

CLASES Y UNIDADES DE LABRANZA

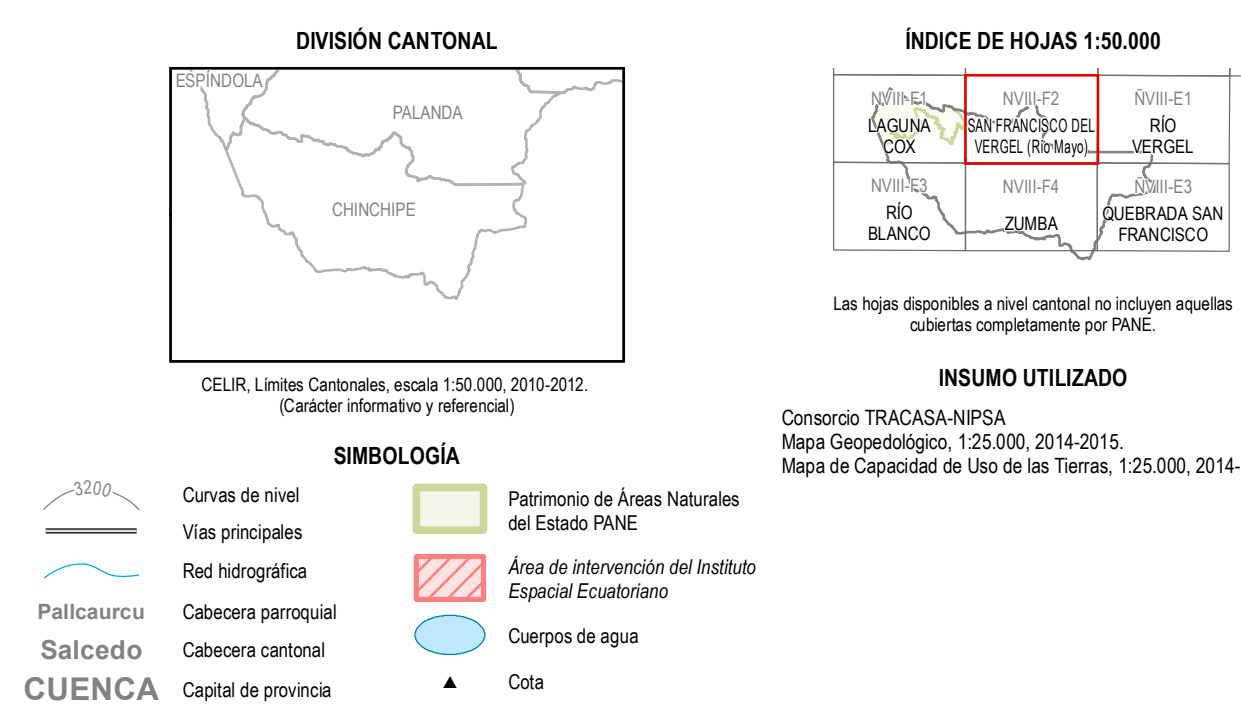
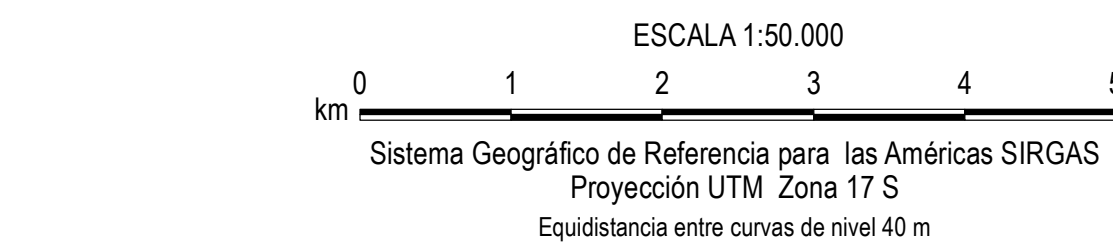
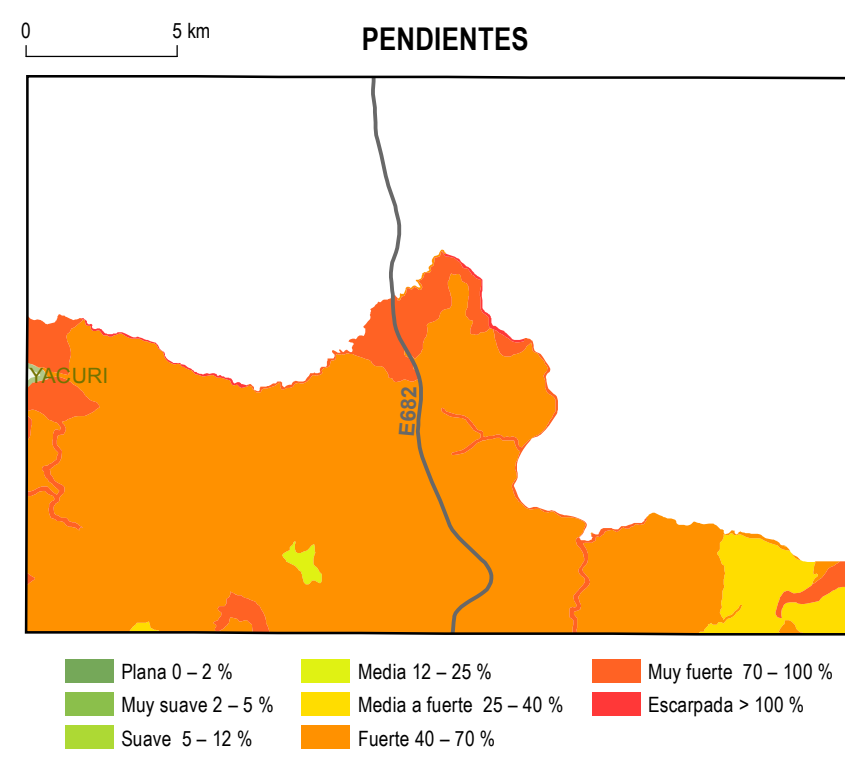
Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5
	1.2s9	2.3e2s9 4.3e2s8h1	6.4e3 8.4e2s8 13.4e3s8 14.4e3s9 15.4e2s4s7 16.4e2s5s8 17.4e2s7h1 18.4e2s7s8 23.4e3s7h1 24.4e3s7s8 25.4e3s8h1 26.4e3s8s9 28.4e2s4s7s8 32.4e3s4s7s8 33.4e3s5s7s8 36.4e3s7s8s9 37.4s4s7s8s9 38.4e2s4s7s8s9	47.5e3s8 53.5e3s7h1 54.5e3s7s8 55.5e3s8s9

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

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

Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)

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)	
(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 %.
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.
(s3)	Indica 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 (0 a 10 cm).
(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.
Textura	
(t7)	Indica limitantes de suelo por texturas en superficie del grupo 3 (arcillo-limoso, arcillo-arenoso, arenoso-faneroso), grupo 4 (arenoso) o grupo 5 (arcilloso, arcilla pesada).
(t8)	Indica limitantes de suelo por texturas a profundidad del grupo 3 (arcillo-limoso, arcillo-arenoso, arenoso-faneroso), grupo 4 (arenoso) o grupo 5 (arcilloso, arcilla pesada).
Compacidad	
(c9)	Indica limitantes de suelo cuando sean compactos y/o muy compactos.
Humedad (h)	
(h1)	Indica limitantes de humedad por mal drenaje, moderado y/o drenaje excesivo del suelo.
(h2)	Indica limitantes de humedad por períodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.
Clima (c)	
(c1)	Indica limitantes de clima por regímenes de humedad del suelo árido, ústico, perúico, ácuico y perúico.

CLASES DE DIFICULTAD DE LABRANZA

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 moderadamente profundas, con 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 pocas 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 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.

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS

Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2

Realizado por:

Fiscalizado por:

Mapa de Dificultad de Labranza del cantón CHINCHIPE, hoja 2 de 6, NVII-F2

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