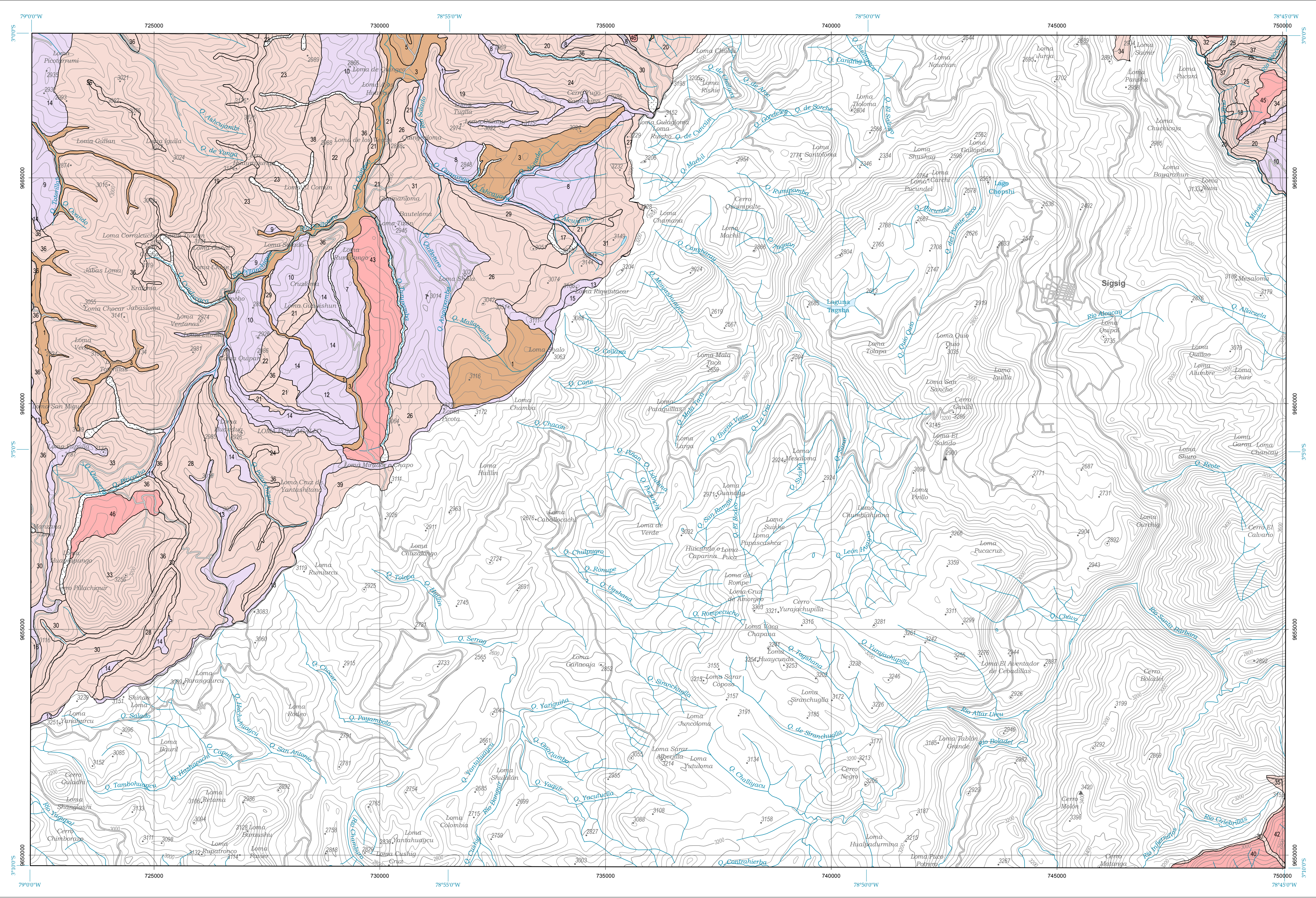
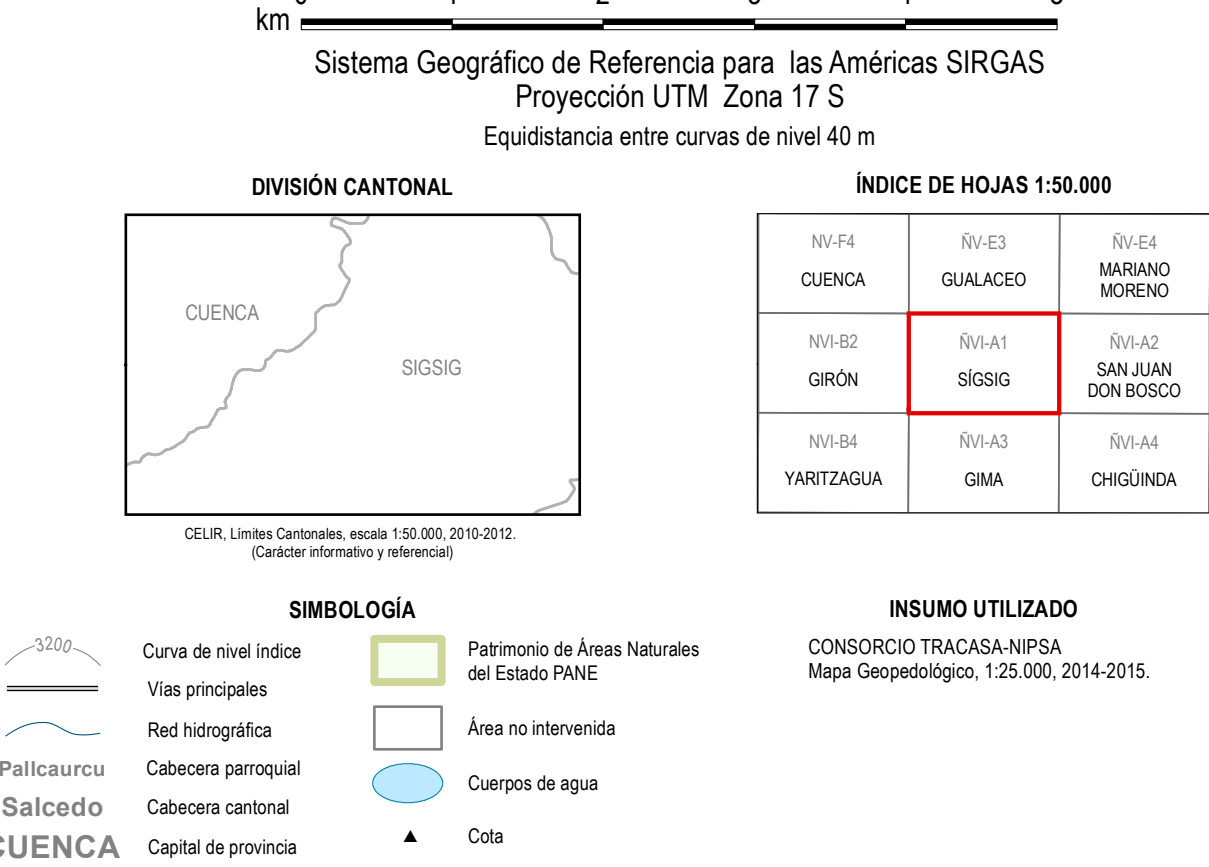
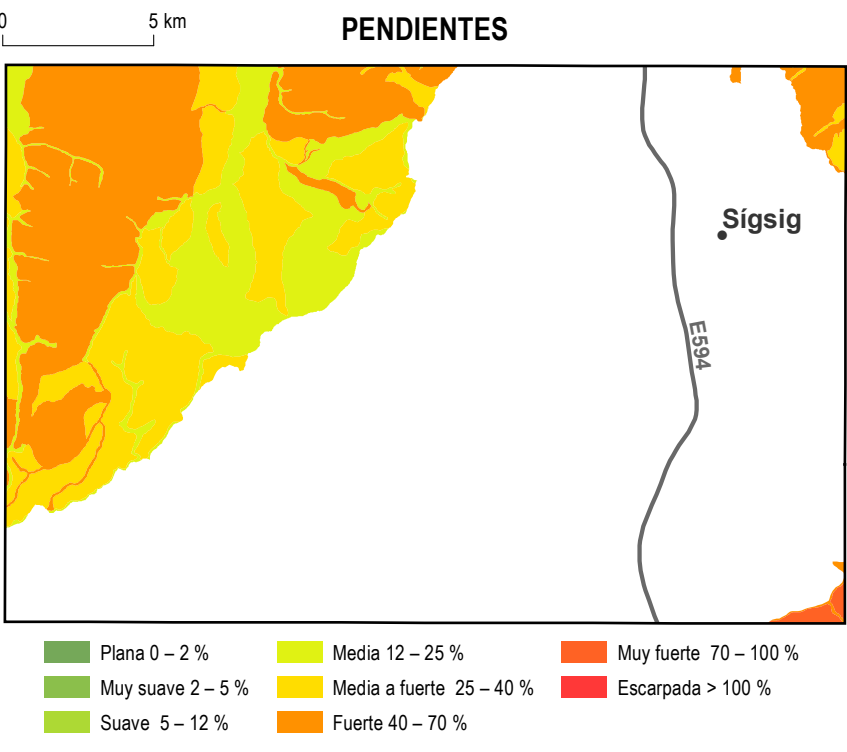




Base topográfica IGM  
NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado.



| 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, arenosas francas, arcillosas, arcillosas pesadas y arenosas.                                                                 |
| Humedad (h)                                                      | Limitantes de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante, pedregoso o rocoso.                                                                                                              |
|                                                                  | (h1) Limitantes de humedad por mal drenaje y drenaje excesivo del suelo.                                                                                                                               |
|                                                                  | (h2) Limitantes de humedad por períodos 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 regímenes de humedad del suelo ústico, arídico, peridico, árido y peridico.                                                                                               |
|                                                                  | (c2) Limitantes de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) isométrico y muy fría (< 10 °C) isofrío.                                                                                           |

**CLASES Y UNIDADES DE MANEJO**

| Clase I | Clase II | Clase III | Clase IV                                                                     | Clase V | Clase VI                                                                                                                                     | Clase VII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Clase VIII                                                                                                                  |
|---------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |          |           | 1.IVe2<br>2.IVe2s1<br>3.IVe2s2<br>4.IVe2s2c1<br>5.IVe2s4c1<br>6.IVe2s1s2s4c1 |         | 7.VIe3<br>8.VIe3s2<br>9.VIe3s2s4<br>10.VIe3s4c1<br>11.VIe2s1s2h1<br>12.VIe2s1s4s6<br>13.VIe2s1s2s4c2<br>14.VIe2s1s2s4s6<br>15.VIe2s1s2s4s6c2 | 16.VIIe3<br>17.VIIe2s3<br>18.VIIe3s1<br>19.VIIe3s2<br>20.VIIe3s4<br>21.VIIe2s2s3<br>22.VIIe3s1s2<br>23.VIIe3s2c1<br>24.VIIe3s2s4<br>25.VIIe3s4c1<br>26.VIIe2s2s3s4<br>27.VIIe2s3s4c2<br>28.VIIe3s1s2s4<br>29.VIIe3s1s3s4<br>30.VIIe3s1s4s6<br>31.VIIe3s2s3s4<br>32.VIIe3s2s4c1<br>33.VIIe3s2s4s6<br>34.VIIe3s3s4c1<br>35.VIIe3s3s4c2<br>36.VIIe3s1s2s4s6<br>37.VIIe3s1s4s6c1<br>38.VIIe3s2s4h1c1<br>39.VIIe3s1s2s4s6c2 | 40.VIIIe3<br>41.VIIIe3s1c1<br>42.VIIIe3s3s4<br>43.VIIIe2s1s4s6<br>44.VIIIe3s1s4s6<br>45.VIIIe3s1s2s4h1<br>46.VIIIe3s1s2s4s6 |

**UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN**

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

**CLASES DE CAPACIDAD DE USO**

| AGRICULTURA Y OTROS USOS-TIERRAS ARABLES                                                                                          |                                                                                                                              | USO ESPECIAL CON POCO RIESGO DE EROSIÓN                                                                                                                | APOVECHAMIENTOS 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 con fines de conservación. | Tierras no trabajables, con riesgo de erosión muy elevado. Su uso está restringido a fines de protección a la erosión, manteniendo la vegetación arbórea y/o arbustiva. |

**UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS**

Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2

Realizado por: CONSORCIO TRACASA-NIPSA  
Fiscalizado por: SIGTIERRAS

Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras hoja SÍGSIG ÑVI-A1

Escala de trabajo 1:25.000    Escala de impresión 1:50.000    Fecha de elaboración: octubre de 2015