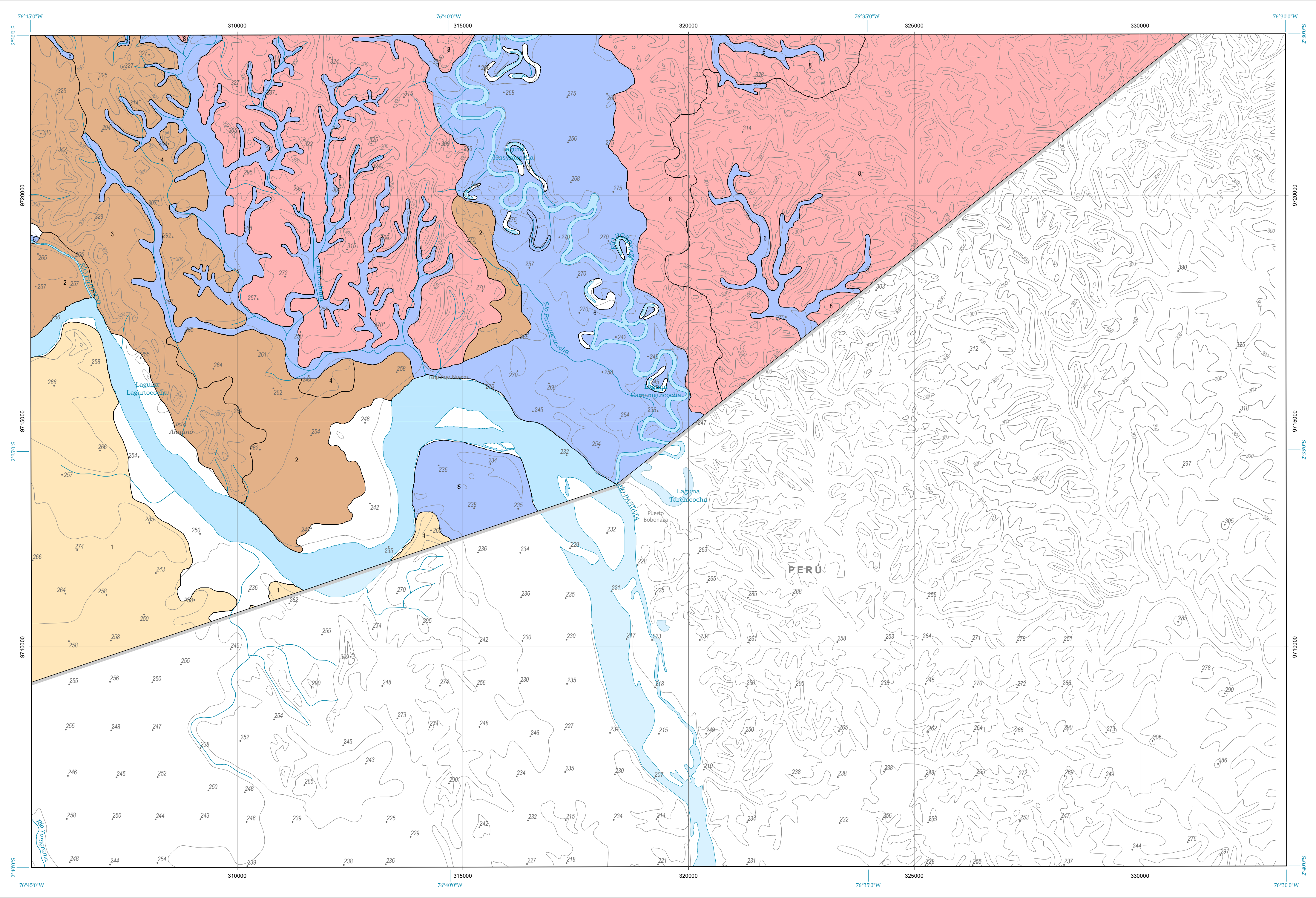
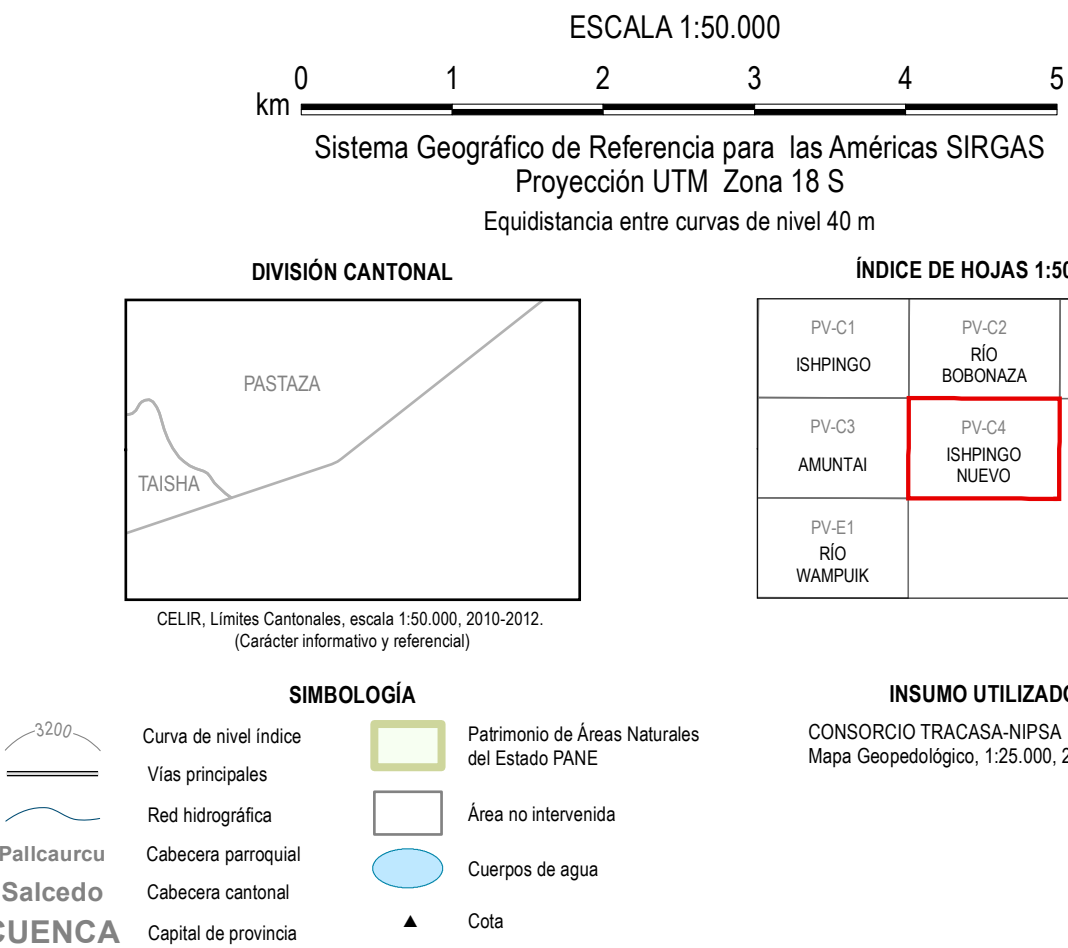
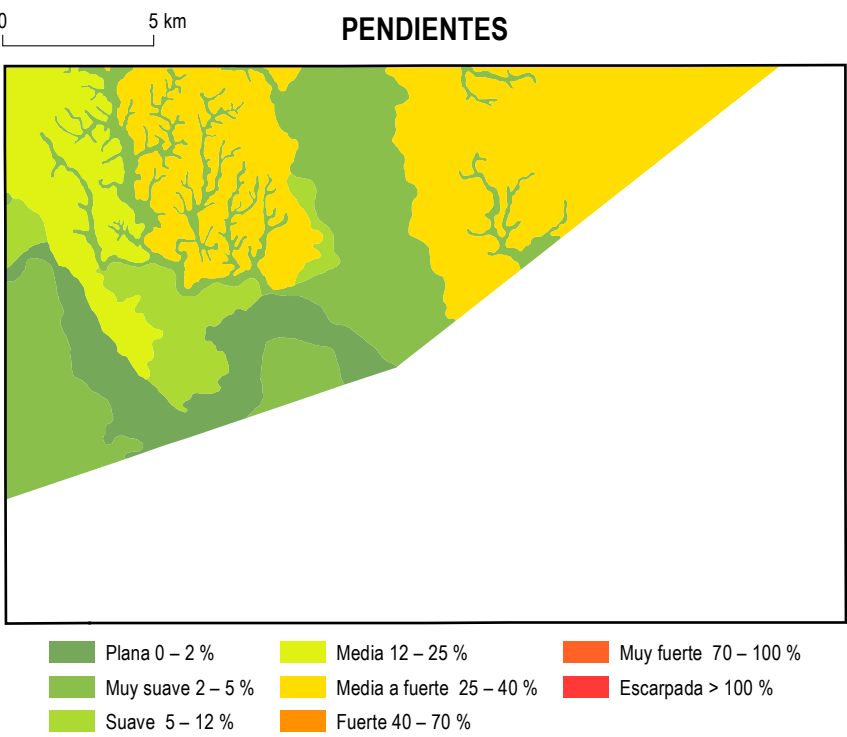




Base topográfica IGM
NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geodológicas, base del análisis realizado.



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 cuando exista toxicidad media y alta, tanto de carbonatos como de aluminio.
	(c2) Limitantes de suelo cuando exista toxicidad media y alta, tanto de carbonatos como de aluminio.

CLASES Y UNIDADES DE MANEJO

Clase I	Clase II	Clase III	Clase IV	Clase V	Clase VI	Clase VII	Clase VIII
		1.IIIe1s2s4	2.IVe2c1 3.IVe2s1s4s6c1 4.IVe2s1s2s4s6c1	5.Ve1s1s4h1 6.Ve1s1s4h1c1 7.Ve1s1s4s0h1c1			8.IIIe1s3s1s4s6c1

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

	Suelo alterado, zona urbana	<td>Áreas misceláneas (valles en V, barrancos...)</td> <td><td>No aplicable (lagunas, ríos...)</td></td>	Áreas misceláneas (valles en V, barrancos...)	<td>No aplicable (lagunas, ríos...)</td>	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 1

Realizado por: CONSORCIO TRACASA-NIPSA

Fiscalizado por: INAGROMATICA

Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras hoja ISHPINGO NUEVO PV-C4

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