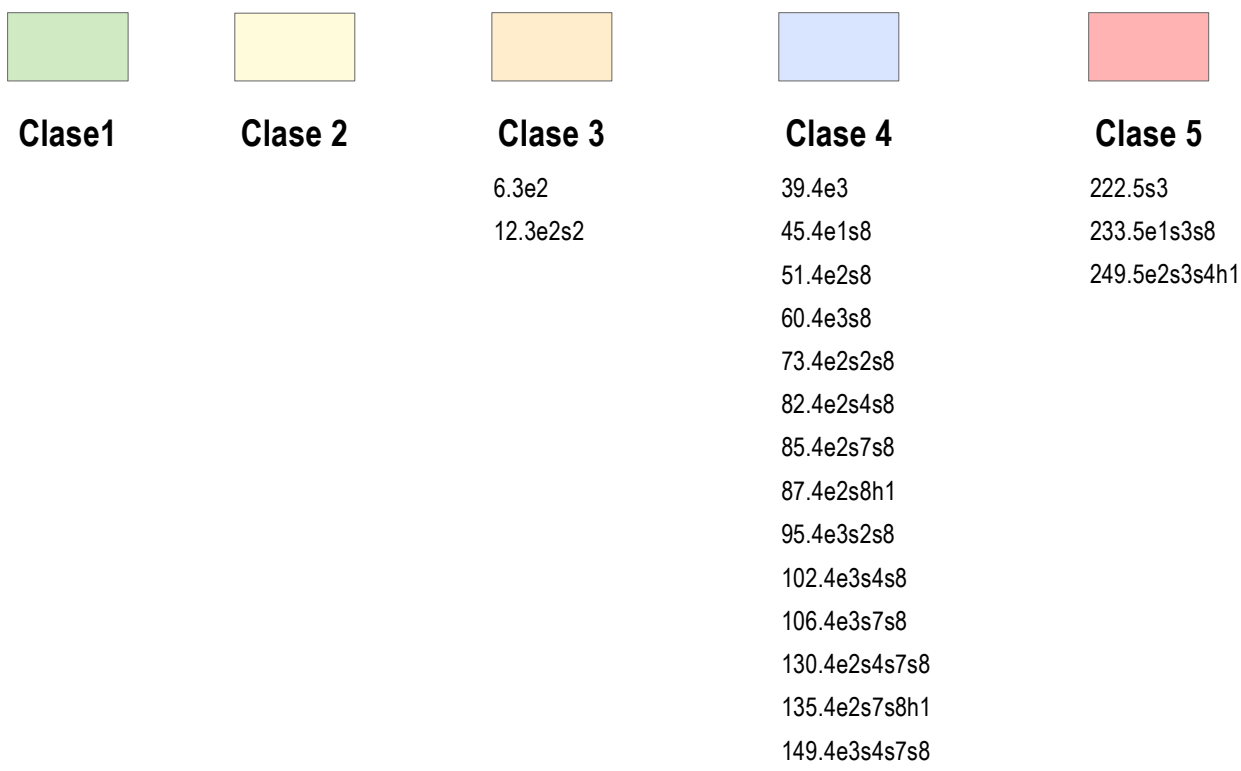
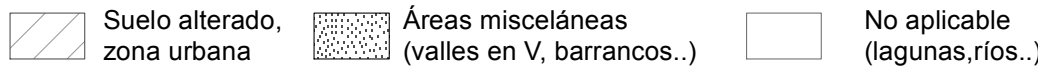
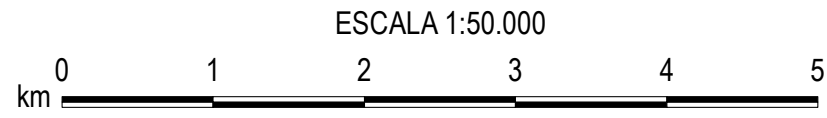
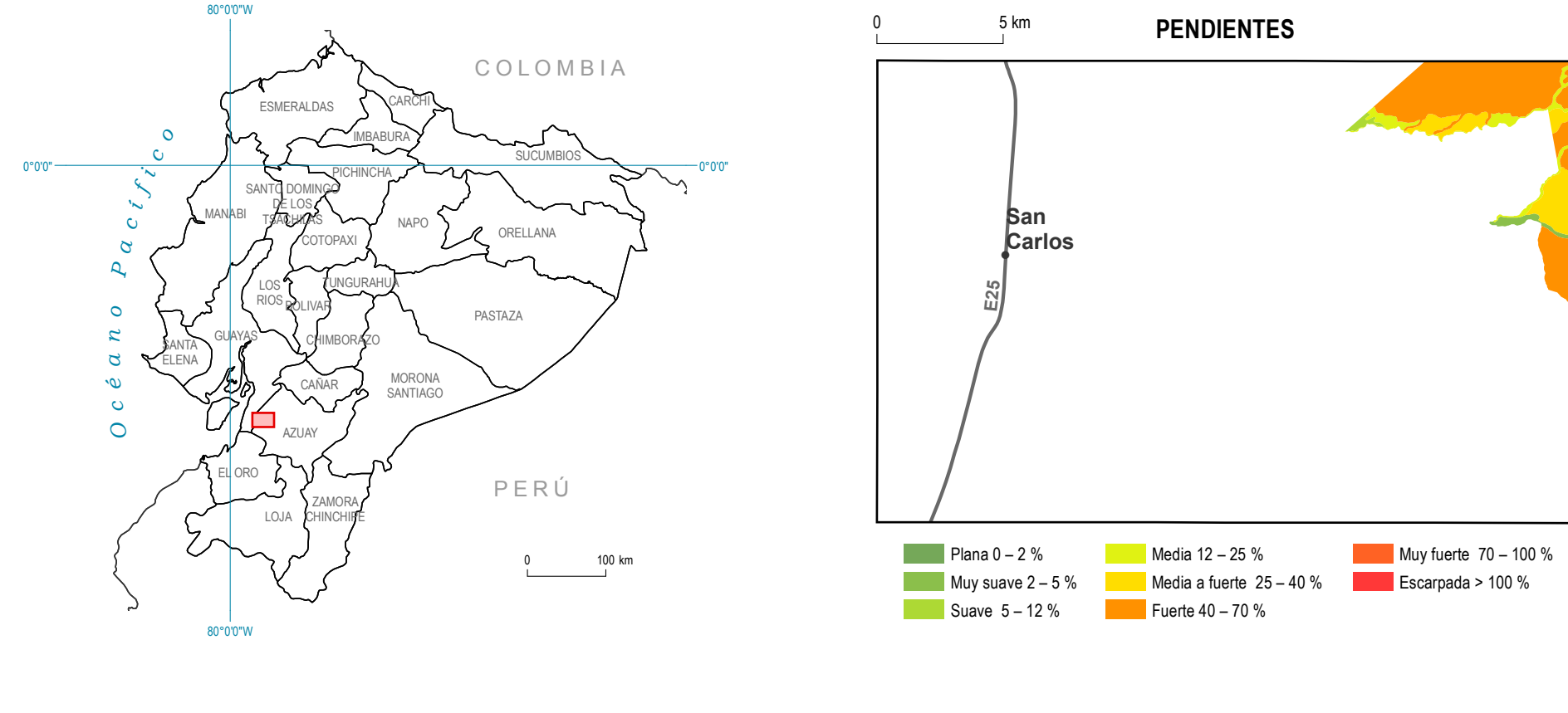




UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN



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



NV-C4 SANTA ROSA DE FLANDES	NV-D3 PANCHO NEGRO	NV-D4 SAN FRANCISCO DE GUATELITO	RV-C3 CAÑAR
NV-E2 NARANJAL	NV-F1 SAN FELIPE DE MOLLEUTURO	NV-E3 CHIKUNTAD	RV-E1 AZOQUES
NV-E4 EL CARMEN DE PULI	NV-F3 CHAUCHA	NV-F4 CUENCA	RV-E3 GUALACEO
NV-A2 PONCE ENRIQUEZ	NV-B1 SAN FERNANDO	NV-B2 GIRON	RV-A1 SIGSIG
NV-A4 USHCURRUMI	NV-B3 SANTA ISABEL	NV-B4 YARITZAGUA	RV-A3 GIMA

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

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

FACTORES		UNIDADES DE MANEJO DE DIFICULTAD DE LABRANZA
		Erosión (e)
Pendiente	(e1)	Indica un ligero incremento en la pendiente (5 a 12 %).
	(e2)	Indica una limitante por pendiente en rangos de 12 a 40 %.
	(e3)	Indica una limitante por pendiente en los rangos de 40 a 70 % y mayor a 70 %.
		Suelo (s)
Aforamientos rocosos	(s1)	Indica limitantes de suelo por la presencia de aforamientos rocosos, pocos (10-15%), muchos (15-40%), abundantes (40-80%) o dominantes (>80%).
Pedregosidad	(s2)	Indica limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante y pedregoso o rocoso.
	(s3)	Identifica limitantes de suelo por pedregosidad, cuando son cantos y/o cantos grandes.
Profundidad efectiva	(s4)	Indica limitantes de profundidad efectiva cuando los suelos son poco profundos (21 a 50 cm), superficiales (11 a 20 cm) y muy superficiales (0a10 cm).
	(s5)	Indica limitantes de suelo cuando este contiene muchos (15-40%), abundantes (40-80%) o dominantes (>80%) elementos gruesos en los primeros 20 cm de suelo.
Elementos gruesos	(s6)	Indica limitantes de suelo cuando este contiene cantos y/o cantos grandes en los elementos gruesos de los primeros 20 cm de suelo.
	(s7)	Identifica limitantes de suelo por texturas en superficie del grupo 3 (arcillo-limoso, arcillo-arenoso, arenofrancoso), grupo 4 (arenoso) o grupo 5 (arcilloso, arcilla pesada).
Textura	(s8)	Identifica limitantes de suelo por texturas a profundidad del grupo 3 (arcillo-limoso, arcillo-arenoso, arenofrancoso), grupo 4 (arenoso) o grupo 5 (arcilloso, arcilla pesada).
	(s9)	Indica limitantes de suelo cuando sean compactos y/o muy compactos.
Compacidad		
		Humedad (h)
Drenaje Inundación	(h1)	Indica limitantes de humedad por mal drenaje, moderado y/o drenaje excesivo del suelo.
	(h2)	Indica limitantes de humedad por períodos de inundación corta, mediana, larga y permanente.
		Clima (c)
Regimen de humedad	(c1)	Indica limitantes de clima por regimenes de humedad del suelo árido, ústico, peridico, acuíco y pericuíco.

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 suaves, profundos o moderadamente profundos, con poca pedregosidad que no limita o imposibilita las labores de maquinaria. Pueden ser labrados y mecanizados con todos los tipos de implementos.	Suelos en pendientes planas a suaves, son de profundos a moderadamente profundos, tienen poca pedregosidad que no limita o imposibilita las labores de maquinaria. Requieren practicas de manejo ligramente más cuidadosas que los suelos de la Clase 1.	Son suelos que pueden encontrarse en pendientes de median 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, pero se necesitan prácticas especiales de manejo y conservación.	Suelos de pendientes hasta grado fuerte, son de superficiales a profundos, y pueden tener abundante pedregosidad superficial rocosa y frecuentes afloramientos rocosos. Son tierras con muchas restricciones al laboreo, únicamente pueden ser trabajados con equipo manual frecuentemente en uso forestal con fines de conservación.	Suelos en pendientes de muy fuertes a abruptos, son muy superficiales a profundos. Estas tierras tienen limitaciones muy fuertes al 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.

 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca		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 CUENCA, hoja 7 de 14, NV-E4			
Escala de trabajo 1:25.000		Escala de impresión 1:50.000	
		Fecha de elaboración: octubre de 2015	