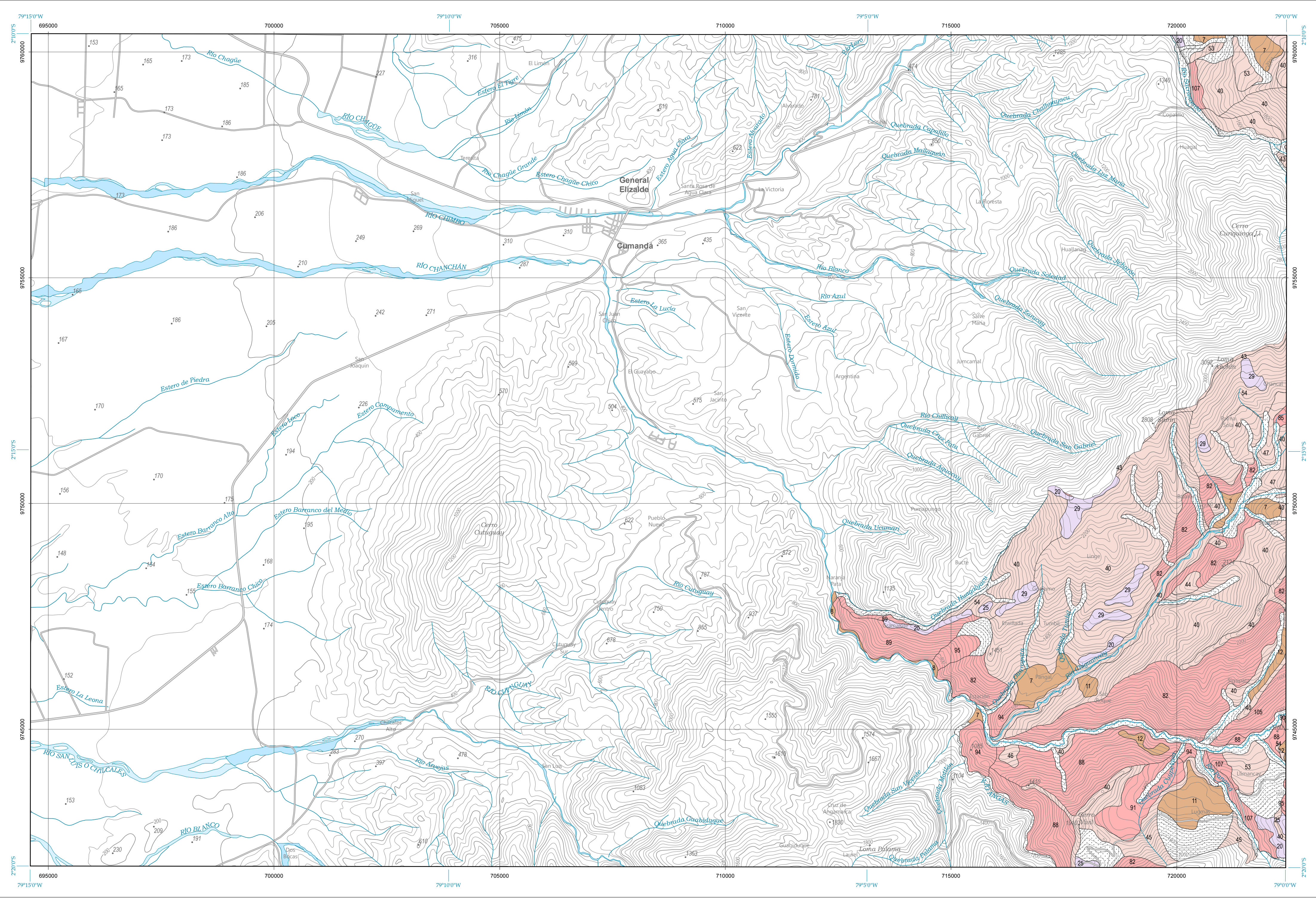
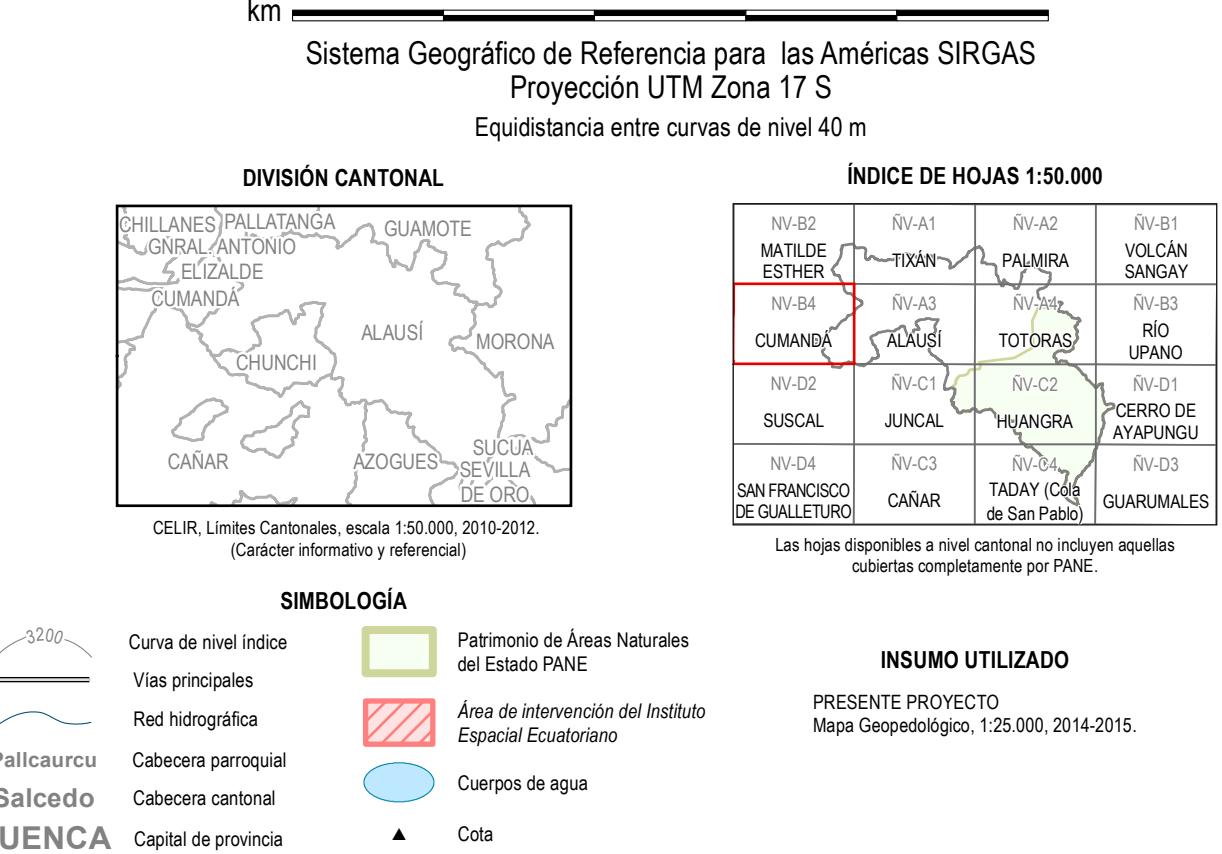
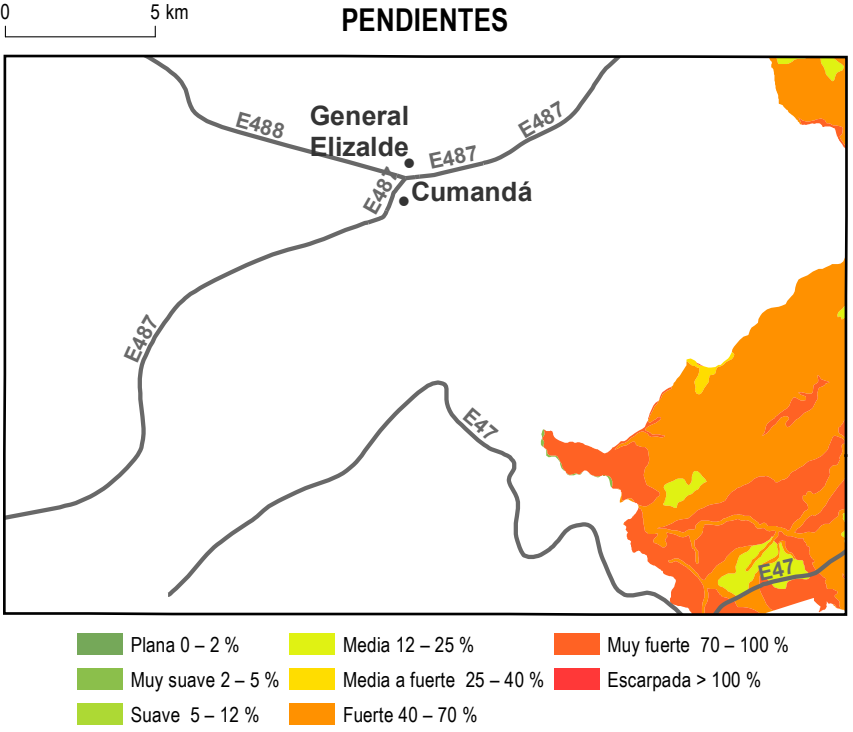




Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)

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, arenos francosas, arcillosas, arcillosas pesadas y arenas.
Humedad (h)	Límites que se pueden presentar en una determinada clase debido al exceso o deficiencia en el contenido de humedad del suelo y los periodos de inundación que pueda sufrir.
	(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 ústico, arídico, peridico, álico y pericóico.
	(c2) Límites de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) isométrico y muy fría (< 10 °C) isotógrado.

CLASES Y UNIDADES DE MANEJO							
Clase I	Clase II	Clase III	Clase IV	Clase V	Clase VI	Clase VII	Clase VIII
		4.IIle2s2	7.IVe2 8.IVe1h2 11.IVe2s2 12.IVe2s4		20.VIe3 25.VIe3s4 29.VIe3s2s4	40.VIIe3 43.VIIe3c2 44.VIIe3s1 45.VIIe3s2 46.VIIe3s3 47.VIIe3s4 53.VIIe3s1s2 54.VIIe3s1s3	82.VIIle3 85.VIIle2s1 88.VIIle3s1 89.VIIle3s3 90.VIIle3s4 91.VIIle2s1s3 94.VIIle3s1s2 95.VIIle3s1s3 105.VIIle3s1s3c1 107.VIIle3s1s3s4

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN		
	Suelo alterado, zona urbana	
	No aplicable (lagunas, rios...)	

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 riesgos 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 moderadas a 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:		 CONSORCIO TRACASA/MIPSA		Fiscalizado por:	
				 MAGAP SIGTIERRAS	
Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras del cantón ALAUSÍ, hoja 4 de 9, NV-B4					
Escala de trabajo 1:25.000		Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: octubre de 2015	