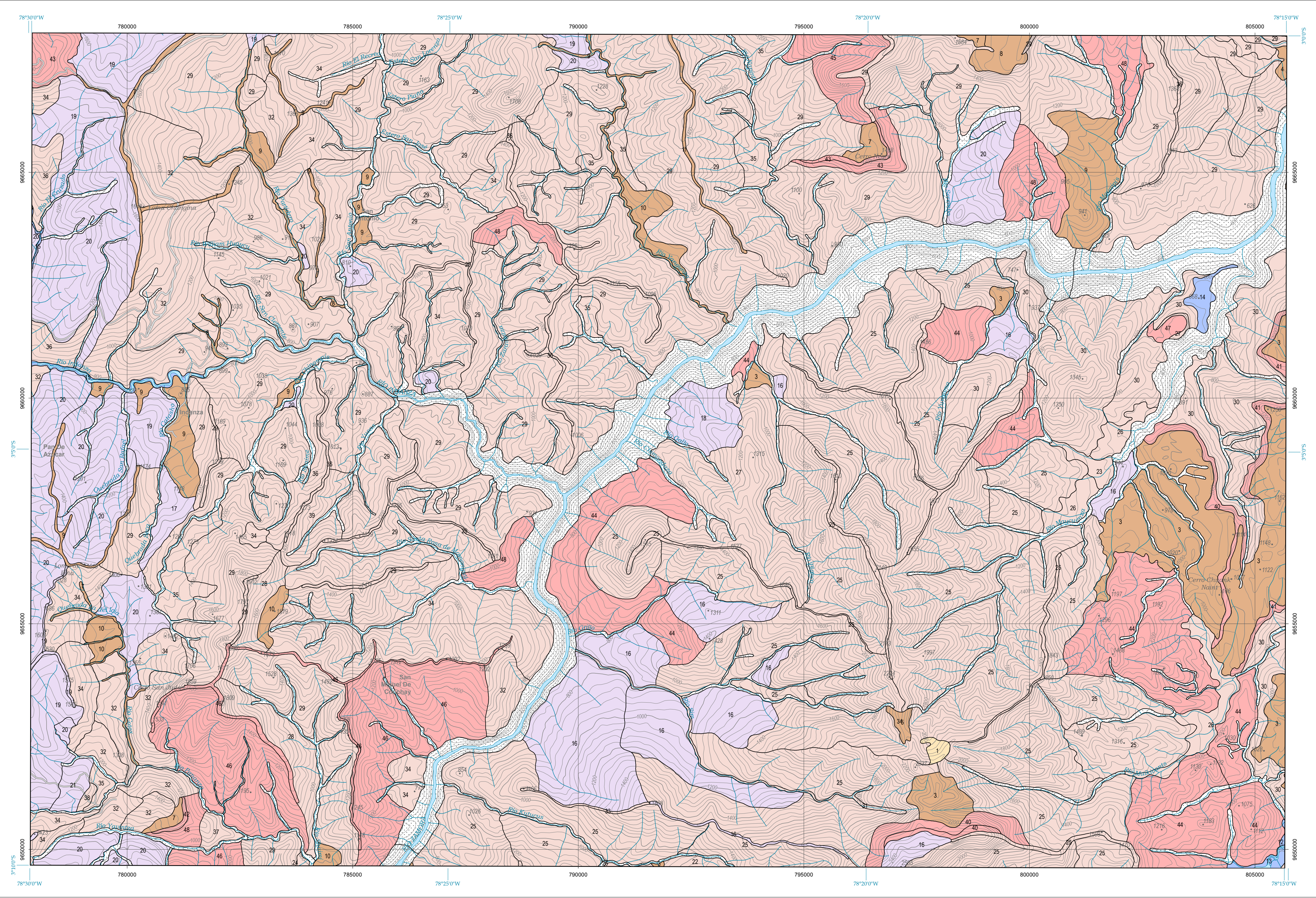
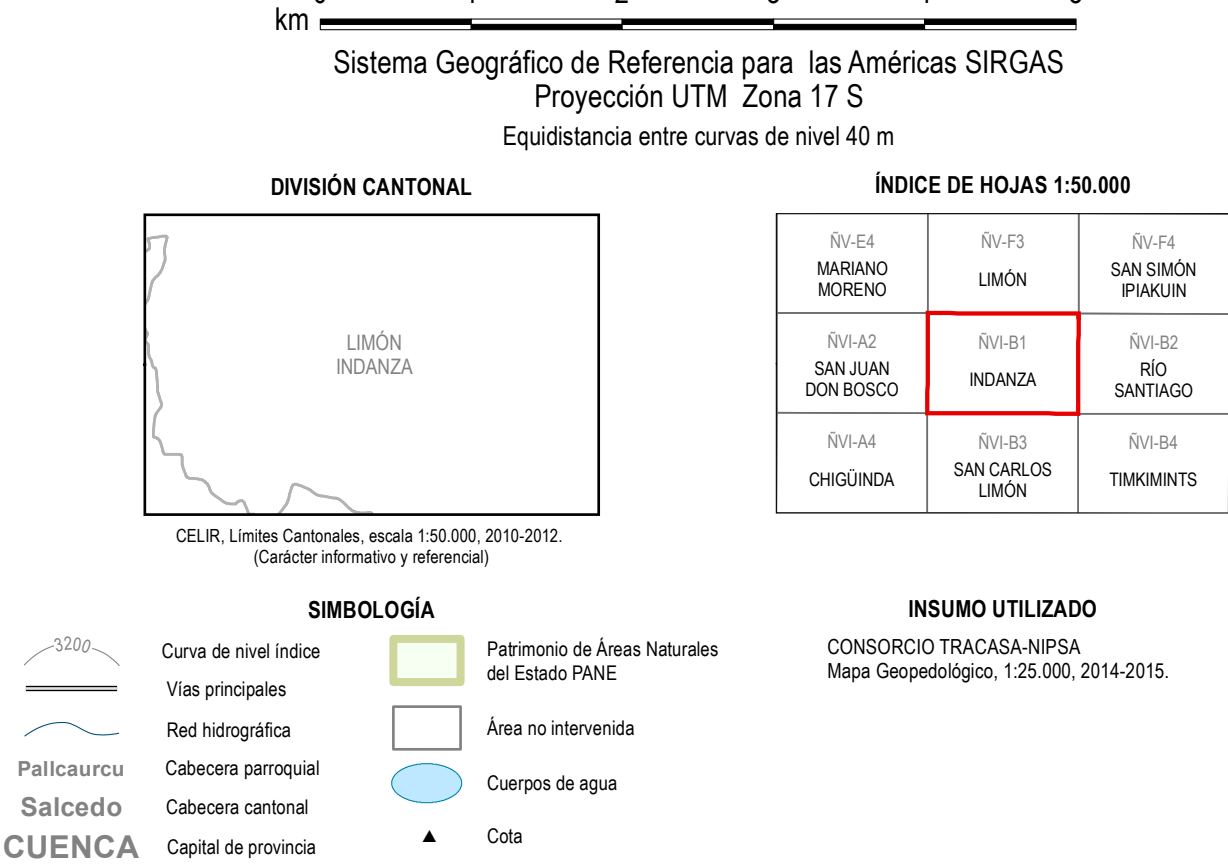
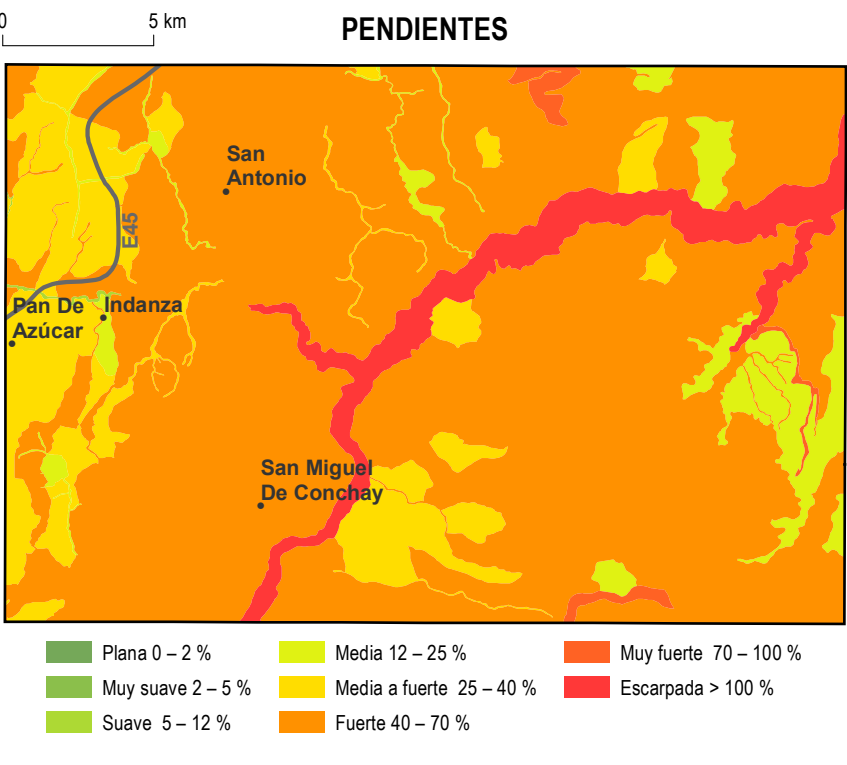




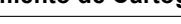
Base topográfica IGM
NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado.



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, arenoso francosas, arcillosas, arcillosas pesadas y arenas.
	(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 por toxicidad media y alta, tanto de carbonatos como de aluminio.
	(c2) 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.
Clima (c)	Limitaciones que se deben a distintas características climáticas que pueden afectar al desarrollo de los cultivos.
	(c1) Limitantes de clima por regímenes de humedad del suelo árido, arídico, peridico, árido y peridico.
	(c2) Limitantes de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) isomérica y muy frías (< 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.IIle1s4	2.IVe2	12.Ve2s4h1	16.VIle3s4	22.VIIle3	40.VIIIle3s4
			3.IVe2s4	13.Ve2s1s4s6	17.VIle3s2c1	23.VIIle2s3	41.VIIIle3s1s4
			4.IVe1s4c1	14.Ve1s1s2s4s6	18.VIle3s2s4	24.VIIle3c1	42.VIIIle3s4c1
			5.IVe1s2s4	15.Ve2s1s4s6c1	19.VIle3s4c1	25.VIIle3s4	43.VIIIle3s1s4c1
			6.IVe2s2s4		20.VIle2s2s4c1	26.VIIle2s3s4	44.VIIIle3s1s4s6
			7.IVe2s4c1		21.VIle2s2s4h1c1	27.VIIle3s2s4	45.VIIIle3s2s4c1
			8.IVe2s1s4c1			28.VIIle3s3c1	46.VIIIle3s3s4c1
			9.IVe2s2s4c1			29.VIIle3s4c1	47.VIIIle2s1s2s4s6
			10.IVe2s1s2s4c1			30.VIIle3s1s2s4	48.VIIIle3s1s4s6c1
			11.IVe2s1s4s6c1			31.VIIle3s1s3s4	
						32.VIIle3s1s4c1	
						33.VIIle3s1s4s6	
						34.VIIle3s2s4c1	
						35.VIIle3s1s2s4c1	
						36.VIIle3s1s4s6c1	
						37.VIIle3s2s3s4c1	
						38.VIIle3s2s4h1c1	
						39.VIIle3s4s6h1c1	

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 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 2			
Realizado por:		Fiscalizado por:	
Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras hoja INDANZA ÑVI-B1			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: septiembre de 2015	