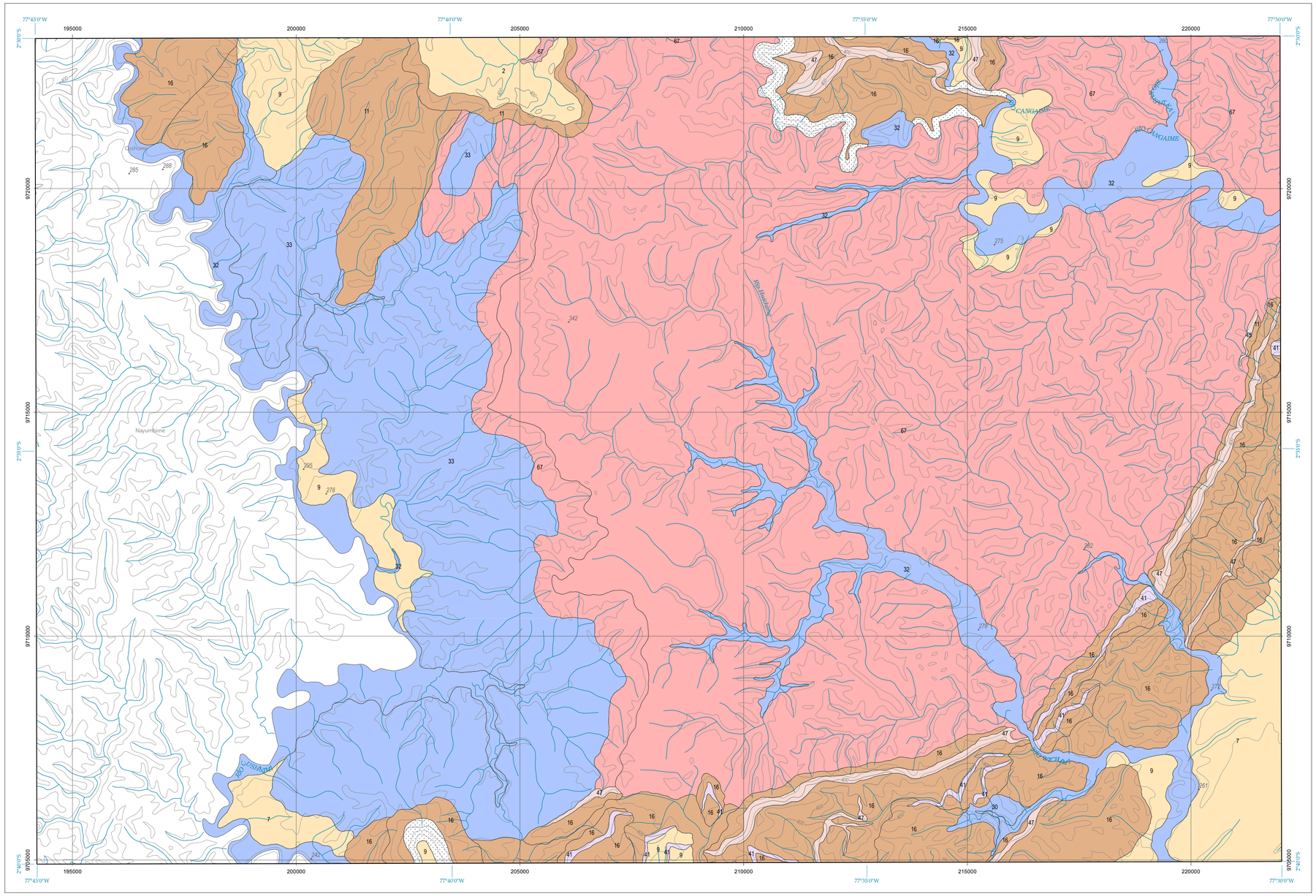
ECUADOR
Escala 1:50.000

# TAISHA

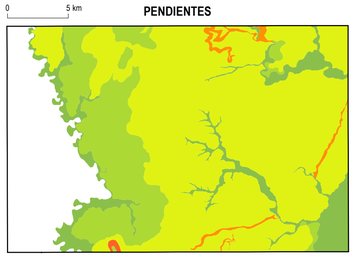
## CAPACIDAD DE USO DE LAS TIERRAS

MAPA CANTONAL 14 de 24 Hoja OV-C4




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.




ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4 5
km

Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 18 S
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m

### DIVISIÓN CANTONAL

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

### ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OV-A2 NUEVA HUAMBOYA | OV-E4 CHAPINTZA | OV-D3 RIO COPATAZA | OV-C4 RIO PUCAYACU | PV-E3 COYAMBO | PV-E4 RIO CURIYACU |
| OV-A3 CHIGUAZA | OV-E2 MACUMA | OV-E1 RIO PASTAZA | OV-B2 CAPAHUARI | PV-A1 MONTALVO | PV-A2 RIO SHIONAYACU |
| OV-A3 OV-A3 | OV-A4 CANGAIME | OV-B3 RIO HUASAGA | OV-B4 RIO SHIPINGO | PV-A3 BUFEO | PV-A4 RIO CORRIENTES |
| OV-C1 OV-C1 | OV-C2 TAISHA | OV-D1 PUMPUNUTZA | OV-B1 IPIAK | PV-C1 SHIPINGO | PV-C2 RIO BOBONAZA |
| OV-C3 WEE | OV-C4 CUSHUMI | OV-D3 PUTUMI | OV-D4 SURITIAK | PV-C3 AMUNTAI | PV-C4 SHIPINGO NUEVO |
| OV-E1 TUMPAIN | OV-E2 SHIWANTZA | OV-F1 WICHIM | OV-F2 MAKI | OV-F3 RIO WAMPUIK | |
| OV-E3 VAUPI | OV-E1 SAN JOSE DE MORONA | NAYANTS (Nayantza) | | | |

Las hojas disponibles a nivel cantonal no incluyen aquellas cubiertas completamente por PANE.

### SIMBOLOGÍA

- 3200 Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Pallcaurcu Cabecera parroquial
- Salcedo Cabecera cantonal
- CUENCA Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- *Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano*
- Cuerpos de agua
- ▲ Cota

### INSUMO UTILIZADO

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

### 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, areno francosas, arcillosas, arcillosas pesadas y arenas. |
| **(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 (s)** | **Limitaciones que puede presentar una determinada clase debido al exceso o deficiencia en el contenido de humedad del suelo y los períodos de inundación que pueda sufrir.** |
| **(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. |
| **Suelo (s)** | **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, aríidico, perúdico, ácuico y perácuico. |
| **(c1)** | Limitantes de clima por zonas de temperatura frías (10 a 13 °C) Isomésico y muy frías (< 10 °C) Isofrígido. |

### CLASES Y UNIDADES DE MANEJO

| Clase I | Clase II | Clase III | Clase IV | Clase V | Clase VI | Clase VII | Clase VIII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2.IIIe2 | 11.IVe2s4 | 30.Ve2s2s4h1 | 41.VIe3s2s4 | 45.VIIe3s4 | 67.VIIIe2s1s2s4s6 |
| | | 7.IIIe1s2s4 | 16.IVe2s2s4 | 32.Ve1s1s4s6h1 | | 47.VIIe3s2s4 | |
| | | 9.IIIe2s2s4 | | 33.Ve2s1s2s4s6 | | | |

### UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

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

### 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 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, Acuacultura y Pesca
SIGTIERRAS

**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:** Ingeomática

**Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras del cantón TAISHA, hoja 14 de 24, OV-C4**

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