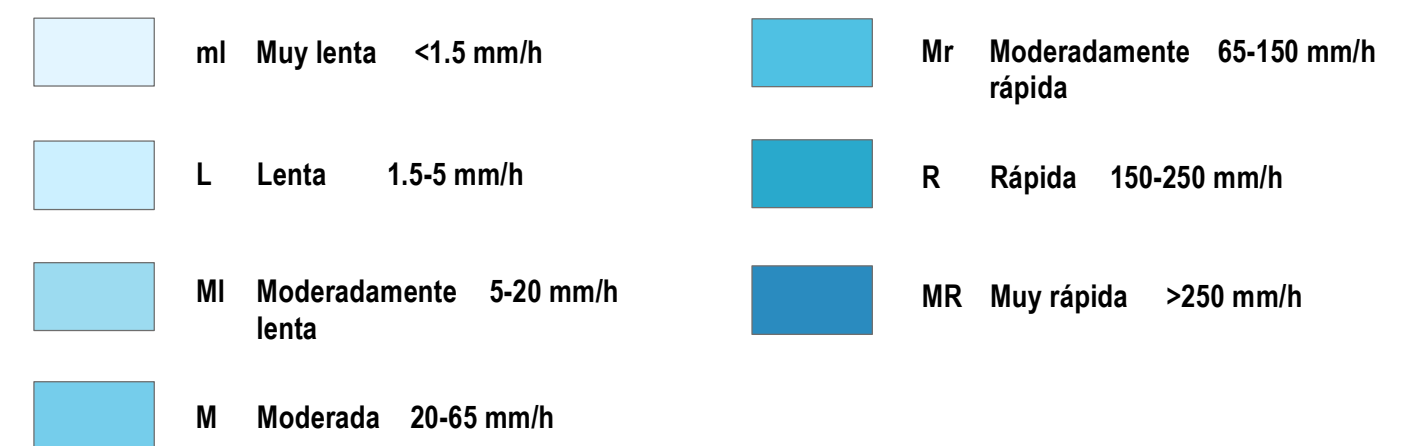
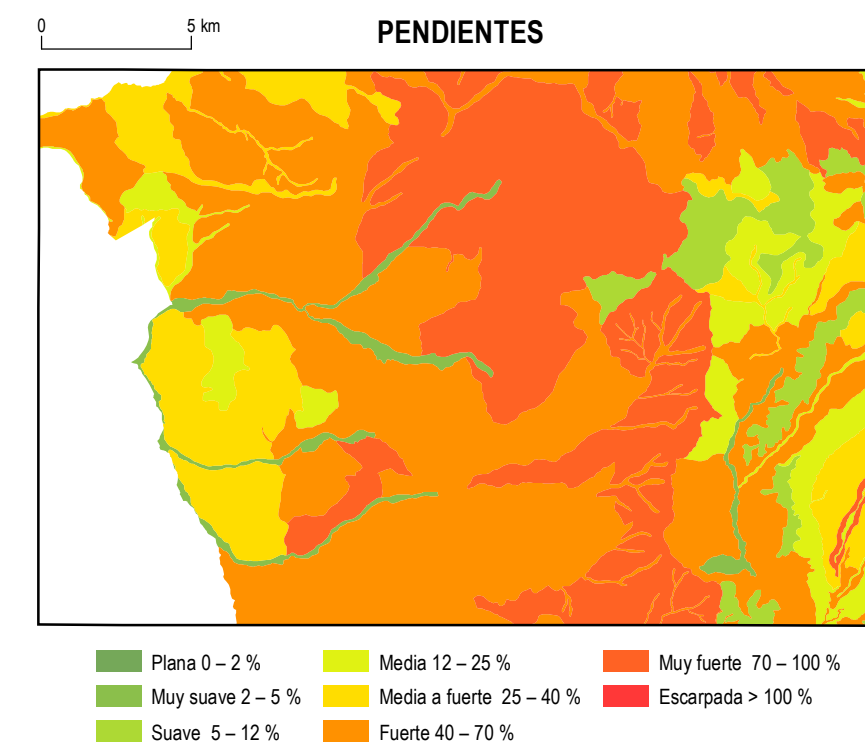
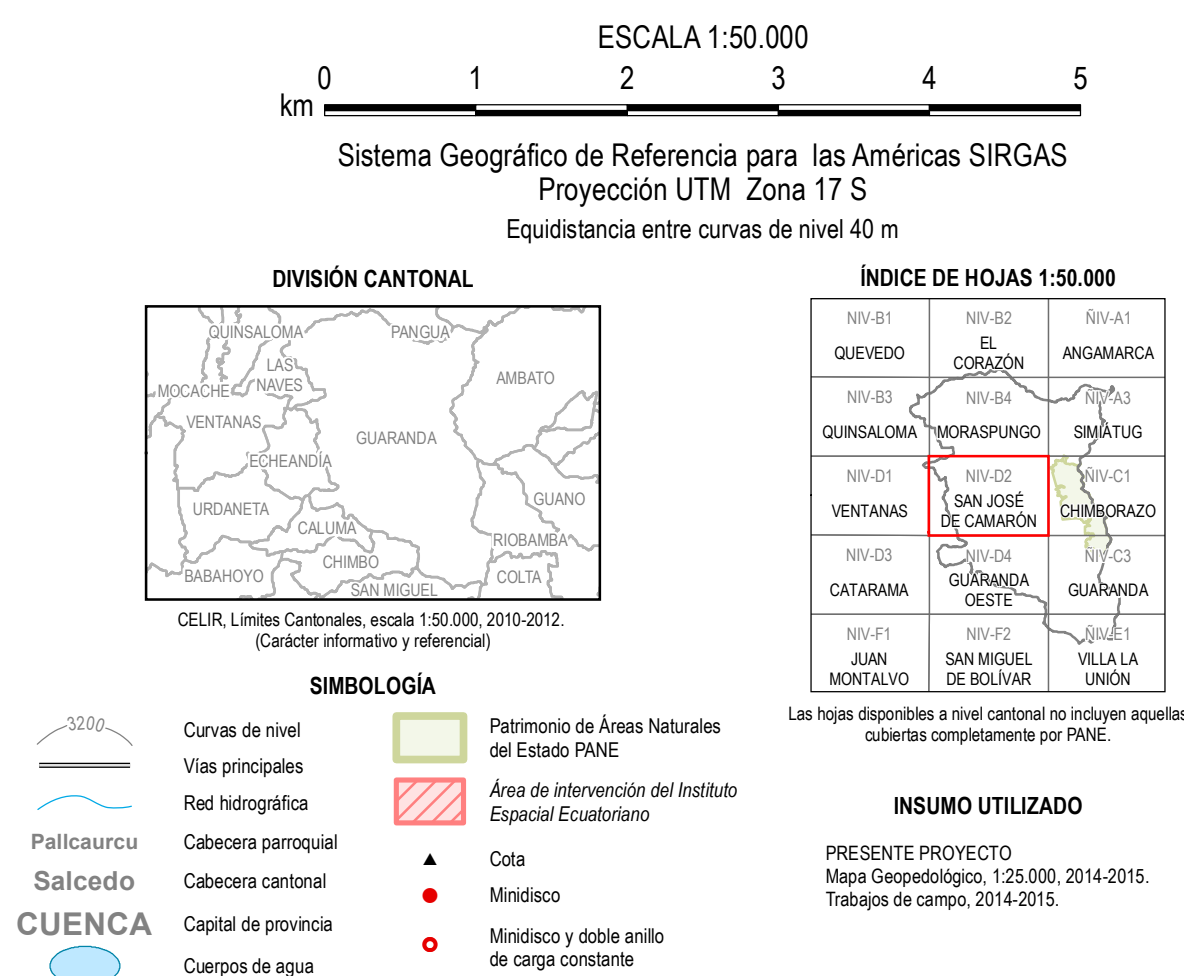
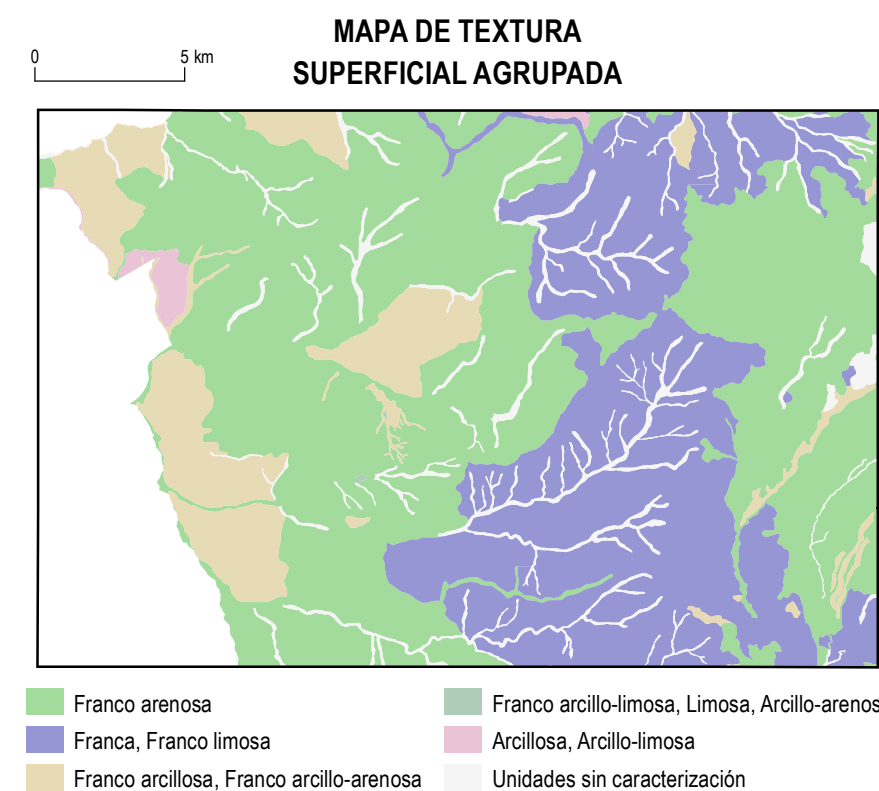


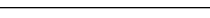


* Se aplica en aquellas unidades en que no se realizó prueba de velocidad de infiltración, por ser su pendiente superior al 40%. Tampoco se realizó en situaciones climáticas de lluvia intensa o suelos saturados de agua.

DENOMINACIÓN	RANGO (mm/h)	INTERPRETACIÓN
MUY LENTA	< 1,5	Adecuado para cultivo de arroz. Con el fangoso 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.

A map of Ecuador showing its provinces and the location of Río Palenque. The map includes the following provinces: Esmeraldas, Carchi, Bolívar, Sucumbios, Santo Domingo, Chimborazo, Cotacachi, Napo, Orellana, Loja, Tungurahua, Pastaza, Morona Santiago, Azuay, El Oro, Loja, Zamora Chinchipe, and Santo Elena. The Río Palenque is highlighted in red. The map also shows the Pacific Ocean (Océano Pacífico) to the west, the border with Colombia to the north, and the border with Perú to the east. A scale bar indicates 0 to 100 km. Coordinates are marked at 80°W, 0°E, and 80°W.



 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca AGROPECUARIO			UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTERRAS		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2					
Realizado por: 		Fiscalizado por:  			
Mapa de Velocidad de Infiltración del cantón GUARANDA, hoja 6 de 11, NIV-D2					
Escala de trabajo 1:25.000		Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: octubre de 2015	