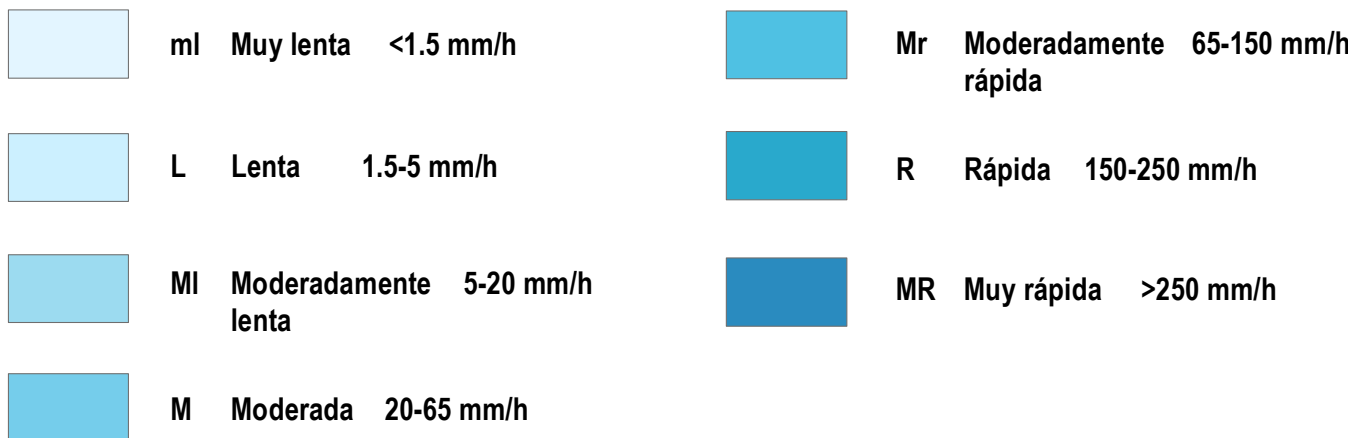
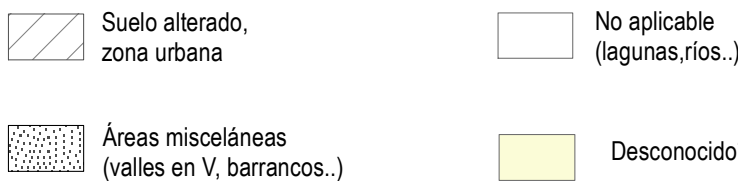




### UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

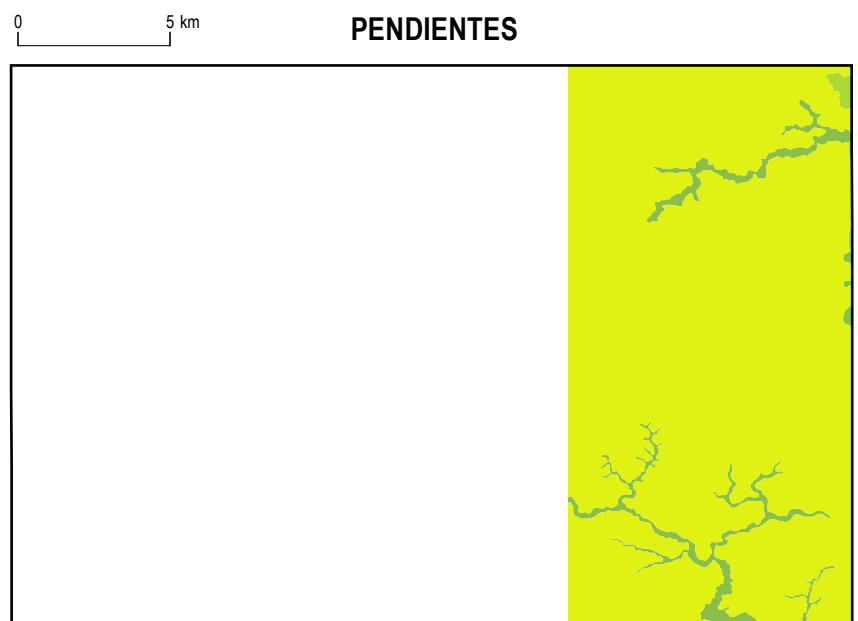
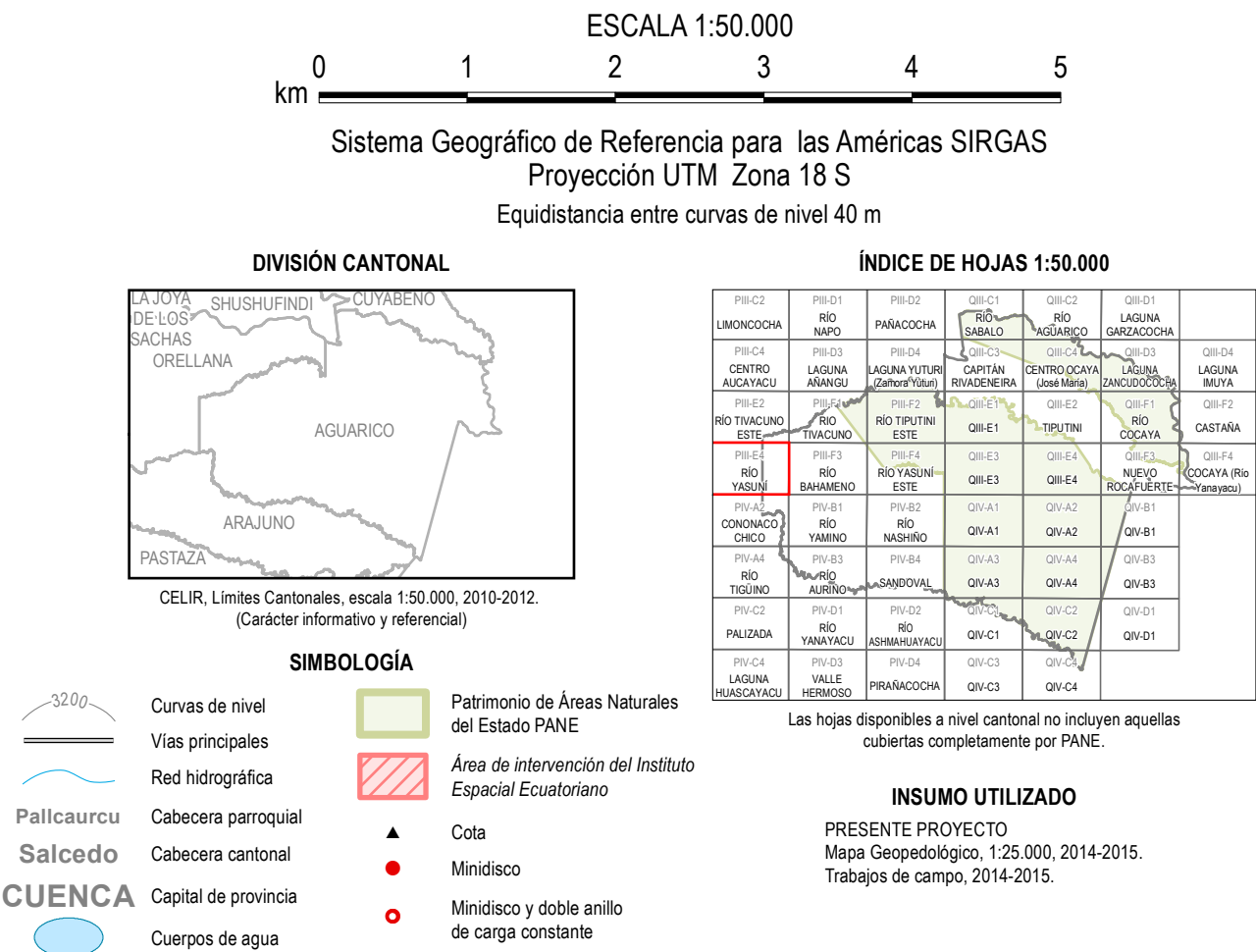
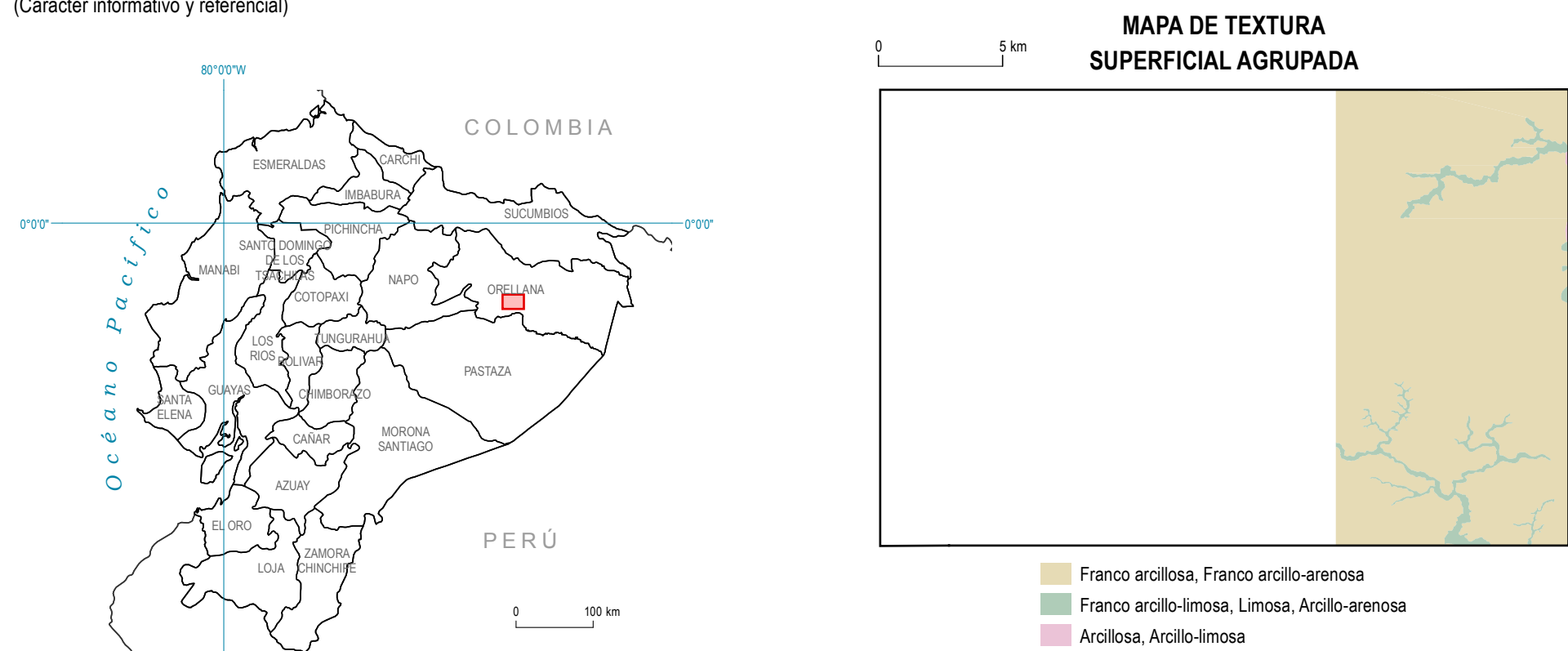


\* Se aplica en aquellas unidades en que no se realizó prueba de velocidad de infiltración, por ser su pendiente superior al 40%. Tampoco se realizó en situaciones climáticas de lluvia intensa o suelos saturados de agua.

## INTERPRETACIÓN DE LA VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN

| DENOMINACIÓN         | RANGO<br>(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.<br>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.<br>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.<br>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.                                                                                                |

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



|                                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Ministerio<br/>de Agricultura, Ganadería,<br/>Acuicultura y Pesca<br/>SECRETARÍA</p> | <p align="center"><b>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</b></p>          |                                                                                                                      |
| <p align="center"><b>Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1</b></p>                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                      |
| <p><b>Realizado por:</b></p>                                                                                                                                                  |  | <p><b>Fiscalizado por:</b></p>  |
| <p align="center"><b>Mapa de Velocidad de Infiltración del cantón AGUARICO, hoja 9 de 20, PIII-E4</b></p>                                                                     |                                                                                       |                                                                                                                      |
| <p>Escala de trabajo 1:25.000</p>                                                                                                                                             | <p>Escala de impresión 1:50.000</p>                                                   | <p>Fecha de elaboración: diciembre de 2015</p>                                                                       |