

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

Mollisoles

- Typic Argiudolls
- Typic Hapludolls
- Pachic Argiustolls

Andisoles

- Typic Hapludands

Inceptisoles

- Dystric Eutrudepts

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

- 445. Typic Hapludands
- 447. Typic Hapludands
- 455. Typic Hapludands
- 457. Typic Hapludands
- 492. Typic Hapludands

PIEDEMONTE ANDINO OCCIDENTAL
Conos de espargimiento y formas de piedemonte proximales, en contacto con la vertiente Andina occidental

ISOHIPERTÉRMICO

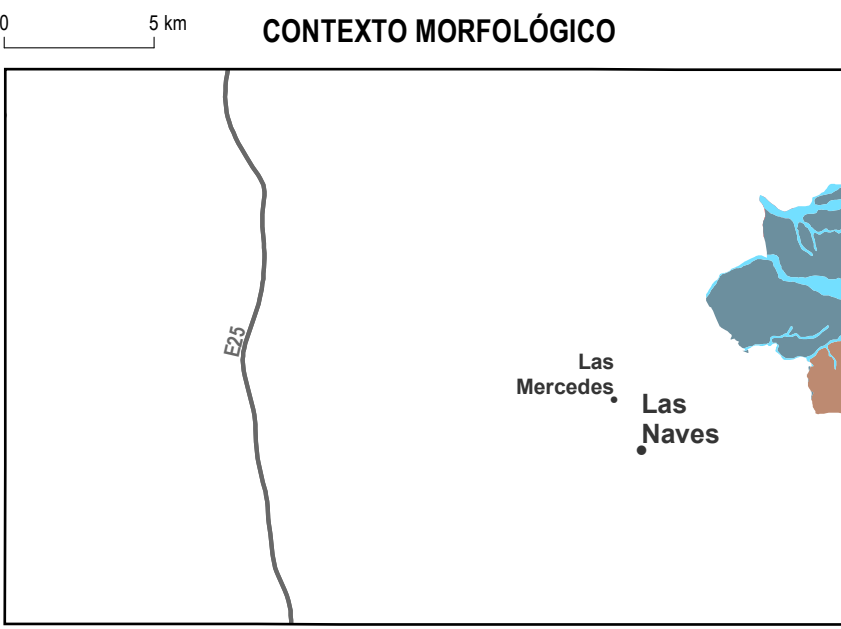
- 727. Typic Hapludands
- 728. Typic Hapludands
- 729. Pachic Argiustolls
- 730. Typic Hapludands

MEDIO ALUVIAL COSTERO
Medio aluvial costero

ISOHIPERTÉRMICO

- 739. Typic Hapludolls
- 740. Dystric Eutrudepts
- 742. Typic Hapludands
- 744. Typic Argiudolls

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)

Conos de espargimiento y formas de piedemonte proximales, en contacto con la vertiente Andina occidental

Medio aluvial costero

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

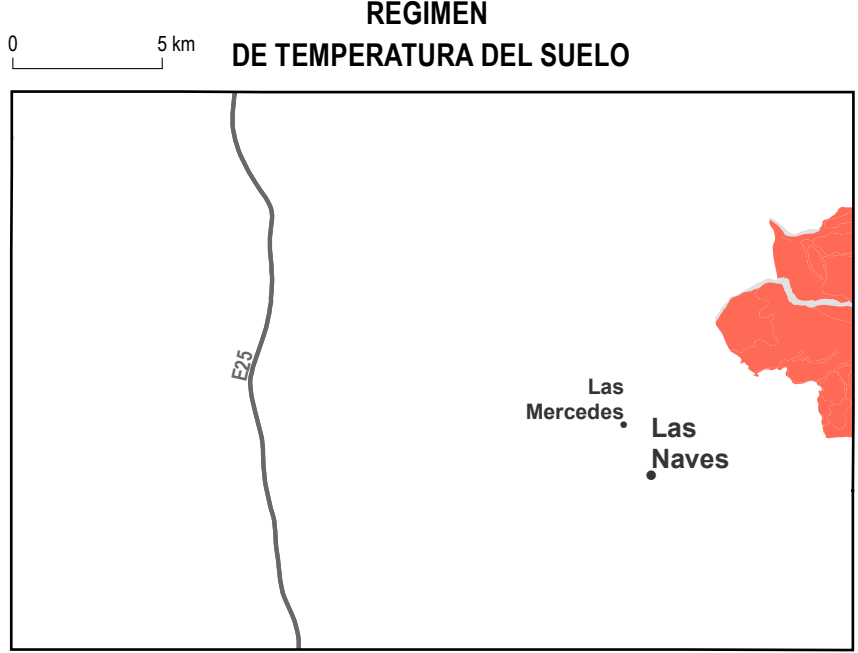
ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

NIV-B1	NIV-B2	NIV-A1
QUEVEDO	EL COGAY	ANGAMARCA
NIV-B3	NIV-B4	NIV-B5
QUINSALOMA	NORASPUINGO	SIMATUG
NIV-D1	NIV-D2	NIV-C1
VENTANAS	SAN JOSE DE CAMARÓN	CHIMBORAZO
NIV-D3	NIV-D4	NIV-C3
CATARAMA	GUARANDA OESTE	GUARANDA
NIV-F1	NIV-F2	NIV-E1
JUAN DE BOLIVAR	SAN MIGUEL DE BOLIVAR	VILLA LA UNIÓN

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.



Isohipertérmico

Unidades sin caracterización

(*) Para leyenda detallada consultar el archivo *Leyenda_Detallada_Canton_GUARANDA.xls*

<div></div> <div>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</div>		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2		
Realizado por:	<div></div>	Fiscalizado por:
Mapa Geopedológico del cantón GUARANDA, hoja 2 de 11, NIV-B3		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: octubre de 2015