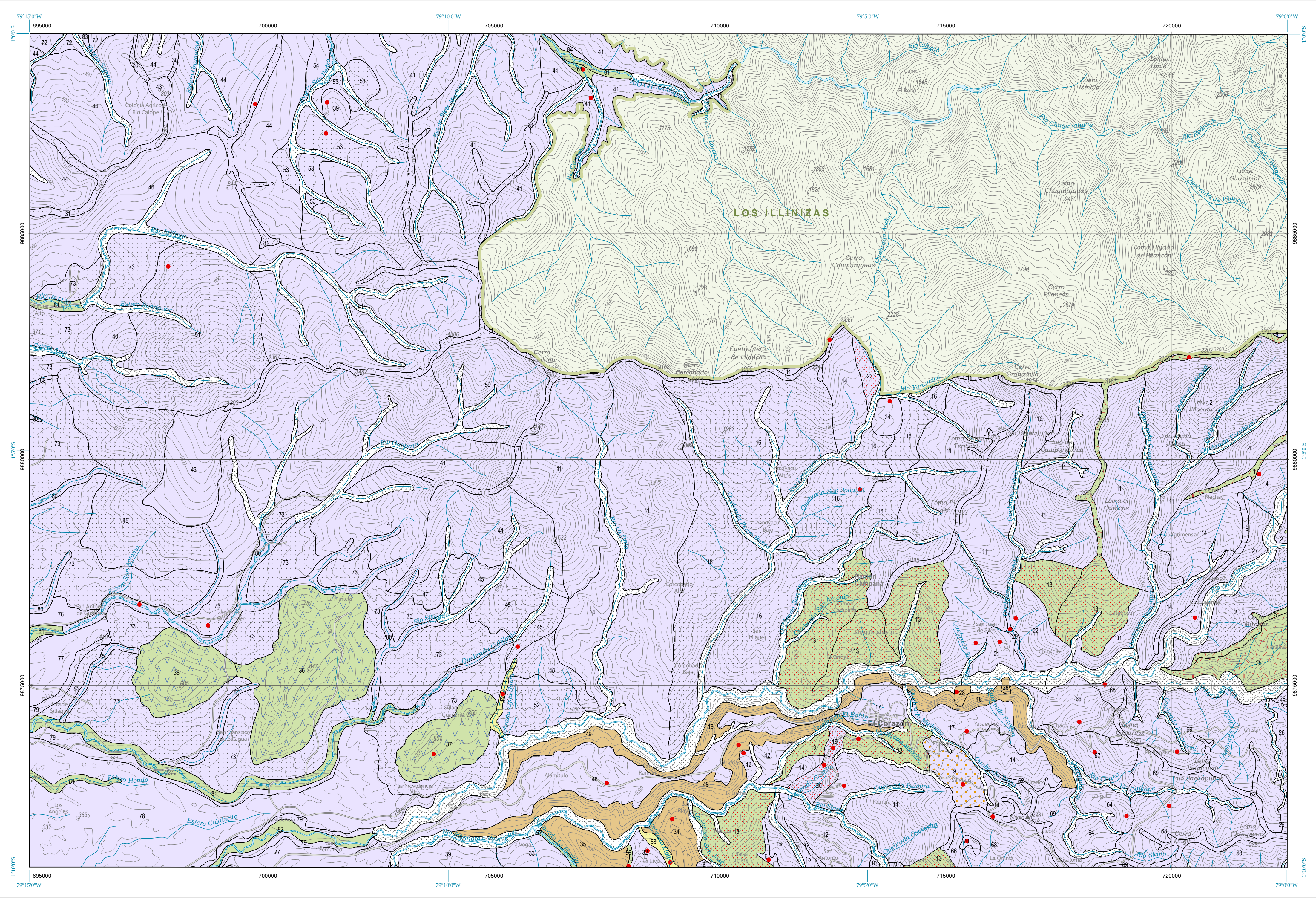
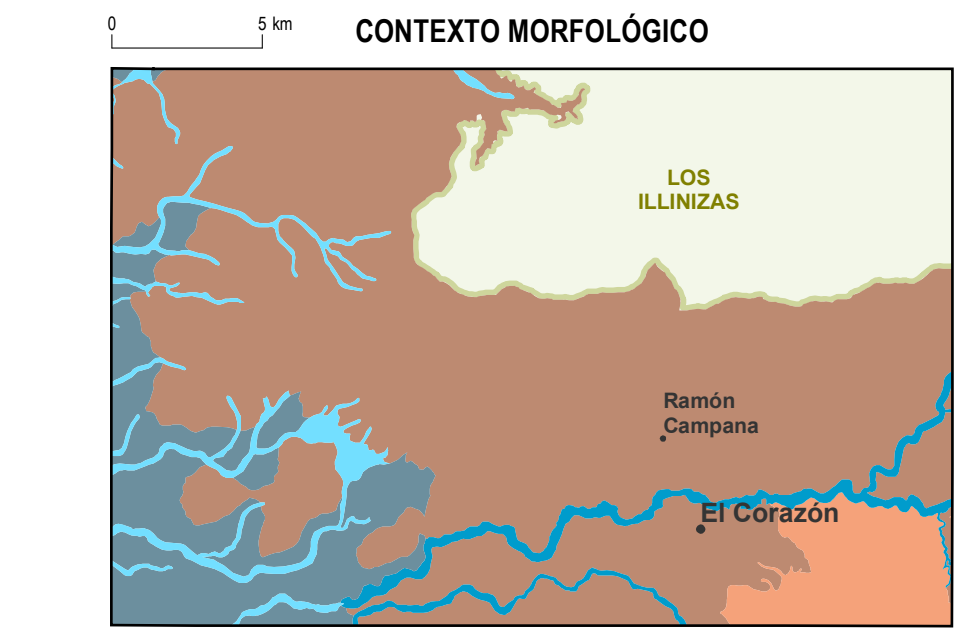
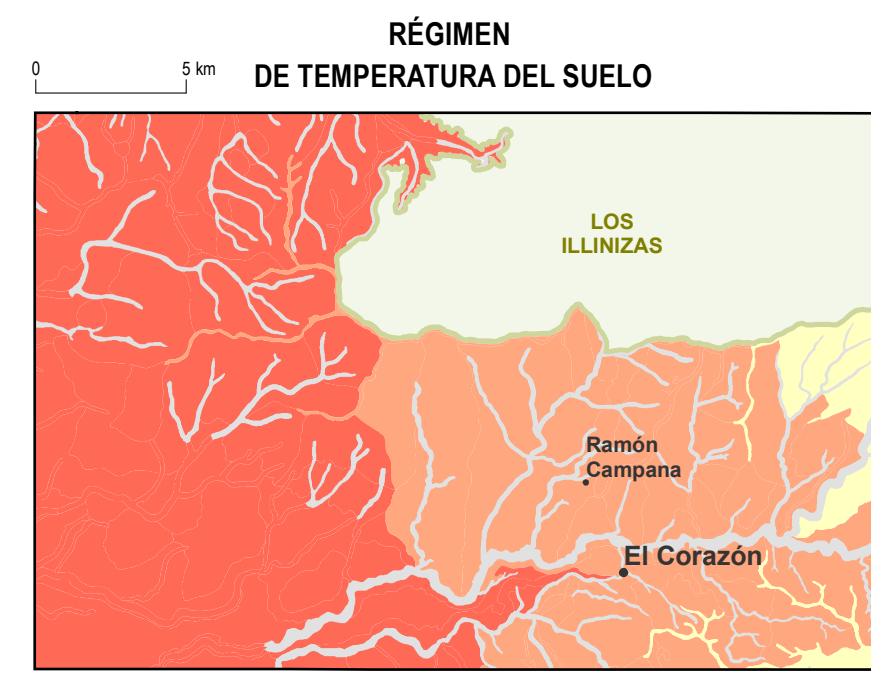
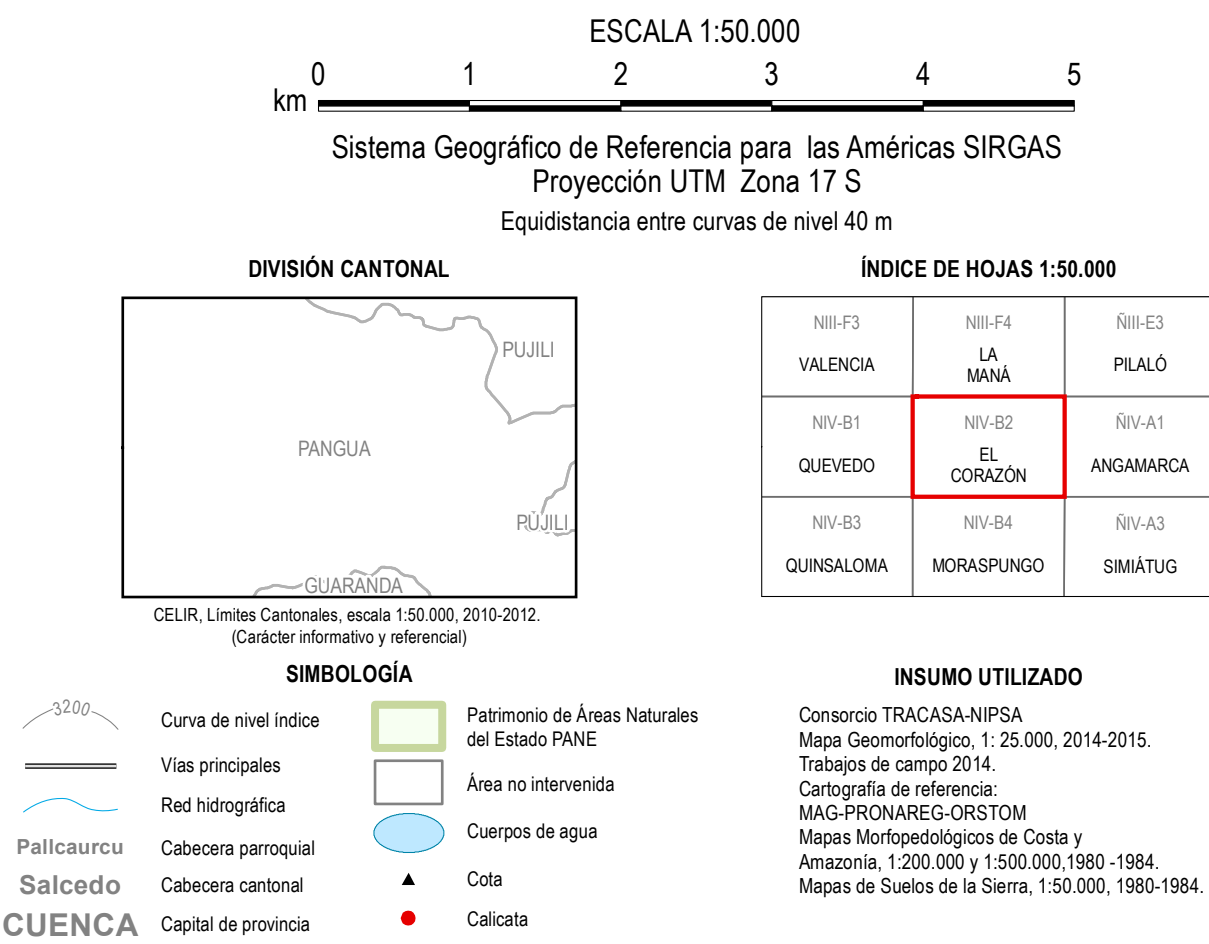




Base topográfica IGM



- Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, con cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)
- Vertientes homogéneas sobre granitos y granodioritas, con cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)
- Medio aluvial de Sierra
- Conos de esparramiento y formas de piedemonte proximales, en contacto con la vertiente Andina occidental
- Medio aluvial costero



- Isomésico
- Isotérmico
- Isohipertérmico
- Unidades sin caracterización

TIPOS DE SUELOS
Clasificación (Soil Taxonomy SSS, USDA 2006)

- Mollisoles**
- Andic Hapludolls
 - Typic Argiudolls
 - Typic Hapludolls
- Andisoles**
- Acrudoxic Hapludands
 - Acrudoxic Melanudands
 - Alic Hapludands
 - Duric Hapludands
 - Oxyaquic Hapludands
 - Thaptic Hapludands
 - Typic Hapludands
 - Typic Melanudands
- Inceptisoles**
- Andic Dystrudepts
 - Andic Eutrudepts
 - Dystric Eutrudepts
 - Dystric Fluventic Eutrudepts
 - Humic Dystrudepts
 - Oxic Dystrudepts
 - Oxyaquic Eutrudepts
- Entisoles**
- Oxyaquic Udifluvents
 - Typic Udifluvents

UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN

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

LEYENDA RESUMIDA (*)

VERTIENTES EXTERNAS DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL

Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, con cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)

ISOMÉSICO

- 1. Andic Dystrudepts
- 2. Acrudoxic Hapludands
- 3. Acrudoxic Melanudands
- 4. Typic Hapludands
- 5. Andic Dystrudepts

ISOTÉRMICO

- 6. Typic Hapludands
- 7. Acrudoxic Hapludands
- 8. Oxyaquic Hapludands
- 9. Duric Hapludands
- 10. Typic Hapludands
- 11. Typic Hapludands
- 12. Typic Hapludands
- 13. Oxic Dystrudepts
- 14. Typic Hapludands
- 15. Typic Hapludands
- 16. Acrudoxic Hapludands
- 17. Typic Hapludands
- 18. Typic Argiudolls
- 19. Alic Hapludands
- 20. Alic Hapludands
- 21. Typic Hapludands
- 22. Typic Hapludands
- 23. Alic Hapludands
- 24. Typic Hapludands
- 25. Andic Dystrudepts
- 26. Typic Hapludands
- 27. Typic Hapludands
- 28. Typic Hapludands
- 29. Typic Hapludands

Vertientes homogéneas sobre granitos y granodioritas, con cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)

ISOMÉSICO

- 62. Typic Hapludands
- 63. Typic Hapludands
- 64. Typic Hapludands
- 65. Typic Hapludands
- 66. Typic Hapludands
- 67. Typic Hapludands
- 68. Typic Hapludands
- 69. Typic Hapludands
- 70. Typic Melanudands

ISOHIPERTÉRMICO

- 30. Acrudoxic Hapludands
- 31. Acrudoxic Hapludands
- 32. Thaptic Hapludands
- 33. Typic Hapludands
- 34. Andic Hapludolls
- 35. Typic Hapludolls
- 36. Humic Dystrudepts
- 37. Humic Dystrudepts

- 38. Humic Dystrudepts
- 39. Typic Hapludands
- 40. Typic Hapludands
- 41. Typic Hapludands
- 42. Typic Hapludands
- 43. Typic Hapludands
- 44. Typic Hapludands
- 45. Acrudoxic Hapludands
- 46. Typic Hapludands
- 47. Acrudoxic Hapludands
- 48. Typic Hapludands
- 49. Typic Argiudolls
- 50. Typic Hapludands
- 51. Acrudoxic Hapludands
- 52. Acrudoxic Hapludands
- 53. Acrudoxic Hapludands
- 54. Typic Hapludands
- 55. Typic Hapludands
- 56. Dystric Eutrudepts
- 57. Dystric Fluventic Eutrudepts
- 58. Typic Udifluvents
- 59. Oxyaquic Hapludands
- 60. Oxyaquic Udifluvents
- 61. Andic Eutrudepts

MEDIO ALUVIAL DE SIERRA

Medio aluvial de Sierra

ISOHIPERTÉRMICO

- 71. Typic Hapludands

MEDIO ALUVIAL COSTERO

Medio aluvial costero

ISOHIPERTÉRMICO

- 80. Acrudoxic Hapludands
- 81. Oxyaquic Eutrudepts
- 82. Dystric Eutrudepts
- 83. Typic Hapludands
- 84. Typic Hapludands

PIEDEMONTE ANDINO OCCIDENTAL

Conos de esparramiento y formas de piedemonte proximales, en contacto con la vertiente Andina occidental

ISOHIPERTÉRMICO

- 72. Typic Hapludands
- 73. Acrudoxic Hapludands

(*) Para leyenda detallada consultar el archivo [Leyenda_Detallada_NIV_B2.xls](#)

		UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca DIRECCIÓN:			
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1			
Realizado por:		Fiscalizado por:	
Mapa Geopedológico hoja EL CORAZÓN NIV-B2			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: octubre de 2015	