

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*

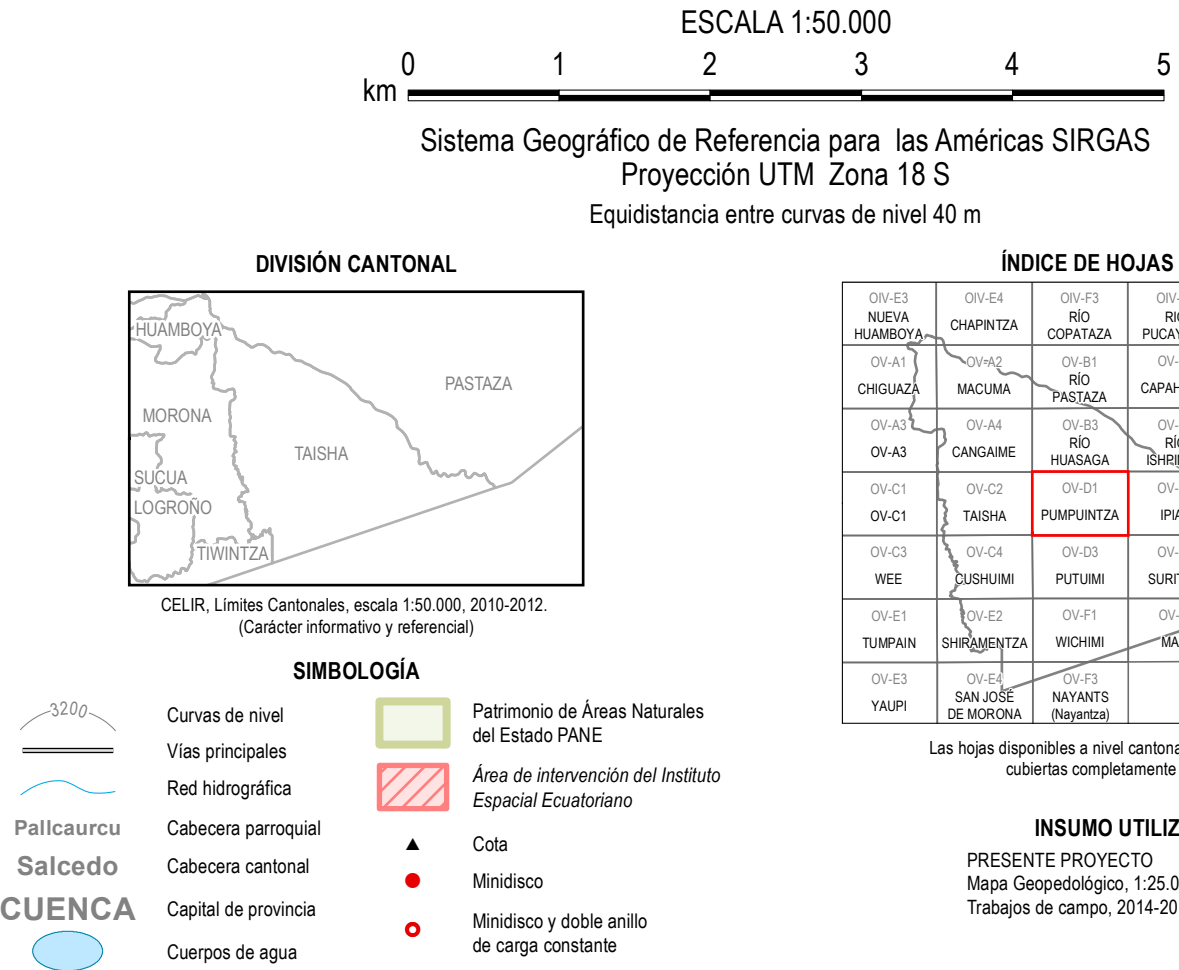
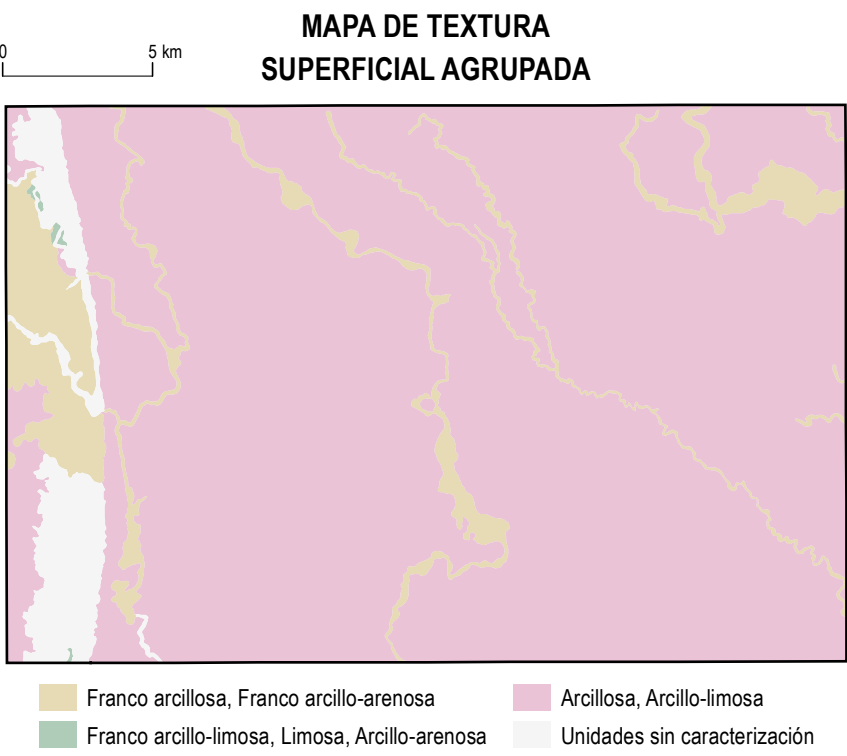
* Se aplica en aquellas unidades en que no se realizó prueba de velocidad de infiltración, por ser su pendiente superior al 40%. Tampoco se realizó en situaciones climáticas de lluvia intensa o suelos saturados de agua.

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)

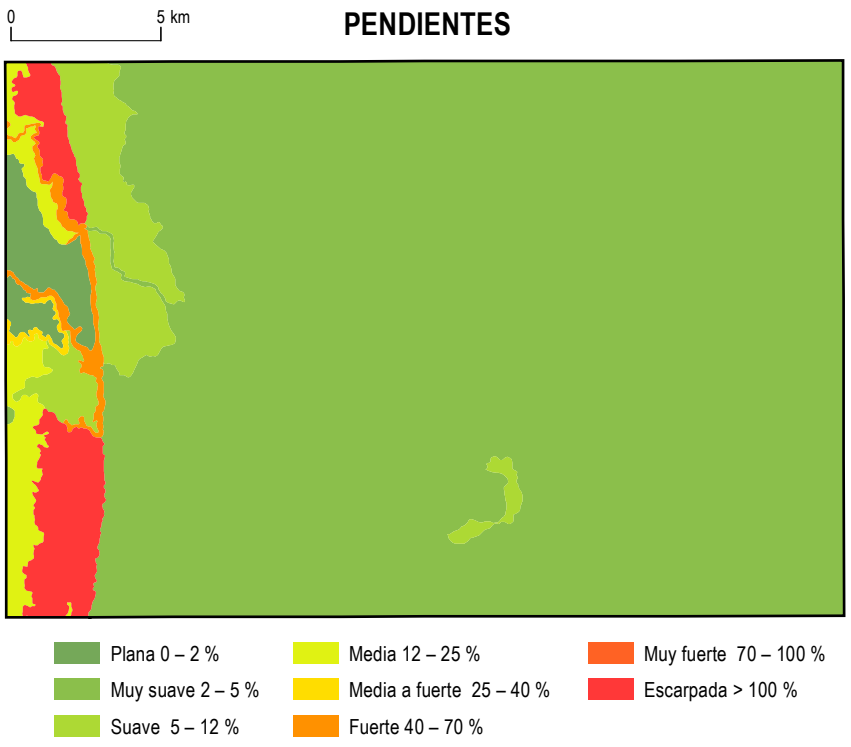
NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado.



ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000											
OV-E3 HUAMBOYA	OV-E4 CHAPINTZA	OV-F3 RÍO COPATAZA	OV-F4 RÍO PUCAYACU	OV-E5 CONAMBO	OV-F5 RÍO CURIYACU	OV-E6 MACUHA	OV-F6 RÍO CAPAHUARI	OV-E7 MONTALVO	OV-F7 RÍO SHONKYACU	OV-E8 DANGAME	OV-F8 RÍO BUFEO
OV-A3 CHAPINTZA	OV-B3 RÍO MACUHA	OV-B4 RÍO PUCAYACU	OV-B5 RÍO CURIYACU	OV-B6 RÍO CAPAHUARI	OV-B7 RÍO SHONKYACU	OV-B8 RÍO BUFEO	OV-B9 RÍO CORRIENTES	OV-B10 RÍO RODRÍGUEZ	OV-B11 RÍO RODRÍGUEZ	OV-B12 RÍO RODRÍGUEZ	OV-B13 RÍO RODRÍGUEZ
OV-C1 TAISHA	OV-C2 PUMPUNTAZA	OV-C3 PUMPUNTAZA	OV-C4 PUMPUNTAZA	OV-C5 PUMPUNTAZA	OV-C6 PUMPUNTAZA	OV-C7 PUMPUNTAZA	OV-C8 PUMPUNTAZA	OV-C9 PUMPUNTAZA	OV-C10 PUMPUNTAZA	OV-C11 PUMPUNTAZA	OV-C12 PUMPUNTAZA
OV-D1 WEE	OV-D2 WEE	OV-D3 WEE	OV-D4 WEE	OV-D5 WEE	OV-D6 WEE	OV-D7 WEE	OV-D8 WEE	OV-D9 WEE	OV-D10 WEE	OV-D11 WEE	OV-D12 WEE
OV-E1 TUMPAK	OV-E2 SHIRAMAYNTZA	OV-E3 WICHIN	OV-E4 WICHIN	OV-E5 WICHIN	OV-E6 WICHIN	OV-E7 WICHIN	OV-E8 WICHIN	OV-E9 WICHIN	OV-E10 WICHIN	OV-E11 WICHIN	OV-E12 WICHIN
OV-F1 YAPU	OV-F2 YAPU	OV-F3 YAPU	OV-F4 YAPU	OV-F5 YAPU	OV-F6 YAPU	OV-F7 YAPU	OV-F8 YAPU	OV-F9 YAPU	OV-F10 YAPU	OV-F11 YAPU	OV-F12 YAPU

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.



<div><div>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca DIRECCIÓN</div></div> <div>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</div>		
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 11 de 24, OV-D1		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: noviembre de 2015