

CLASES Y UNIDADES DE LABRANZA

Clase1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5
	3.2e1	7.3e2	24.4e3	76.5e3
		12.3e2s1	29.4e2s1	79.5e3s9
		13.3e2s2	32.4e2s8	80.5e2s1s3s4
		15.3e2s5	34.4e3s1	81.5e3s1s3s4
		17.3e2s9	35.4e3s2	
		22.3e2s8s9	40.4e3s8	
			41.4e3s9	
			47.4e1s8s9	
			49.4e2s3s5	
			50.4e2s7s8	
			52.4e2s8s9	
			55.4e3s5s8	
			56.4e3s7s8	
			57.4e3s8s9	
			58.4e3s9h1	
			60.4s8h1h2	
			61.4e1s3s7s8	
			65.4e3s4s7s8	
			71.4s4s7s8h1	
			75.4e3s4s7s8s9	

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

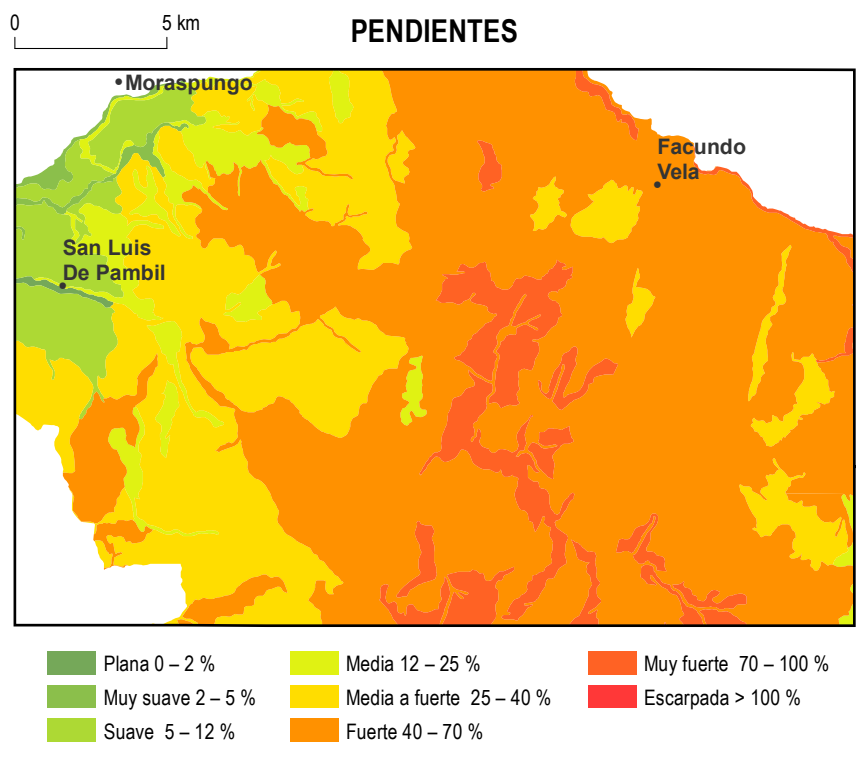
Suelo alterado, zona urbana	Áreas misceláneas (valles en V, barrancos..)	No aplicable (lagunas,ríos..)

CLASES DE DIFICULTAD DE LABRANZA

TIERRAS ARABLES				TIERRAS NO ARABLES
Sin restricción	Restricción baja	Restricción media	Restricción alta	No arables
1	2	3	4	5
Suelos en pendiente plana o muy suave, profundos o moderadamente profundos, con muy poca pedregosidad que no limita o imposibilita las labores de maquinaria. Pueden ser labradas y mecanizadas con todos los tipos de implementos.	Suelos en pendientes planas a suaves, son de profundos a moderadamente profundos, con muy poca pedregosidad que no limita o imposibilita las labores de maquinaria. Pueden ser labradas y mecanizadas con todos los tipos de implementos.	Son suelos que pueden encontrarse en pendientes de medias a fuertes, de poco profundos a profundos, y que pueden tener pocos afloramientos rocosos y frecuente pedregosidad superficial de hasta 20 cm. Por las limitaciones, el uso de maquinaria se ve disminuido, siendo necesarias prácticas especiales de manejo y conservación.	Suelos de pendientes hasta grado fuerte, son de superficiales a profundos, y pueden tener abundante pedregosidad superficial y frecuentes afloramientos rocosos. Son tierras con muchas restricciones al laboreo, únicamente contemplado como laboreo manual, frecuentemente de uso forestal con fines de conservación.	Suelos en pendientes de muy fuertes a abruptas, son muy superficiales a profundos. Estas tierras tienen limitaciones muy fuertes para el laboreo debido a la pendiente o limitaciones adicionales como la presencia de abundantes afloramientos rocosos y pedregosidad superficial. Sus restricciones al laboreo son extremas, y no permiten el uso agrícola. Muestran condiciones para fines de conservación.

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

NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado.



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



ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000		
NIV-B1 QUIVEDO	NIV-B2 EL CORAZÓN	NIV-A1 ANGAMARCA
NIV-B3 QUINISALOMA	NIV-B4 MORASPUNGO	NIV-B5 SANTO DOMINGO
NIV-D1 VENTANAS	NIV-C2 SAN JOSÉ DE CAMARÓN	NIV-C1 CHIMBORAZO
NIV-C3 CATARAMA	NIV-D4 GUARANDA	NIV-C3 GUARANDA
NIV-F1 JUAN MONTALVO	NIV-F2 SAN MIGUEL DE BOLIVAR	NIV-E1 VILLA LA UNIÓN

Las hojas adyacentes a nivel cantonal no incluyen aquellos cubiertas completamente por PANE.

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 Especial Equatorial
	Cuerpos de agua
	Cota

INSUMO UTILIZADO
Consortio TRACASA-NIPSA
Mapa Geopedológico, 1:25.000, 2014-2015.
Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras, 1:25.000, 2014-2015

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2	
Realizado por:	Fiscalizado por:
Mapa de Dificultad de Labranza del cantón GUARANDA, hoja 3 de 11, NIV-B4	
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000
Fecha de elaboración: octubre de 2015	