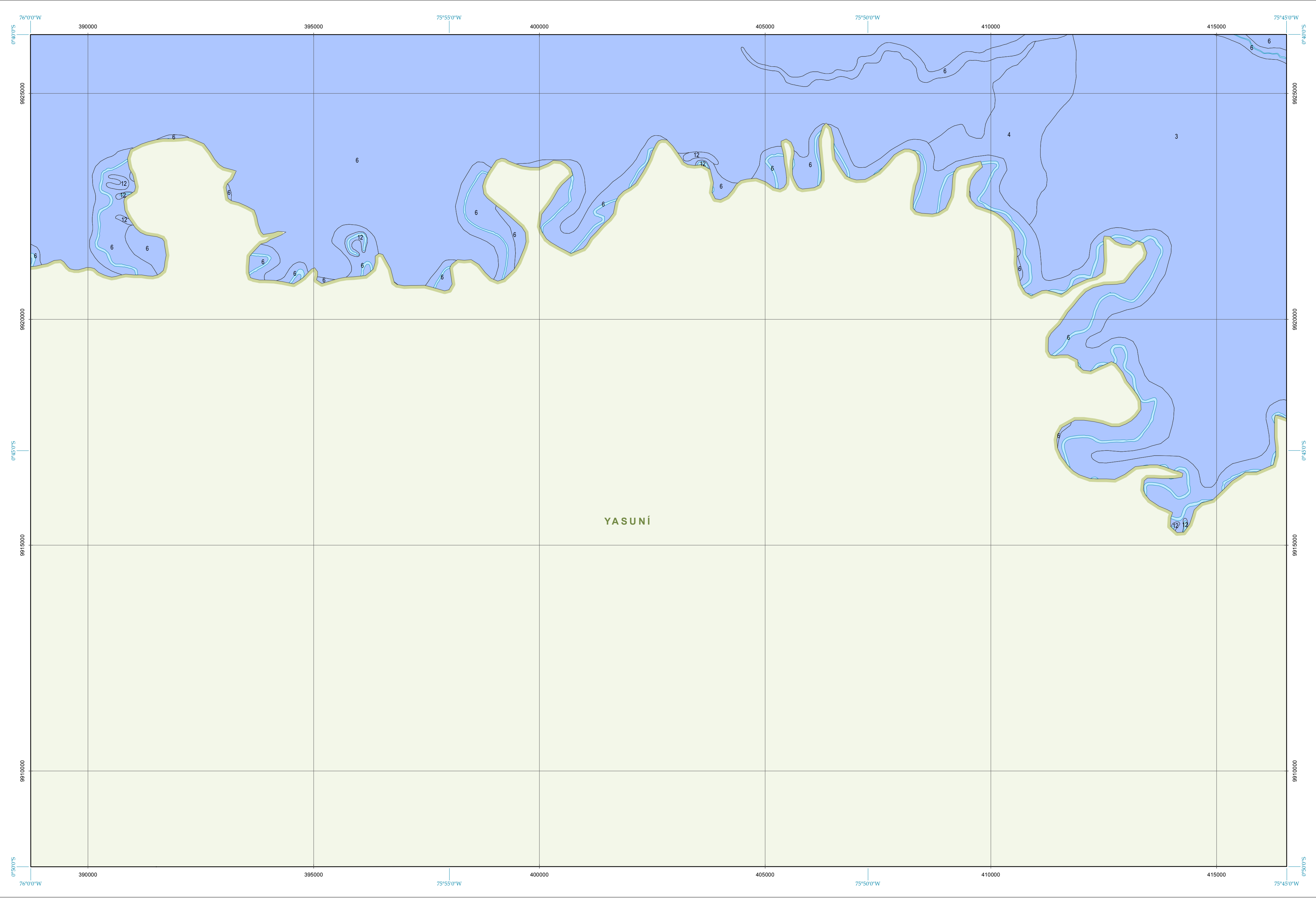
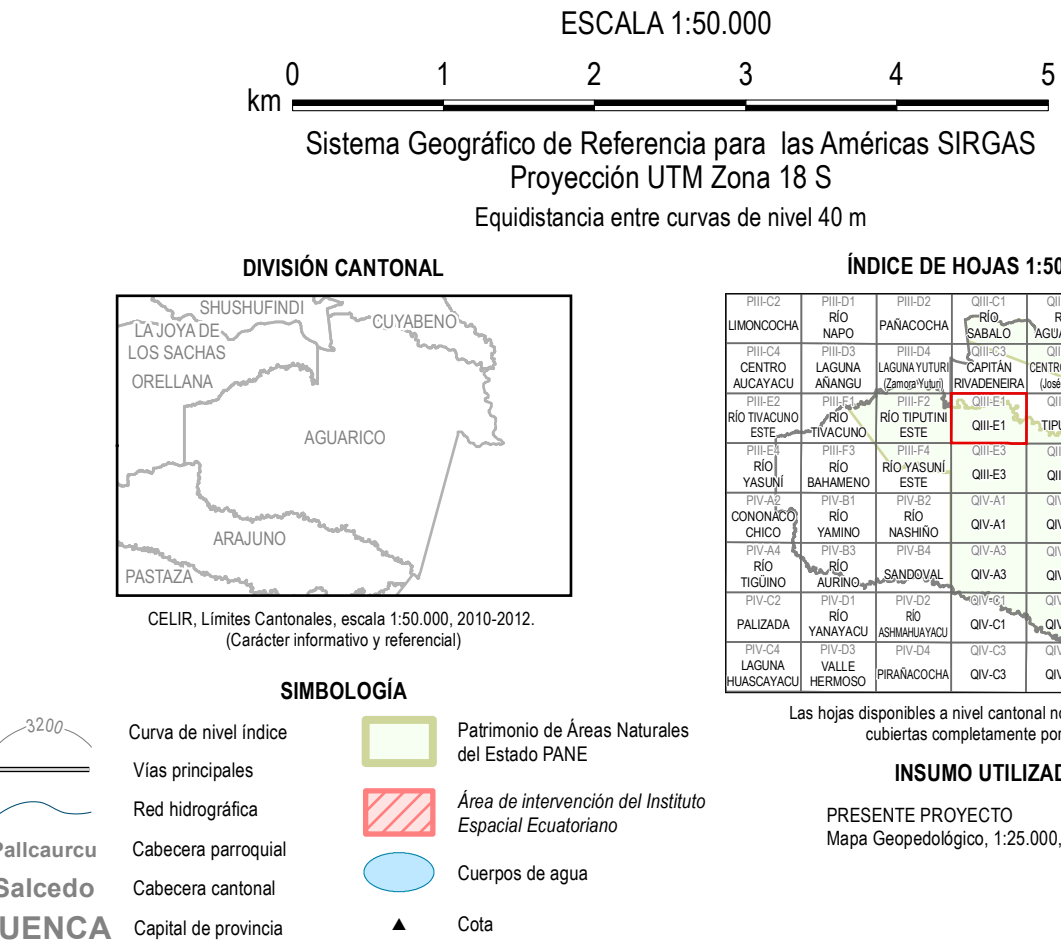
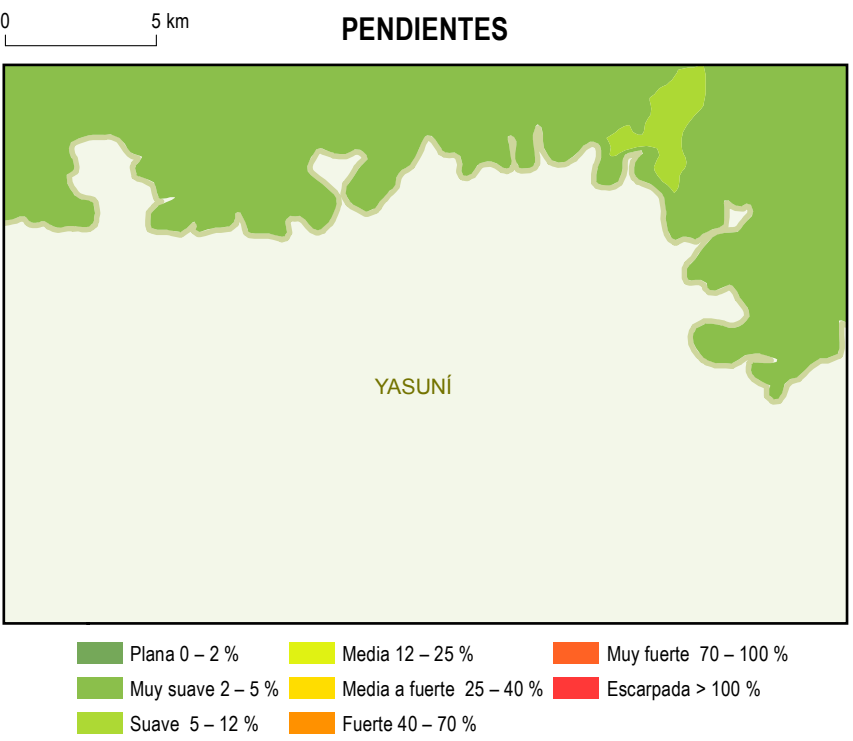




Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)

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



| 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.                                                                                               |
| 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, arenoso francosas, arcillosas, arcillosas pesadas y arenosas.                                                                |
| Humedad (h)                                                      | Limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante, pedregoso o rocoso.                                                                                                              |
|                                                                  | (h1) Limitantes de suelo cuando se tengan valores de fertilidad bajos o muy bajos.                                                                                                                     |
|                                                                  | (h2) Limitantes de suelo cuando éste es salino, muy salino y extremadamente salino.                                                                                                                    |
| Clima (c)                                                        | Limitantes de suelo cuando exista toxicidad media y alta, tanto de carbonatos como de aluminio.                                                                                                        |
|                                                                  | 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.                              |
|                                                                  | (c1) Limitantes de clima por regimenes de humedad del suelo ústico, arídico, peridico, álico y pericálico.                                                                                             |
| Clima (c)                                                        | Limitantes de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) Isotérmico y muy fría (< 10 °C) Isofrío.                                                                                                |
|                                                                  | (c2) Limitantes de clima por periodos de inundación corto, mediano, largo 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, peridico, álico y pericálico.                                                                                             |
|                                                                  | (c2) Limitantes de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) Isotérmico y muy fría (< 10 °C) Isofrío.                                                                                           |



| AGRICULTURA Y OTROS USOS-TIERRAS ARABLES                                                                                          |                                                                                                                              |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          | USO ESPECIAL CON POCO RIESGO DE EROSIÓN                                                                                                                | APROVECHAMIENTOS FORESTALES O CON FINES DE CONSERVACIÓN. TIERRAS NO ARABLES                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sin limitaciones a ligeras                                                                                                        |                                                                                                                              | Con limitaciones de ligeras a moderadas                                                                                                                |                                                                                                                                          | Con limitaciones fuertes a muy fuertes                                                                                                                 | Con limitaciones muy fuertes                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |
| 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, inundabilidad 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. |

| Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca                |  | UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1 |  | Realizado por: CONSORCIO tracas/npsa                                               |  |
| Fiscalizado por: Ingeomatica                                             |  | Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras del cantón AGUARICO, hoja 6 de 20, QIII-E1 |  |
| Escala de trabajo 1:25.000                                               |  | Escala de impresión 1:50.000                                                       |  |
| Fecha de elaboración: octubre de 2015                                    |  |                                                                                    |  |