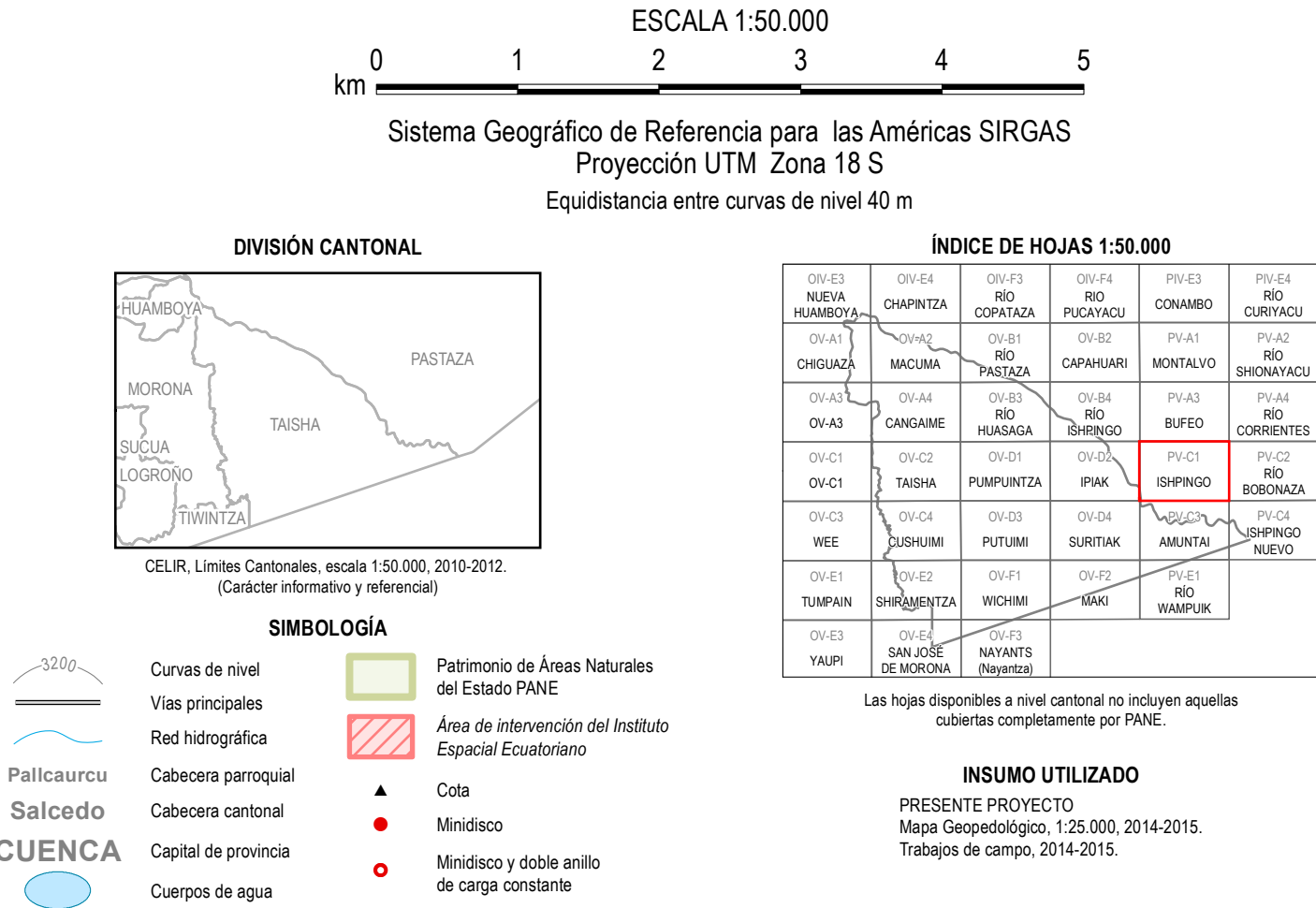
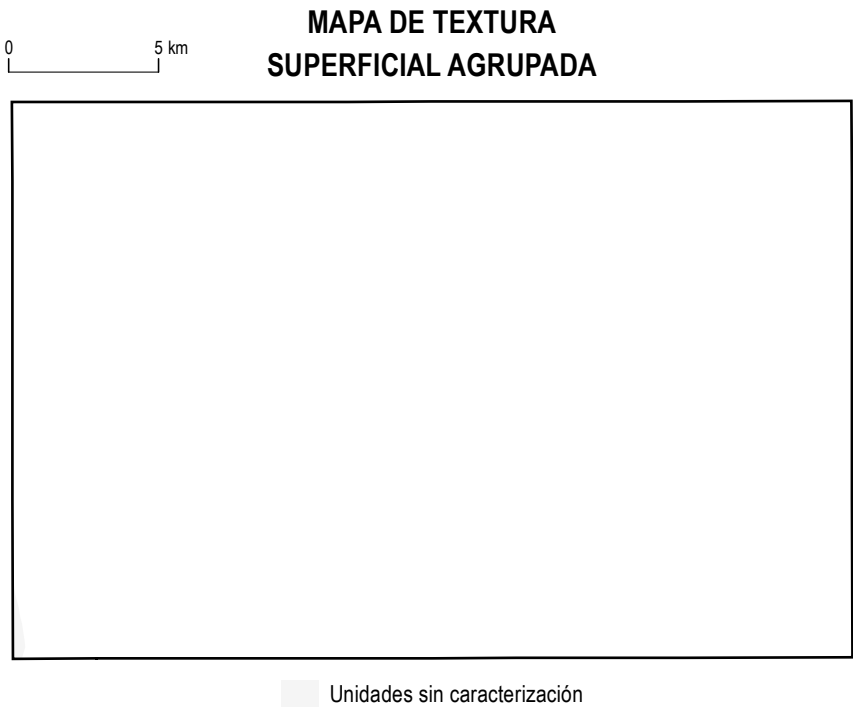


Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)

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



ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000							
OV-E3 HUAMBOLLA	OV-E4 CHAPIZTA	OV-F3 COPATAZA	OV-E4 PUCAYACU	OV-E3 CONAMBO	PV-E4 RÍO CURUYACU		
OV-F1 CHIGAZA	OV-E1 MACUHA	OV-E2 CAPAHUARI	OV-E2 MONTALVO	PV-E2 RÍO SHONKAYACU			
OV-A3 DANGAME	OV-E4 RÍO HUASAGA	OV-E3 RÍO SHONKAYACU	PV-E3 RÍO CORRIENTES				
OV-C1 TAISHA	OV-E2 PUMPUNTAZA	OV-E1 IPAK	PV-E1 RÍO SHONKAYACU	PV-E2 RÍO SHONKAYACU			
OV-E3 WEE	OV-E4 PUTUMBI	OV-E3 SURTITAK	PV-E4 RÍO SHONKAYACU	PV-E3 RÍO SHONKAYACU			
OV-E1 TUMPAK	OV-E2 SHIRAMAYAZA	OV-E1 WICHIN	OV-E2 WAKI	PV-E1 RÍO SHONKAYACU			
OV-E3 YAPU	OV-E2 SAN JOSE DE MORONA	OV-E1 NAYANTS	OV-E2 WAPUPUK	PV-E1 RÍO SHONKAYACU			

INSUMO UTILIZADO
PRESENTE PROYECTO
Mapa Geopedológico, 1:25.000, 2014-2015.
Trabajos de campo, 2014-2015.

VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN

ml	Muy lenta	<1.5 mm/h	Mr	Moderadamente rápida	65-150 mm/h
L	Lenta	1.5-5 mm/h	R	Rápida	150-250 mm/h
MI	Moderadamente lenta	5-20 mm/h	MR	Muy rápida	>250 mm/h
M	Moderada	20-65 mm/h			

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

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

* Se aplica en aquellas unidades en que no se realizó prueba de velocidad de infiltración, por ser su pendiente superior al 40%. Tampoco se realizó en situaciones climáticas de lluvia intensa o suelos saturados de agua.

INTERPRETACIÓN DE LA VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN

DENOMINACIÓN	RANGO (mm/h)	INTERPRETACIÓN
MUY LENTA	< 1,5	Adecuado para cultivo de arroz. Con el fangueo se debe conseguir una capa impermeable con una infiltración inferior a 0,2 mm/h. Riesgo de erosión elevado en laderas.
LENTA	1,5 a 5	Se pierde una parte considerable del agua de riego. Puede haber falta de aireación para las raíces en condiciones de exceso de humedad. Riesgo de erosión importante.
MODERADAMENTE LENTA	5 a 20	La velocidad más óptima para riego de superficie.
MODERADA	20 a 65	Adecuada para riego de superficie, presenta una velocidad de infiltración moderada.
MODERADAMENTE RÁPIDA	65 a 150	Demasiado rápida para riego de superficie, provoca pérdidas de nutrientes por lavado. Baja eficiencia del riego de superficie. Se requiere riego localizado o riego por aspersión.
RÁPIDA	150 a 250	Marginal para riego de superficie. Se requiere riego localizado o riego por aspersión.
MUY RÁPIDA	> 250	Excesiva para riego de superficie. Se requiere riego localizado o riego por aspersión.

 <div>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</div> <div>SISTEMAS</div>		UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1			
Realizado por: 		Fiscalizado por: 	
Mapa de Velocidad de Infiltración del cantón TAISHA, hoja 13 de 24, PV-C1			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: noviembre de 2015	