

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*

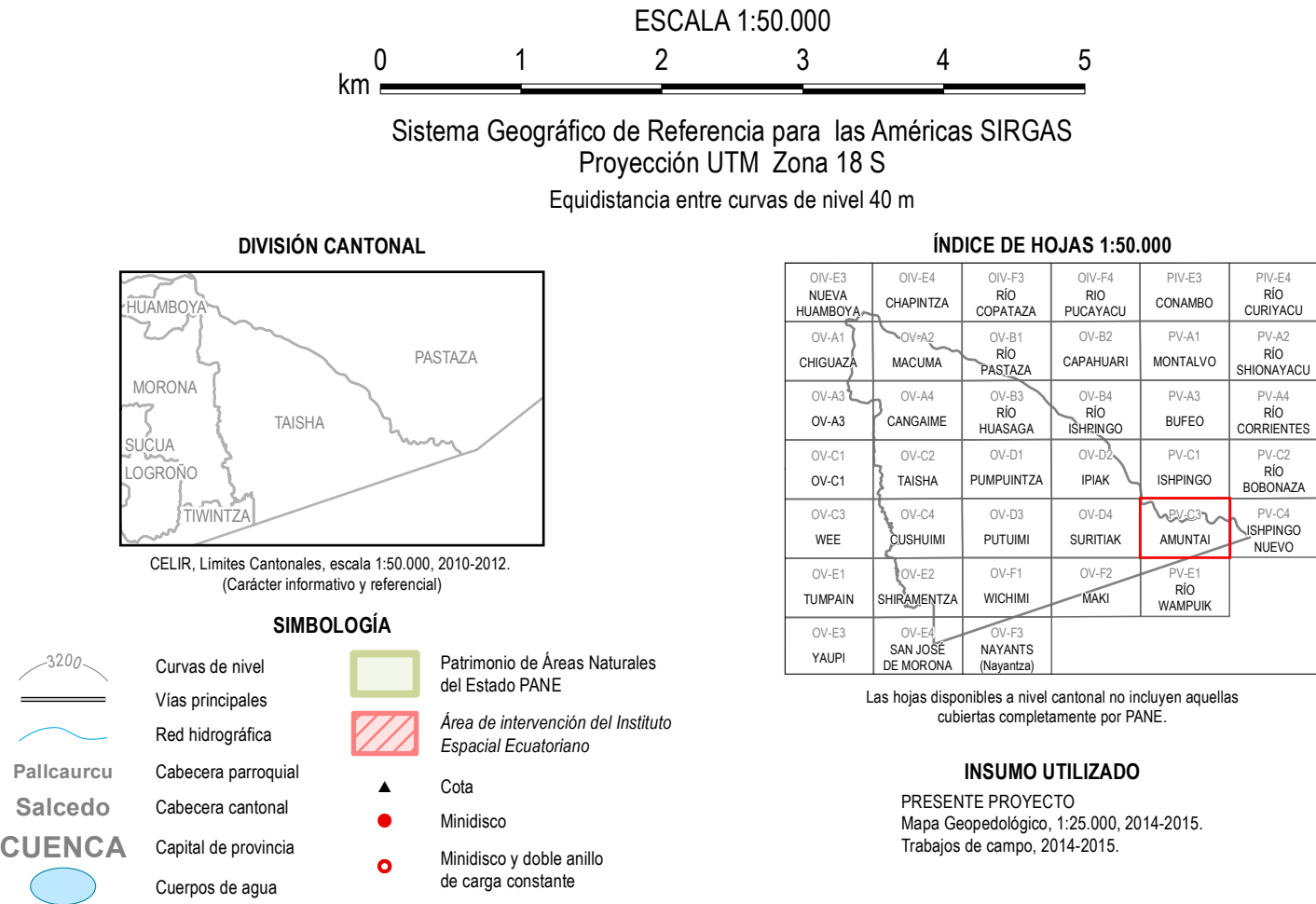
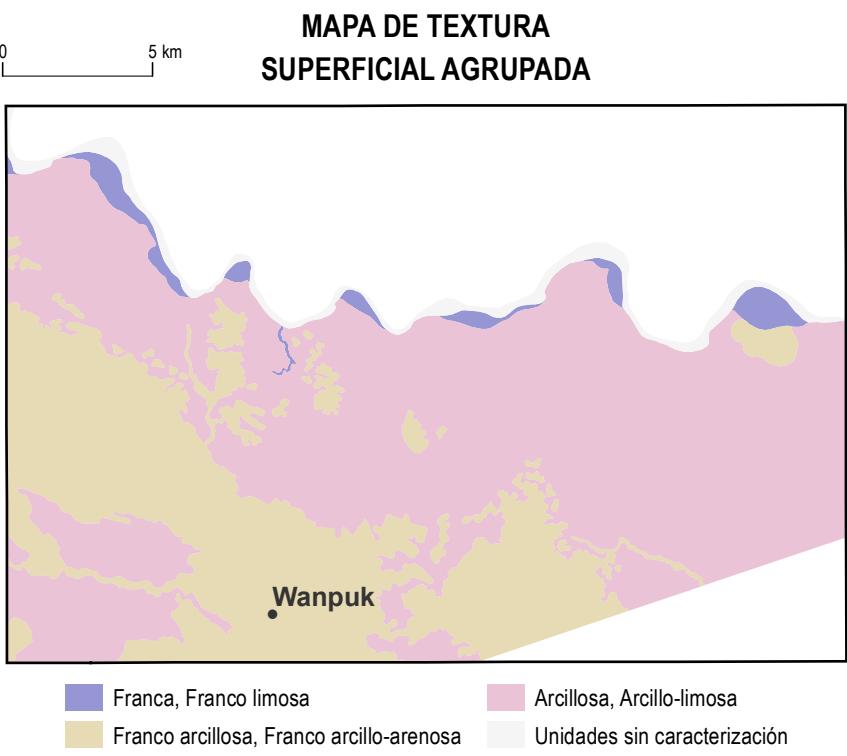
\* Se aplica en aquellas unidades en que no se realizó prueba de velocidad de infiltración, por ser su pendiente superior al 40%. Tampoco se realizó en situaciones climáticas de lluvia intensa o suelos saturados de agua.

INTERPRETACIÓN DE LA VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN

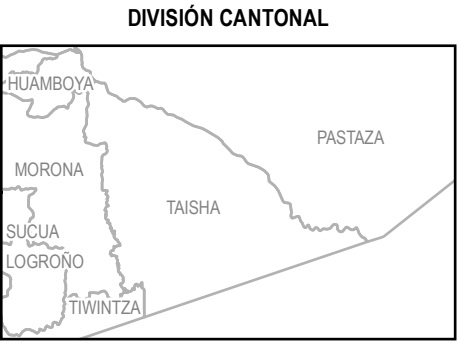
DENOMINACIÓN	RANGO (mm/h)	INTERPRETACIÓN
MUY LENTA	< 1,5	Adecuado para cultivo de arroz. Con el fangueo se debe conseguir una capa impermeable con una infiltración inferior a 0,2 mm/h. Riesgo de erosión elevado en laderas.
LENTA	1,5 a 5	Se pierde una parte considerable del agua de riego. Puede haber 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.

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.



ESCALA 1:50.000  
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS  
Proyección UTM Zona 18 S  
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m



ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000											
OV-E3 HUAMBOYA	OV-E4 CHUPUNGU	OV-E5 COPATAZA	OV-E6 PUCAYACU	OV-E7 CONAMBO	OV-E8 CURIPACURI	OV-E9 CHUPUNGU	OV-E10 MACUMA	OV-E11 CAPAHUAR	OV-E12 MONTALVO	OV-E13 SHONAYACU	OV-E14 DANGAME
OV-F3 CHUPUNGU	OV-F4 MACUMA	OV-F5 CAPAHUAR	OV-F6 MONTALVO	OV-F7 SHONAYACU	OV-F8 DANGAME	OV-F9 HUASAGA	OV-F10 BUEFO	OV-F11 CORRIENTES	OV-F12 ISHPINGO	OV-F13 ARANTZA	OV-F14 WANPUK
OV-G3 TUMPAK	OV-G4 SHRAMENTZA	OV-G5 WICHIN	OV-G6 NARI	OV-G7 SAN JOSÉ DE MORONA	OV-G8 NARIARIS (Nariaris)	OV-G9 YURI	OV-G10 HUAMBOYA	OV-G11 COPATAZA	OV-G12 PUCAYACU	OV-G13 CONAMBO	OV-G14 CURIPACURI

Las hojas disponibles a nivel cantonal no incluyen aquellas cubiertas completamente por PANE.

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

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2		
Realizado por:		Fiscalizado por:
Mapa de Velocidad de Infiltración del cantón TAISHA, hoja 17 de 24, PV-C3		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: noviembre de 2015