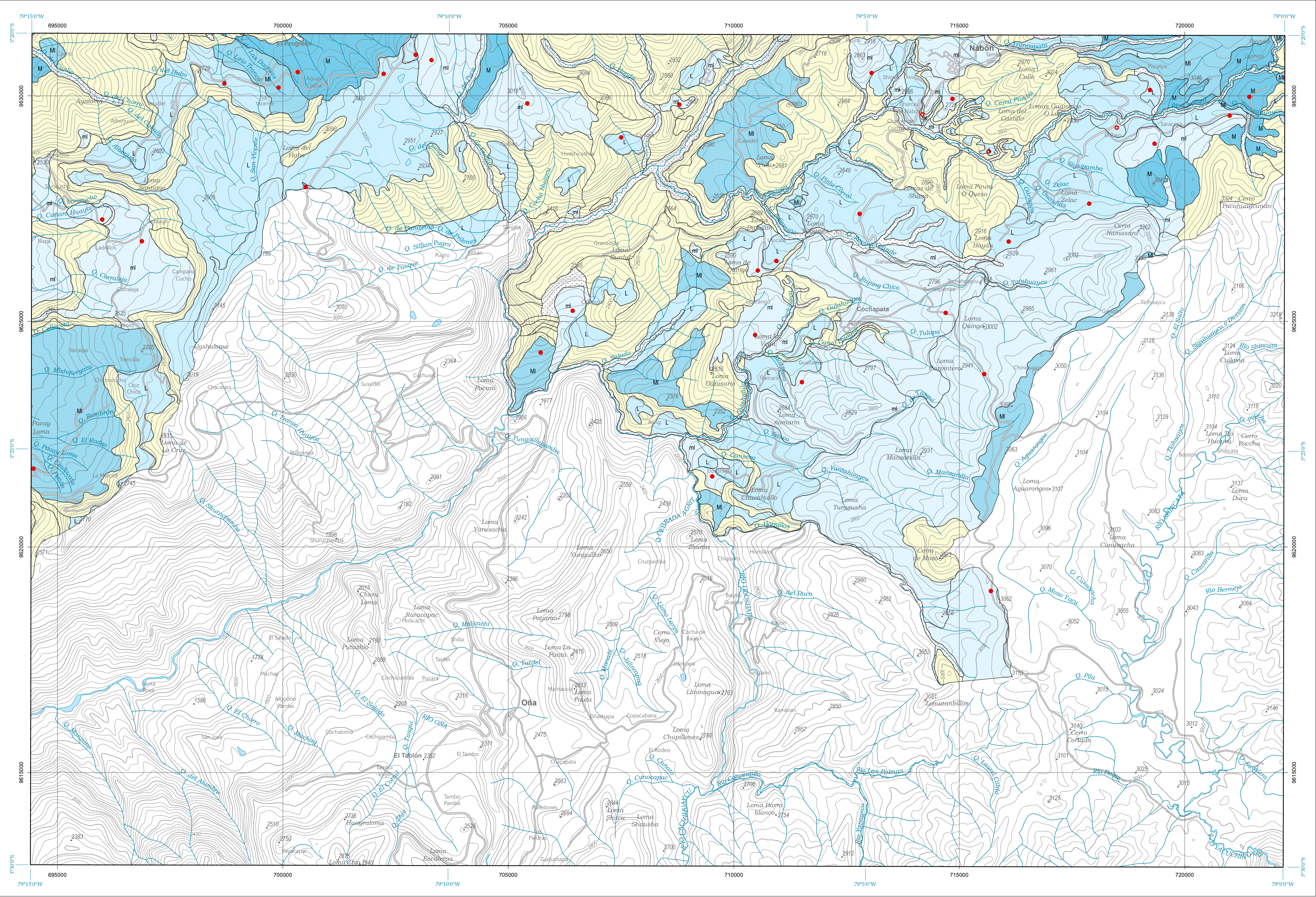
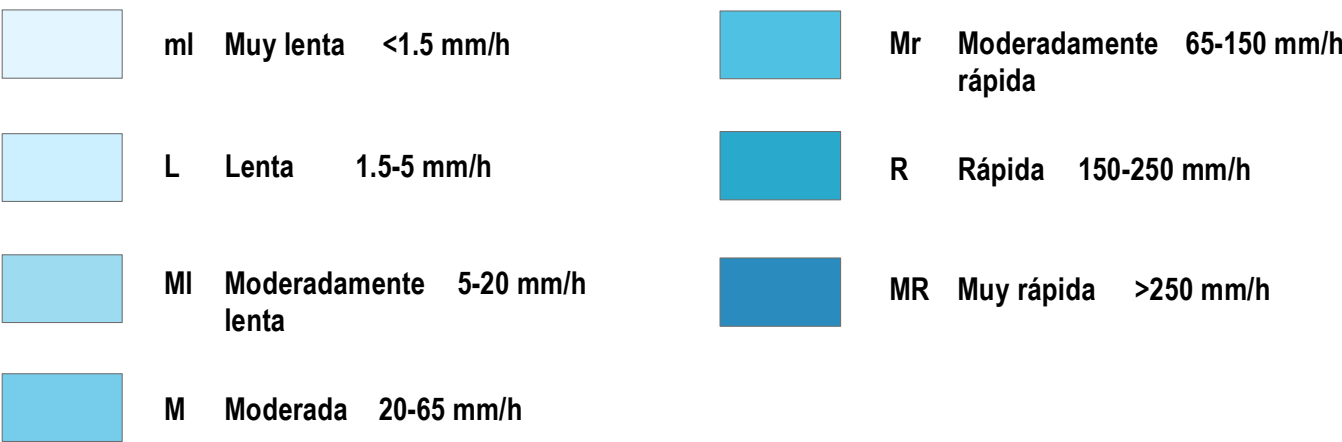
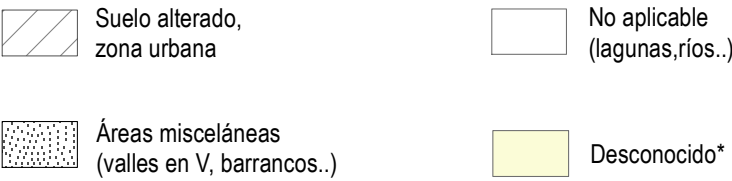




VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN



UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN



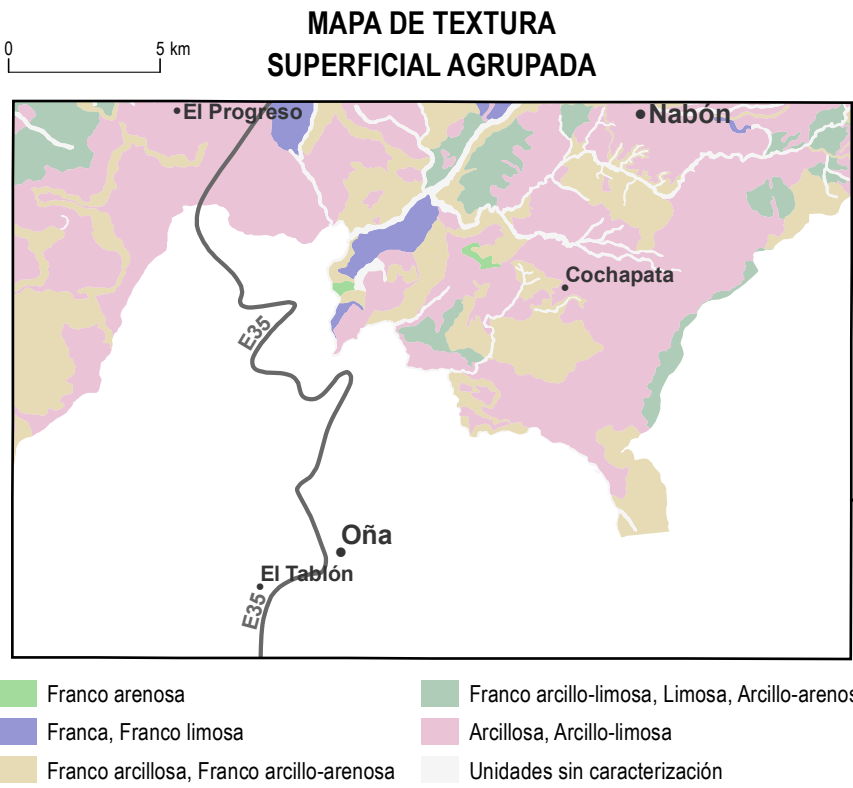
\* Se aplica en aquellas unidades en que no se realizó prueba de velocidad de infiltración, por ser su pendiente superior al 40%. Tampoco se realizó en situaciones climáticas de lluvia intensa o suelos saturados de agua.

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.                                                                                             |

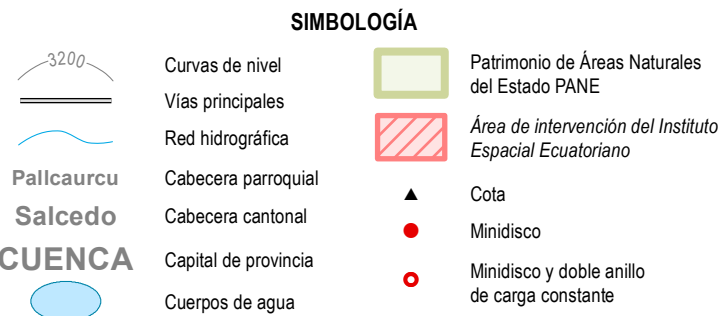
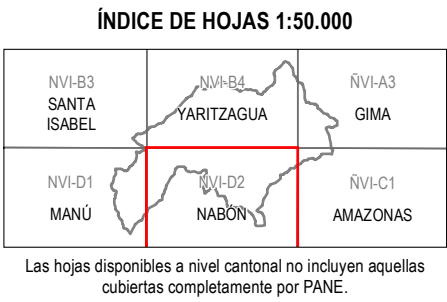
Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)

NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado (Carácter informativo y referencial)



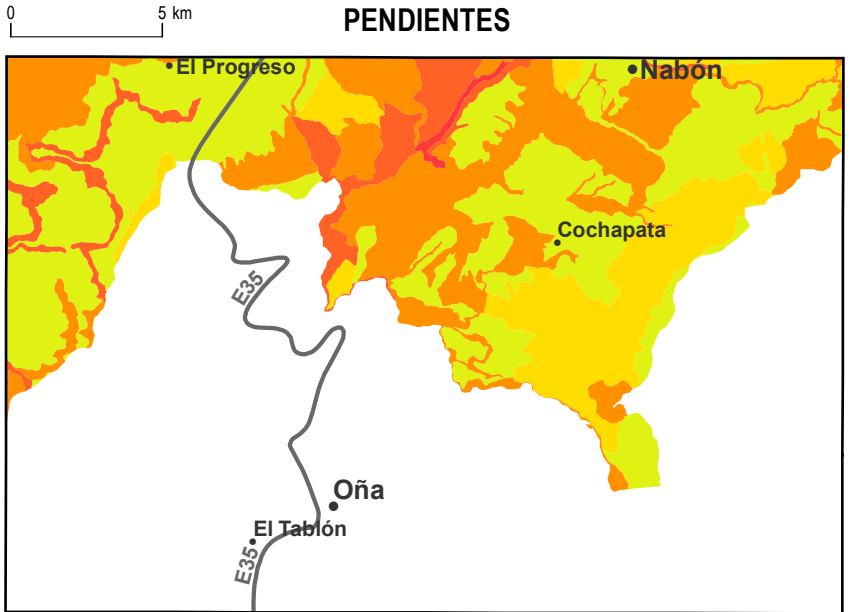
ESCALA 1:50.000  
0 1 2 3 4 5  
km

Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS  
Proyección UTM Zona 17 S  
Equisdistanza entre curvas de nivel 40 m



INSUMO UTILIZADO

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



|                                                                          |                              |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS                          |                              |                                         |
| Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2 |                              |                                         |
| Realizado por:                                                           | Realizado por:               | Fiscalizado por:                        |
| Mapa de Velocidad de Infiltración del cantón NABÓN, hoja 5 de 6, NVI-D2  |                              |                                         |
| Escala de trabajo 1:25.000                                               | Escala de impresión 1:50.000 | Fecha de elaboración: noviembre de 2015 |