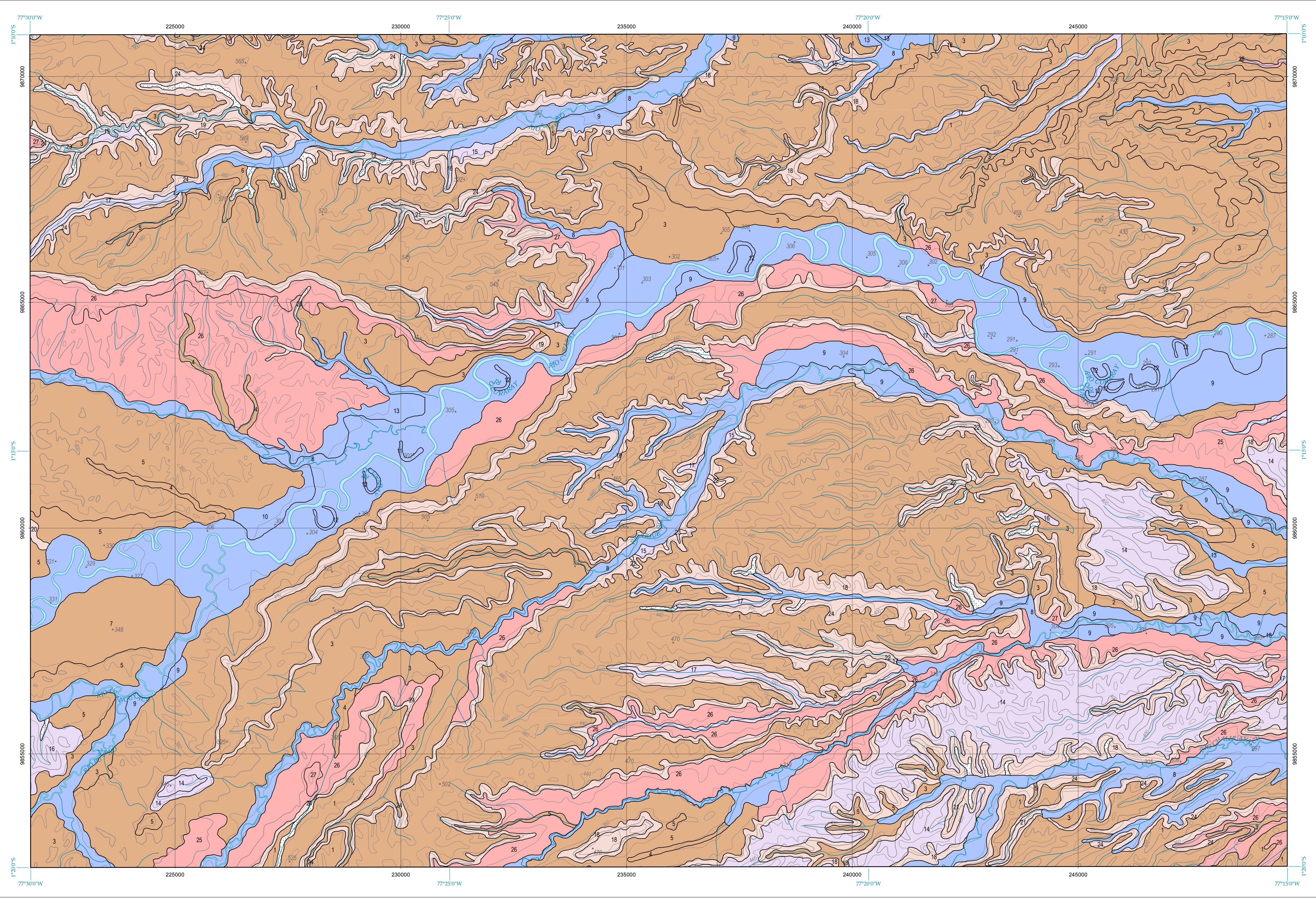
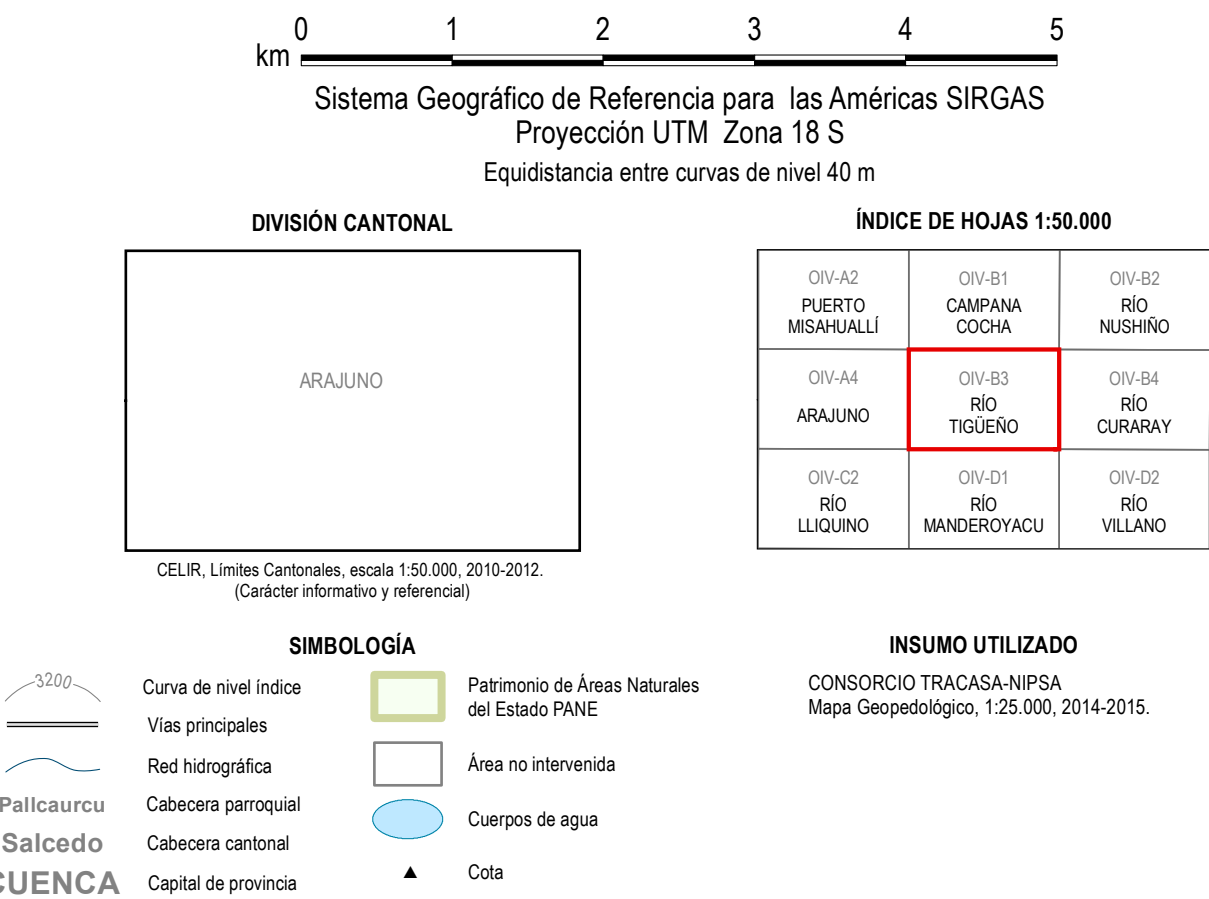
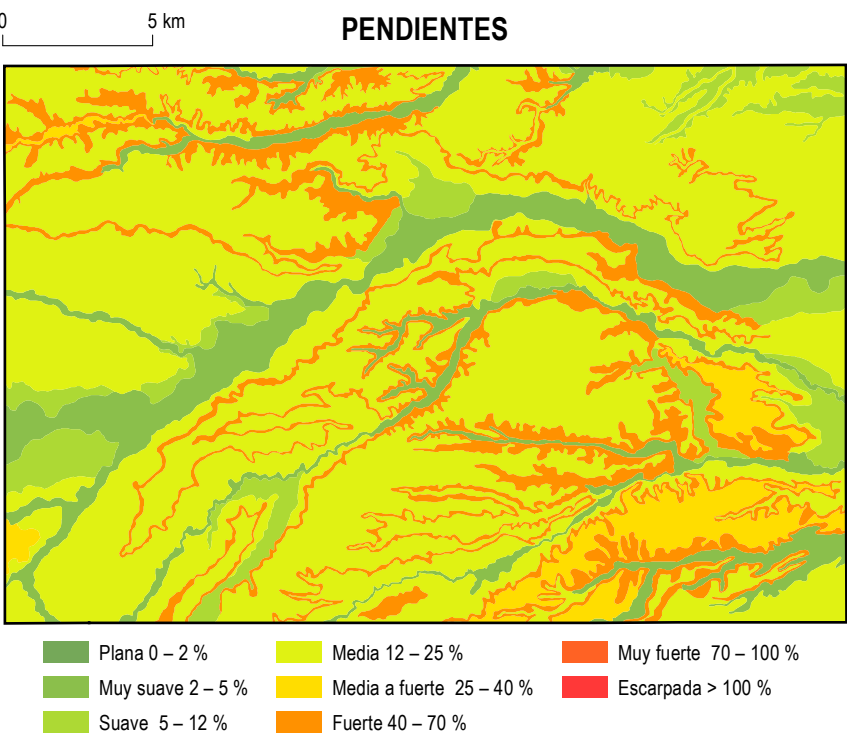




Base topográfica IGM
NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado.



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)	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).
	(s2) Limitantes de suelo por texturas: arcillo-arenosas, arcillo-limosas, arenoso francosas, arcillosas, arcillosas pesadas y arenosas.
Humedad (h)	Limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante, pedregoso o rocoso.
	(h1) Limitantes de suelo cuando se tengan valores de fertilidad bajos o muy bajos.
	(h2) Limitantes de suelo cuando éste es salino, muy salino y extremadamente salino.
Clima (c)	Limitantes que pueden presentar una determinada clase debido al exceso o deficiencia en el contenido de humedad del suelo y los periodos de inundación que pueda sufrir.
	(c1) Limitantes de clima por regimenes de humedad del suelo ústico, arídico, peridico, áulico y pericúlico.
	(c2) Limitantes de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) isométrico y muy fría (< 10 °C) isofrígido.

CLASES Y UNIDADES DE MANEJO

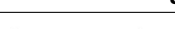
Clase I	Clase II	Clase III	Clase IV	Clase V	Clase VI	Clase VII	Clase VIII
			1.IVe2c1 2.IVe2s2c1 3.IVe2s4c1 4.IVe2s1s4c1 5.IVe2s2s4c1 6.IVe2s1s4s6c1 7.IVe2s1s2s4s6c1	8.Ve1s1s4h1c1 9.Ve2s1s4h1c1 10.Ve2s1s4s6c1 11.Vs1s4s6h1c1 12.Ve1s1s4s6h1c1 13.Ve2s1s2s4s6c1	14.VIe3c1 15.VIe3s4c1 16.VIe3s2s4c1 17.VIe2s1s4h1c1	18.VIIe3c1 19.VIIe3s4c1 20.VIIe3s1s4c1 21.VIIe3s2s4c1 22.VIIe3s1s2s4c1 23.VIIe3s1s4h1c1 24.VIIe3s1s4s6c1	25.VIIe2s1s4s6c1 26.VIIe2s1s2s4s6c1 27.VIIe3s1s2s4s6c1

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.

 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 1			
Realizado por: 		Fiscalizado por: 	
Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras hoja RÍO TIGÜENO OIV-B3			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: octubre de 2015