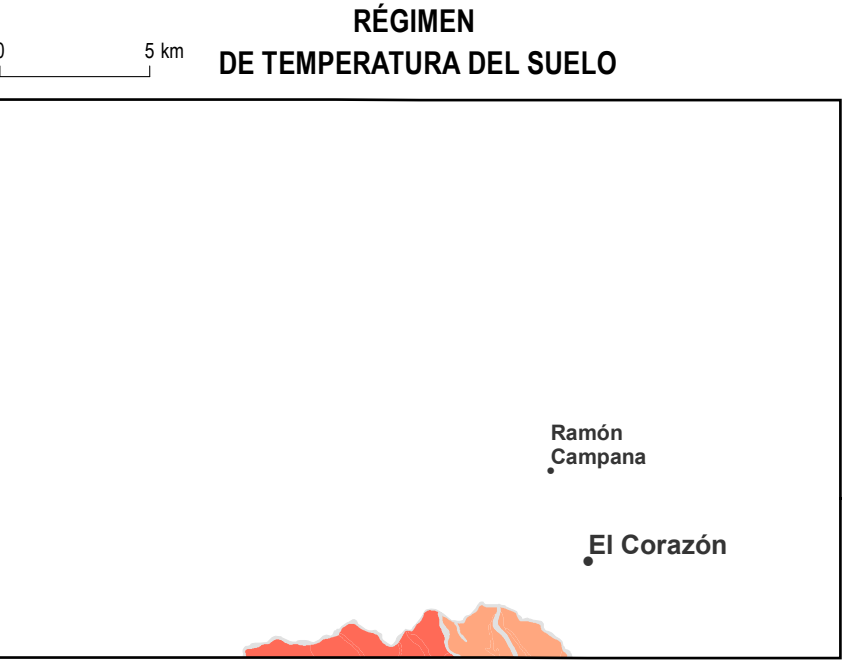
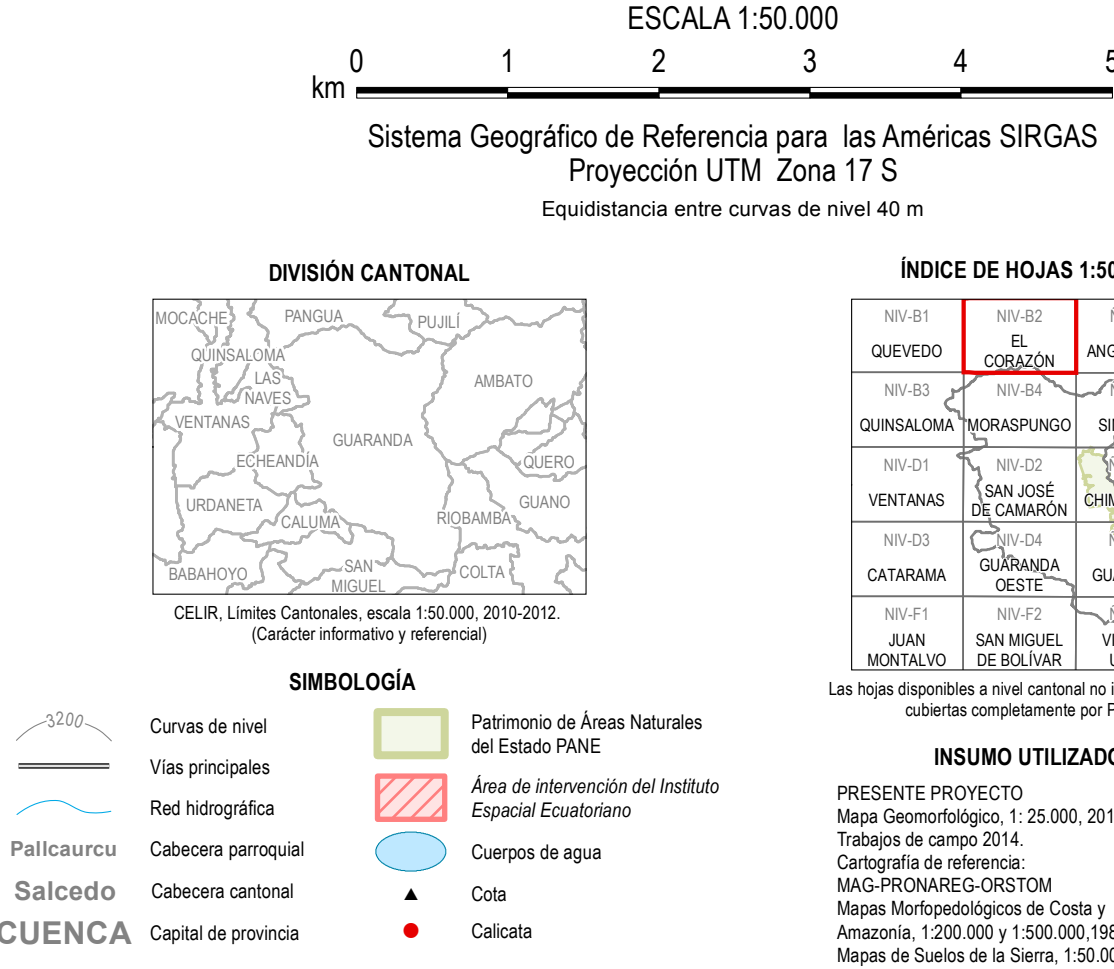
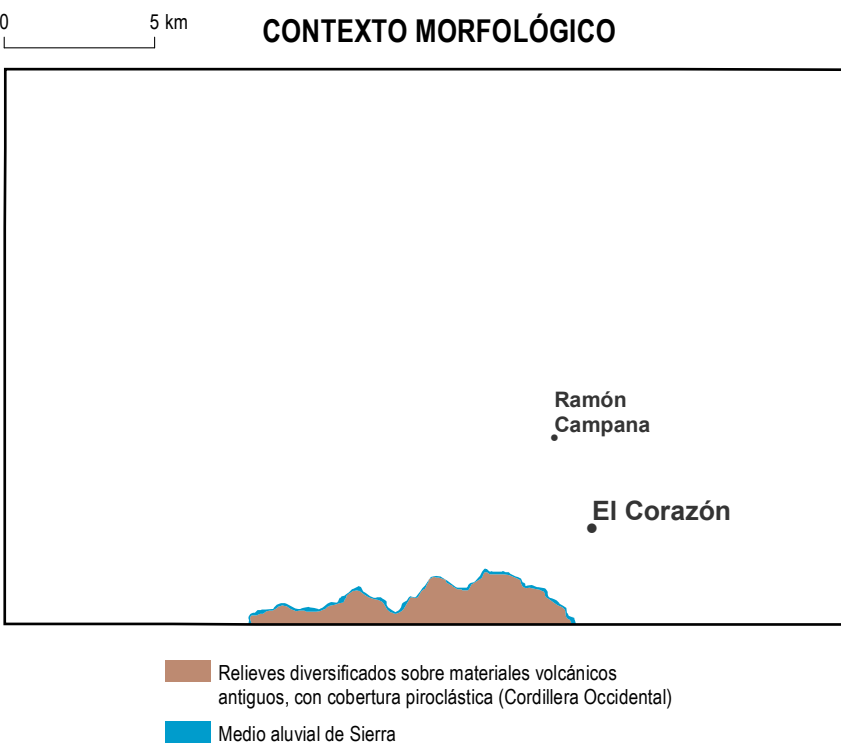


Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)



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

Mollisoles

- Andic Hapludolls
- Typic Hapludolls

Andisoles

- Oxyaquic Hapludands
- Thaptic Hapludands
- Typic Hapludands

Inceptisoles

- Dystic Eutrudepts
- Dystic Fluventic Eutrudepts
- Oxic Dystrudepts

Entisoles

- Typic Udifluvents

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

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

LEYENDA RESUMIDA (\*)

VERTIENTES EXTERNAS DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL

Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, con cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)

ISOTÉRMICO

- 360. Typic Hapludands
- 391. Typic Hapludands
- 397. Typic Hapludands
- 402. Oxic Dystrudepts
- 409. Typic Hapludands

ISOHIPERTÉRMICO

- 434. Thaptic Hapludands
- 435. Oxyaquic Hapludands
- 439. Typic Hapludands
- 440. Andic Hapludolls
- 443. Typic Hapludolls
- 452. Typic Hapludands
- 494. Typic Hapludands
- 498. Dystic Eutrudepts
- 499. Dystic Fluventic Eutrudepts
- 500. Typic Udifluvents

MEDIO ALUVIAL DE SIERRA

Medio aluvial de Sierra

ISOHIPERTÉRMICO

- 720. Typic Hapludands

(\*) Para leyenda detallada consultar el archivo *Leyenda\_Detallada\_Canton\_GUARANDA.xls*

 <b>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</b> <small>GOVERNORADO</small>			<b>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</b>		
<b>Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1</b>					
<b>Realizado por:</b>		 <b>CONSORCIO Tracasa Nipsa</b>		<b>Fiscalizado por:</b>	
				 <b>INPA Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas</b>	
<b>Mapa Geopedológico del cantón GUARANDA, hoja 1 de 11 , NIV-B2</b>					
<b>Escala de trabajo 1:25.000</b>		<b>Escala de impresión 1:50.000</b>		<b>Fecha de elaboración: octubre de 2015</b>	