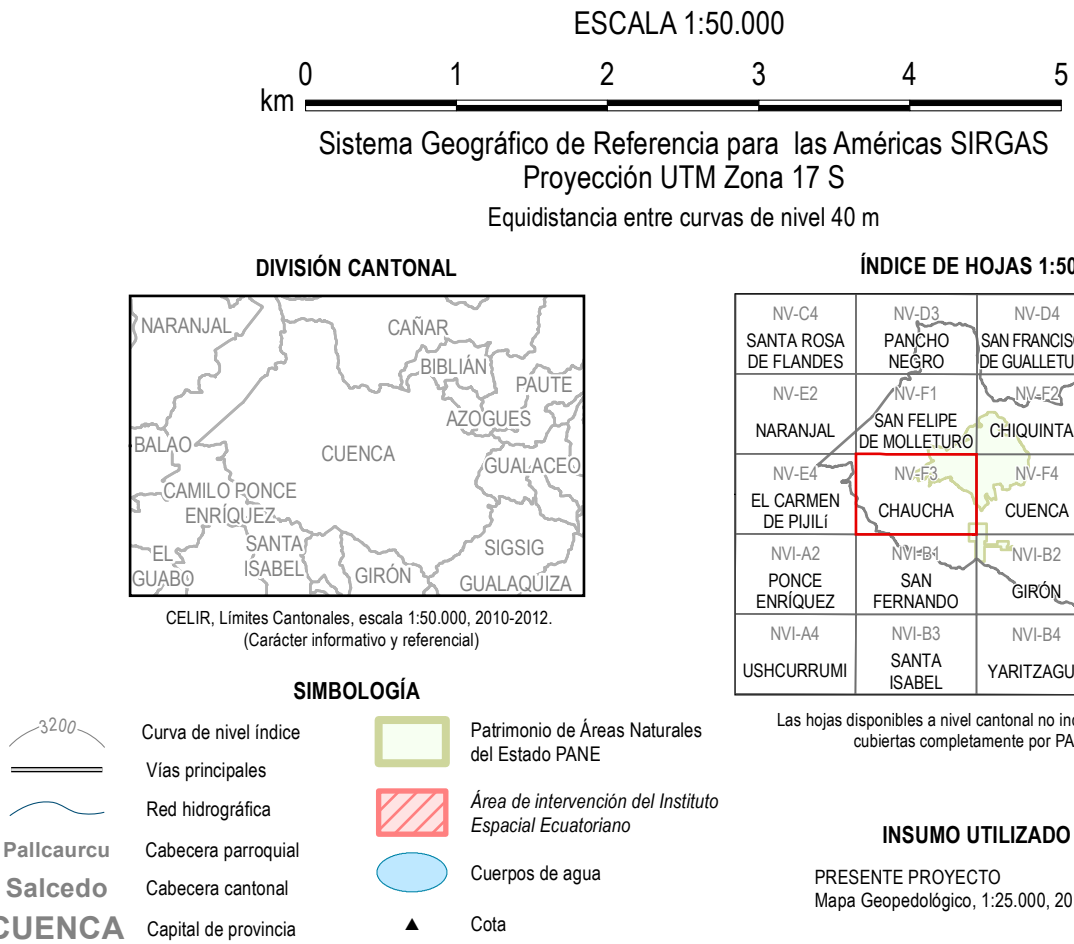
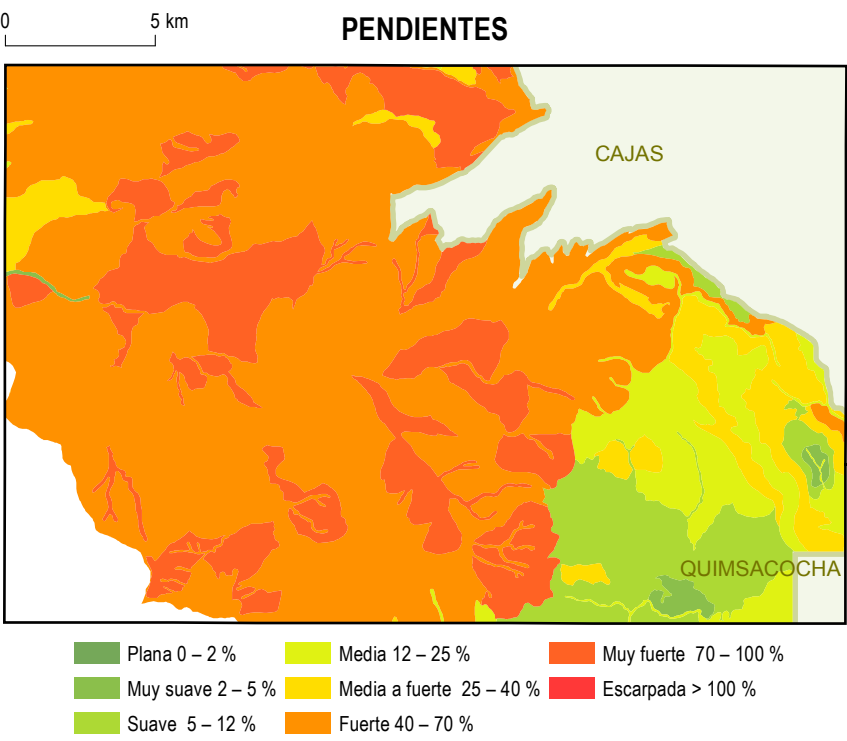


Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)

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



SUBCLASES DE CAPACIDAD DE USO Y DE UNIDADES DE MANEJO DE TIERRAS	
FACTORES	DESCRIPCIÓN
Erosión (e)	Límites que se pueden presentar en una determinada clase por el factor erosión, que se produce por efecto de la pendiente.
	(e1) Se utiliza con la clase para indicar un ligero incremento en la pendiente (2 a 5 %).
	(e2) Límite de las diferentes clases de capacidad en los rangos de 5 a 12 % y 12 a 25 % de pendiente.
Suelo (s)	Límites que se pueden presentar en una determinada clase de capacidad de uso por los siguientes factores: profundidad efectiva, textura, pedregosidad, fertilidad, salinidad y toxicidad del suelo.
	(s1) Límites de profundidad efectiva cuando los suelos son poco profundos (21 a 50 cm), superficiales (11 a 20 cm) o muy superficiales (0 a 10 cm).
	(s2) Límites de suelo por texturas: arcillo-arenosas, arcillo-limosas, arenoso francosas, arcillosas, arcillosas pesadas y arenosas.
Humedad (h)	Límites de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante, pedregoso o rocoso.
	(s4) Límites de suelo cuando se tengan valores de fertilidad bajos o muy bajos.
	(s5) Límites de suelo cuando éste es salino, muy salino y extremadamente salino.
Clima (c)	Límites de suelo cuando exista toxicidad media y alta, tanto de carbonatos como de aluminio.
	(h1) Límites de humedad por mal drenaje y drenaje excesivo del suelo.
	(h2) Límites de humedad por periodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.
Clima (c)	Límites que se deben a distintas características climáticas que pueden afectar al desarrollo de los cultivos.
	(c1) Límites de clima por regímenes de humedad del suelo único, arídico, periódico, árido y pericárdico.
Clima (c)	Límites de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) isométrico y muy fría (< 10 °C) isofrío.
	(c2) Límites de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) isométrico y muy fría (< 10 °C) isofrío.

CLASES Y UNIDADES DE MANEJO							
Clase I	Clase II	Clase III	Clase IV	Clase V	Clase VI	Clase VII	Clase VIII
	1.II 2.IIe1	6.IIle1s4	23.IVe2	41.Ve1s4s6	56.VIe3 61.VIe3s4 71.VIe3s4c2 75.VIe2s1s4c2 83.VIe3s4s6c2	94.VIIe3 97.VIIe3c2 99.VIIe3s2 100.VIIe3s3 101.VIIe3s4 107.VIIe3s1c2 108.VIIe3s1s2 112.VIIe3s2s3 113.VIIe3s2s4 115.VIIe3s3s4 117.VIIe3s4c2 127.VIIe3s1s3s4 129.VIIe3s1s4c2 133.VIIe3s2s4c2 138.VIIe3s4s6c2 149.VIIe3s1s3s4c2 155.VIIe3s1s4s6c2	165.VIIle3 167.VIIle3c2 168.VIIle3s1 170.VIIle3s4 171.VIIle3c2 172.VIIle1s4c2 174.VIIle2s4c2 177.VIIle3s1s4 181.VIIle3s3s4 183.VIIle3s4c2 184.VIIle3s6c2 189.VIIle2s1s4c2 190.VIIle2s1s4h1 192.VIIle2s2s4c2 193.VIIle2s3s4c2 194.VIIle2s4s6c2 199.VIIle3s1s3s4 201.VIIle3s1s4c2 202.VIIle3s1s4s6 204.VIIle3s3s4c2 205.VIIle3s4s6c2 206.VIIle1s1s4s6c2 210.VIIle2s1s4s6c2 213.VIIle3s1s2s4s6 218.VIIle3s1s4s6c2

CLASES DE CAPACIDAD DE USO							
AGRICULTURA Y OTROS USOS-TIERRAS ARABLES				USO ESPECIAL CON POCO RIESGO DE EROSIÓN		APROVECHAMIENTOS FORESTALES O CON FINES DE CONSERVACIÓN. TIERRAS NO ARABLES	
Sin limitaciones a ligeras		Con limitaciones de ligeras a moderadas		Con limitaciones fuertes a muy fuertes		Con limitaciones muy fuertes	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Tierras fácilmente trabajables, sin riesgo de erosión y con pocas o nulas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras fácilmente trabajables, con poco riesgo de erosión y ligeras limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras trabajables con dificultades, con riesgo de erosión moderado y con ligeras o moderadas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras trabajables con dificultades, con riesgo de erosión alto y con moderadas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras trabajables para usos especiales, con limitaciones de drenaje, inundabilidad o salinidad. Su uso agrícola, pecuario o forestal es restringido.	Tierras trabajables con fuertes dificultades, con riesgo de erosión muy elevado. Presentan severas limitaciones para uso agrícola y pecuario.	Tierras no trabajables o con fuertes dificultades, con riesgo de erosión muy elevado. Presentan severas limitaciones para uso agrícola y pecuario, su uso óptimo es el forestal con fines de conservación.	Tierras no trabajables, con riesgo de erosión muy elevado. Su uso está restringido a fines de protección y/o arbustiva.

 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca SECRETARÍA	UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote_2		
Realizado por:  	Fiscalizado por:  	
Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras del cantón CUENCA, hoja 8 de 14, NV-F3		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: octubre de 2015