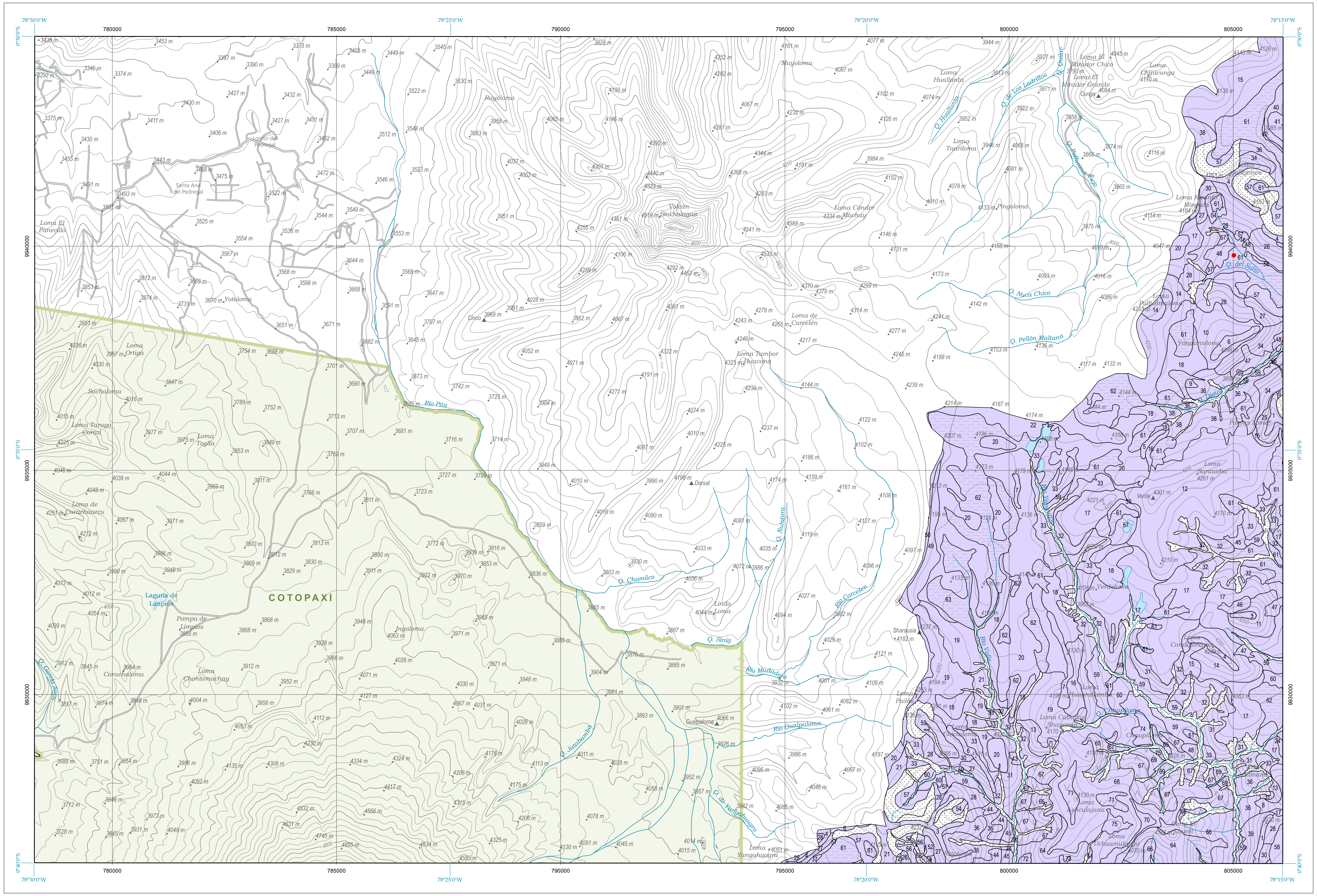
ECUADOR
Escala 1:50.000

SINCHOLAGUA
MAPA GEOPEDOLÓGICO

Hoja ÑIII-D3



Base topográfica IGM

TIPOS DE SUELOS

Clasificación *(Soil Taxonomy SSS,USDA 2006)*

Andisoles

- ▤ Aquic Haplocryands
- ▨ Humic Vitricryands
- ▨ Thaptic Vitricryands
- ▨ Typic Melanocryands

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 glaciares

ISOFRÍGIDO

1. Typic Melanocryands
2. Thaptic Vitricryands
3. Typic Melanocryands
4. Typic Melanocryands
5. Typic Melanocryands
6. Typic Melanocryands
7. Typic Melanocryands
8. Typic Melanocryands
9. Typic Melanocryands
10. Typic Melanocryands
11. Typic Melanocryands
12. Typic Melanocryands
13. Typic Melanocryands
14. Typic Melanocryands
15. Typic Melanocryands
16. Typic Melanocryands
17. Typic Melanocryands
18. Typic Melanocryands
19. Typic Melanocryands
20. Typic Melanocryands
21. Typic Melanocryands
22. Typic Melanocryands
23. Thaptic Vitricryands
24. Typic Melanocryands
25. Typic Melanocryands
26. Humic Vitricryands
27. Typic Melanocryands
28. Typic Melanocryands
29. Humic Vitricryands
30. Typic Melanocryands
31. Typic Melanocryands
32. Typic Melanocryands
33. Typic Melanocryands
34. Typic Melanocryands
35. Thaptic Vitricryands
36. Typic Melanocryands
37. Thaptic Vitricryands
38. Typic Melanocryands
39. Typic Melanocryands
40. Typic Melanocryands
41. Typic Melanocryands
42. Typic Melanocryands
43. Typic Melanocryands
44. Typic Melanocryands
45. Typic Melanocryands
46. Typic Melanocryands
47. Typic Melanocryands
48. Typic Melanocryands
49. Typic Melanocryands
50. Typic Melanocryands
51. Typic Melanocryands
52. Typic Melanocryands
53. Humic Vitricryands
54. Typic Melanocryands
55. Humic Vitricryands
56. Typic Melanocryands
57. Typic Melanocryands
58. Typic Melanocryands
59. Typic Melanocryands
60. Typic Melanocryands
61. Aquic Haplocryands
62. Aquic Haplocryands
63. Aquic Haplocryands

SISTEMA VOLCÁNICO

Vestigios de edificios volcánicos muy destruidos, difícilmente identificables

ISOFRÍGIDO

64. Thaptic Vitricryands
65. Humic Vitricryands
66. Thaptic Vitricryands
67. Humic Vitricryands
68. Thaptic Vitricryands
69. Humic Vitricryands
70. Thaptic Vitricryands
71. Humic Vitricryands
72. Thaptic Vitricryands
73. Typic Melanocryands
74. Thaptic Vitricryands
75. Thaptic Vitricryands

Construcciones de tipo estrato-volcán y formas asociadas

ISOFRÍGIDO

76. Humic Vitricryands
77. Humic Vitricryands
78. Humic Vitricryands

MEDIO ALUVIAL DE SIERRA

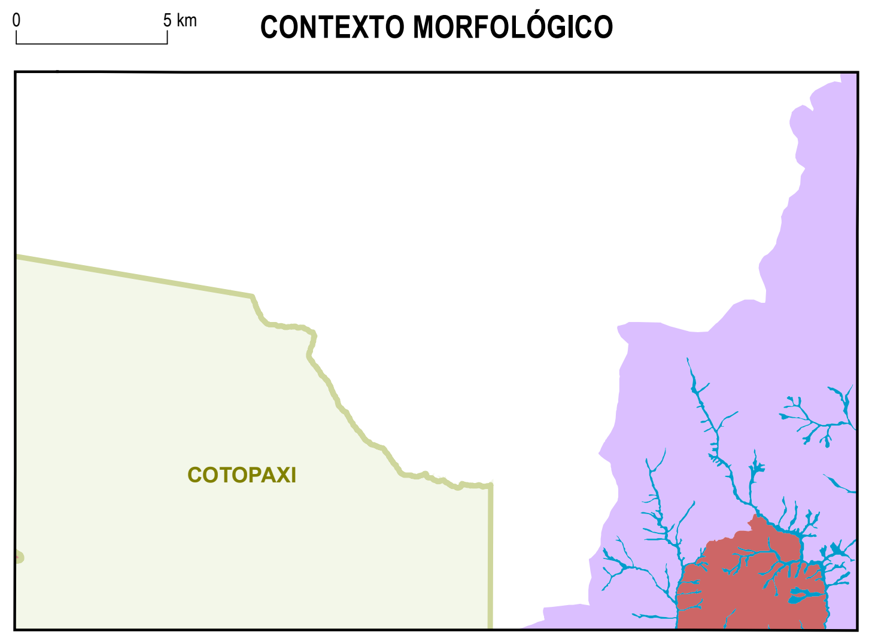
Medio aluvial de Sierra

ISOMÉSICO

79. Thaptic Udivitrands

(*) Para leyenda detallada consultar el archivo *Leyenda_Detallada_ÑIII_D3.xls*

CONTEXTO MORFOLÓGICO



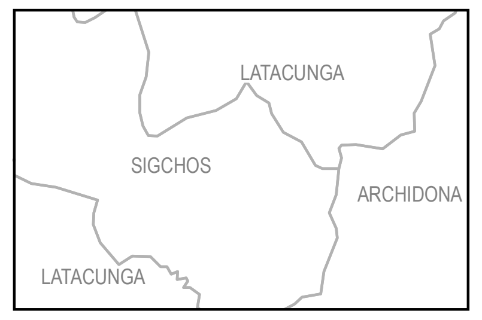
- 🟥 Construcciones de tipo estrato-volcán y formas asociadas
- 🟥 Vestigios de edificios volcánicos muy destruidos, difícilmente identificables
- 🟪 Paisajes glaciares
- 🟦 Medio aluvial de Sierra

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)

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

ÑIII-C2 AMAGUAÑA	ÑIII-D1 PÍNTAG	ÑIII-D2 PAPALLACTA
ÑIII-C4 MACHACHI	ÑIII-D3 SINCHOLAGUA	ÑIII-D4 LAGUNA DE MICA
ÑIII-E2 MULALÓ	ÑIII-F1 COTOPAXI	ÑIII-F2 RÍO ANTISANA

SIMBOLOGÍA

3200	Curva de nivel índice	▭	Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
═	Vías principales	☐	Área no intervenida
~	Red hidrográfica	⬭	Cuerpos de agua
Pallcaurcu	Cabecera parroquial	▲	Cota
Salcedo	Cabecera cantonal	●	Calicata
CUENCA	Capital de provincia		

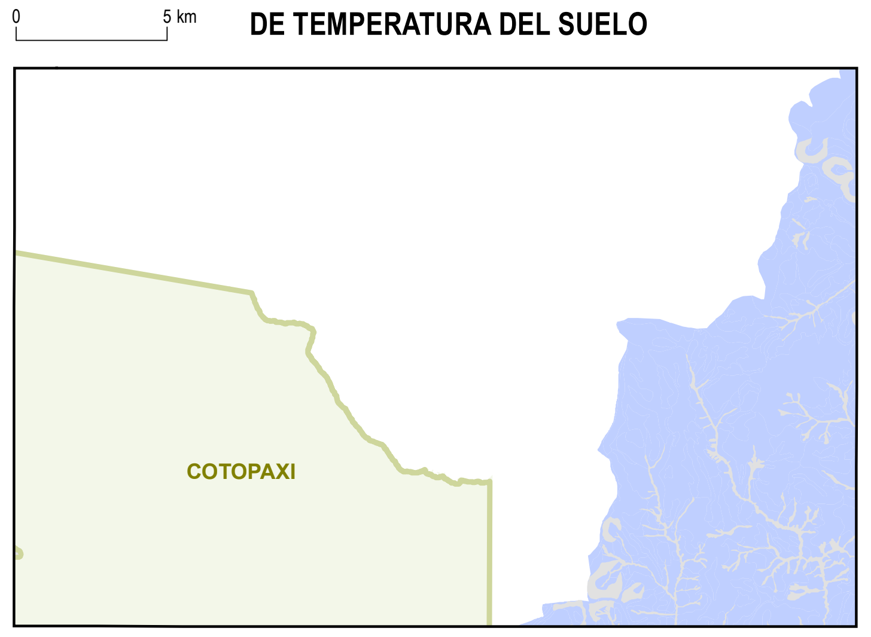
INSUMO UTILIZADO

Consorcio TRACASA-NIPSA
Mapa Geomorfológico, 1: 25.000, 2014-2015
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
- ⬜ Unidades sin caracterización

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 1
Realizado por: consorcio tracasa/nipsa
Fiscalizado por: ACOTECNIC Ingeomatica
Mapa Geopedológico hoja SINCHOLAGUA ÑIII-D3
Escala de trabajo 1:25.000 Escala de impresión 1:50.000 Fecha de elaboración: septiembre de 2015