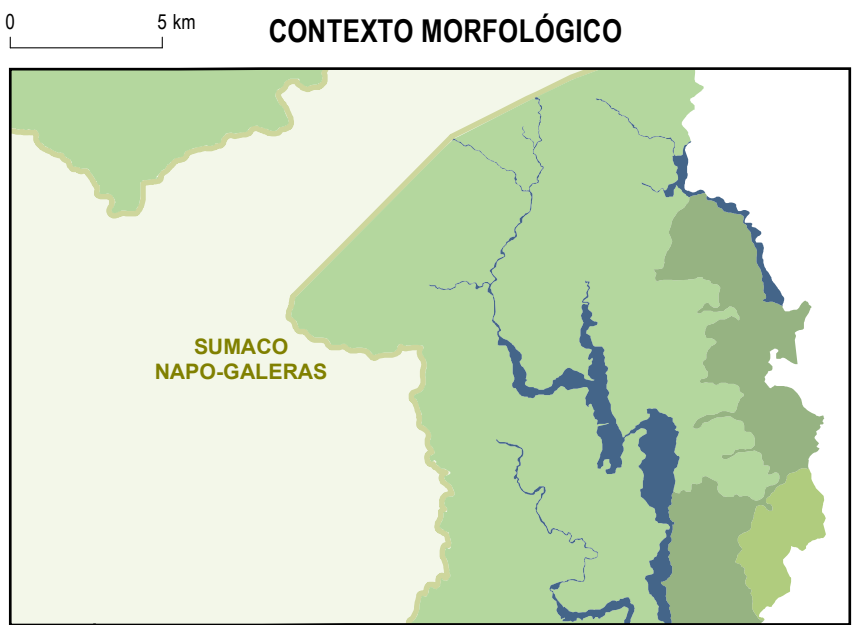




Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



- Cordillera del Napo: paisajes estructurales, calderos y relieves periféricos, con cobertura de cenizas volcánicas
- Pedimentos distales, con parcial cobertura de cenizas volcánicas
- Colinas Perianinas occidentales
- Medio aluvial amazónico

- Curvas de nivel
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Cabecera parroquial
- Cabecera cantonal
- Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano
- Cuerpos de agua
- Cota
- Calicata

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

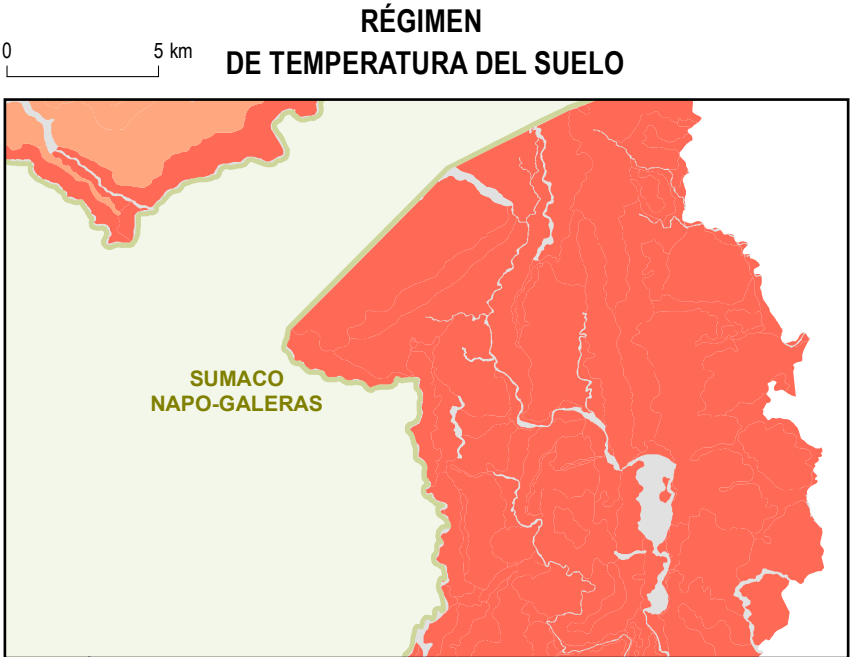


CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000			
RII-F4 CAYAMBE	OII-E3 NEVADO OYAYMBE	OII-E4 RIO DUE GRANDE	OII-F3 LUMBADUI
RII-B2 CANGAHUA	OII-A1 CERRO SARACACU	OII-A2 VOCANAL REVENADOR	OII-B1 ATENAS
OII-B3 OYACACHI	OII-A3 SANTA ROSA DE QUISO	OII-A4 LAS PALMAS	OII-B2 RIO PAUSHAYAGUA
OII-C2 PAPALLACTA	OII-C1 BAIZA	OII-C3 CERRO PAN DE AZÚCAR	OII-D1 SAN JOSE NUEVO
OII-D4 LAGUNA DE MICA	OII-C4 COSANGA	OII-D3 VOLCAN SUMACO	OII-D2 AVILA VIEJO

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

INSUMO UTILIZADO
Mapa Geomorfológico, 1:25.000, 2014.
Trabajos de campo 2014.
Cartografía de referencia:
MAG-PRONAREG-ORTOM
Mapas Morfopedológicos de Costa y Amazonia, 1:200.000 y 1:500.000, 1980-1984.
Mapas de Suelos de la Sierra, 1:50.000, 1980-1984.



- Isotérmico
- Isohipertérmico
- Unidades sin caracterización

- TIPOS DE SUELOS**
Clasificación (Soil Taxonomy SSS, USDA 2006)
- Andisoles**
- Acrudoxic Hapludands
 - Acrudoxic Thaptic Hapludands
 - Alic Hapludands
 - Eutric Fulvudands
 - Typic Hapludands
- Inceptisoles**
- Andic Oxyaquic Dystrudepts
 - Humic Dystrudepts
 - Humic Pachic Dystrudepts
 - Oxic Dystrudepts
 - Oxyaquic Dystrudepts
- Entisoles**
- Lithic Udorthents
- Tipic Dystrudepts**
- UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN**
- Áreas Misceláneas (valles en V, barrancos..)
 - Suelo alterado, zona urbana
 - No aplicable (lagunas, ríos..)

ZONA SUBANDINA
Cordillera del Napo: paisajes estructurales, calderos y relieves periféricos, con cobertura de cenizas volcánicas

ISOTÉRMICO
158. Acrudoxic Hapludands
165. Acrudoxic Hapludands
166. Acrudoxic Hapludands
168. Acrudoxic Hapludands
170. Acrudoxic Hapludands
172. Acrudoxic Hapludands
174. Acrudoxic Hapludands
175. Lithic Udorthents
178. Lithic Udorthents
181. Oxyaquic Dystrudepts
182. Oxyaquic Dystrudepts
183. Oxyaquic Dystrudepts
184. Oxyaquic Dystrudepts
202. Oxyaquic Udorthents

ISOHIPERTÉRMICO
219. Eutric Fulvudands
222. Typic Dystrudepts
223. Eutric Fulvudands
224. Eutric Fulvudands
225. Eutric Fulvudands
227. Lithic Udorthents
232. Oxic Dystrudepts
234. Lithic Udorthents
235. Eutric Fulvudands
237. Oxic Dystrudepts
238. Oxic Dystrudepts
239. Typic Dystrudepts
242. Typic Hapludands
244. Acrudoxic Hapludands
245. Acrudoxic Hapludands
248. Acrudoxic Hapludands
249. Oxyaquic Dystrudepts
252. Lithic Udorthents
253. Lithic Udorthents
258. Oxyaquic Dystrudepts
259. Acrudoxic Hapludands
260. Acrudoxic Hapludands
266. Acrudoxic Hapludands
267. Acrudoxic Hapludands
268. Acrudoxic Hapludands
269. Acrudoxic Hapludands
270. Typic Dystrudepts
275. Typic Dystrudepts
276. Typic Dystrudepts
278. Typic Dystrudepts
281. Typic Dystrudepts
282. Typic Dystrudepts
289. Oxyaquic Hapludands
293. Acrudoxic Hapludands
303. Typic Hapludands

LEYENDA RESUMIDA (*)
311. Acrudoxic Hapludands
313. Acrudoxic Hapludands
317. Acrudoxic Hapludands
321. Acrudoxic Hapludands
MEDIO ALUVIAL AMAZÓNICO
Medio aluvial amazónico
ISOHIPERTÉRMICO
358. Typic Hapludands
366. Acrudoxic Hapludands
374. Typic Hapludands
381. Typic Hapludands
387. Andic Dystrudepts
388. Typic Hapludands

(*) Para leyenda detallada consultar el archivo [Leyenda_Detallada_Canton_EL_CHACO.xls](#)

 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca SIGTERRAS	UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTERRAS	
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1		
Realizado por: 		Fiscalizado por: 
Mapa Geopedológico del cantón EL CHACO, hoja 5 de 8, OIII-B3		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: noviembre de 2015