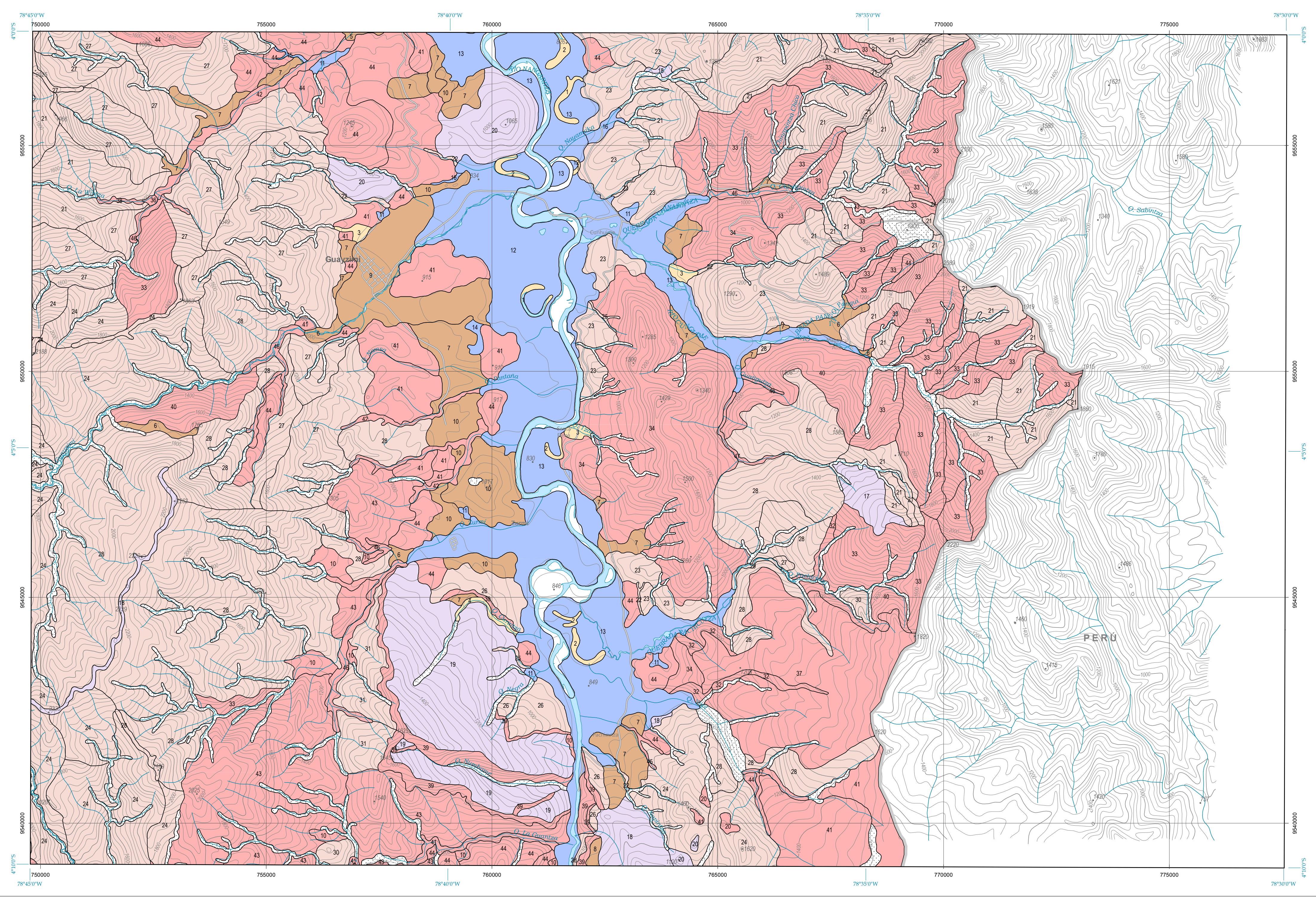
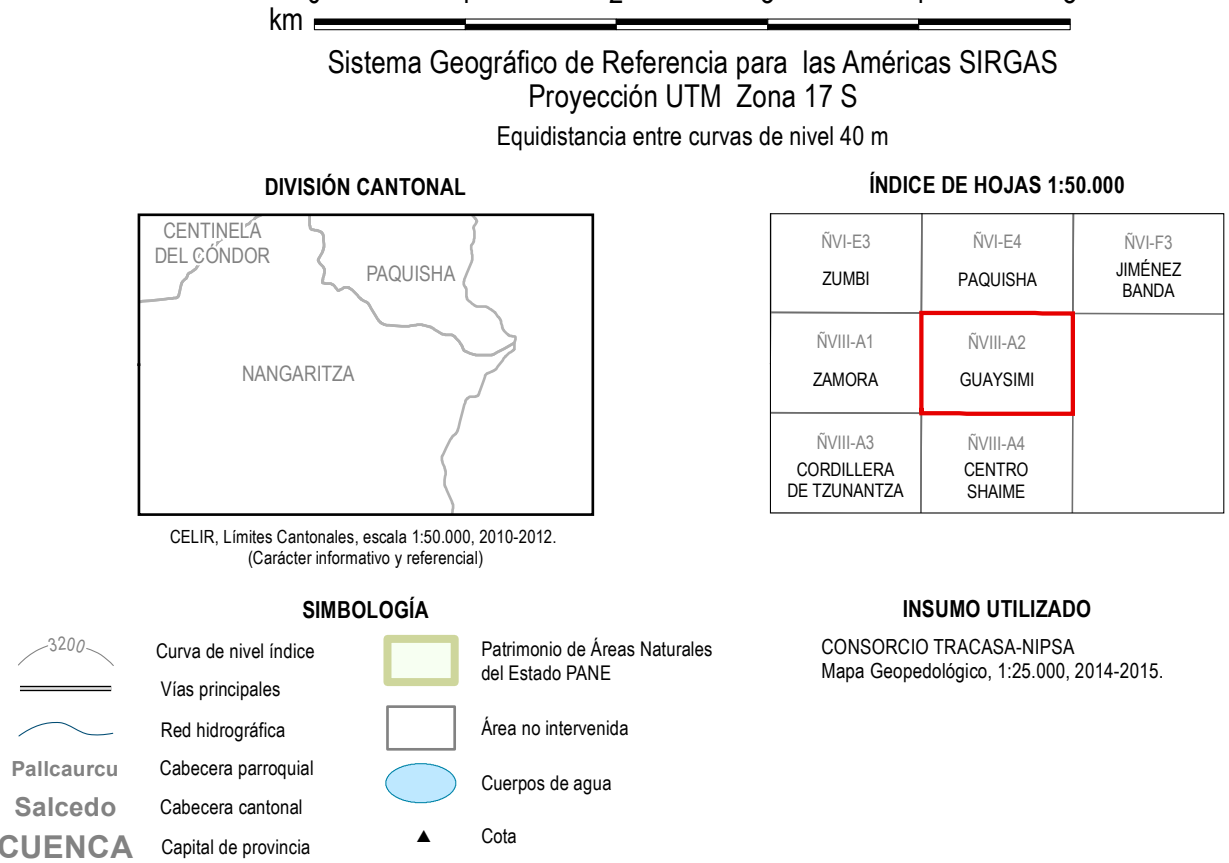
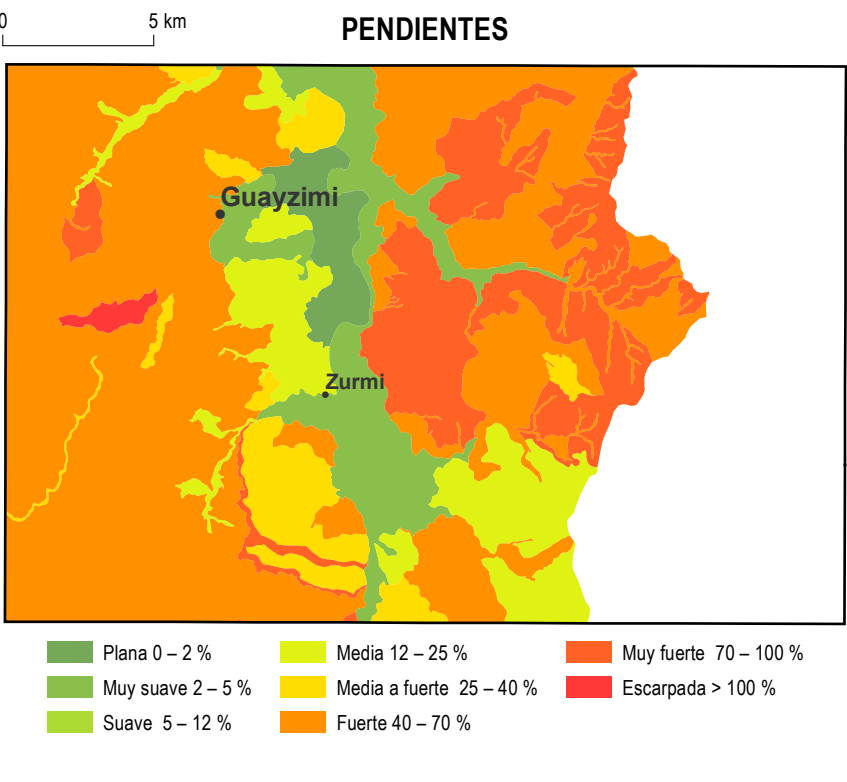




Base topográfica IGM
NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado.



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.
	(s1) 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.
	(s2) 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).
Humedad (h)	Limitantes de suelo por texturas: arcillo-arenosas, arcillo-limosas, arenofrías, arcillosas, arcillosas pesadas y arenosas.
	(h1) Limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante, pedregoso o rocoso.
	(h2) Limitantes de suelo cuando se tengan valores de fertilidad bajos o muy bajos.
Clima (c)	Limitantes de suelo cuando éste es salino, muy salino y extremadamente salino.
	(c1) Limitantes de suelo cuando exista toxicidad media y alta, tanto de carbonatos como de aluminio.
	(c2) 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.
Clima (c)	Limitantes de humedad por mal drenaje y drenaje excesivo del suelo.
	(c1) Limitantes de humedad por periodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.
	(c2) Limitaciones que se deben a distintas características climáticas que pueden afectar al desarrollo de los cultivos.
Clima (c)	Limitantes de clima por regimenes de humedad del suelo ústico, arídico, peridico, áulico y peridulco.
	(c1) Limitantes de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) isométrico y muy fría (< 10 °C) isofrío.
	(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.IIIs4 2.IIIs1s4 3.IIIs2s4 4.IIIs2s1s4	5.IVe1s4 6.IVe2s4 7.IVe2s2s4 8.IVe2s4s6 9.IVe1s2s4s6 10.IVe2s2s4s6	11.Ve2s1s4 12.Vs1s2h1c1 13.Ve1s1s2h1c1 14.Ve1s1s2s4s6 15.Ve2s1s2s4s6 16.Ve2s1s4h1c1	17.VIe3s4 18.VIe3s2s4 19.VIe3s4s6 20.VIe3s2s4s6	21.VIIe3s4 22.VIIe2s3s4 23.VIIe3s1s4 24.VIIe3s2s4 25.VIIe3s3s4 26.VIIe3s4s6 27.VIIe3s1s4s6 28.VIIe3s2s4s6 29.VIIe2s1s4h1c1 30.VIIe3s1s2s4s6 31.VIIe3s1s3s4s6	32.VIIe3 33.VIIe3s4 34.VIIe3s1s4 35.VIIe3s2s4 36.VIIe2s1s4h1 37.VIIe2s1s4s6 38.VIIe3s1s4h1 39.VIIe3s1s4s6 40.VIIe3s2s4s6 41.VIIe2s1s2s4s6 42.VIIe2s1s4h1c1 43.VIIe3s1s2s3s4 44.VIIe3s1s2s4s6 45.VIIe3s1s4h1c1 46.VIIe2s1s3s4s6h1 47.VIIe3s1s3s4s6h1

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN		
	Suelo alterado, zona urbana	 Áreas misceláneas (valles en V, barrancos...)
	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 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 para evitar la erosión, manteniendo la vegetación arbórea y/o arbustiva.

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 GUAYSIMI ÑVII-A2	
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000
Fecha de elaboración: diciembre de 2015	