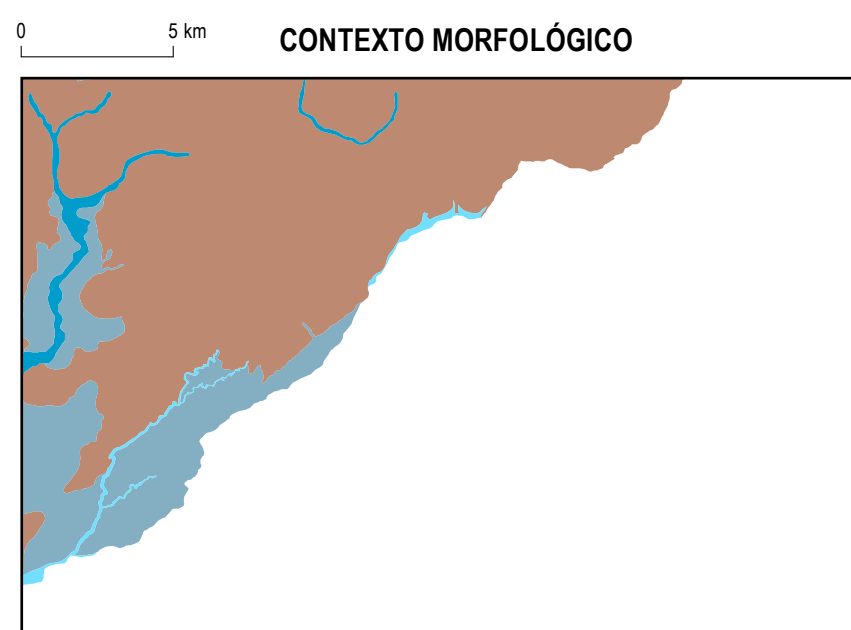


Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



- Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, con cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)
- Medio aluvial de Sierra
- Conos de esparramiento y formas de piedemonte distales, planos a poco disectados
- Medio aluvial costero

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



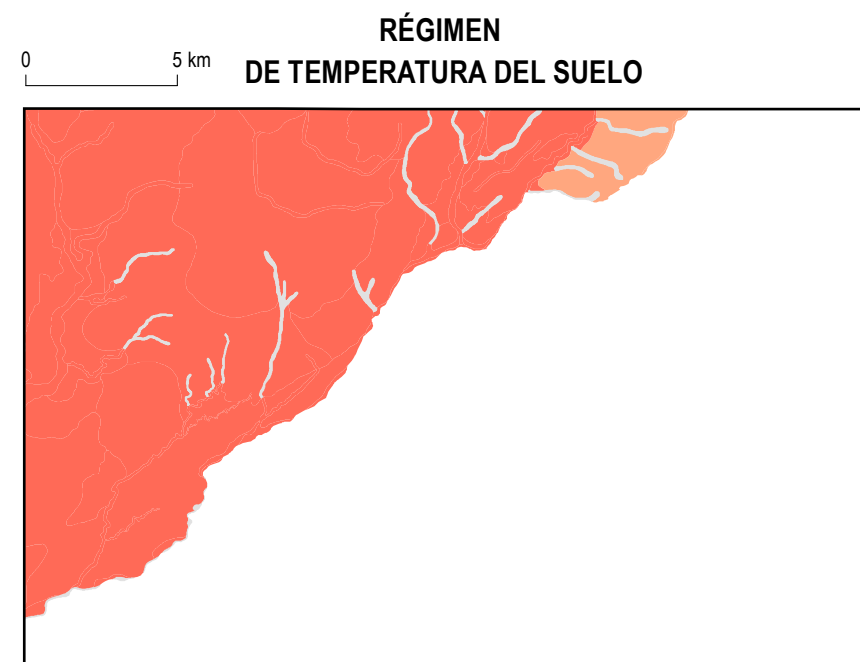
- SIMBOLOGÍA**
- Curvas de nivel
 - Vías principales
 - Red hidrográfica
 - Cabecera parroquial
 - Cabecera cantonal
 - Capital de provincia
 - Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
 - Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano
 - Cuerpos de agua
 - Cota
 - Calicata

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000															
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	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
ESMERALDA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA
BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN	BOCAN
DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA	DE BLA
SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO	SAN PEDRO
DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA	DE SUJA
NII-C2	NII-D1	NII-D2	NII-D3	NII-D4	NII-D5	NII-D6	NII-D7	NII-D8	NII-D9	NII-D0	NII-D1	NII-D2	NII-D3	NII-D4	NII-D5
LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA	BRAMADORA
LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA
EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL
PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO	PANISO
LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA
NII-E2	NII-F1	NII-F2	NII-E1	NII-E2	NII-E2	NII-F1	NII-F2	NII-E1	NII-E2	NII-E2	NII-F1	NII-F2	NII-E1	NII-E2	NII-E2
LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
LOS	LOS	LOS	LOS	LOS	LOS	LOS	LOS	LOS	LOS	LOS	LOS	LOS	LOS	LOS	LOS
VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES	VERGUELES
PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU
SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS
MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO

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

INSUMO UTILIZADO

PRESENTE PROYECTO
Mapa Geomorfológico, 1:25.000, 2014,
Trabajo 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.



- Isotérmico
- Unidades sin caracterización
- Isopertérmico

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

- Andisoles**
- Acrudoxic Hapludands
 - Acrudoxic Placudands
 - Aquic Hapludands
 - Oxyaquic Hapludands
 - Vitric Hapludands
 - Typic Hapludands

- Inceptisoles**
- Fluvaquentic Eutrudepts

- Entisoles**
- Typic Udifluvents

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

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

LEYENDA RESUMIDA (*)

- 403. Typic Hapludands

VERTIENTES EXTERNAS DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL

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

ISOTÉRMICO

- 5. Acrudoxic Placudands
- 54. Oxyaquic Hapludands

ISOHIPERTÉRMICO

- 85. Acrudoxic Hapludands
- 90. Acrudoxic Hapludands
- 100. Typic Hapludands
- 102. Vitric Hapludands
- 105. Vitric Hapludands
- 108. Typic Hapludands
- 112. Acrudoxic Hapludands
- 146. Acrudoxic Hapludands
- 153. Acrudoxic Hapludands
- 158. Acrudoxic Hapludands
- 169. Acrudoxic Hapludands
- 199. Typic Hapludands
- 207. Typic Hapludands
- 208. Oxyaquic Hapludands
- 227. Typic Hapludands
- 229. Typic Hapludands
- 233. Acrudoxic Hapludands
- 235. Oxyaquic Hapludands
- 238. Oxyaquic Hapludands
- 251. Oxyaquic Hapludands

PIEDEMONTE ANDINO OCCIDENTAL

Conos de esparramiento y formas de piedemonte distales, planos a poco disectados

ISOHIPERTÉRMICO

- 291. Typic Hapludands
- 296. Typic Udifluvents
- 297. Oxyaquic Hapludands
- 298. Aquic Hapludands
- 299. Typic Hapludands

MEDIO ALUVIAL DE SIERRA

Medio aluvial de Sierra

ISOHIPERTÉRMICO

- 281. Oxyaquic Hapludands
- 282. Fluvaquentic Eutrudepts

MEDIO ALUVIAL COSTERO

Medio aluvial costero

ISOHIPERTÉRMICO

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

		UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca SIGTIERRAS			
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1			
Realizado por:		Fiscalizado por:	
Mapa Geopedológico del cantón SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS, hoja 16 de 17, NIII-D4			
Escala de trabajo 1:25.000		Escala de impresión 1:50.000	
Fecha de elaboración: octubre de 2015			