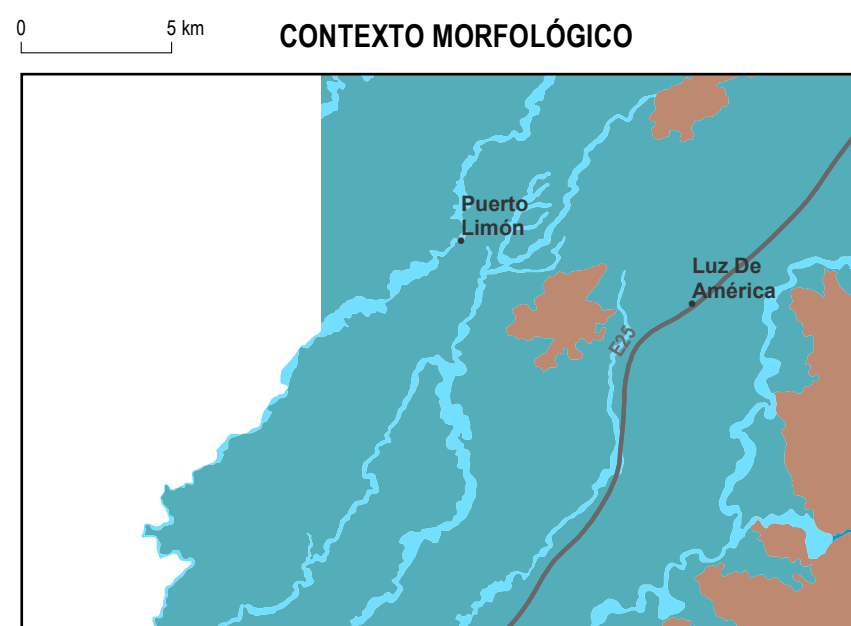


Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)



- Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, con cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)
- Medio aluvial de Sierra
- Gran cono tabular de la llanura costera
- Medio aluvial costero

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

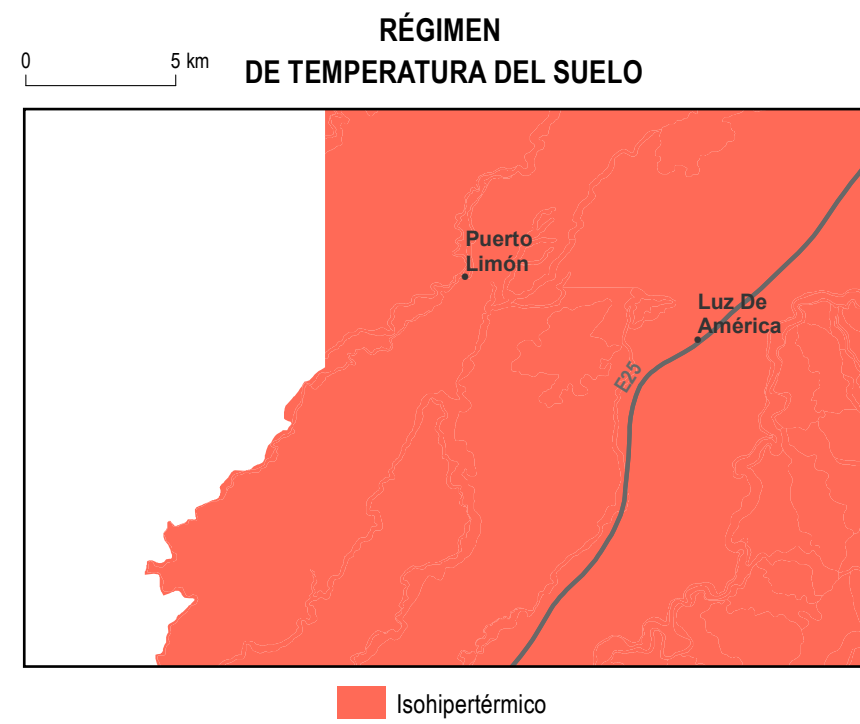


CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)

ESCALA 1:50.000  
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS  
Proyección UTM Zona 17 S  
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000															
NII-E4	NII-F3	NII-F4	NII-E3	NII-E4	NII-E4	NII-F3	NII-F4	NII-E3	NII-E4	NII-E4	NII-F3	NII-F4	NII-E3	NII-E4	NII-E4
LA ESMERALDA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA
NII-A2	NII-B5	NII-B5	NII-A1	NII-A2	NII-A2	NII-B5	NII-B5	NII-A1	NII-A2	NII-A2	NII-B5	NII-B5	NII-A1	NII-A2	NII-A2
BOCAN DE BLA	MONTERREY	MONTERREY	CRISTOBAL	CRISTOBAL	CRISTOBAL	MONTERREY	MONTERREY	CRISTOBAL	CRISTOBAL	CRISTOBAL	MONTERREY	MONTERREY	CRISTOBAL	CRISTOBAL	CRISTOBAL
NII-A4	NII-E3	NII-E3	NII-B4	NII-A3	NII-A4	NII-E3	NII-E3	NII-B4	NII-A3	NII-A4	NII-E3	NII-E3	NII-B4	NII-A3	NII-A4
SAN PEDRO DE SANA	EL CARMEN	EL CARMEN	SAN VICENTE	SAN VICENTE	SAN VICENTE	EL CARMEN	EL CARMEN	SAN VICENTE	SAN VICENTE	SAN VICENTE	EL CARMEN	EL CARMEN	SAN VICENTE	SAN VICENTE	SAN VICENTE
NII-C2	NII-D1	NII-D1	NII-D2	NII-C1	NII-C2	NII-D1	NII-D1	NII-D2	NII-C1	NII-C2	NII-D1	NII-D1	NII-D2	NII-C1	NII-C2
LA BRAMADORA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA
NII-C4	NII-D3	NII-D3	NII-C3	NII-D4	NII-C4	NII-D3	NII-D3	NII-C3	NII-D4	NII-C4	NII-D3	NII-D3	NII-C3	NII-D4	NII-C4
EL PANISO	PATRICIA PLAZA	PATRICIA PLAZA	SANTA MARIA	SANTA MARIA	SANTA MARIA	PATRICIA PLAZA	PATRICIA PLAZA	SANTA MARIA	SANTA MARIA	SANTA MARIA	PATRICIA PLAZA	PATRICIA PLAZA	SANTA MARIA	SANTA MARIA	SANTA MARIA
NII-E2	NII-F1	NII-F1	NII-E1	NII-E2	NII-E2	NII-F1	NII-F1	NII-E1	NII-E2	NII-E2	NII-F1	NII-F1	NII-E1	NII-E2	NII-E2
LA RESERVA	LOS VERGILES	LOS VERGILES	PUCAYAGU	SIGCHOS	MULALO	LOS VERGILES	LOS VERGILES	PUCAYAGU	SIGCHOS	MULALO	LOS VERGILES	LOS VERGILES	PUCAYAGU	SIGCHOS	MULALO

INSUMO UTILIZADO  
PRESENTE PROYECTO  
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.



## TIPOS DE SUELOS

Clasificación (Soil Taxonomy SSS, USDA 2006)

- Andisoles**
  - Acrudoxic Hapludands
  - Oxyaquic Hapludands
  - Typic Hapludands
- Inceptisoles**
  - Dystric Eutrudepts
  - Fluvaquentic Dystrudepts
  - Typic Dystrudepts

## 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)

## ISOHIPERTÉRMICO

- 89. Typic Hapludands
- 91. Typic Hapludands
- 115. Typic Hapludands
- 116. Typic Hapludands
- 130. Typic Hapludands
- 142. Typic Dystrudepts
- 149. Typic Dystrudepts
- 170. Acrudoxic Hapludands
- 172. Acrudoxic Hapludands
- 186. Typic Hapludands
- 192. Typic Hapludands
- 207. Typic Hapludands
- 209. Acrudoxic Hapludands
- 211. Oxyaquic Hapludands

## MEDIO ALUVIAL DE SIERRA

Medio aluvial de Sierra

## ISOHIPERTÉRMICO

- 281. Oxyaquic Hapludands

## GRAN CONO TABULAR DE LA LLANURA COSTERA Y LLANURA ALUVIAL ANTIGUA

Gran cono tabular de la llanura costera

## ISOHIPERTÉRMICO

- 331. Dystric Eutrudepts
- 334. Typic Hapludands
- 343. Acrudoxic Hapludands
- 346. Acrudoxic Hapludands
- 349. Typic Hapludands
- 351. Fluvaquentic Dystrudepts
- 353. Typic Hapludands
- 358. Typic Hapludands
- 359. Acrudoxic Hapludands
- 360. Typic Hapludands
- 364. Typic Hapludands
- 365. Acrudoxic Hapludands
- 366. Typic Hapludands

## MEDIO ALUVIAL COSTERO

Medio aluvial costero

## ISOHIPERTÉRMICO

- 404. Acrudoxic Hapludands
- 405. Typic Hapludands

(\*) Para leyenda detallada consultar el archivo [Leyenda\\_Detallada\\_Canton\\_SANTO\\_DOMINGO\\_DE\\_LOS\\_TSACHILAS.xls](#)

 <div>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</div> <div>ECUADOR</div>		<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>Fiscalizado por:</b> 	
<b>Mapa Geopedológico del cantón SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS, hoja 12 de 17, NIII-D1</b>			
Escala de trabajo 1:25.000		Escala de impresión 1:50.000	
Fecha de elaboración: octubre de 2015			