

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*

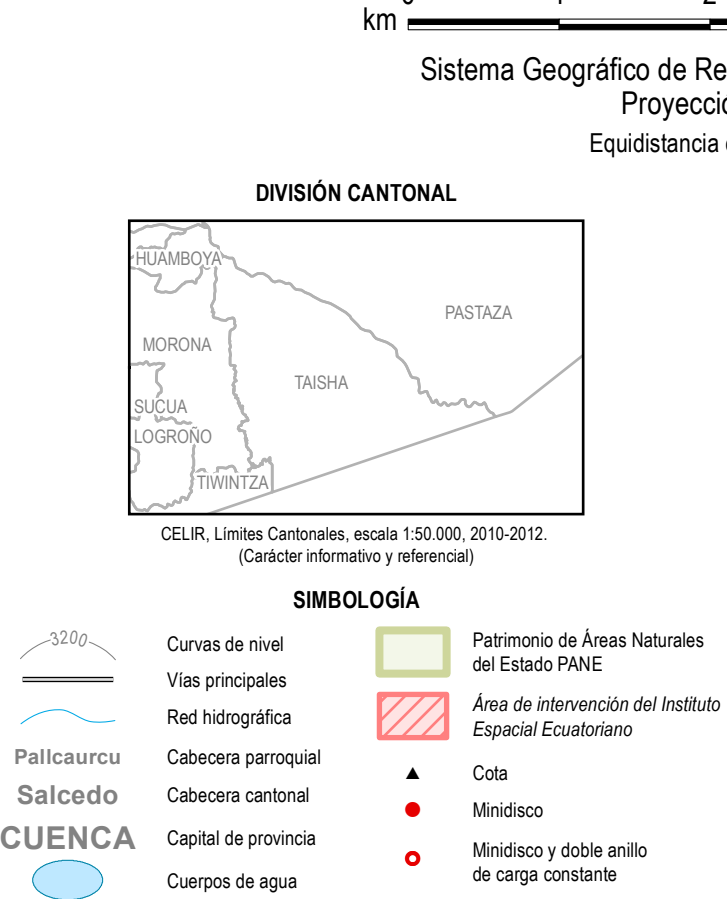
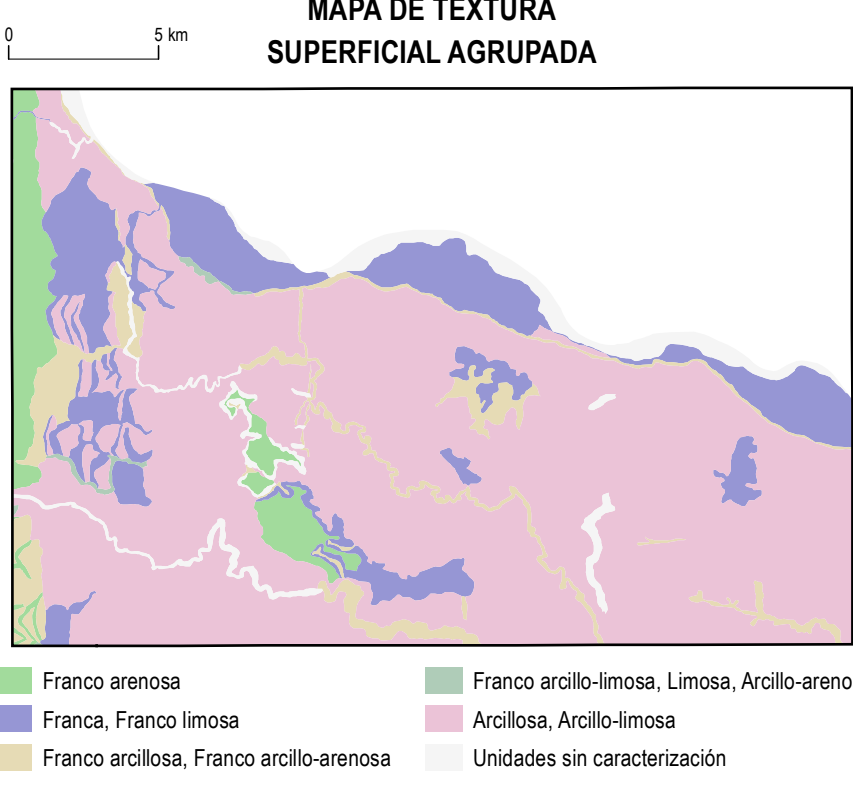
* Se aplica en aquellas unidades en que no se realizó prueba de velocidad de infiltración, por ser su pendiente superior al 40%. Tampoco se realizó en situaciones climáticas de lluvia intensa o suelos saturados de agua.

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

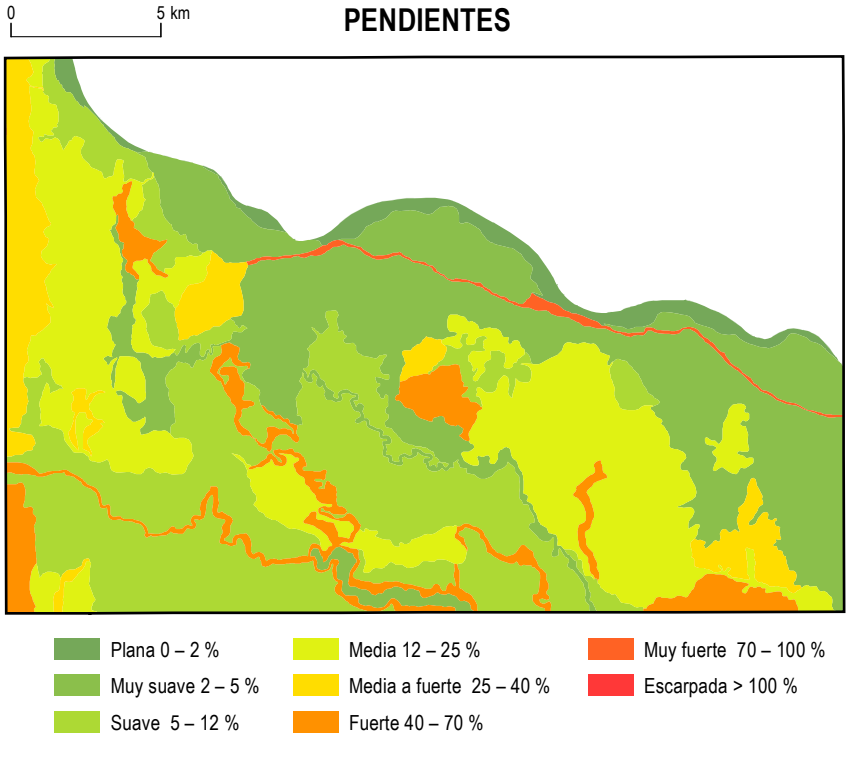
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 18 S
Equiridistancia entre curvas de nivel 40 m

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

OV-03 HUAMBOLA	OV-04 CHAMPITZA	OV-05 RÍO COPATAZA	OV-06 RÍO PUCAYACU	OV-07 CONAMBO	OV-08 CURUYACU
OV-09 CHIGAZA	OV-10 MACOMA	OV-11 RÍO CAPAHUARI	OV-12 MONTALVO	OV-13 RÍO SHONKYACU	OV-14 RÍO SHONKYACU
OV-15 DANGAME	OV-16 RÍO HUASAGA	OV-17 RÍO SHONCO	OV-18 BUFEO	OV-19 CORRIENTES	OV-20 RÍO BORDABUENA
OV-21 TAMPA	OV-22 PUMPUINTZA	OV-23 IPAK	OV-24 SHIPINGO	OV-25 ARUNTU	OV-26 SHIPINGO NUEVO
OV-27 WEE	OV-28 ZUSHUMI	OV-29 PUTUMI	OV-30 SURITAK	OV-31 WAPUR	OV-32 WAPUR
OV-33 TUMPAK	OV-34 SHIRAMINTZA	OV-35 WICHIN	OV-36 WARI	OV-37 WAPUR	OV-38 WAPUR
OV-39 YAPU	OV-40 SAN JOSE DE MORONA	OV-41 NAYARI	OV-42 NAYARI	OV-43 NAYARI	OV-44 NAYARI

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 4 de 24, OV-A2	
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000
Fecha de elaboración: noviembre de 2015	