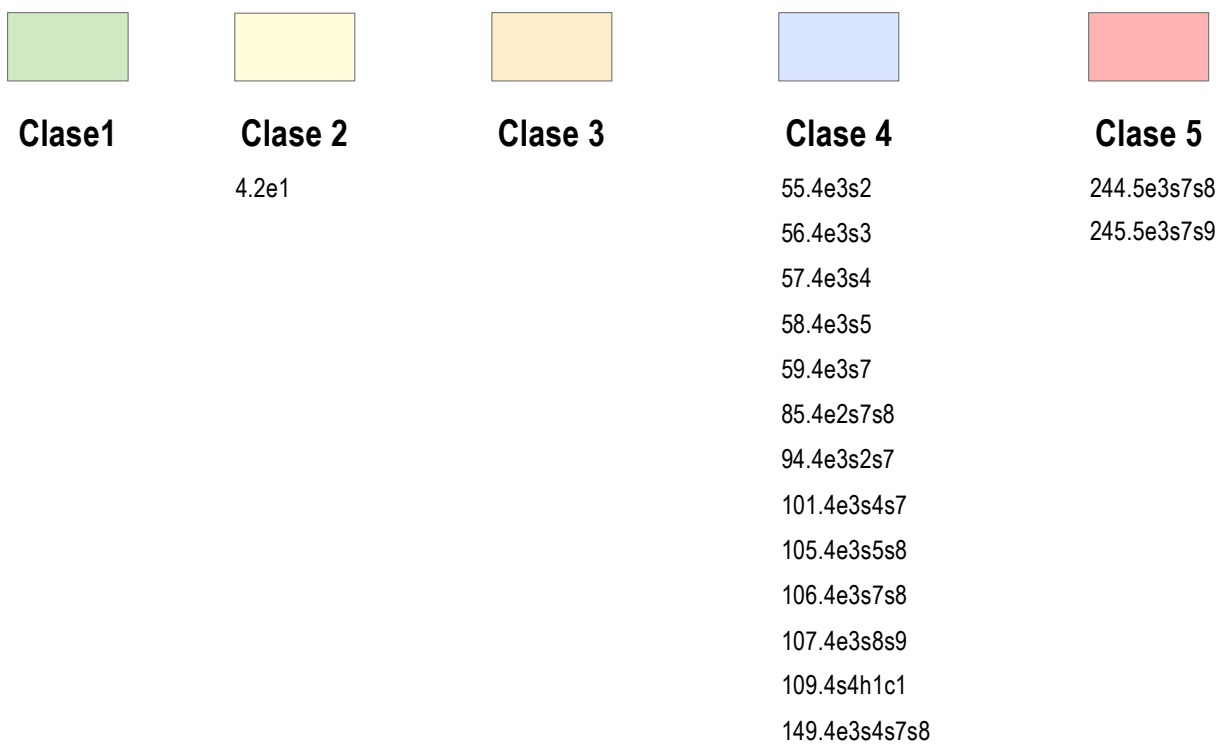
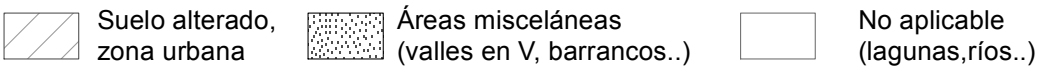
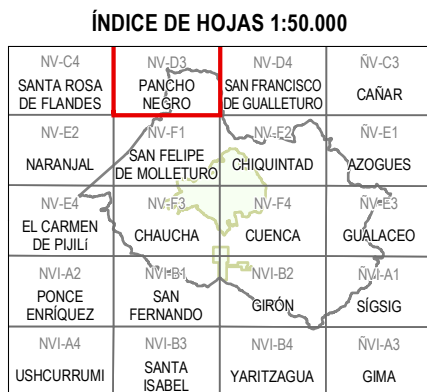
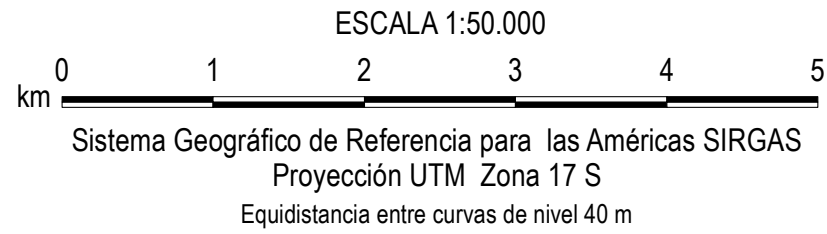
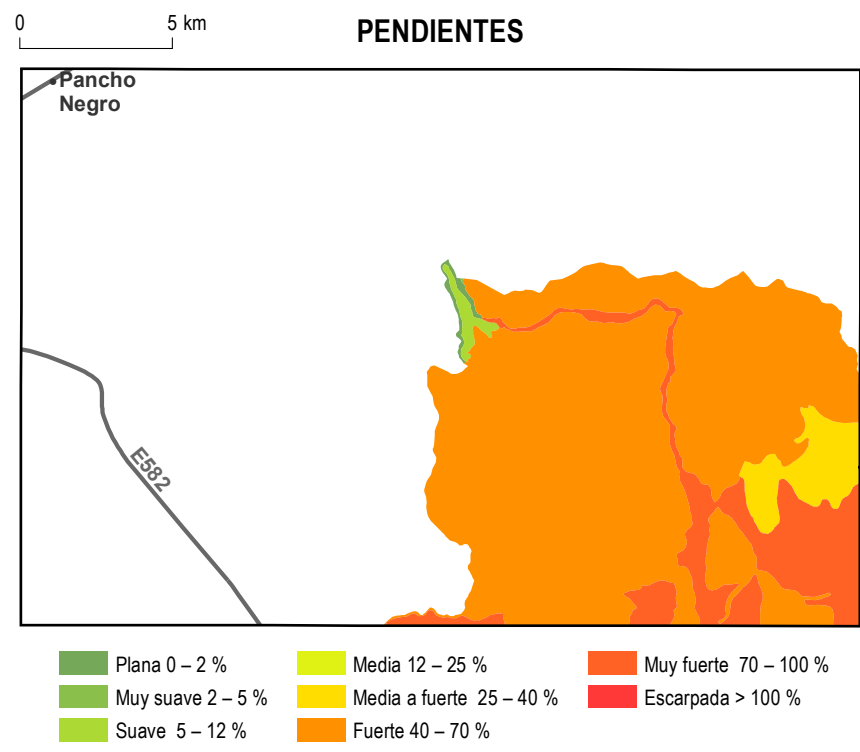




UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN



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



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.
Profundidad efectiva	(s3) Identifica limitantes de suelo por pedregosidad, cuando son cantos y/o cantos grandes. (s4) Identifica limitantes de profundidad efectiva cuando los suelos son poco profundos (21 a 50 cm), superficiales (11 a 20 cm) y muy superficiales (0a10 cm).
Elementos gruesos	(s5) Indica limitantes de suelo cuando éste contiene muchos (15-40%), abundantes (40-80%) o dominantes (>80%) elementos gruesos en los primeros 20 cm de suelo. (s6) Indica limitantes de suelo cuando éste contiene cantos y/o cantos grandes en los elementos gruesos de los primeros 20 cm de suelo.
Textura	(s7) Identifica limitantes de suelo por texturas en superficie del grupo 3 (arcillo-limoso, arcillo-arenoso, arenofrancio), grupo 4 (arenoso) o grupo 5 (arcilloso, arcilla pesada). (s8) Identifica limitantes de suelo por texturas a profundidad del grupo 3 (arcillo-limoso, arcillo-arenoso, arenofrancio), grupo 4 (arenoso) o grupo 5 (arcilloso, arcilla pesada).
Compacidad	(s9) Indica limitantes de suelo cuando sean compactos y/o muy compactos.
	Humedad (h)
Drenaje	(h1) Indica limitantes de humedad por mal drenaje, moderado y/o drenaje excesivo del suelo.
Inundación	(h2) Indica limitantes de humedad por periodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.
	Clima (c)
Régimen de humedad	(c1) Indica limitantes de clima por regimenes de humedad del suelo árido, ústico, peridico, álcico y perálcico.

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 o muy suave, profundos o moderadamente profundos, con muy poca pedregosidad que no limita o imposibilita los 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 los labores de maquinaria. Requieren prácticas de manejo ligeramente más cuidadosas que los suelos de la Clase 1.	Son suelos que pueden encontrarse en pendientes de medias a fuertes, de poco profundos a profundos, y que pueden tener pocos afloramientos rocosos y frecuentes pedregosidad superficial de hasta 20 cm. Por las limitaciones, el uso de maquinaria se ve disminuido, siendo necesarias prácticas específicas 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 abruptos, son muy superficiales a profundos. Estas tierras tienen limitaciones muy fuertes para el laboreo debido a la pendiente y 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 1 de 14, NV-D3			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: octubre de 2015	