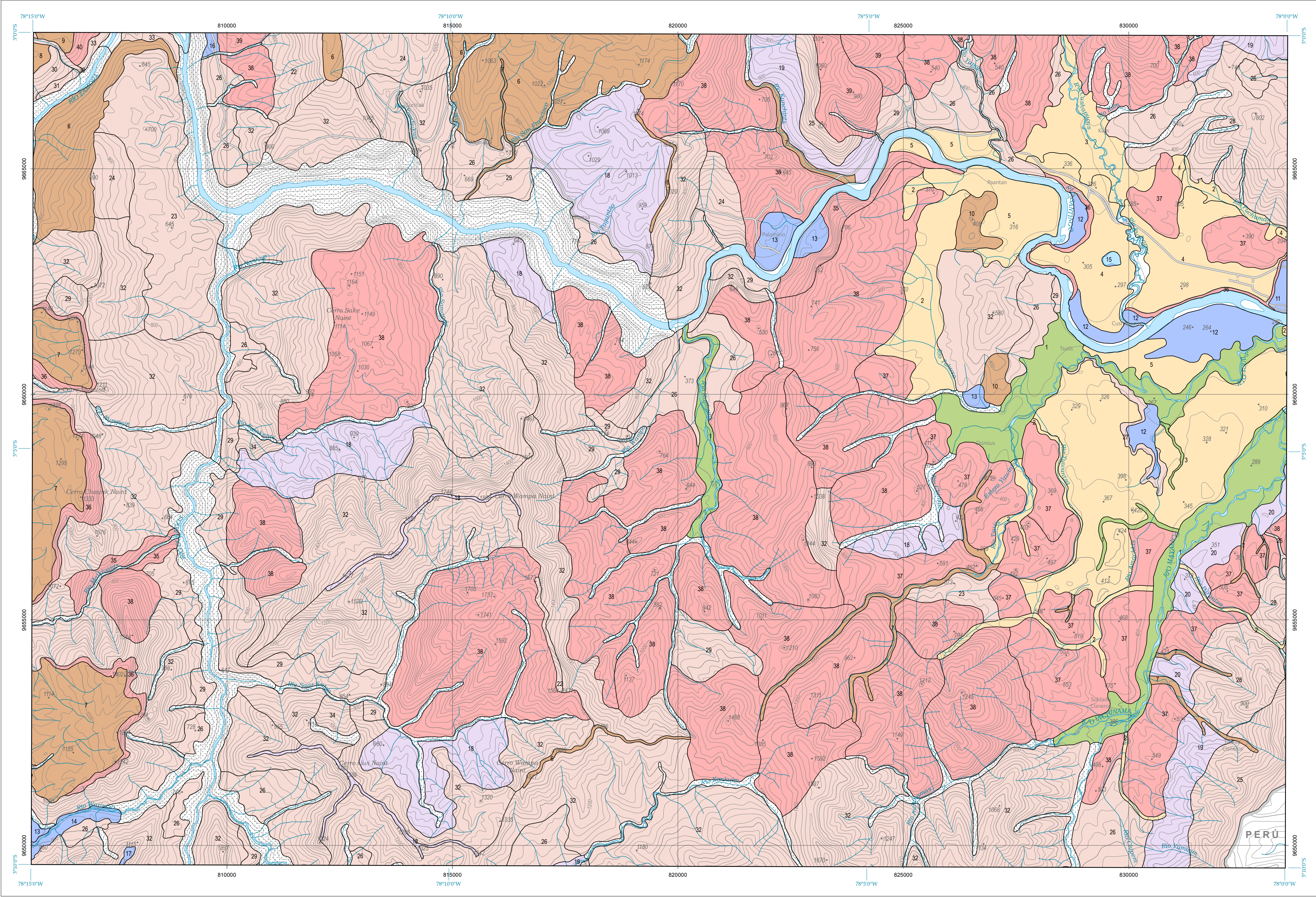
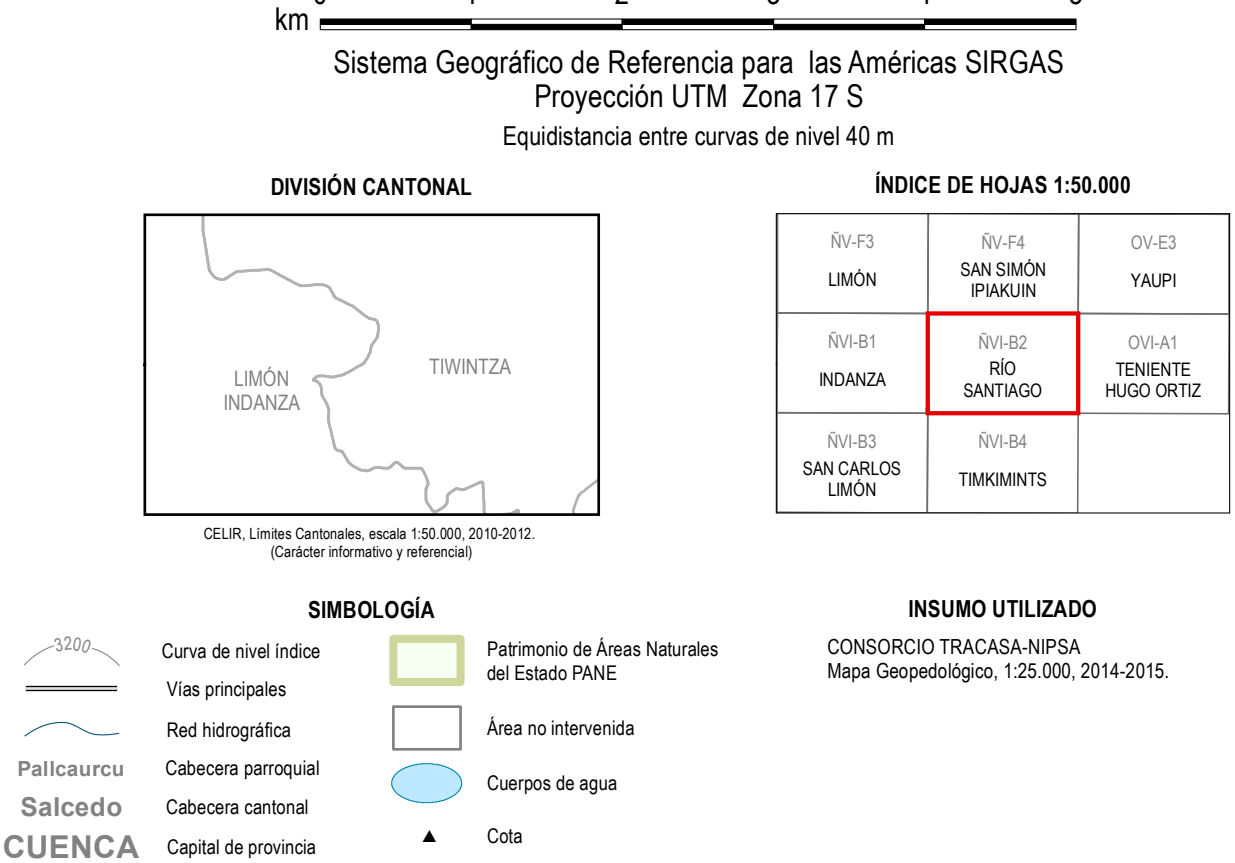
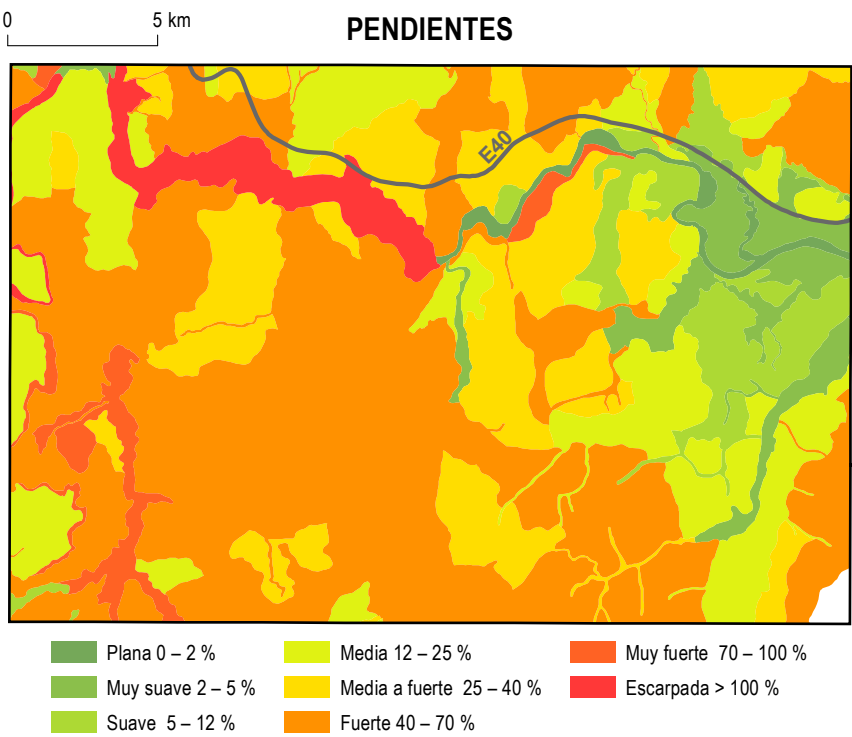




Base topográfica IGM
NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado.



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, arenó francosas, arcillosas, arcillosas pesadas y arenas.
Humedad (h)	Limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante, pedregoso o rocoso.
	(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, perídico, álico y perídico.
	(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.IIe1	2.IIIe2s4 3.IIIe2s1s4 4.IIIe1s1s2s4 5.IIIe2s1s2s4	6.IVe2 7.IVe2s4 8.IVe1s4c1 9.IVe2s4c1 10.IVe2s1s2s4	11.Ve1s1h1 12.Ve1s1s4 13.Ve2s4h1 14.Ve2s1s4s6 15.Vs1s4s6h1 16.Ve1s1s2s4s6 17.Ve2s1s2s4s6	18.VIe3 19.VIe3s4 20.VIe2s4h1 21.VIe3s2s4	22.VIIe3 23.VIIe2s3 24.VIIe3s3 25.VIIe3s4 26.VIIe2s3s4 27.VIIe3s1s4 28.VIIe3s2s4 29.VIIe3s3s4 30.VIIe3s4c1 31.VIIe2s3s4c1 32.VIIe3s1s2s4 33.VIIe3s3s4c1 34.VIIe3s1s2s3s4s6	35.VIIIe3 36.VIIIe3s1s4 37.VIIe2s1s4s6 38.VIIIe3s1s4s6 39.VIIIe3s1s3s4s6 40.VIIIe3s1s4s6c1

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

	Suelo alterado, zona urbana		Áreas misceláneas (valles en V, barrancos...)		No aplicable (lagunas, ríos...)
--	-----------------------------	---	---	---	---------------------------------

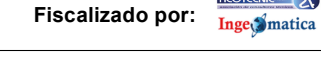
CLASES DE CAPACIDAD DE USO

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:  CONSORCIO Tracasa NIPSA

Fiscalizado por:  Ingeoministerio

Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras hoja RÍO SANTIAGO ÑVI-B2

Escala de trabajo 1:25.000 Escala de impresión 1:50.000 Fecha de elaboración: octubre de 2015