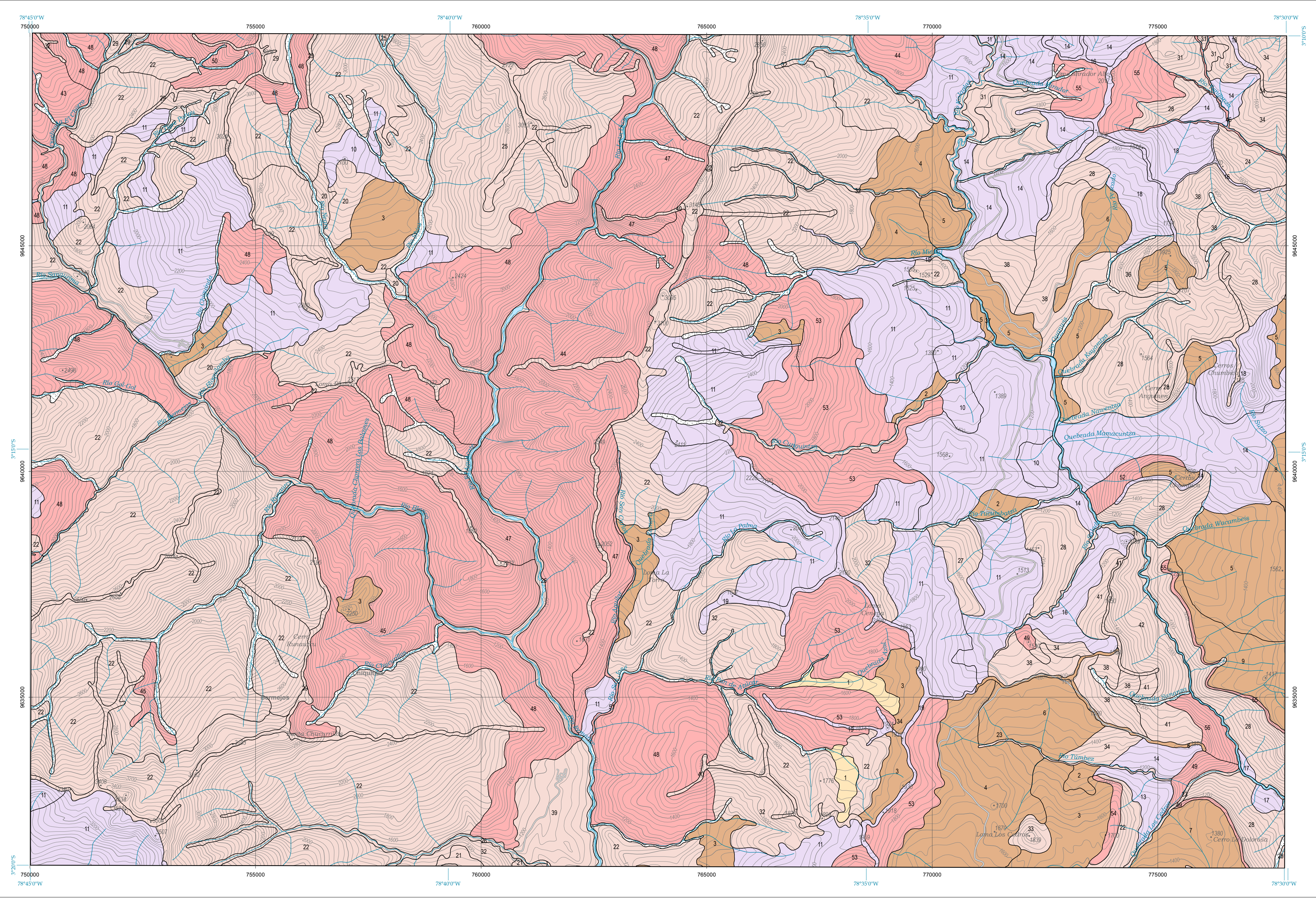
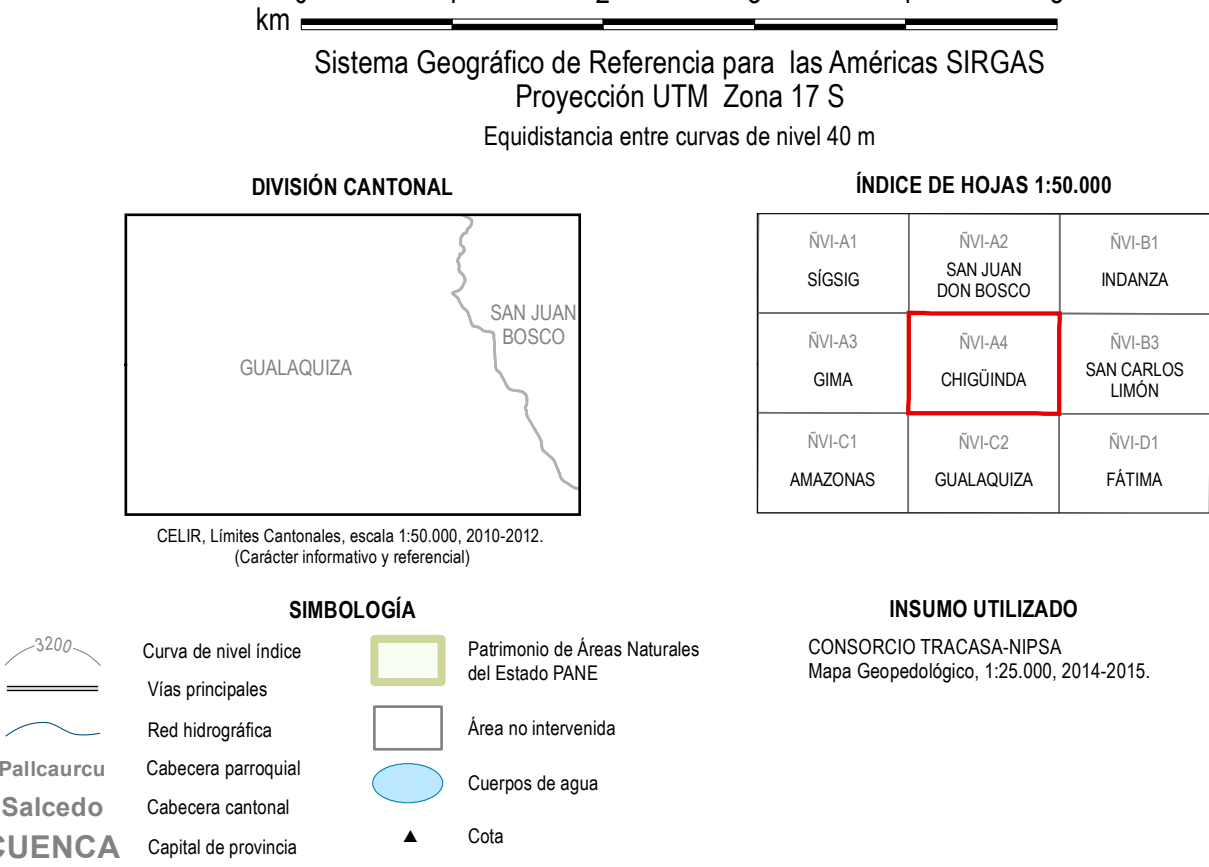
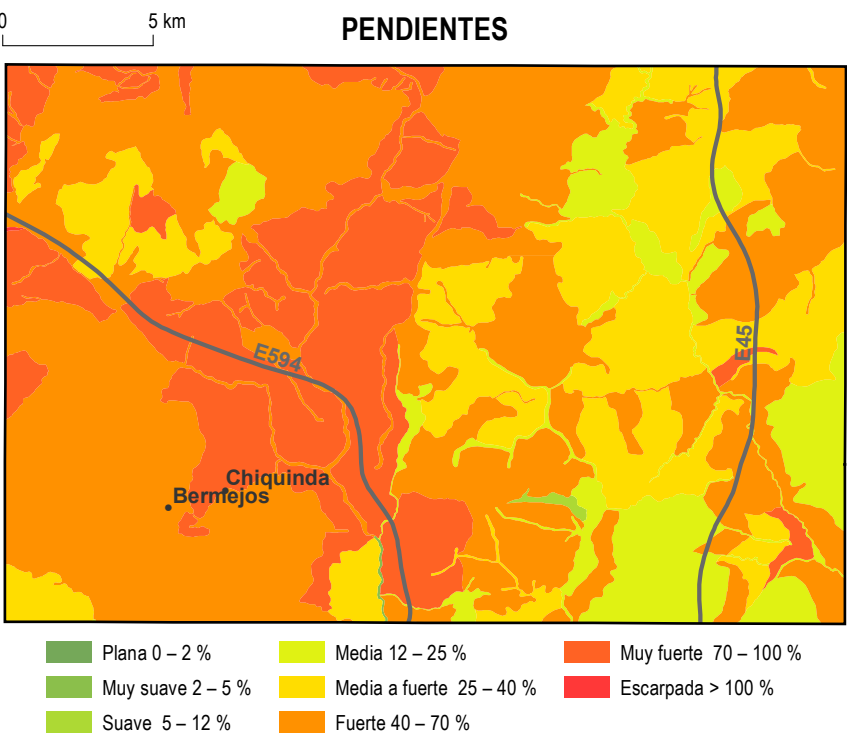




Base topográfica IGM
NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado.



SUBCLASES DE CAPACIDAD DE USO Y DE UNIDADES DE MANEJO DE TIERRAS	
FACTORES	DESCRIPCIÓN
Erosión (e)	Limitantes 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) Limitante de las diferentes clases de capacidad en los rangos de 5 a 12 % y 12 a 25 % de pendiente.
Suelo (s)	Limitante de las diferentes clases de capacidad en los rangos de 25 a 40 %; 40 a 70 % y mayor a 70 % de pendiente.
	Limitantes 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) Limitantes 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).
	Limitantes de suelo por texturas: arcillo-arenosas, arcillo-limosas, arenofrías, arcillosas, arcillosas pesadas y arenosas.
	(s3) Limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante, pedregoso o rocoso.
	(s4) Limitantes de suelo cuando se tengan valores de fertilidad bajos o muy bajos.
	Limitantes de suelo cuando éste es salino, muy salino y extremadamente salino.
	(s6) Limitantes de suelo cuando exista toxicidad media y alta, tanto de carbonatos como de aluminio.
Humedad (h)	Limitaciones que puede presentar una determinada clase debido al exceso o deficiencia en el contenido de humedad del suelo y los periodos de inundación que pueda sufrir.
	(h1) Limitantes de humedad por mal drenaje y drenaje excesivo del suelo.
	(h2) Limitantes de humedad por periodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.
Clima (c)	Limitaciones que se deben a distintas características climáticas que pueden afectar al desarrollo de los cultivos.
	(c1) Limitantes de clima por regimenes de humedad del suelo ústico, arídico, peridico, áulico y peridulco.
	(c2) Limitantes 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.IIle2s4	2.IVe2 3.IVe2s4 4.IVe2s1s4 5.IVe2s4c1 6.IVe2s1s2s4c1 7.IVe2s1s2s4s6 8.IVe2s1s4h1c1 9.IVe2s1s4s6c1		10.VIle3 11.VIle3s4 12.VIle2s4c2 13.VIle3s2s4 14.VIle3s4c1 15.VIle2s1s4s6 16.VIle3s2s4c1 17.VIle3s4h1c1 18.VIle3s4s6c1 19.VIle2s1s2s4s6	20.VIIle3 21.VIIle3s3 22.VIIle3s4 23.VIIle2s3s4 24.VIIle3s1c1 25.VIIle3s1s4 26.VIIle3s2s4 27.VIIle3s3s4 28.VIIle3s4c1 29.VIIle3s4c2 30.VIIle3s1s3s4 31.VIIle3s1s4c1 32.VIIle3s1s4s6 33.VIIle3s2s3s4 34.VIIle3s2s4c1 35.VIIle3s3s4c2 36.VIIle3s4s6c1 37.VIIle2s1s3s4c1 38.VIIle3s1s2s4c1 39.VIIle3s1s2s4h1 40.VIIle3s1s2s4s6 41.VIIle3s1s4s6c1 42.VIIle3s1s2s4s6c1	43.VIIIle3 44.VIIIle3s1 45.VIIIle3s4 46.VIIIle2s4c1 47.VIIIle3s1s4 48.VIIIle3s3s4 49.VIIIle3s4c1 50.VIIIle3s4c2 51.VIIIle2s1s3s4 52.VIIIle3s1s3c1 53.VIIIle3s1s4s6 54.VIIIle3s1s2s4s6 55.VIIIle3s1s4s6c1 56.VIIIle3s1s2s4s6c1

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

CLASES DE CAPACIDAD DE USO							
AGRICULTURA Y OTROS USOS-TIERRAS ARABLES				USO ESPECIAL CON POCO RIESGO DE EROSIÓN	APOVECHAMIENTOS 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 limitaciones severas 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 para evitar la erosión, manteniendo la vegetación arbórea y/o arbustiva.

 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca SIGTIERRAS		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 hoja CHIGÜINDA ÑVI-A4			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: septiembre de 2015	