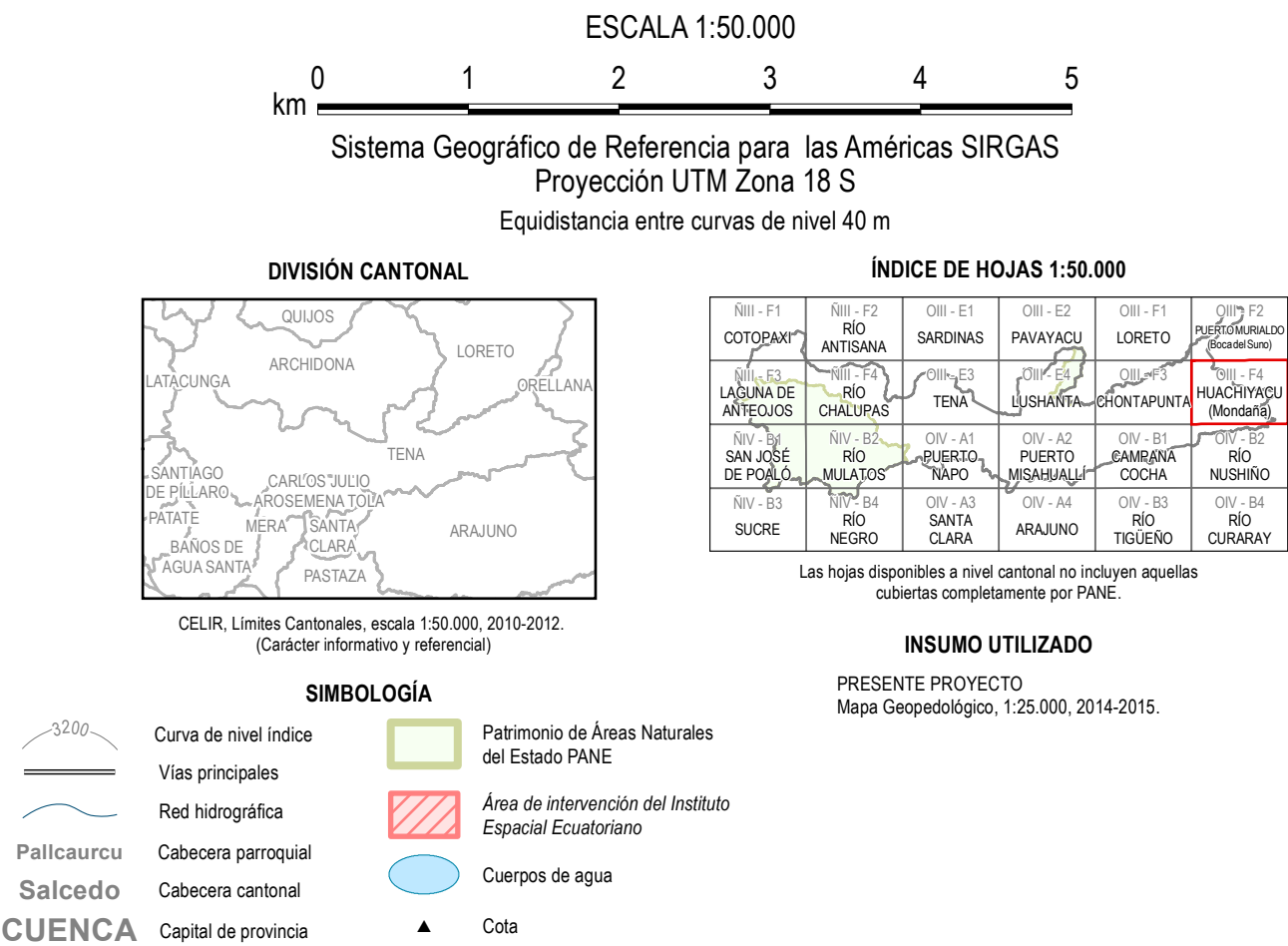
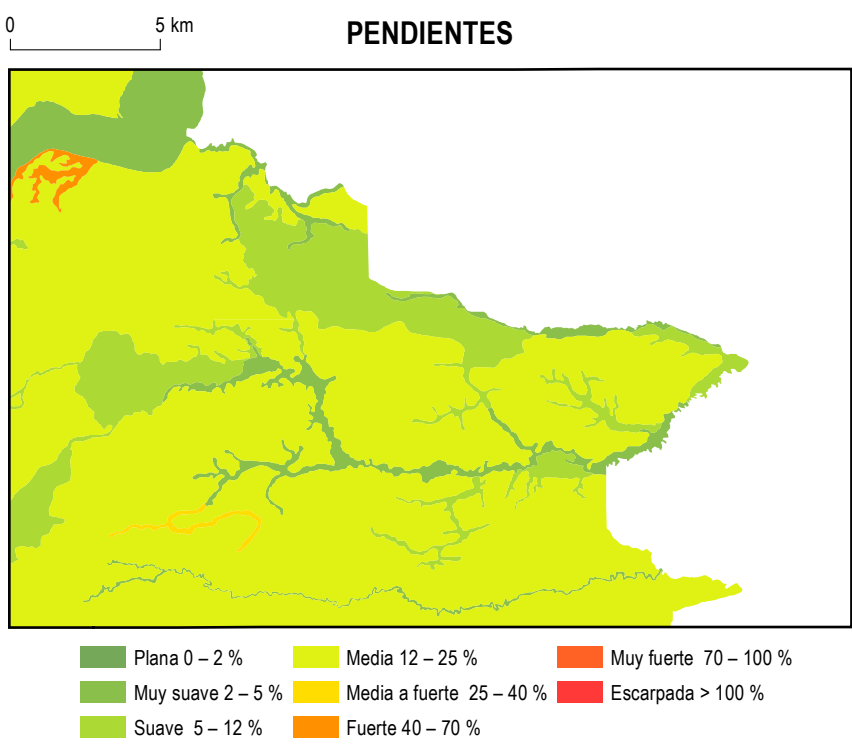




| CLASES DE CAPACIDAD DE USO | | | | | USO ESPECIAL CON POCO RIESGO DE EROSION | APROVECHAMIENTOS FORESTALES O CON FINES DE CONSERVACIÓN. TIERRAS NO ARABLES | | |
|---|--|--|---|--|--|--|---|--|
| AGRICULTURA Y OTROS USOS-TIERRAS ARABLES | | | | | | Con limitaciones fuertes a muy fuertes | Con limitaciones muy fuertes | |
| Sin limitaciones a ligeras | | Con limitaciones de ligeras a moderadas | | | | | | |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | |
| Tierras fácilmente trabajables, sin riesgo de erosión y con pocas o nulas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario. | Tierras fácilmente trabajables, con poco riesgo de erosión y ligeras limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario. | Tierras trabajables con dificultades, con riesgo de erosión moderado y con ligeras o moderadas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario. | Tierras trabajables con dificultades, con riesgo de erosión alto y con moderadas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario. | Tierras trabajables para usos especiales, con limitaciones de drenaje, inmundabilidad o salinidad. Su uso agrícola, pecuario o forestal es restringido. | Tierras trabajables con fuertes dificultades, con riesgo de erosión muy elevado. Presentan moderadas a severas limitaciones para uso agrícola y pecuario. | Tierras no trabajables o con fuertes dificultades, con riesgo de erosión muy elevado. Presentan severas limitaciones para uso agrícola y pecuario, Su uso óptimo es el forestal con fines de conservación. | Tierras no trabajables, con riesgo de erosión muy elevado. Su uso está restringido a fines de protección para evitar la erosión, manteniendo la vegetación arbórea y/o arbustiva. | |

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



| SUBCLASES DE CAPACIDAD DE USO Y DE UNIDADES DE MANEJO DE TIERRAS | |
|--|---|
| FACTORES | DESCRIPCIÓN |
| Erosión (e) | Limitantes que se pueden presentar en una determinada clase por el factor erosión, que se produce por efecto de la pendiente. |
| (e1) | Se utiliza con la clase para indicar un ligero incremento en la pendiente (2 a 5 %). |
| (e2) | Limitante de las diferentes clases de capacidad en los rangos de 5 a 12 y 12 a 25 % de pendiente. |
| (e3) | Limitante de las diferentes clases de capacidad en los rangos de 25 a 40; 40 a 70 y mayor y 70 % de pendiente. |
| Suelo (s) | Limitantes que se pueden presentar en una determinada clase de capacidad de uso por los siguientes factores: profundidad efectiva, textura, pedregosidad, fertilidad, salinidad y toxicidad del suelo. |
| (s1) | Limitantes de profundidad efectiva cuando los suelos son poco profundos (21 a 50 cm), superficiales (11 a 20 cm) o muy superficiales (0 a 10 cm). |
| (s2) | Limitantes de suelo por texturas: arcillo-arenosas, arcillo-limosas, aren frías, aren frías, aren frías, aren frías, aren frías y aren frías. |
| (s3) | Limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante, pedregoso o rocoso. |
| (s4) | Limitantes de suelo cuando se tengan valores de fertilidad bajos o muy bajos. |
| (s5) | Limitantes de suelo cuando éste es salino, muy salino y extremadamente salino. |
| (s6) | Limitantes de suelo cuando exista toxicidad media y alta, tanto de carbonatos como de aluminio. |
| Humedad (h) | Limitaciones que puede presentar una determinada clase debido al exceso o deficiencia en el contenido de humedad del suelo y los periodos de inundación que pueda sufrir. |
| (h1) | Limitantes de humedad por mal drenaje y drenaje excesivo del suelo. |
| (h2) | Limitantes de humedad por periodos de inundación corta, mediana, larga y permanente. |
| Clima (c) | Limitaciones que se deben a distintas características climáticas que pueden afectar al desarrollo de los cultivos. |
| (c1) | Limitantes de clima por regimenes de humedad del suelo ústico, arídico, perídico, árido y perárido. |
| (c2) | Limitantes de clima por zonas de temperatura frías (10 a 13 °C) Isoamérica y muy frías (< 10 °C) Isofrío. |

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca SECRETARÍA</p> | <h2 style="text-align: center;">UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTERRAS</h2> | |
| <p style="text-align: center;">Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1</p> | | |
| <p>Realizado por:</p> |  | <p>Fiscalizado por:</p>  |
| <p style="text-align: center;">Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras del cantón TENA, hoja 11 de 17, OII-F4</p> | | |
| <p>Escala de trabajo 1:25.000</p> | <p>Escala de impresión 1:50.000</p> | <p>Fecha de elaboración: noviembre de 2015</p> |