

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*

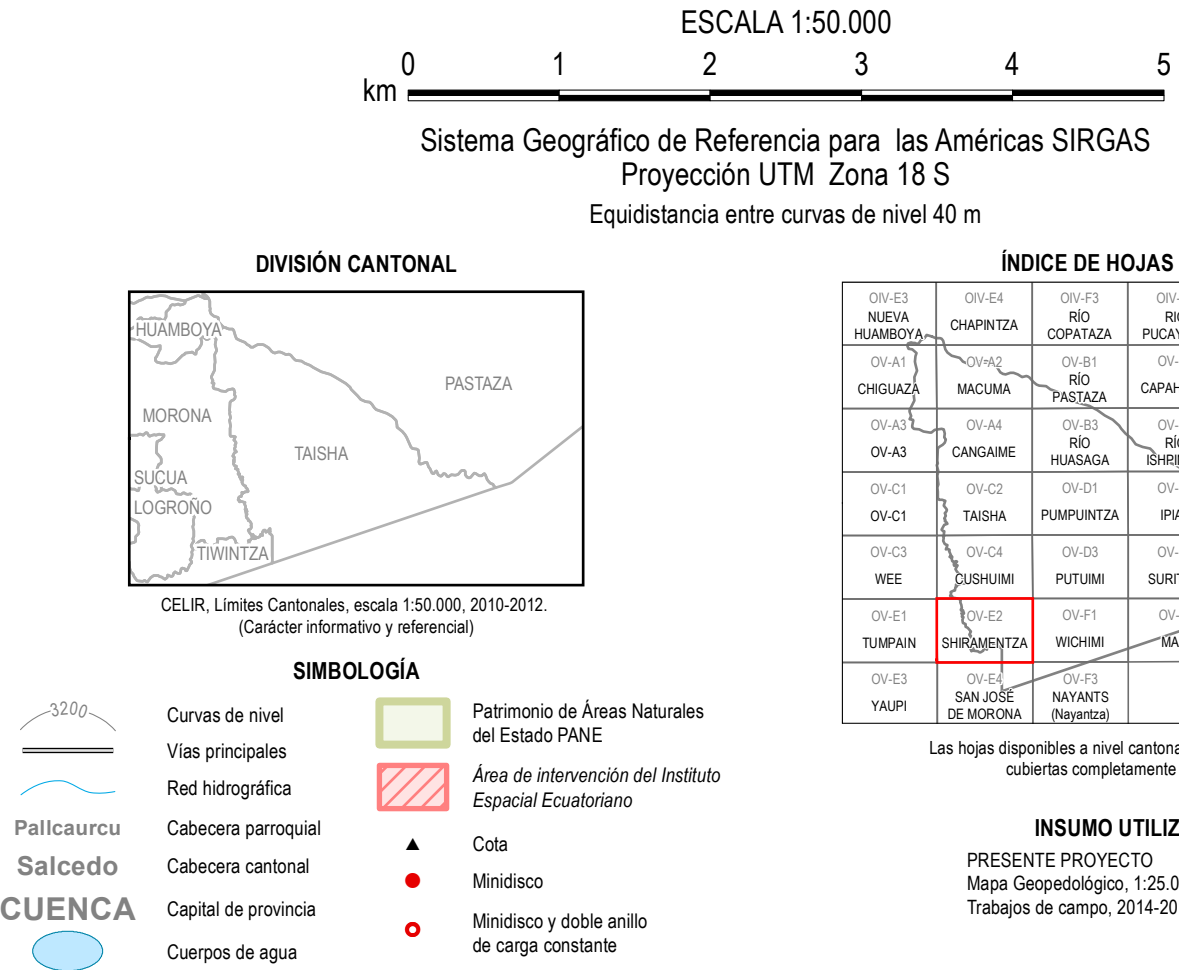
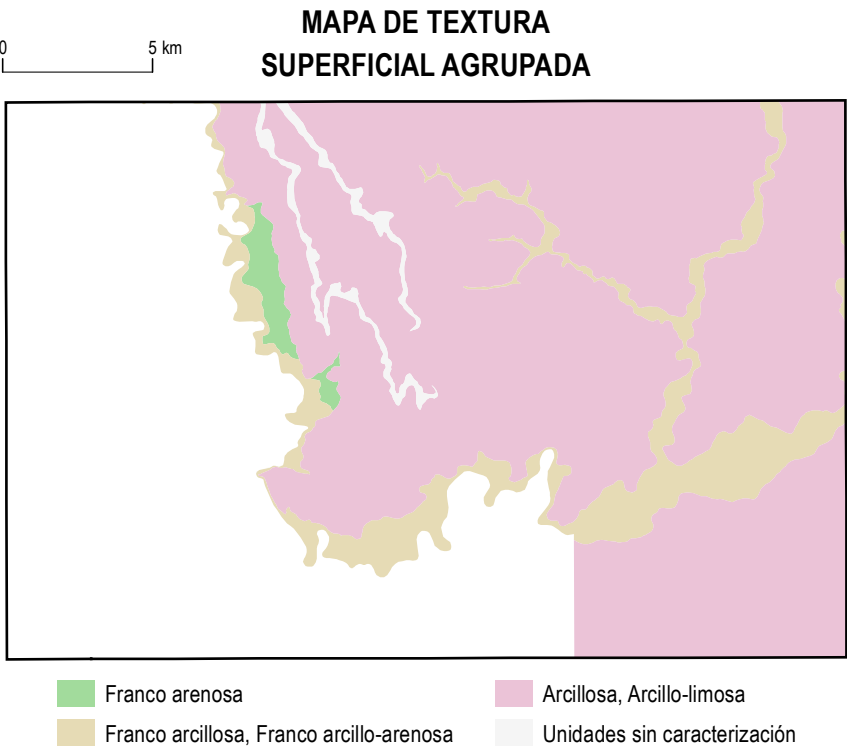
* Se aplica en aquellas unidades en que no se realizó prueba de velocidad de infiltración, por ser su pendiente superior al 40%. Tampoco se realizó en situaciones climáticas de lluvia intensa o suelos saturados de agua.

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)

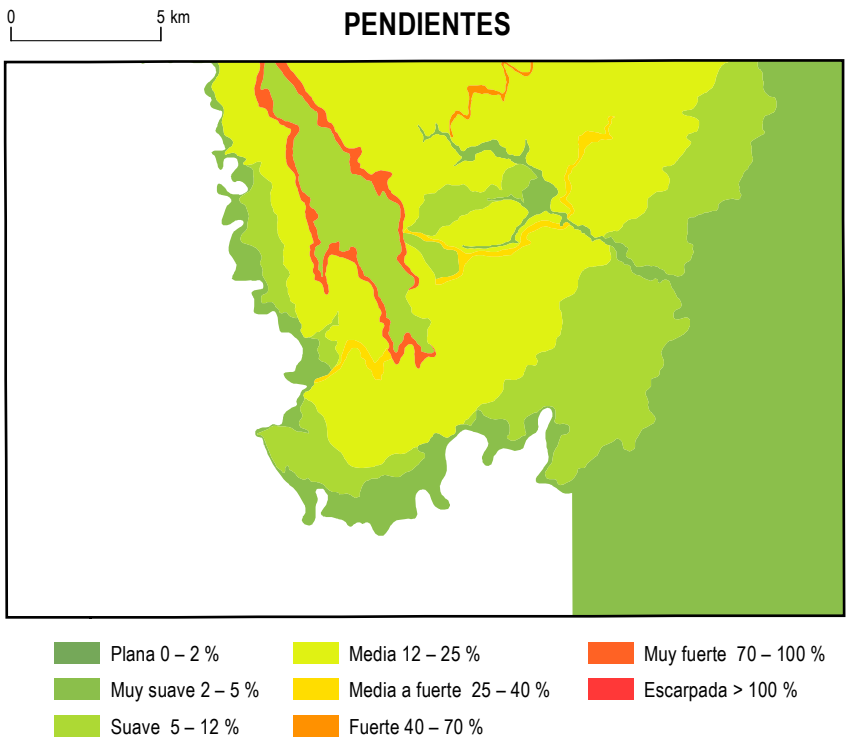
NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado.



ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000											
OV-E3 HUAMBOYA	OV-E4 CHAPIZTA	OV-E5 RÍO COPATAZA	OV-E6 RÍO PUCAYACU	OV-E7 CONAMBO	OV-E8 RÍO CURIYACU	OV-E9 RÍO CURIYACU	OV-E10 RÍO CURIYACU	OV-E11 RÍO CURIYACU	OV-E12 RÍO CURIYACU	OV-E13 RÍO CURIYACU	OV-E14 RÍO CURIYACU
OV-F1 CHAPIZTA	OV-F2 MACUHA	OV-F3 RÍO MACUHA	OV-F4 CAPAHUARI	OV-F5 MONTALVO	OV-F6 SHONKAYACU	OV-F7 RÍO SHONKAYACU	OV-F8 RÍO SHONKAYACU	OV-F9 RÍO SHONKAYACU	OV-F10 RÍO SHONKAYACU	OV-F11 RÍO SHONKAYACU	OV-F12 RÍO SHONKAYACU
OV-G1 DANGAME	OV-G2 RÍO HUSAGADA	OV-G3 RÍO HUSAGADA	OV-G4 RÍO HUSAGADA	OV-G5 RÍO HUSAGADA	OV-G6 RÍO HUSAGADA	OV-G7 RÍO HUSAGADA	OV-G8 RÍO HUSAGADA	OV-G9 RÍO HUSAGADA	OV-G10 RÍO HUSAGADA	OV-G11 RÍO HUSAGADA	OV-G12 RÍO HUSAGADA
OV-H1 WEE	OV-H2 ZUSHUMI	OV-H3 PUTUMI	OV-H4 SURTAK	OV-H5 SURTAK	OV-H6 SURTAK	OV-H7 SURTAK	OV-H8 SURTAK	OV-H9 SURTAK	OV-H10 SURTAK	OV-H11 SURTAK	OV-H12 SURTAK
OV-I1 TUMPAK	OV-I2 SHIRAMENTZA	OV-I3 WICHIN	OV-I4 WICHIN	OV-I5 WICHIN	OV-I6 WICHIN	OV-I7 WICHIN	OV-I8 WICHIN	OV-I9 WICHIN	OV-I10 WICHIN	OV-I11 WICHIN	OV-I12 WICHIN
OV-J1 YAPU	OV-J2 SAN JOSE DE MORONA	OV-J3 NAYATS	OV-J4 NAYATS	OV-J5 NAYATS	OV-J6 NAYATS	OV-J7 NAYATS	OV-J8 NAYATS	OV-J9 NAYATS	OV-J10 NAYATS	OV-J11 NAYATS	OV-J12 NAYATS

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><div>Ministerio</div><div>Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</div><div>DESARROLLO</div></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 19 de 24, OV-E2		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: noviembre de 2015