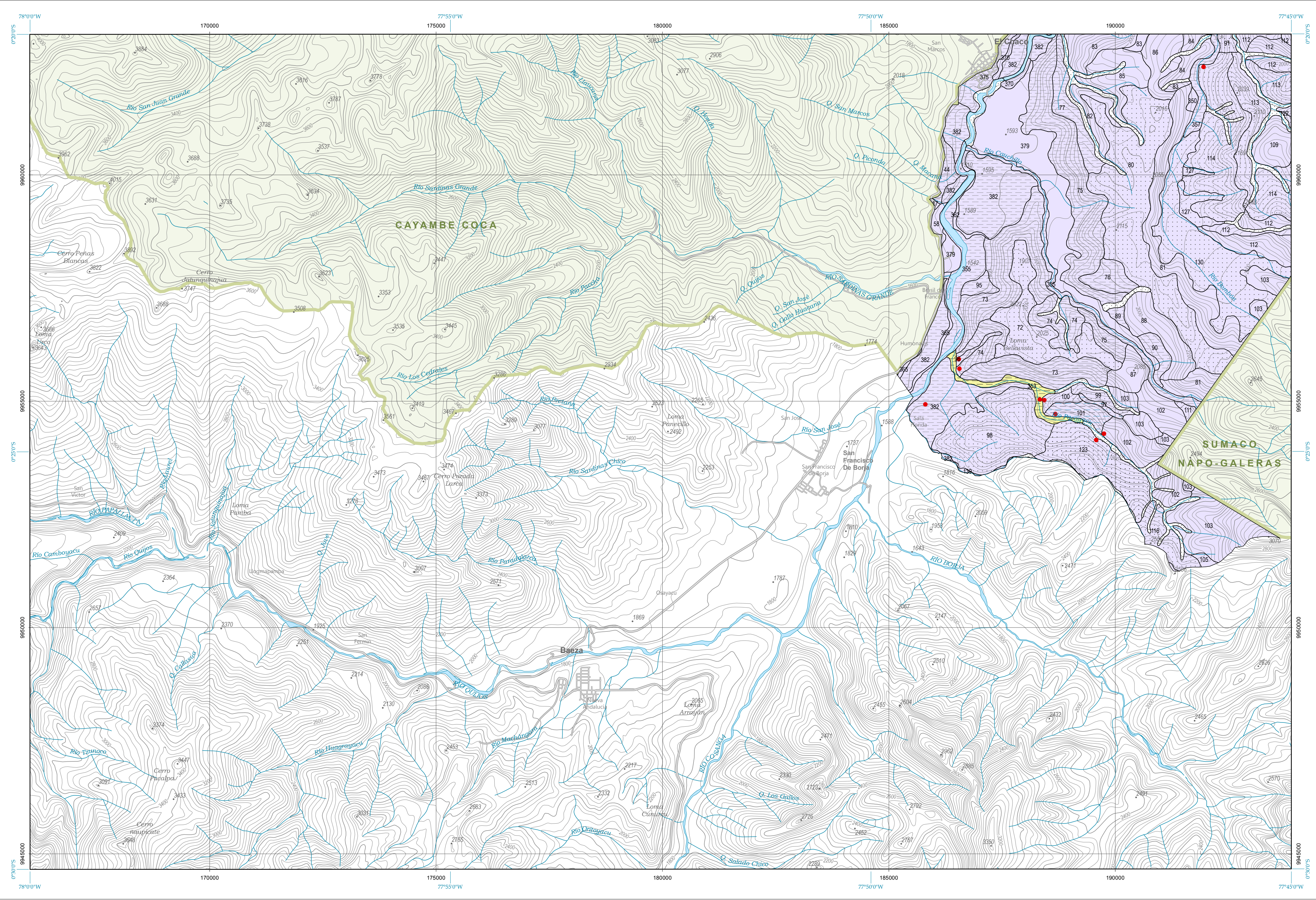
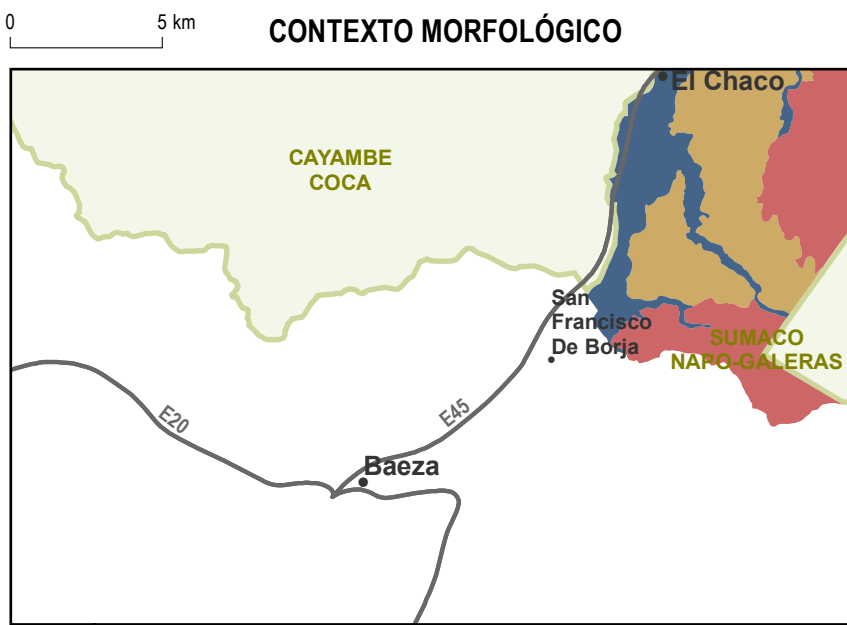




Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)



- Vestigios de edificios volcánicos muy destruidos, difícilmente identificables
- Vertientes homogéneas sobre granitos y granodiotitas, con cobertura piroclástica (Cordillera Real)
- 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  
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m

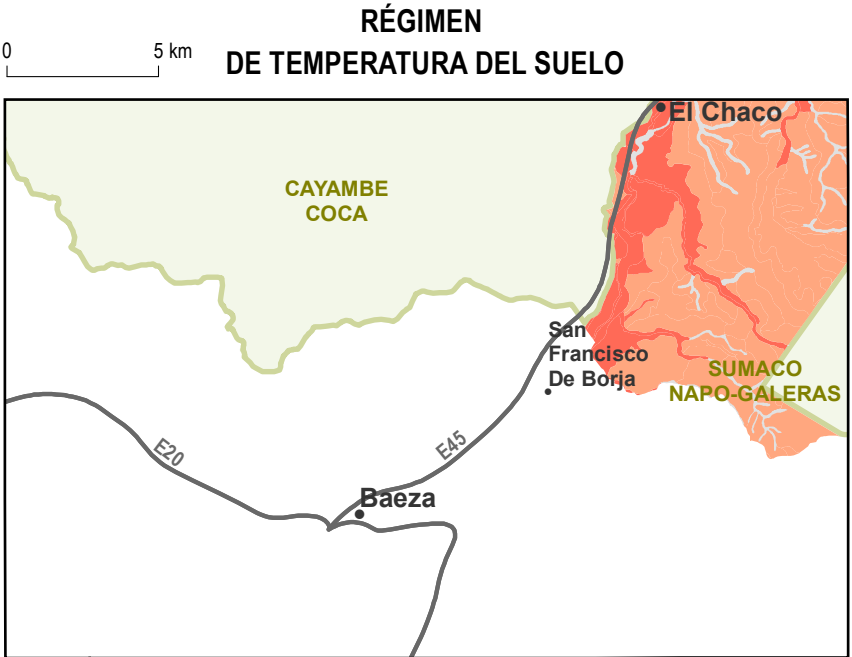


CUENCA

| ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000   |                                   |                                 |                            |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| RII - F4<br>CAYAMBE        | OII - E3<br>NEVADO OYAYMBE        | OII - E4<br>RÍO DUE GRANDE      | OII - F3<br>LUMBAGUI       |
| RII - B2<br>CANGAHUA       | OII - A1<br>CERRO SANABARCU       | OII - A2<br>VOCANAL REVENTADOR  | OII - B1<br>ATENAS         |
| OII - I3<br>OYACACHI       | OII - A3<br>SANTA ROSA DE QUINCES | OII - A4<br>LAS PALMAS          | OII - B3<br>RÍO PAUSHIYACU |
| RII - C2<br>PAPALLACTA     | OII - C1<br>BAEZA                 | OII - C2<br>CERRO PAN DE AZÚCAR | OII - C3<br>SAN JOSÉ NUEVO |
| OII - D4<br>LAGUNA DE MICA | OII - C3<br>COSANGA               | OII - C4<br>VOLCÁN SUMACO       | OII - D3<br>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-ORSTOM  
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.



(\*) Para leyenda detallada consultar el archivo [Leyenda\\_Detallada\\_Canton\\_EL\\_CHACO.xls](#)

TIPOS DE SUELOS  
Clasificación (Soil Taxonomy SSS, USDA 2006)

- Andisoles**
- Thaptic Endoaquands
  - Acrudoxic Fulvudands
  - Acrudoxic Hapludands
  - Acrudoxic Hydric Hapludands
  - Aquic Hapludands
  - Oxyaquic Fulvudands
  - Oxyaquic Hapludands
  - Typic Hapludands

- Entisoles**
- Oxyaquic Udifluvents

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. Acrudoxic Hapludands
- 183. Acrudoxic Hapludands
- 184. Acrudoxic Hapludands
- 185. Acrudoxic Hapludands
- 202. Oxyaquic Udorthents

ISOHIPERTÉRMICO

- 219. Eutric Fulvudands
- 222. Typic Dystrudepts
- 223. Eutric Fulvudands
- 224. Eutric Fulvudands
- 225. Eutric Fulvudands
- 227. Lithic Udorthents
- 232. Oxid Dystrudepts
- 234. Lithic Udorthents
- 235. Eutric Fulvudands
- 237. Oxid Dystrudepts
- 238. Oxid 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

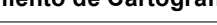
- 311. Acrudoxic Hapludands
- 313. Acrudoxic Hapludands
- 317. Acrudoxic Hapludands
- 321. Acrudoxic Hapludands

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

|                                                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <div>Ministerio<br/>de Agricultura, Ganadería,<br/>Acuacultura y Pesca<br/>SIGTERRAS</div> |                              | 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 6 de 8, OIII-C1                                                                                                                     |                              |                                                                                                        |  |
| Escala de trabajo 1:25.000                                                                                                                                                       | Escala de impresión 1:50.000 | Fecha de elaboración: noviembre de 2015                                                                |  |