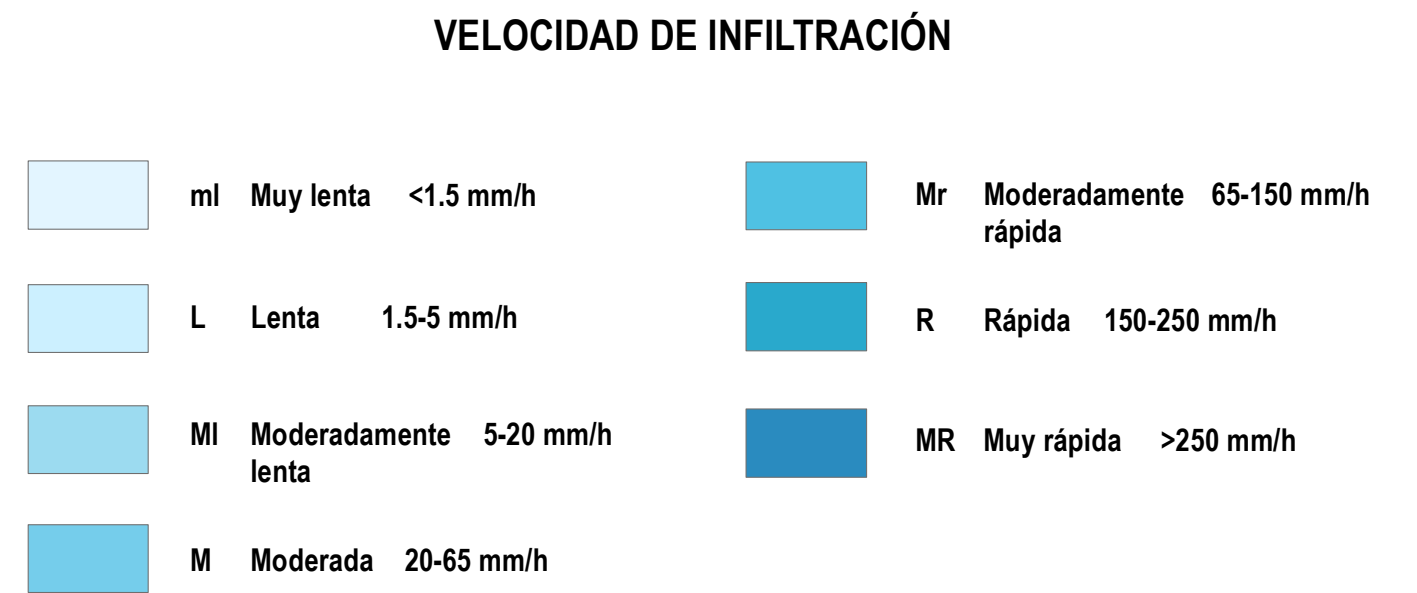


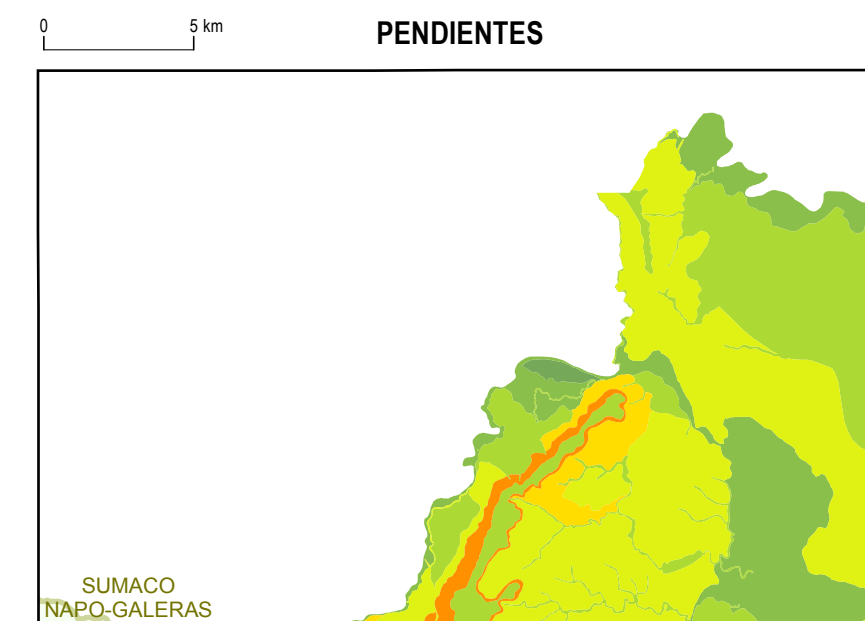
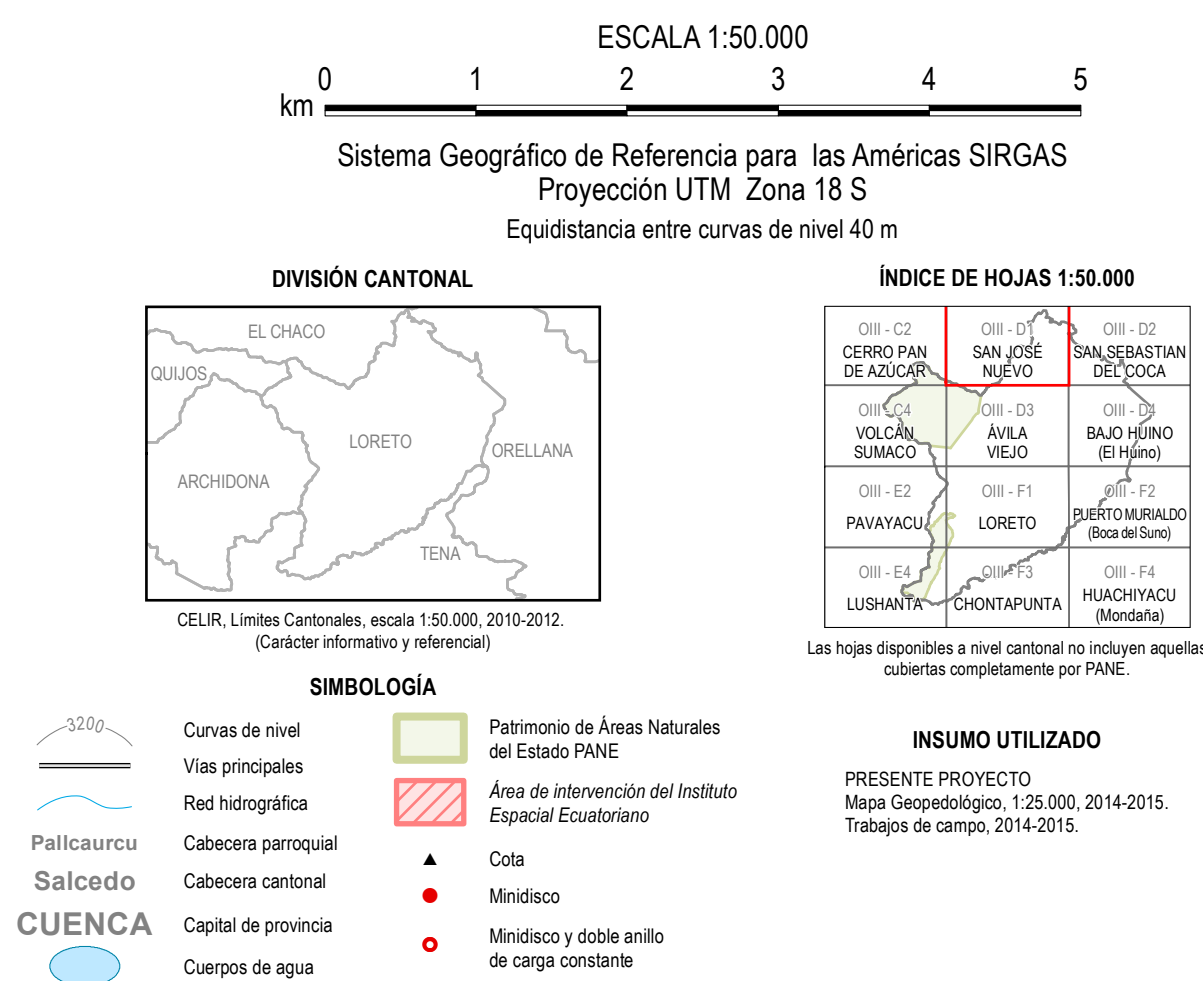
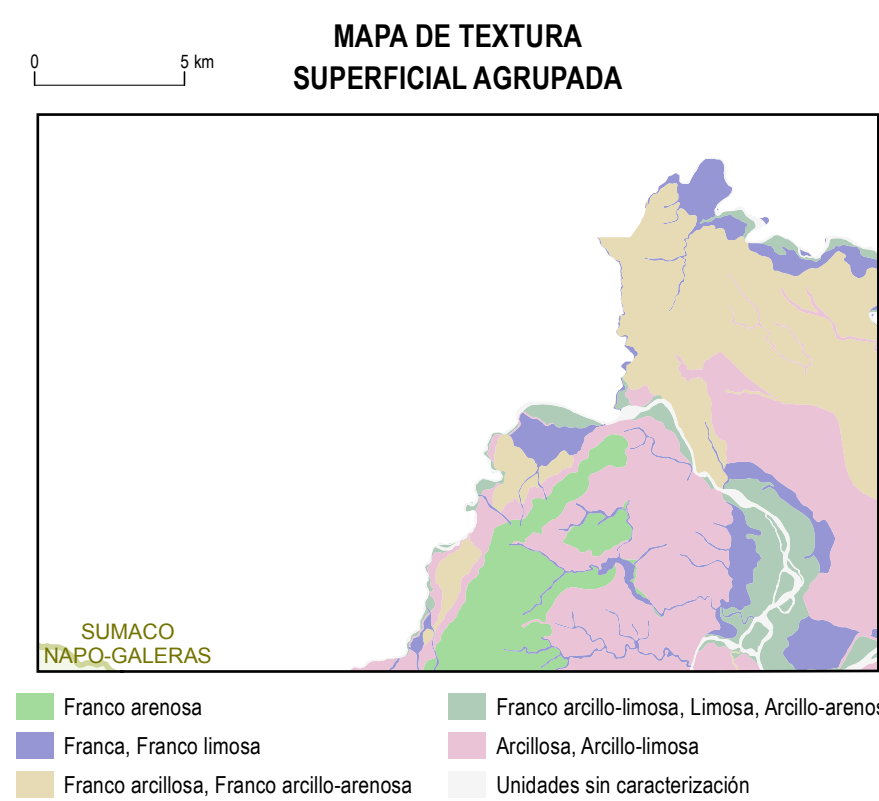


|                                                                                     |                                                  |                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Suelo alterado,<br>zona urbana                   |  | No aplicable<br>(lagunas, ríos...) |
|  | Áreas misceláneas<br>(valles en V, barrancos...) |  | Desconocido*                       |

### 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 de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca</p> <p>GOBIERNO DE COLOMBIA</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 align="center"><b>Realizado por:</b></p> <div align="center">  </div>                      |  |                              | <p align="center"><b>Fiscalizado por:</b></p> <div align="center">  </div> |                                         |  |
| <p align="center"><b>Mapa de Velocidad de Infiltración del cantón LORETO, hoja 1 de 10, OIIL-D1</b></p>                                                                            |  |                              |                                                                                                                                                                 |                                         |  |
| Escala de trabajo 1:25.000                                                                                                                                                         |  | Escala de impresión 1:50.000 |                                                                                                                                                                 | Fecha de elaboración: noviembre de 2015 |  |