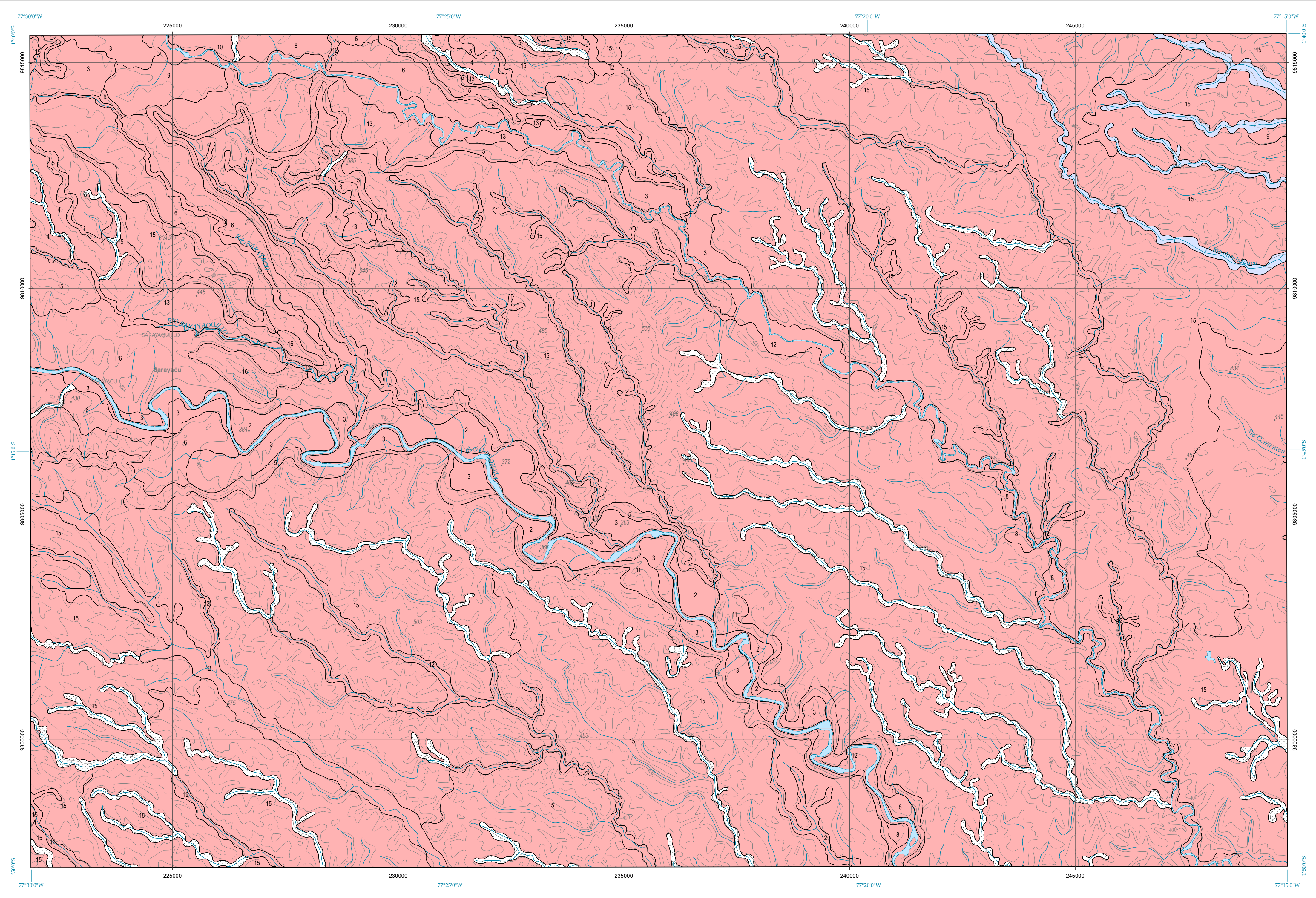
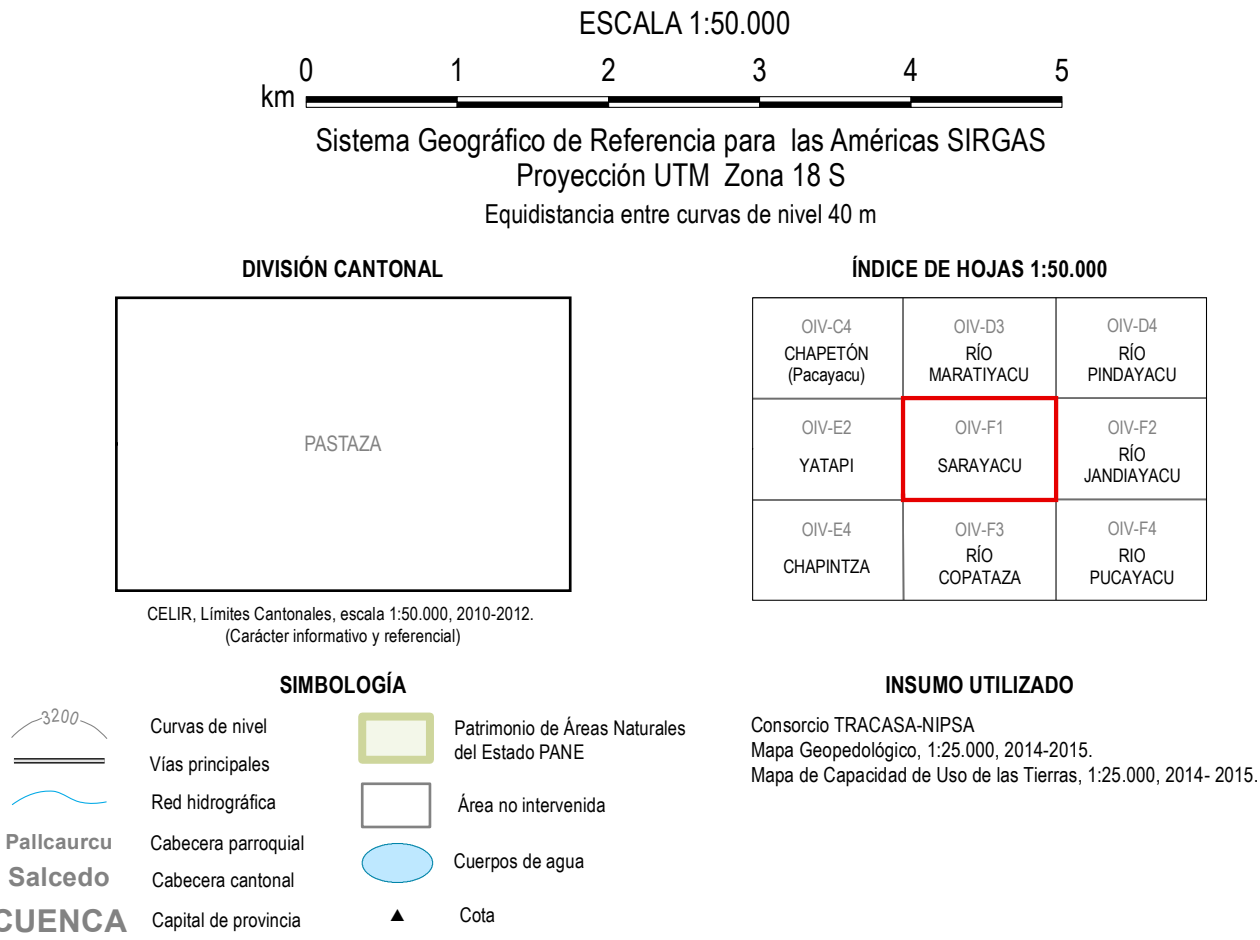
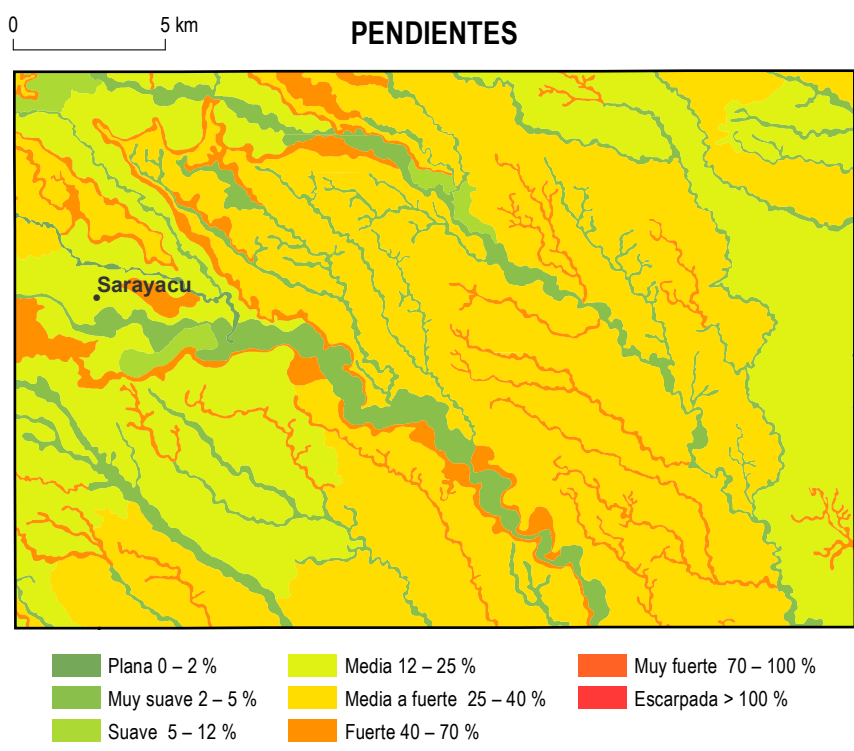




Base topográfica IGM
NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado.



FACTORES	UNIDADES DE MANEJO DE DIFICULTAD DE LABRANZA	
	Erosión (e)	
Pendiente	(e1)	Indica un ligero incremento en la pendiente (5 a 12 %).
	(e2)	Indica una limitante por pendiente en rangos de 12 a 40 %.
	(e3)	Indica una limitante por pendiente en los rangos de 40 a 70 % y mayor a 70 %.
Aforamientos rocosos	Suelo (s)	
	(s1)	Indica limitantes de suelo por la presencia de afloramientos rocosos, pocos (10-15%), muchos (15-40%), abundantes (40-80%) o dominantes (>80%).
	(s2)	Indica limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante y pedregoso o rocoso.
Pedregosidad	(s3)	Identifica limitantes de suelo por pedregosidad, cuando son cantos y/o cantos grandes.
	(s4)	Indica limitantes de profundidad efectiva cuando los suelos son poco profundos (21 a 50 cm), superficiales (11 a 20 cm) y muy superficiales (0a10 cm).
Profundidad efectiva	(s5)	Indica limitantes de suelo cuando éste contenga muchos (15-40%), abundantes (40-80%) o dominantes (>80%) elementos gruesos en los primeros 20 cm de suelo.
	(s6)	Indica limitantes de suelo cuando éste contenga cantos y/o cantos grandes en los elementos gruesos de los primeros 20 cm de suelo.
Elementos gruesos	(s7)	Identifica limitantes de suelo por texturas en superficie del grupo 3 (arcillo-limoso, arcillo-arenoso, aren-francoso), grupo 4 (arenoso) o grupo 5 (arcilloso, arcilla pesada).
	(s8)	Identifica limitantes de suelo por texturas a profundidad del grupo 3 (arcillo-limoso, arcillo-arenoso, aren-francoso), grupo 4 (arenoso) o grupo 5 (arcilloso, arcilla pesada).
Textura	(s9)	Indica limitantes de suelo cuando sean compactos y/o muy compactos.
	(s9)	Indica limitantes de suelo cuando sean compactos y/o muy compactos.
Compacidad	Humedad (h)	
	(h1)	Indica limitantes de humedad por mal drenaje, moderado y/o drenaje excesivo del suelo.
Drenaje	(h2)	Indica limitantes de humedad por períodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.
	(h2)	Indica limitantes de humedad por períodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.
Inundación	Clima (c)	
	(c1)	Indica limitantes de clima por regímenes de humedad del suelo árido, estico, periódico, acuíco y pericuíco.
Régimen de humedad	(c1)	Indica limitantes de clima por regímenes de humedad del suelo árido, estico, periódico, acuíco y pericuíco.
	(c1)	Indica limitantes de clima por regímenes de humedad del suelo árido, estico, periódico, acuíco y pericuíco.

CLASES Y UNIDADES DE LABRANZA

Clase1

Clase 2

Clase 3

Clase 4

Clase 5

2.5c1

3.5e1c1

4.5e2c1

5.5e3c1

6.5e2h1c1

7.5e3h1c1

8.5e1s5e8c1

9.5e2s4s8c1

10.5e2s7s8c1

11.5e3s4s8c1

12.5s4s8h1c1

13.5e2s4s7s8c1

14.5e3s1s5s9c1

15.5e2s4s7s8s9c1

16.5e3s4s7s8s9c1

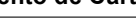
UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

Suelo alterado, zona urbana

Áreas misceláneas (valles en V, barrancos..)

No aplicable (lagunas,ríos..)

TIERRAS ARABLES				TIERRAS NO ARABLES
Sin restricción	Restricción baja	Restricción media	Restricción alta	No arables
1	2	3	4	5
Suelos en pendiente plana o muy suave, profundos o moderadamente profundos, con muy poca pedregosidad que no limita o imposibilita las labores de maquinaria. Pueden ser labradas y mecanizadas con todos los tipos de implementos.	Suelos en pendientes planas a suaves, son de profundos a moderadamente profundos, tienen poca pedregosidad que no limita o imposibilita las labores de maquinaria. Requieren prácticas de manejo ligeramente más cuidadosas que los suelos de la Clase 1.	Son suelos que pueden encontrarse en pendientes de medias a fuertes, de poco profundos a profundos, y que pueden tener pocos afloramientos rocosos y frecuente pedregosidad superficial de hasta 20 cm. Por las limitaciones, el uso de maquinaria se ve disminuido, siendo necesarias prácticas especiales de manejo y conservación.	Suelos de pendientes hasta grado fuerte, son de superficiales a profundos, y pueden tener abundante pedregosidad superficial y frecuentes afloramientos rocosos. Son tierras con muchas restricciones al laboreo, únicamente contemplado como laboreo manual, frecuentemente de uso forestal con fines de conservación.	Suelos en pendientes de muy fuertes a abruptas, son muy superficiales a profundos. Estas tierras tienen limitaciones muy fuertes para el laboreo debido a la pendiente o limitaciones adicionales como la presencia de abundantes afloramientos rocosos y pedregosidad superficial. Sus restricciones al laboreo son extremas, y no permiten el uso agrícola. Muestran condiciones para fines de conservación.

 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca SECRETARÍA			UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1					
Realizado por:				Fiscalizado por:	
					
Mapa de Dificultad de Labranza hoja SARAYACU OIV-F1					
Escala de trabajo 1:25.000		Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: noviembre de 2015	