

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

- Mollisoles**
- Cumulic Hapludolls
 - Pachic Hapludolls
 - Typic Hapludolls
- Andisoles**
- Typic Hapludands
- Inceptisoles**
- Typic Dystrudepts
 - Typic 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)

ISOTÉRMICO

426. Typic Hapludands
Zonas deprimidas o abrigadas y primeras estribaciones de la vertiente occidental, con parcial cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)

ISOTÉRMICO

504. Pachic Hapludolls
520. Pachic Hapludolls
527. Typic Hapludolls
Cuenas deprimidas con relieves colinares sobre rellenos volcánico-sedimentarios, con cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)

ISOTÉRMICO

644. Typic Dystrudepts
646. Typic Hapludolls
658. Pachic Hapludolls
679. Typic Hapludolls
687. Cumulic Hapludolls
691. Pachic Hapludolls
698. Typic Dystrudepts
702. Typic Dystrudepts

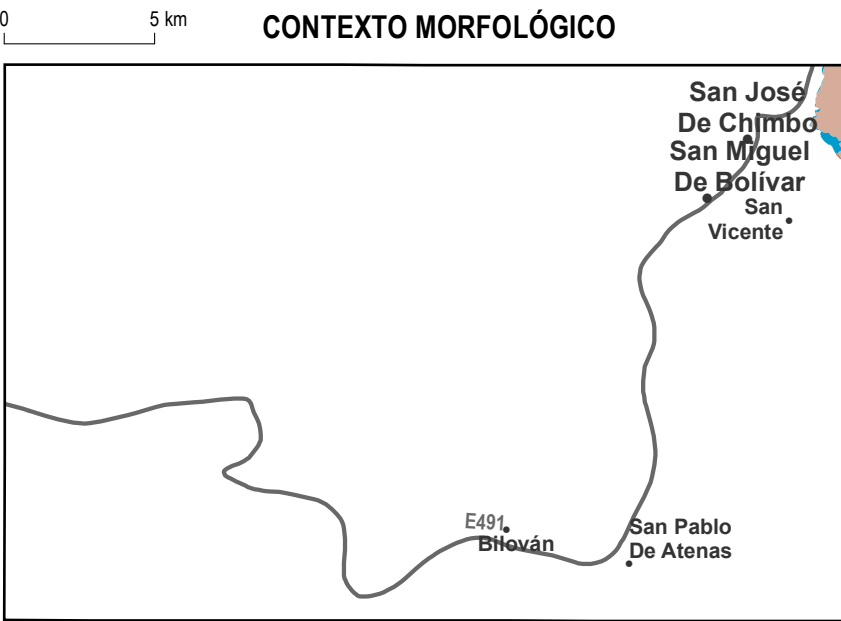
MEDIO ALUVIAL DE SIERRA

Medio aluvial de Sierra

ISOTÉRMICO

717. Typic Eutrudepts

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)
- Cuenas deprimidas con relieves colinares sobre rellenos volcánico-sedimentarios, con cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)
- Zonas deprimidas o abrigadas y primeras estribaciones de la vertiente occidental, con parcial cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)
- Medio aluvial de Sierra

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



- SÍMBOLOGÍA**
- Curvas de nivel
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Cabeceza parroquial
- Cabeceza 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	COGACHI	ANGAMARCA
NIV-B3	NIV-B4	COGACHI
QUINSALOMA	MORASPUNGO	SIMATUG
NIV-D1	NIV-D2	NIV-C1
VENTANAS	SAN JOSE DE CAMARÓN	CHIMBORAZO
NIV-D3	NIV-D4	NIV-C2
CATARAMA	GUARANDA OESTE	GUARANDA
NIV-F1	NIV-F2	SUJUEI
JUAN MONTALVO	SAN MIGUEL DE BOLIVAR	VILLA LA UNIÓN

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

INSUMOS UTILIZADOS

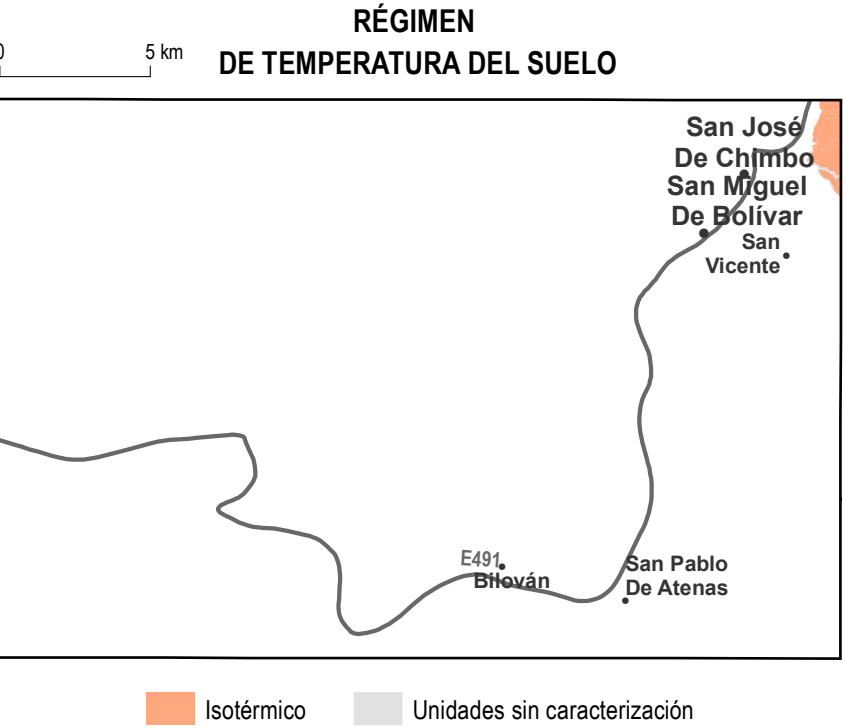
Mapa Geomorfológico, 1:25.000, 2014.

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

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

		UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2			
Realizado por:		Fiscalizado por:	
Mapa Geopedológico del cantón GUARANDA, hoja 10 de 11, NIV-F2			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: octubre de 2015	