



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

Mollisoles

Typic Hapludolls

Andisoles

Typic Melanocryands

Alic Hapludands

Typic Hapludands

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

Áreas Misceláneas  
(valles en V, barrancos..)

Suelo alterado,  
zona urbana

No aplicable  
(lagunas, ríos..)

LEYENDA RESUMIDA (\*)

CIMAS FRÍAS DE LAS  
CORDILLERAS  
OCCIDENTAL Y REAL

Paisajes glaciares

ISOFRÍGIDO

3. Typic Melanocryands

Relieves de los márgenes

de las cimas frías

ISOMÉSICO

88. Typic Hapludands

89. Alic Hapludands

91. Alic Hapludands

VERTIENTES

EXTERNAS DE LA

CORDILLERA

OCCIDENTAL

Relieves diversificados

sobre materiales volcánicos

antiguos, con parcial

cobertura piroclástica

(Cordillera Occidental)

ISOTÉRMICO

134. Typic Hapludolls

135. Typic Hapludolls

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



CONTEXTO MORFOLÓGICO



Paisajes glaciares  
Relieves de los márgenes de las cimas frías  
Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, 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

DIVISIÓN CANTONAL



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

SIMBOLOGÍA

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 Especial Ecuatoriano  
Cuerpos de agua  
Cota  
Calicata

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

NV-F3	NV-F4
CHALUCHA	CUENCA
NVI-B1	NVI-B2
SAN FERNANDO	GIRÓN
NVI-B3	NVI-B4
SANTA ISABEL	YARITZAGUA
NVI-D1	NVI-D2
MANU	NABÓN

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

INSUMO UTILIZADO

PRESENTE PROYECTO  
Mapa Geomorfológico, 1:25.000, 2014.  
Trabajos de campo 2014.  
Cartografía de referencia:  
MAG-PRONAREG-DRSTOM  
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.

RÉGIMEN

DE TEMPERATURA DEL SUELO

Isotérmico  
Isométrico  
Unidades sin caracterización

(\*) Para leyenda detallada consultar el archivo [Leyenda\\_Detallada\\_Canton\\_SANTA ISABEL.xls](#)

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2		
Realizado por:	tracasa/nipsa	Fiscalizado por: Ingeomatica
Mapa Geopedológico del cantón SANTA ISABEL, hoja 1 de 5, NV-F3		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: noviembre de 2015