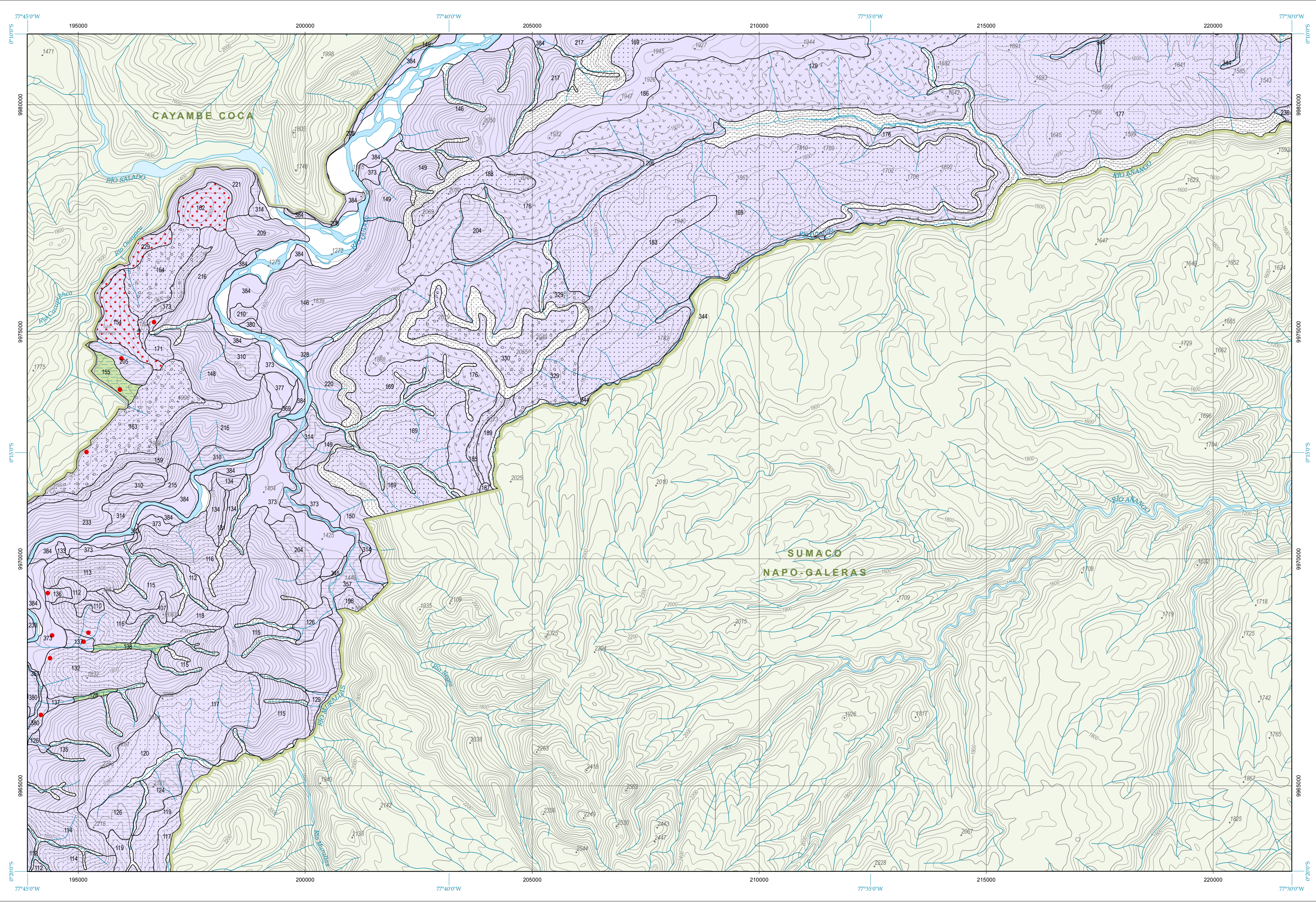
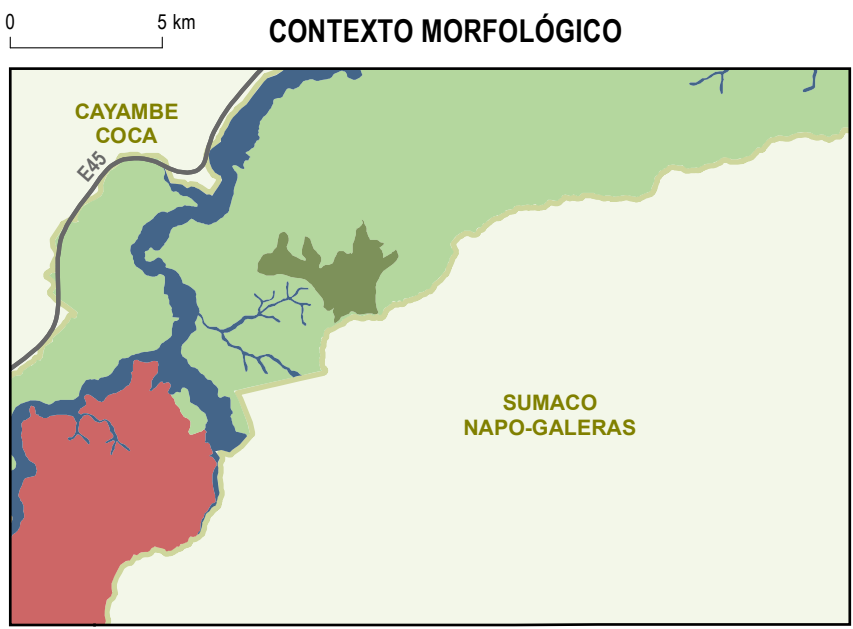




Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



- Vestigios de edificios volcánicos muy destruidos, difícilmente identificables
- Medio aluvial amazónico
- Verdientes homogéneas sobre granitos y granodioritas, con cobertura piroclástica (Cordillera Real)
- Cordillera del Napo: paisajes estructurales, calcáreos y relieves periféricos, con cobertura de cenizas volcánicas
- Pedimentos próximos, con cobertura de cenizas volcánicas recientes

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

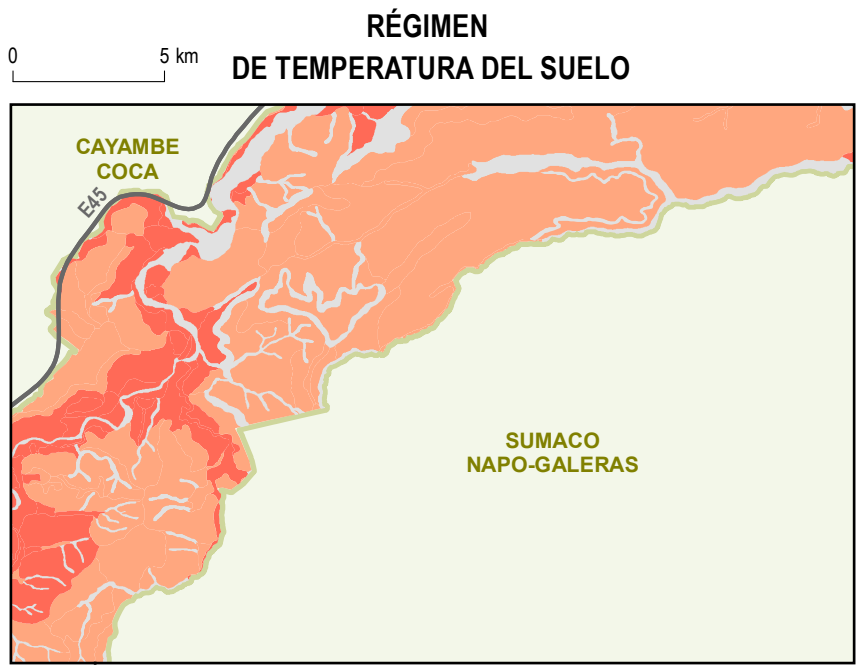


- Curvas de nivel
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Cabecera parroquial
- Cabecera cantonal
- Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano
- Cuerpos de agua
- Cota
- Calicata

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000			
RH-F4 CAYAMBE	OII-E3 NEVADO OYAMBE	OII-E4 RIO DUE GRANDE	OII-F3 LUMBADUI
NIII-B2 CANGAHUA	OII-A1 CERRO SAN MARCU	OII-A2 VOCANAL REVENTADOR	OII-B1 ATENAS
OII-I1 OYACACHI	OII-A3 SANTA ROSA DE QUISO	OII-A4 LAS PALMAS	OII-B3 RIO PAUSHIYACU
NIII-C2 PAPALLACTA	OII-C2 BAIZA	OII-C3 CERRO PAN DE AZÚCAR	OII-B3 SAN JOSE NUEVO
OII-D4 LAGUNA DE MICA	OII-C3 COSANGA	OII-C3 VOLCAN SUMACO	OII-B3 AVILA VIEJO

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

INSUMO UTILIZADO
PRESENTE PROYECTO
Mapa Geomorfológico, 1:25.000, 2014.
Trabajos de campo 2014.
Cartografía de referencia:
MAG-PRONARES-ORITOM
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 Fulvudands
 - Acrudoxic Hapludands
 - Acrudoxic Hydric Hapludands
 - Acrudoxic Placudands
 - Aquic Hapludands
 - Eutric Fulvudands
 - Oxyaquic Hapludands
 - Typic Hapludands
- Inceptisoles
 - Oxyaquic Dystrudepts

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

- Áreas Misceláneas (valles en V, barrancos...)
- Suelo alterado, zona urbana
- No aplicable (lagunas, ríos...)

LEYENDA RESUMIDA (*)

ZONA SUBANDINA

Cordillera del Napo:
paisajes estructurales,
calcáreos 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 Hapludands
- 183. Oxyaquic Hapludands
- 184. Oxyaquic Hapludands
- 185. Oxyaquic Hapludands
- 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

- 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](#)

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1		
Realizado por:	Fiscalizado por:	
Mapa Geopedológico del cantón EL CHACO, hoja 4 de 8, OIII-A4		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: noviembre de 2015