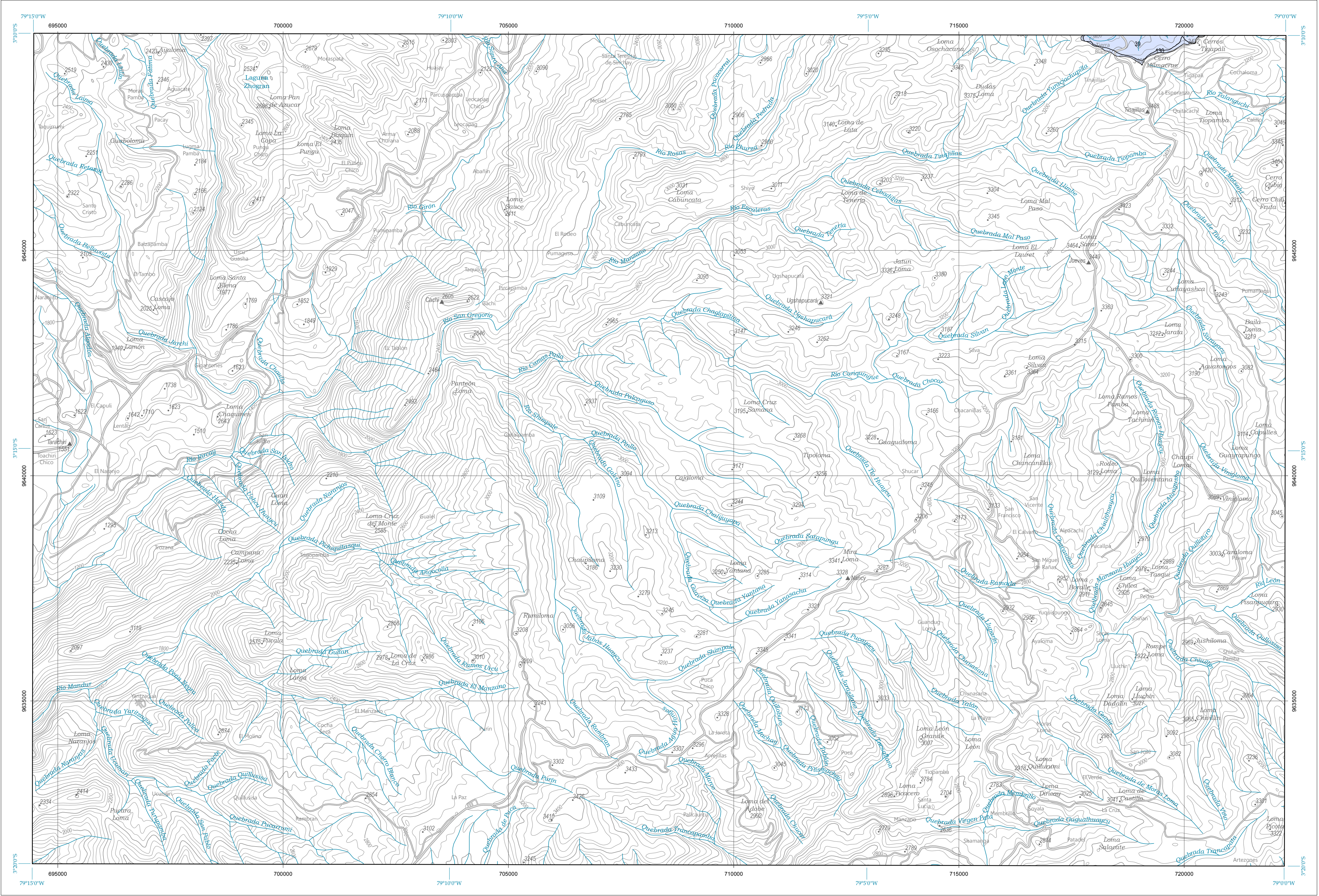
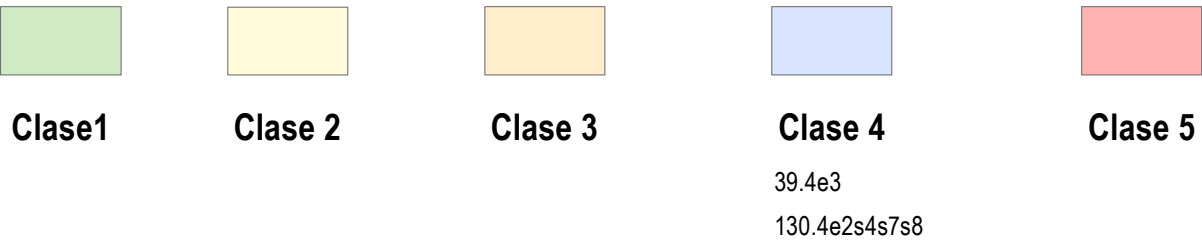
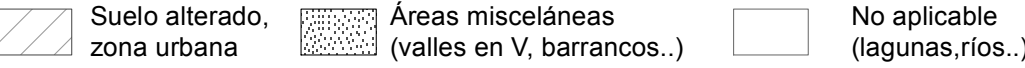




CLASES Y UNIDADES DE LABRANZA

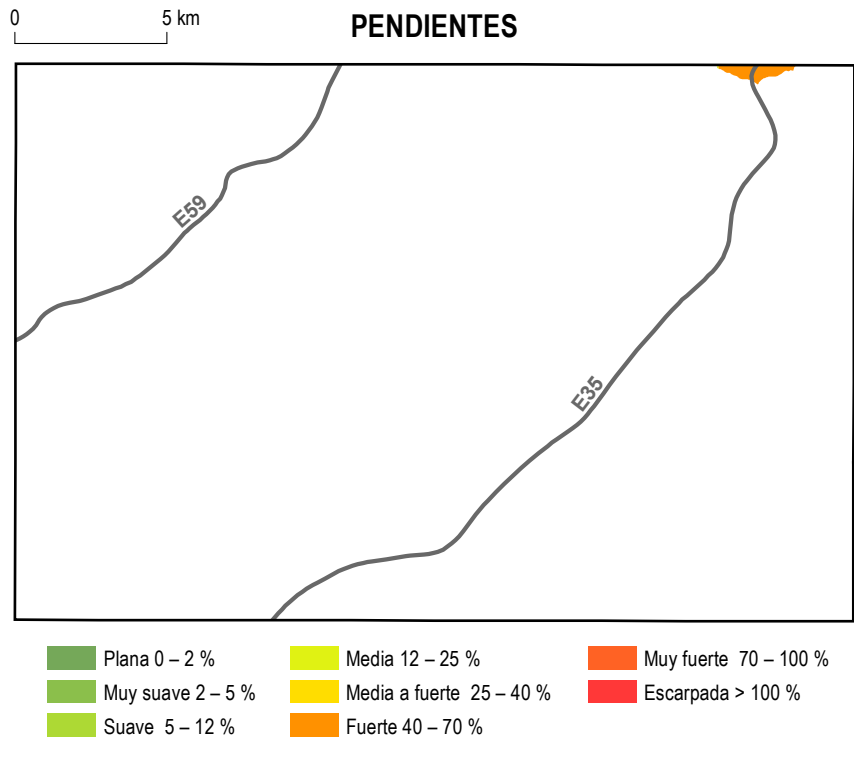


UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN



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.

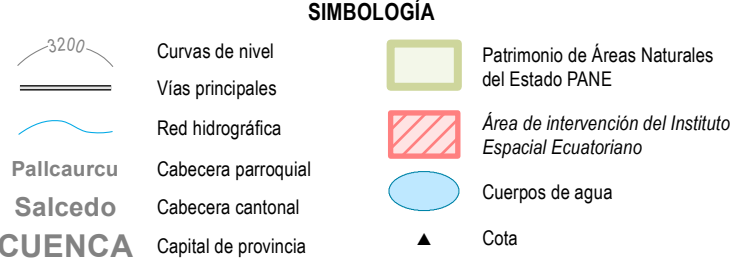


ESCALA 1:50.000
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 17 S
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m



ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000				
NVI-C4 SANTA ROSA DE FLANES	NVI-D3 PANCHE NEGRO	NVI-D4 SAN FRANCISCO DE SAALETOR	NVI-C3 CARAR	
NVI-E2 NARANJAL	NVI-F3 SAN FELPE DE MOLLEJURO	NVI-F4 CHINCHINATA	NVI-E1 ZOGUELES	
NVI-E6 EL CARMEN DE PULI	NVI-F5 CHAUCHA	NVI-F6 CUENCA	NVI-F7 GUALACSO	
NVI-A2 PONCE ENRIQUEZ	NVI-B2 SAN FERNANDO	NVI-B3 YARITAGUA	NVI-A1 SIGSIG	
NVI-A4 USHCURRUMI	NVI-B4 SANTA ISABEL	NVI-B5 YARITAGUA	NVI-A3 GMA	

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



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 afloramientos rocosos, pocos (10-15%), muchos (15-40%), abundantes (40-80%) o dominantes (>80%).	
	(s2)	Indica limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante y pedregoso o rocoso.	
Pedregosidad	(s3)	Identifica limitantes de suelo por pedregosidad, cuando son cantos y/o cantos grandes.	
	(s4)	Indica limitantes de profundidad efectiva cuando los suelos son poco profundos (21 a 50 cm), superficiales (11 a 20 cm) y muy superficiales (0 a 10 cm).	
Profundidad efectiva	(s5)	Indica limitantes de suelo cuando éste contenga 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 contenga cantos y/o cantos grandes en los elementos gruesos de los primeros 20 cm de suelo.	
Elementos gruesos	(s7)	Identifica limitantes de suelo por texturas en superficie del grupo 3 (arcillo-limoso, arcillo-arenoso, aren-francoso), 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, aren-francoso), grupo 4 (arenoso) o grupo 5 (arcilloso, arcilla pesada).	
Textura	(s9)	Indica limitantes de suelo cuando sean compactos y/o muy compactos.	
	(s10)	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.	
	(h2)	Indica limitantes de humedad por períodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.	
Inundación	(h3)		
	(h4)		
		Clima (c)	
Régimen de humedad	(c1)	Indica limitantes de clima por regímenes de humedad del suelo árido, estico, periódico, acuíco y pericuíco.	
	(c2)		

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, tienen 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.

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 14 de 14, NVI-B4	
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000
Fecha de elaboración: octubre de 2015	