



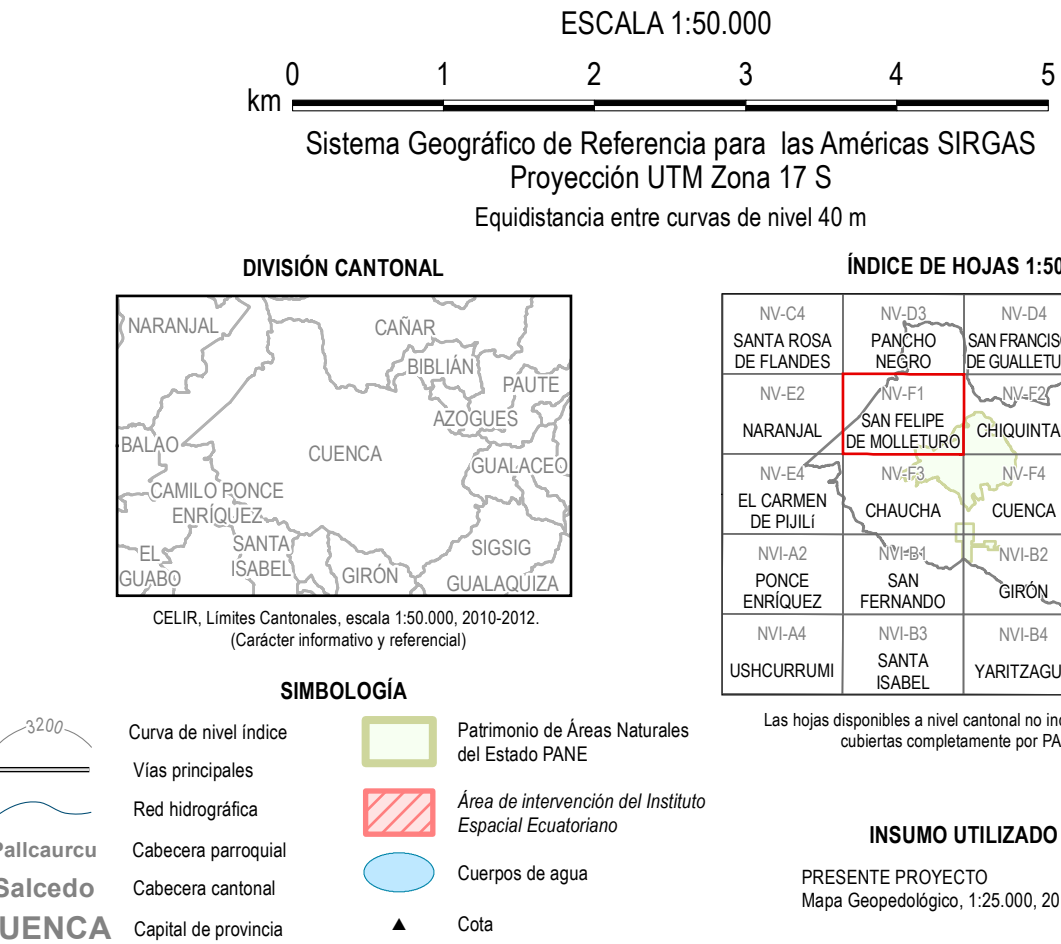
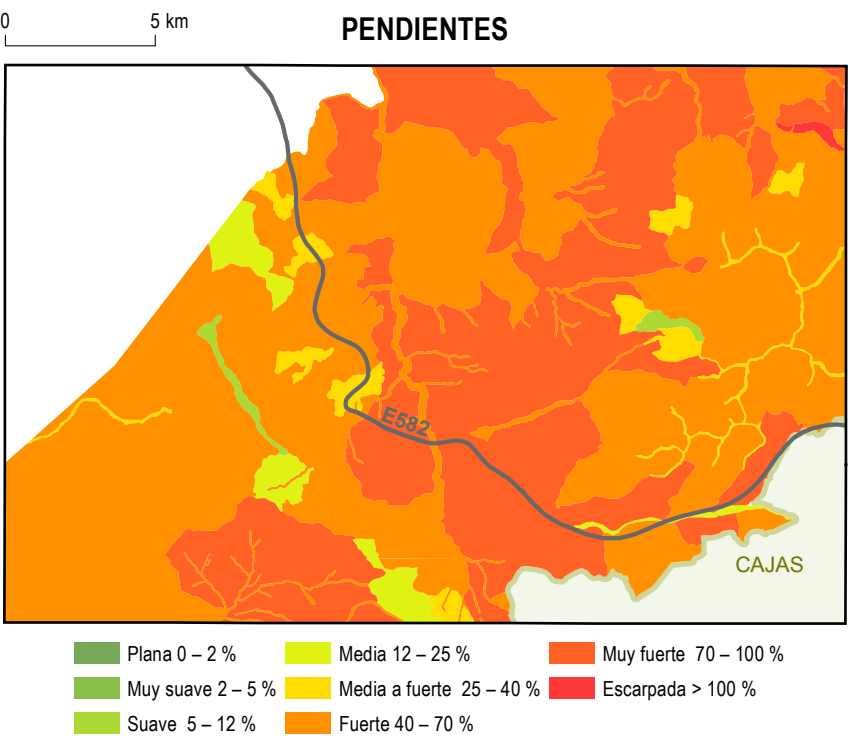
| CLASES Y UNIDADES DE MANEJO | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|-----------|-------------------------------------|---------|--|--|--|
| Clase I | Clase II | Clase III | Clase IV | Clase V | Clase VI | Clase VII | Clase VIII |
| | 3.IIe1s2 | | 23.IVe2 27.IVe2s4 32.IVe2s2s4 | | 60.VIe3s2 61.VIe3s4 64.VIe2s2c2 68.VIe3s2c2 69.VIe3s2s4 73.VIe3s4s6 | 94.VIIe3 101.VIIe3s4 111.VIIe3s2c2 113.VIIe3s2s4 114.VIIe3s3c2 115.VIIe3s3s4 117.VIIe3s4c2 127.VIIe3s1s3s4 133.VIIe3s2s4c2 | 169.VIIIe3s2 170.VIIIe3s4 174.VIIIe2s4c2 175.VIIIe2s6c2 178.VIIIe3s2c2 179.VIIIe3s2s4 180.VIIIe3s3c2 183.VIIIe3s4c2 184.VIIIe3s6c2 186.VIIIe1s1s4c2 187.VIIIe1s2s4c2 189.VIIIe2s1s4c2 193.VIIIe2s3s4c2 201.VIIIe3s1s4c2 204.VIIIe3s3s4c2 |

| UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN | | |
|------------------------------|---|---|
| |  |  |
| Suelo alterado, zona urbana | Áreas misceláneas (valles en V, barrancos...) | No aplicable (lagunas, ríos...) |

| CLASES DE CAPACIDAD DE USO | | | | CLASES DE CAPACIDAD DE USO | | | |
|---|--|--|--|--|---|--|---|
| 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 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 a 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. |

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. |
| (e3) | Limitante de las diferentes clases de capacidad en los rangos de 25 a 40 %, 40 a 70 % y mayor a 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, arenoso francosas, arcillosas, arcillosas pesadas y arenosas. |
| (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 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 único, arídico, peridico, árido y pericárdico. |
| (c2) | Limitantes de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) Isotérmico y muy fría (< 10 °C) Isofrío. |

| UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS | |
|--|------------------------------|
| Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote_2 | |
| Realizado por: | Fiscalizado por: |
| Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras del cantón CUENCA, hoja 4 de 14, NV-F1 | |
| Escala de trabajo 1:25.000 | Escala de impresión 1:50.000 |
| Fecha de elaboración: octubre de 2015 | |