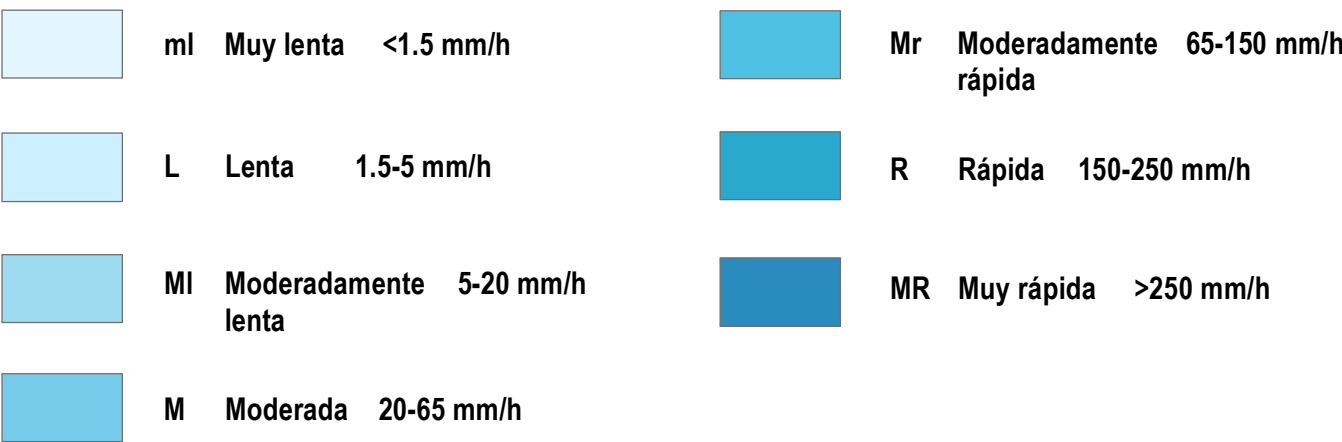
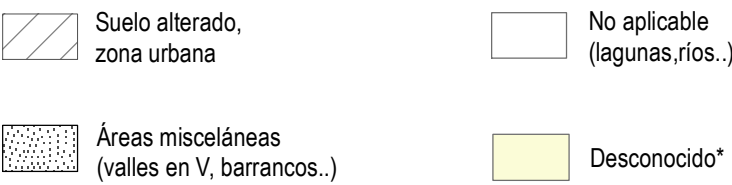


VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN



UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN



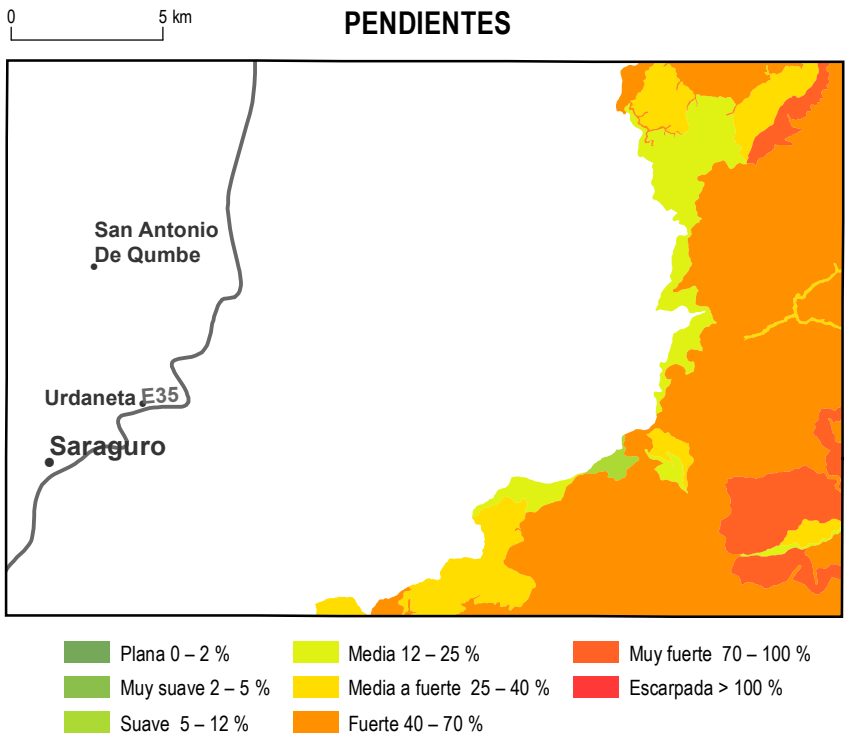
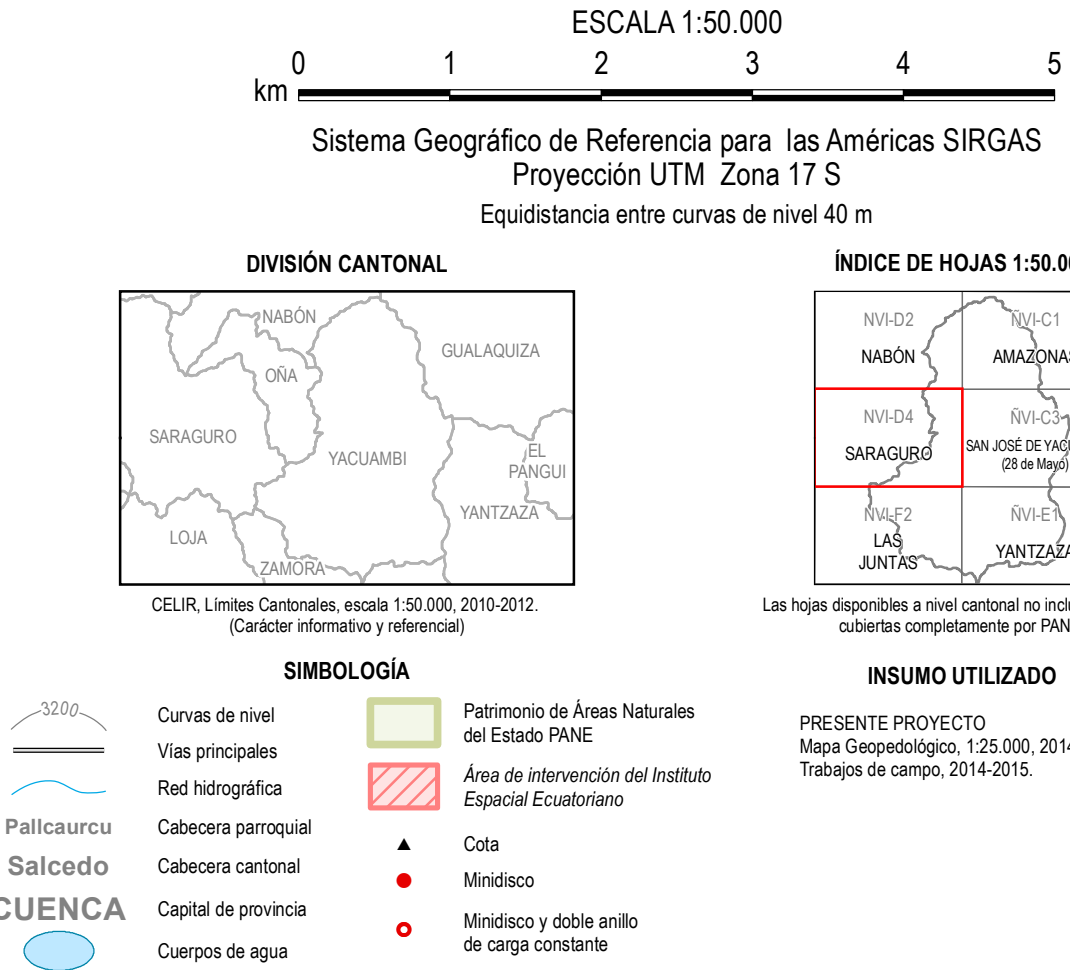
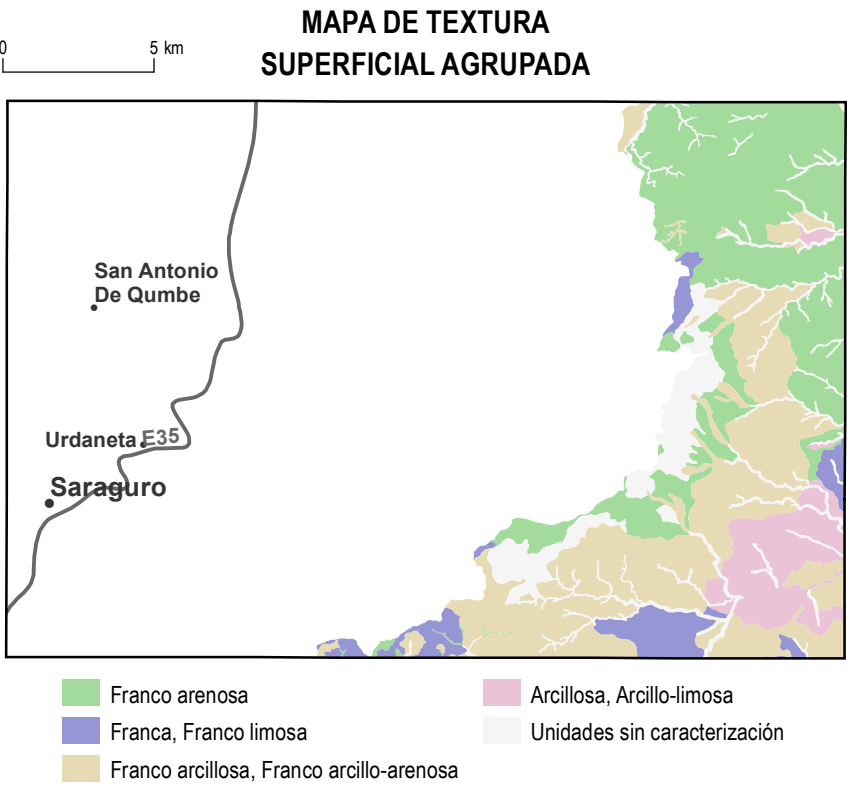
* Se aplica en aquellas unidades en que no se realizó prueba de velocidad de infiltración, por ser su pendiente superior al 40%. Tampoco se realizó en situaciones climáticas de lluvia intensa o suelos saturados de agua.

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.



| | | |
|--|------------------------------|---|
| UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS | | |
| Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2 | | |
| Realizado por: | CONSORCIO tracas/nipsa | Fiscalizado por: Ingeomatica |
| Mapa de Velocidad de Infiltración del cantón YACUAMBI, hoja 3 de 6, NVI-D4 | | |
| Escala de trabajo 1:25.000 | Escala de impresión 1:50.000 | Fecha de elaboración: noviembre de 2015 |