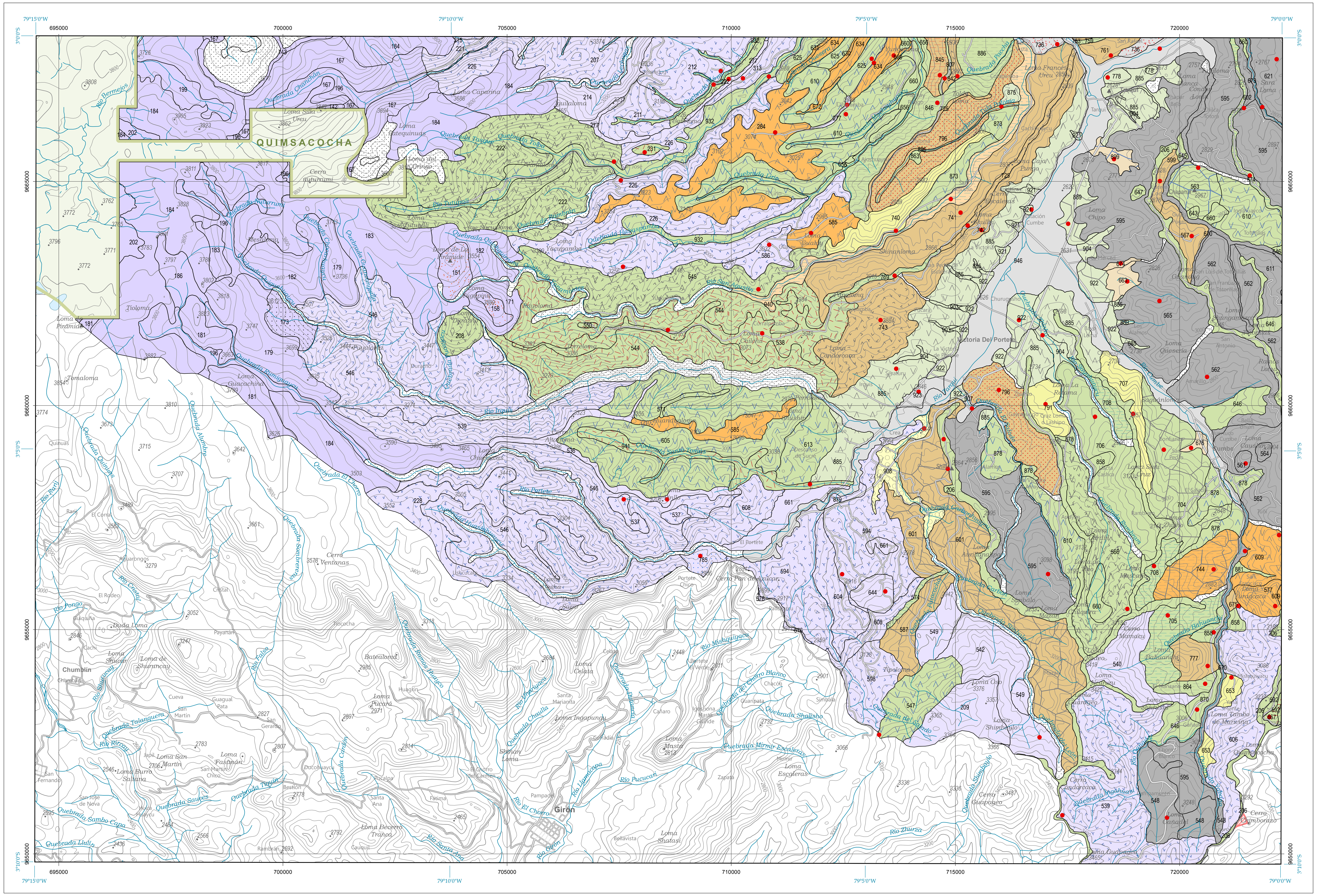
CUENCA

MAPA GEOPEDOLÓGICO

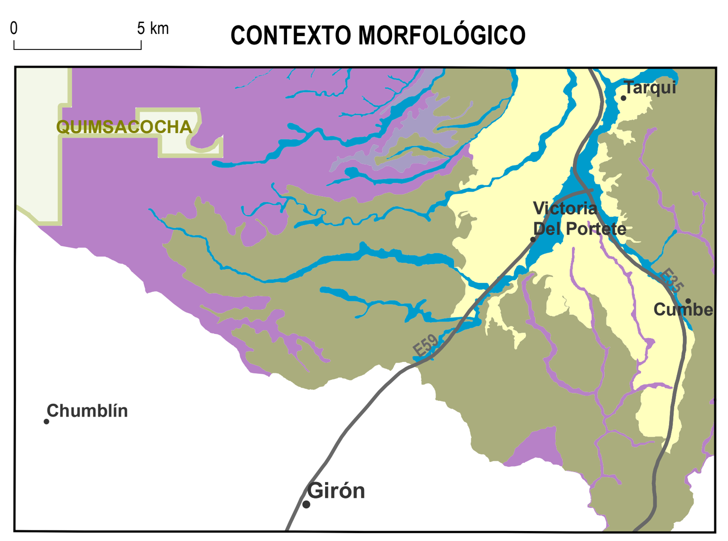
ECUADOR
Escala 1:50.000

MAPA CANTONAL 12 de 14 Hoja **NVI-B2**



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

CONTEXTO MORFOLÓGICO



- Paisajes de páramo con modelado periglaciar y huellas glaciares poco marcadas
- Relieves de los márgenes de las cimas frías
- Vertientes y relieves superiores de las Cuencas Interandinas, con parcial cobertura piroclástica (Sierra Central y Meridional)
- Relieves de fondo de Cuencas Interandinas con parcial cobertura piroclástica
- Medio aluvial de Sierra

ESCALA 1:50.000

km 0 1 2 3 4 5

Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 17 S
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m

DIVISIÓN CANTONAL

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

SIMBOLOGÍA

- 3200 Curvas de nivel
- 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
- ● Calicata

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

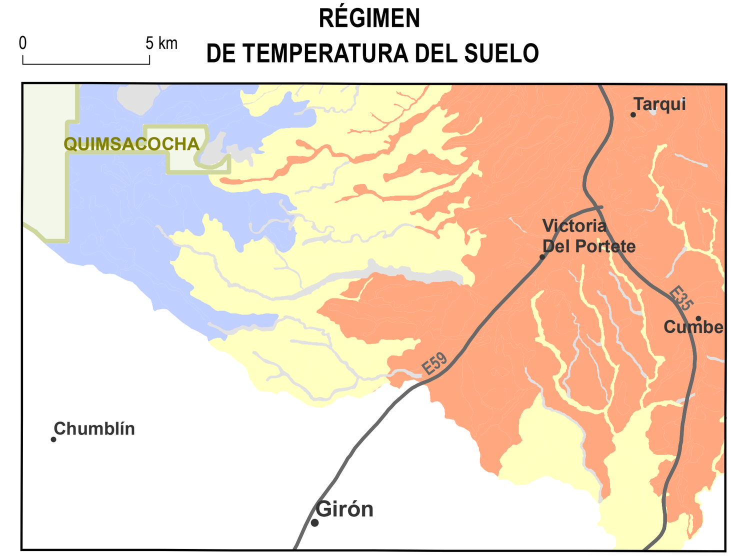
NV-C4 SANTA ROSA DE FLANDES	NV-D3 PANCHO NEGRO	NV-D4 SAN FRANCISCO DE GUALLETURO	ÑV-C3 CAÑAR
NV-E2 NARANJAL	NV-F1 SAN FELIPE DE MOLLETURO	NV-F2 CHIQUINTAD	ÑV-E1 AZOGUES
NV-E4 EL CARMEN DE PIJILÍ	NV-F3 CHAUCHA	NV-F4 CUENCA	ÑV-E3 GUALACEO
NVI-A2 PONCE ENRÍQUEZ	NVI-B1 SAN FERNANDO	NVI-B2 GIRÓN	ÑVI-A1 SÍGSIG
NVI-A4 USHCURRUMI	NVI-B3 SANTA ISABEL	NVI-B4 YARITZAGUA	ÑVI-A3 GIMA

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

INSUMO UTILIZADO

PRESENTE PROYECTO
Mapa Geomorfológico, 1: 25.000, 2014.
Trabajos de campo 2014.
Cartografía de referencia:
MAG-PRONAREG-ORSTOM
Mapas Morfopedológicos de Costa y Amazonía, 1:200.000 y 1:500.000,1980 -1984.
Mapas de Suelos de la Sierra, 1:50.000, 1980-1984.

RÉGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO



- Isofrígido
- Isomésico
- Isotérmico
- Unidades sin caracterización

TIPOS DE SUELOS

Clasificación *(Soil Taxonomy SSS,USDA 2006)*

Vertisoles
- Leptic Hapluderts
- Oxyaquic Hapluderts
- Typic Hapluderts
- Chromic Haplusterts
- Udic Haplusterts
- Typic Haplusterts

Alfisoles
- Mollic Hapludalfs
- Oxyaquic Vertic Hapludalfs
- Aquic Haplustalfs

Mollisoles
- Cumulic Hapludolls
- Entic Hapludolls
- Oxic Argiudolls
- Oxyaquic Argiudolls
- Oxyaquic Hapludolls
- Pachic Hapludolls
- Vertic Hapludolls
- Typic Argiudolls
- Typic Hapludolls
- Entic Haplustolls
- Oxyaquic Haplustolls
- Vertic Argiustolls
- Vertic Haplustolls

Andisoles
- Acrudoxic Haplocryands
- Alic Haplocryands
- Typic Melanocryands
- Acrudoxic Melanudands
- Pachic Melanudands
- Typic Hapludands
- Typic Melanudands

Inceptisoles
- Andic Dystrudepts
- Humic Dystrudepts
- Humic Eutrudepts
- Humic Pachic Dystrudepts
- Oxyaquic Dystrudepts
- Oxyaquic Eutrudepts
- Vertic Dystrudepts
- Vertic Eutrudepts
- Typic Dystrudepts
- Typic Eutrudepts
- Humic Dystrustepts
- Oxyaquic Haplustepts
- Vertic Haplustepts
- Typic Haplustepts

Entisoles
- Typic Udorthents
- Mollic Ustifluvents

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

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

LEYENDA RESUMIDA (*)

CIMAS FRÍAS DE LAS CORDILLERAS OCCIDENTAL Y REAL

Paisajes de páramo con modelado periglaciar y huellas glaciares poco marcadas

ISOFRÍGIDO
142. Typic Melanocryands
143. Typic Melanocryands
151. Alic Haplocryands
158. Andic Humicryepts
167. Typic Melanocryands
171. Typic Melanocryands
173. Acrudoxic Haplocryands
179. Typic Melanocryands
181. Typic Melanocryands
182. Typic Melanocryands
183. Typic Melanocryands
184. Typic Melanocryands
185. Typic Melanocryands
186. Typic Melanocryands
191. Alic Haplocryands
196. Typic Melanocryands
199. Typic Melanocryands
202. Typic Melanocryands

ISOMÉSICO
206. Typic Dystrudepts
207. Pachic Melanudands
208. Humic Pachic Dystrudepts
209. Typic Melanudands
211. Pachic Melanudands
212. Pachic Melanudands
214. Typic Melanudands
215. Pachic Melanudands
216. Typic Melanudands
218. Typic Melanudands
221. Pachic Melanudands
222. Humic Pachic Dystrudepts
226. Pachic Melanudands
228. Pachic Melanudands
231. Andic Dystrudepts

Relieves de los márgenes de las cimas frías

ISOMÉSICO
277. Typic Melanudands
284. Mollic Hapludalfs
313. Pachic Melanudands
332. Pachic Melanudands

VERTIENTES Y RELIEVES DE CUENCAS INTERANDINAS

Vertientes y relieves superiores de las Cuencas Interandinas, con parcial cobertura piroclástica (Sierra Central y Meridional)

ISOMÉSICO
536. Typic Melanudands
537. Pachic Melanudands
538. Andic Dystrudepts
539. Pachic Melanudands
540. Typic Hapludands
542. Typic Hapludands
544. Andic Dystrudepts
545. Humic Pachic Dystrudepts
546. Pachic Melanudands
547. Humic Dystrudepts
548. Typic Hapluderts
549. Typic Hapludands
550. Andic Dystrudepts

ISOTÉRMICO
561. Typic Hapluderts
562. Typic Hapluderts
563. Vertic Dystrudepts
564. Typic Hapluderts
565. Typic Hapluderts
566. Humic Pachic Dystrudepts
567. Typic Argiudolls
571. Humic Dystrudepts
574. Oxyaquic Dystrudepts
576. Pachic Melanudands
577. Mollic Hapludalfs
583. Humic Pachic Dystrudepts
585. Mollic Hapludalfs
586. Pachic Melanudands
587. Vertic Hapludolls
588. Humic Dystrudepts
592. Humic Pachic Dystrudepts
594. Pachic Melanudands
595. Typic Hapluderts
598. Pachic Melanudands
599. Oxyaquic Hapludolls
601. Vertic Hapludolls
602. Leptic Hapluderts
604. Pachic Melanudands
605. Humic Dystrudepts
606. Pachic Melanudands
608. Pachic Melanudands
609. Mollic Hapludalfs
610. Humic Dystrudepts
611. Typic Hapluderts
613. Humic Dystrudepts
621. Typic Hapluderts
625. Humic Dystrudepts
630. Mollic Hapludalfs
631. Mollic Hapludalfs
634. Mollic Hapludalfs
643. Typic Dystrudepts
644. Typic Melanudands
645. Humic Eutrudepts
646. Typic Dystrudepts
647. Typic Dystrudepts
649. Humic Eutrudepts
653. Typic Udorthents
656. Typic Dystrudepts
660. Typic Dystrudepts
661. Typic Melanudands
663. Entic Haplustolls
667. Andic Dystrudepts
669. Mollic Hapludalfs
670. Oxyaquic Hapluderts
672. Mollic Hapludalfs
673. Oxyaquic Hapluderts
674. Oxyaquic Haplustolls
675. Entic Hapludolls
676. Vertic Haplustolls

RELIEVES DE FONDO DE CUENCAS INTERANDINAS

Relieves de fondo de Cuencas Interandinas con parcial cobertura piroclástica

ISOTÉRMICO
704. Vertic Eutrudepts
705. Oxyaquic Dystrudepts
706. Typic Dystrudepts
707. Typic Udorthents
708. Oxyaquic Dystrudepts
725. Pachic Hapludolls
734. Chromic Haplusterts
736. Chromic Haplusterts
740. Typic Udorthents
741. Typic Hapludolls
742. Typic Hapludolls
743. Pachic Hapludolls
744. Oxyaquic Vertic Hapludalfs
753. Entic Hapludolls
759. Typic Eutrudepts
761. Entic Hapludolls
769. Oxyaquic Dystrudepts
777. Typic Hapludolls
778. Typic Haplustepts
785. Acrudoxic Melanudands
791. Typic Udorthents
796. Oxic Argiudolls
807. Typic Dystrudepts
842. Pachic Hapludolls
845. Oxyaquic Argiudolls
846. Oxyaquic Eutrudepts
858. Typic Dystrudepts
863. Typic Dystrudepts
864. Oxyaquic Eutrudepts
870. Typic Dystrudepts
873. Humic Dystrudepts
875. Humic Dystrustepts
878. Humic Dystrudepts
879. Pachic Melanudands
881. Typic Dystrudepts
885. Humic Dystrustepts
886. Oxyaquic Eutrudepts
889. Vertic Haplustepts
896. Cumulic Hapludolls
899. Vertic Argiustolls
903. Vertic Haplustepts
904. Vertic Haplustepts
907. Udic Haplusterts
908. Mollic Ustifluvents
921. Oxyaquic Haplustepts
922. Vertic Haplustepts
923. Typic Haplusterts

MEDIO ALUVIAL DE SIERRA

Medio aluvial de Sierra

ISOTÉRMICO
932. Humic Dystrudepts
940. Aquic Haplustalfs
941. Andic Dystrudepts
946. Typic Haplusterts

(*) Para leyenda detallada consultar el archivo *Leyenda_Detallada_Canton_CUENCA.xls*

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:** ACOTECNIC Ingeomatica

Mapa Geopedológico del cantón CUENCA, hoja 12 de 14, NVI-B2

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