

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*

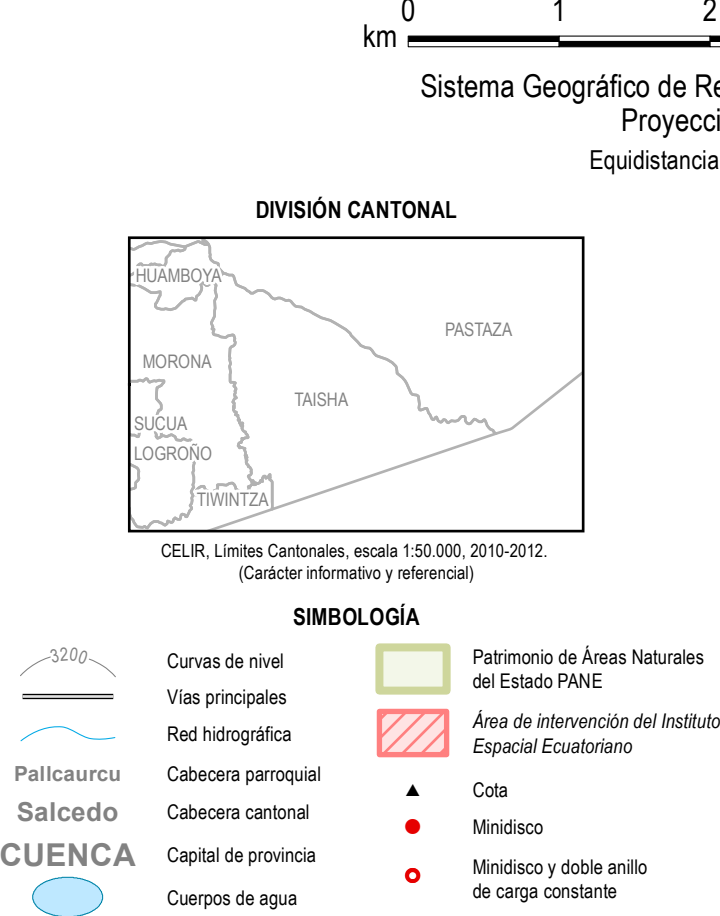
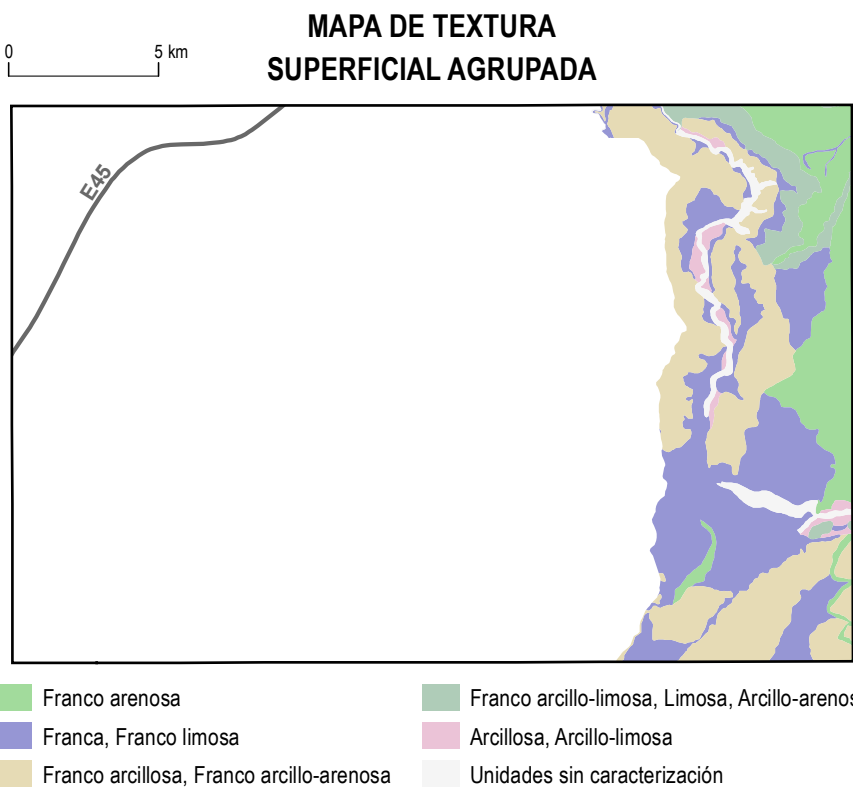
* Se aplica en aquellas unidades en que no se realizó prueba de velocidad de infiltración, por ser su pendiente superior al 40%. Tampoco se realizó en situaciones climáticas de lluvia intensa o suelos saturados de agua.

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.

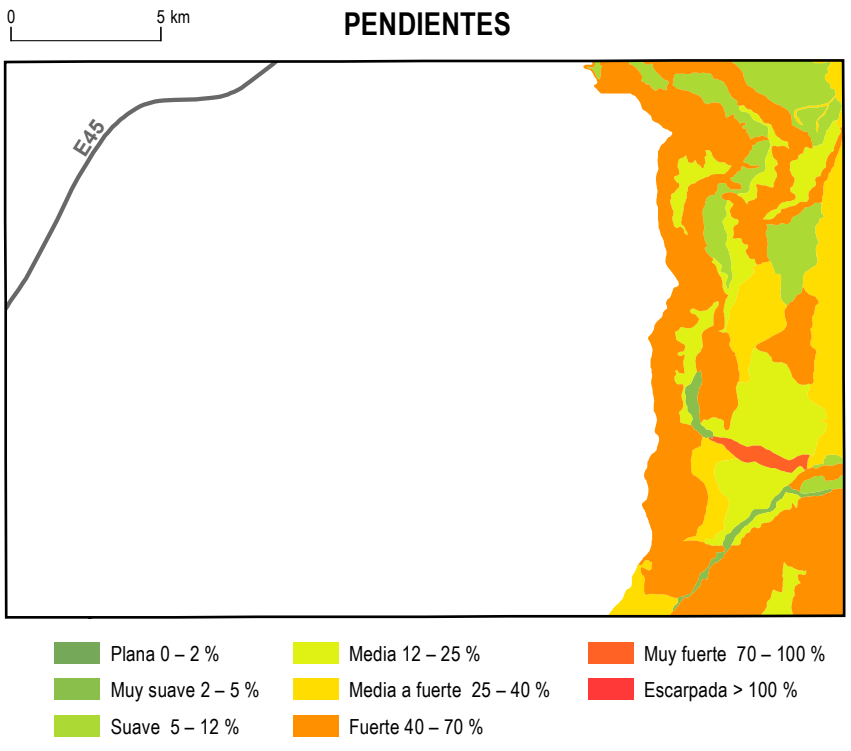
Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)

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



ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000											
OV-E3 HUAMBOLLA	OV-E4 CHAPIZTA	OV-E5 COPATAZA	OV-E6 PUCAYACU	OV-E7 CONAMBO	OV-E8 CURUYACU	OV-E9 MONTALVO	OV-E10 SHONAYACU	OV-E11 BUEFO	OV-E12 CORRIENTES	OV-E13 BOSQUERA	OV-E14 BOSQUERA
OV-F1 CHAPIZTA	OV-F2 COPATAZA	OV-F3 PUCAYACU	OV-F4 CONAMBO	OV-F5 CURUYACU	OV-F6 MONTALVO	OV-F7 SHONAYACU	OV-F8 BUEFO	OV-F9 CORRIENTES	OV-F10 BOSQUERA	OV-F11 BOSQUERA	OV-F12 BOSQUERA
OV-G1 CHAPIZTA	OV-G2 COPATAZA	OV-G3 PUCAYACU	OV-G4 CONAMBO	OV-G5 CURUYACU	OV-G6 MONTALVO	OV-G7 SHONAYACU	OV-G8 BUEFO	OV-G9 CORRIENTES	OV-G10 BOSQUERA	OV-G11 BOSQUERA	OV-G12 BOSQUERA
OV-H1 CHAPIZTA	OV-H2 COPATAZA	OV-H3 PUCAYACU	OV-H4 CONAMBO	OV-H5 CURUYACU	OV-H6 MONTALVO	OV-H7 SHONAYACU	OV-H8 BUEFO	OV-H9 CORRIENTES	OV-H10 BOSQUERA	OV-H11 BOSQUERA	OV-H12 BOSQUERA
OV-I1 CHAPIZTA	OV-I2 COPATAZA	OV-I3 PUCAYACU	OV-I4 CONAMBO	OV-I5 CURUYACU	OV-I6 MONTALVO	OV-I7 SHONAYACU	OV-I8 BUEFO	OV-I9 CORRIENTES	OV-I10 BOSQUERA	OV-I11 BOSQUERA	OV-I12 BOSQUERA
OV-J1 CHAPIZTA	OV-J2 COPATAZA	OV-J3 PUCAYACU	OV-J4 CONAMBO	OV-J5 CURUYACU	OV-J6 MONTALVO	OV-J7 SHONAYACU	OV-J8 BUEFO	OV-J9 CORRIENTES	OV-J10 BOSQUERA	OV-J11 BOSQUERA	OV-J12 BOSQUERA
OV-K1 CHAPIZTA	OV-K2 COPATAZA	OV-K3 PUCAYACU	OV-K4 CONAMBO	OV-K5 CURUYACU	OV-K6 MONTALVO	OV-K7 SHONAYACU	OV-K8 BUEFO	OV-K9 CORRIENTES	OV-K10 BOSQUERA	OV-K11 BOSQUERA	OV-K12 BOSQUERA
OV-L1 CHAPIZTA	OV-L2 COPATAZA	OV-L3 PUCAYACU	OV-L4 CONAMBO	OV-L5 CURUYACU	OV-L6 MONTALVO	OV-L7 SHONAYACU	OV-L8 BUEFO	OV-L9 CORRIENTES	OV-L10 BOSQUERA	OV-L11 BOSQUERA	OV-L12 BOSQUERA
OV-M1 CHAPIZTA	OV-M2 COPATAZA	OV-M3 PUCAYACU	OV-M4 CONAMBO	OV-M5 CURUYACU	OV-M6 MONTALVO	OV-M7 SHONAYACU	OV-M8 BUEFO	OV-M9 CORRIENTES	OV-M10 BOSQUERA	OV-M11 BOSQUERA	OV-M12 BOSQUERA
OV-N1 CHAPIZTA	OV-N2 COPATAZA	OV-N3 PUCAYACU	OV-N4 CONAMBO	OV-N5 CURUYACU	OV-N6 MONTALVO	OV-N7 SHONAYACU	OV-N8 BUEFO	OV-N9 CORRIENTES	OV-N10 BOSQUERA	OV-N11 BOSQUERA	OV-N12 BOSQUERA
OV-O1 CHAPIZTA	OV-O2 COPATAZA	OV-O3 PUCAYACU	OV-O4 CONAMBO	OV-O5 CURUYACU	OV-O6 MONTALVO	OV-O7 SHONAYACU	OV-O8 BUEFO	OV-O9 CORRIENTES	OV-O10 BOSQUERA	OV-O11 BOSQUERA	OV-O12 BOSQUERA
OV-P1 CHAPIZTA	OV-P2 COPATAZA	OV-P3 PUCAYACU	OV-P4 CONAMBO	OV-P5 CURUYACU	OV-P6 MONTALVO	OV-P7 SHONAYACU	OV-P8 BUEFO	OV-P9 CORRIENTES	OV-P10 BOSQUERA	OV-P11 BOSQUERA	OV-P12 BOSQUERA
OV-Q1 CHAPIZTA	OV-Q2 COPATAZA	OV-Q3 PUCAYACU	OV-Q4 CONAMBO	OV-Q5 CURUYACU	OV-Q6 MONTALVO	OV-Q7 SHONAYACU	OV-Q8 BUEFO	OV-Q9 CORRIENTES	OV-Q10 BOSQUERA	OV-Q11 BOSQUERA	OV-Q12 BOSQUERA
OV-R1 CHAPIZTA	OV-R2 COPATAZA	OV-R3 PUCAYACU	OV-R4 CONAMBO	OV-R5 CURUYACU	OV-R6 MONTALVO	OV-R7 SHONAYACU	OV-R8 BUEFO	OV-R9 CORRIENTES	OV-R10 BOSQUERA	OV-R11 BOSQUERA	OV-R12 BOSQUERA
OV-S1 CHAPIZTA	OV-S2 COPATAZA	OV-S3 PUCAYACU	OV-S4 CONAMBO	OV-S5 CURUYACU	OV-S6 MONTALVO	OV-S7 SHONAYACU	OV-S8 BUEFO	OV-S9 CORRIENTES	OV-S10 BOSQUERA	OV-S11 BOSQUERA	OV-S12 BOSQUERA
OV-T1 CHAPIZTA	OV-T2 COPATAZA	OV-T3 PUCAYACU	OV-T4 CONAMBO	OV-T5 CURUYACU	OV-T6 MONTALVO	OV-T7 SHONAYACU	OV-T8 BUEFO	OV-T9 CORRIENTES	OV-T10 BOSQUERA	OV-T11 BOSQUERA	OV-T12 BOSQUERA
OV-U1 CHAPIZTA	OV-U2 COPATAZA	OV-U3 PUCAYACU	OV-U4 CONAMBO	OV-U5 CURUYACU	OV-U6 MONTALVO	OV-U7 SHONAYACU	OV-U8 BUEFO	OV-U9 CORRIENTES	OV-U10 BOSQUERA	OV-U11 BOSQUERA	OV-U12 BOSQUERA
OV-V1 CHAPIZTA	OV-V2 COPATAZA	OV-V3 PUCAYACU	OV-V4 CONAMBO	OV-V5 CURUYACU	OV-V6 MONTALVO	OV-V7 SHONAYACU	OV-V8 BUEFO	OV-V9 CORRIENTES	OV-V10 BOSQUERA	OV-V11 BOSQUERA	OV-V12 BOSQUERA
OV-W1 CHAPIZTA	OV-W2 COPATAZA	OV-W3 PUCAYACU	OV-W4 CONAMBO	OV-W5 CURUYACU	OV-W6 MONTALVO	OV-W7 SHONAYACU	OV-W8 BUEFO	OV-W9 CORRIENTES	OV-W10 BOSQUERA	OV-W11 BOSQUERA	OV-W12 BOSQUERA
OV-X1 CHAPIZTA	OV-X2 COPATAZA	OV-X3 PUCAYACU	OV-X4 CONAMBO	OV-X5 CURUYACU	OV-X6 MONTALVO	OV-X7 SHONAYACU	OV-X8 BUEFO	OV-X9 CORRIENTES	OV-X10 BOSQUERA	OV-X11 BOSQUERA	OV-X12 BOSQUERA
OV-Y1 CHAPIZTA	OV-Y2 COPATAZA	OV-Y3 PUCAYACU	OV-Y4 CONAMBO	OV-Y5 CURUYACU	OV-Y6 MONTALVO	OV-Y7 SHONAYACU	OV-Y8 BUEFO	OV-Y9 CORRIENTES	OV-Y10 BOSQUERA	OV-Y11 BOSQUERA	OV-Y12 BOSQUERA
OV-Z1 CHAPIZTA	OV-Z2 COPATAZA	OV-Z3 PUCAYACU	OV-Z4 CONAMBO	OV-Z5 CURUYACU	OV-Z6 MONTALVO	OV-Z7 SHONAYACU	OV-Z8 BUEFO	OV-Z9 CORRIENTES	OV-Z10 BOSQUERA	OV-Z11 BOSQUERA	OV-Z12 BOSQUERA

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



 <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca (SIGTIERRAS)</p>	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 3 de 24, OV-A1		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: noviembre de 2015