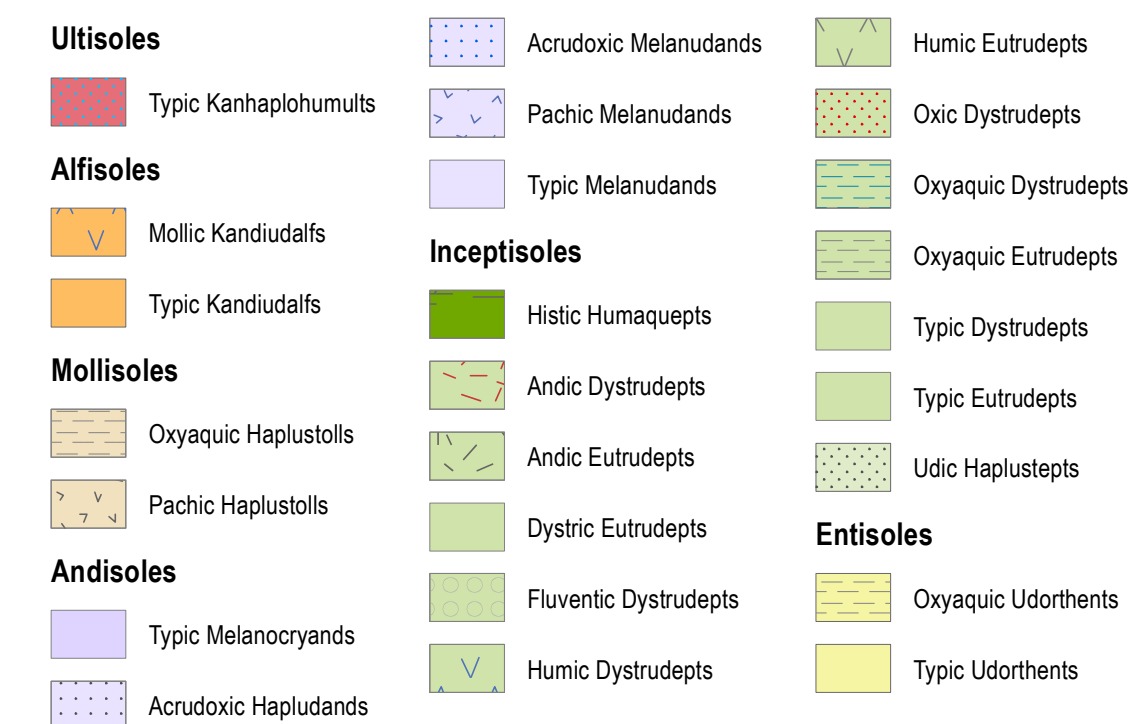
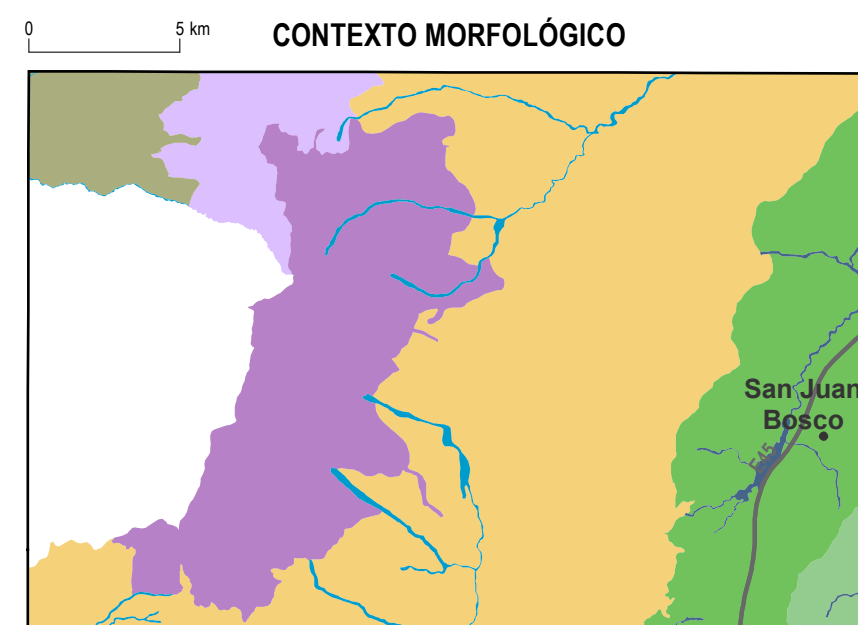


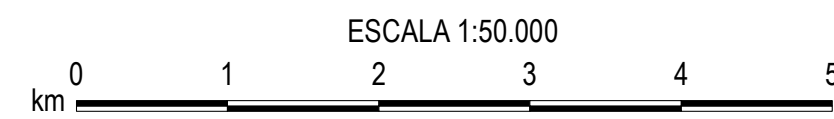


 Áreas Misceláneas (valles en V, barrancos..)
 Suelo alterado, zona urbana
 No aplicable (lagunas, ríos..)

IMAS FRÍAS DE LAS CORDILLERAS OCCIDENTAL Y REAL	34. Typic Kandiualfs	75. Humic Dystrudepts	109. Humic Dystrudepts
<i>Paisajes glaciares</i>	35. Typic Kanhaplohumults	76. Oxyaquic Haplustolls	110. Oxyaquic Eutrudepts
ISOFRÍGIDO	36. Humic Dystrudepts	77. Udic Haplusteps	111. Typic Dystrudepts
1. Typic Melanocryands	37. Typic Dystrudepts	MEDIO ALUVIAL DE SIERRA	MEDIO ALUVIAL AMAZÓNICO
2. Typic Melanocryands	38. Typic Dystrudepts	<i>Medio aluvial de Sierra</i>	<i>Medio aluvial amazónico</i>
3. Typic Melanocryands	39. Oxíc Dystrudepts	ISOTERMICO	ISOHIPERTERMICO
4. Typic Melanocryands	40. Mollic Kandiualfs	78. Humic Dystrudepts	112. Typic Dystrudepts
5. Typic Melanocryands	41. Humic Dystrudepts	79. Typic Udorthents	113. Dystric Eutrudepts
ISOMÉSICO	42. Acrudoxic Melanudands	80. Pachic Haplustolls	114. Fluventic Dystrudepts
6. Typic Melanudands	43. Mollic Kandiualfs	ZONA SUBANDINA	115. Acrudoxic Hapludands
7. Typic Melanudands	44. Mollic Kandiualfs	<i>Cordillera del Cutucú: relieves sobre rocas caláreas y areniscas, con y sin formas estructurales, con parcial cobertura de cenizas volcánicas</i>	
8. Pachic Melanudands	45. Typic Udorthents	ISOTERMICO	
9. Andic Dystrudepts	46. Typic Udorthents	81. Oxyaquic Dystrudepts	
10. Histic Humaquepts	47. Typic Udorthents	82. Oxyaquic Dystrudepts	
11. Andic Dystrudepts	48. Typic Udorthents	83. Typic Dystrudepts	
12. Andic Dystrudepts	49. Humic Dystrudepts	ISOHIPERTERMICO	
14. Andic Dystrudepts	50. Humic Dystrudepts	84. Oxíc Dystrudepts	
<i>Paisajes de páramo con modelado periglaciár y huellas glaciares poco marcadas</i>	51. Mollic Kandiualfs	85. Oxíc Dystrudepts	
ISOFRÍGIDO	52. Mollic Kandiualfs	86. Typic Udorthents	
15. Typic Melanocryands	53. Typic Dystrudepts	87. Oxíc Dystrudepts	
ISOMÉSICO	54. Oxíc Dystrudepts	88. Typic Eutrudepts	
16. Andic Dystrudepts	55. Oxíc Dystrudepts	<i>Corredores, depresiones (Cosanga, Limón-Gualaquiza y Zumbá) y vertientes bajas marginales</i>	
17. Andic Dystrudepts	56. Oxíc Dystrudepts	ISOTERMICO	
18. Typic Melanudands	57. Humic Dystrudepts	89. Typic Udorthents	
19. Typic Melanudands	58. Dystric Eutrudepts	90. Oxíc Dystrudepts	
20. Typic Melanudands	59. Humic Dystrudepts	91. Oxíc Dystrudepts	
21. Typic Melanudands	60. Humic Dystrudepts	92. Typic Udorthents	
22. Andic Dystrudepts	61. Oxyaquic Dystrudepts	93. Oxíc Dystrudepts	
23. Andic Dystrudepts	62. Oxyaquic Dystrudepts	94. Oxíc Dystrudepts	
VERTIENTES EXTERNAS DE LA CORDILLERA REAL	ISOHIPERTERMICO	ISOHIPERTERMICO	
<i>Relieves escarpados sobre rocas metamórficas, con parcial cobertura piroclástica (Cordillera Real)</i>	63. Oxyaquic Dystrudepts	95. Oxíc Dystrudepts	
ISOMÉSICO	64. Humic Dystrudepts	96. Humic Dystrudepts	
24. Typic Kandiualfs	VERTIENTES Y RELIEVES DE CUENCAS INTERANDINAS	97. Humic Dystrudepts	
25. Typic Melanudands	<i>Vertientes y relieves superiores de las Cuencas Interandinas, con parcial cobertura piroclástica (Sierra Central y Meridional)</i>	98. Oxyaquic Dystrudepts	
26. Typic Kandiualfs	ISOMESICO	99. Typic Udorthents	
27. Andic Dystrudepts	65. Pachic Melanudands	100. Oxíc Dystrudepts	
28. Acrudoxic Hapludands	66. Pachic Melanudands	101. Oxyaquic Dystrudepts	
29. Acrudoxic Hapludands	67. Typic Melanudands	102. Oxíc Dystrudepts	
30. Acrudoxic Hapludands	68. Pachic Melanudands	103. Oxíc Dystrudepts	
31. Acrudoxic Hapludands	69. Pachic Melanudands	104. Oxyaquic Udorthents	
32. Mollic Kandiualfs	70. Typic Melanudands	105. Typic Dystrudepts	
ISOTERMICO	71. Typic Melanudands	106. Oxyaquic Udorthents	
33. Humic Dystrudepts	ISOTERMICO	107. Typic Dystrudepts	
	72. Humic Eutrudepts	108. Humic Dystrudepts	
	73. Andic Eutrudepts		
	74. Pachic Haplustolls		



Paisajes glaciares	Corridora del Cutúti: relieves sobre rocas calcáreas y areniscas, con y sin formas estructurales, con parcial cobertura de cenizas volcánicas
Paisajes de páramo con modelado periglacial y hielos glaciares poco marcados	Corredores, depresiones (Cosanga, Limón-Gualaquiza y Zumbra) y vertientes bajas marginales
Relieves escarpados sobre rocas metamórficas, con parcial cobertura piroclástica (Cordillera Real)	Medio aluvial amazónico
Vertientes y relieves superiores de las Cuencas Interandinas, con parcial cobertura piroclástica (Sierra Central y Meridional)	
Medio aluvial de Sierra	



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



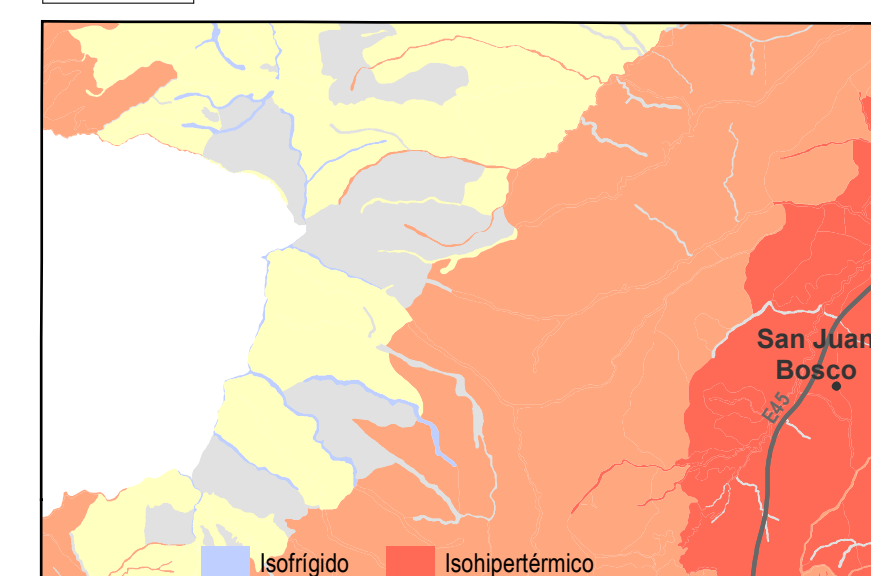
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)

INDICE DE HOJAS 1:50.000		
ÑV-E3 GUALACEO	ÑV-E4 MARIANO MORENO	ÑV-F3 LIMÓN
ÑVI-A1 SÍGSIG	ÑVI-A2 SAN JUAN DON BOSCO	ÑVI-B1 INDANZA
ÑVI-A3 GIMA	ÑVI-A4 CHIGÜINDA	ÑVI-B3 SAN CARLOS LIMÓN

SIMBOLOGÍA			
	Curva de nivel índice		Patrimonio del Estado R
	Vías principales		Área no inter
	Red hidrográfica		Cuerpos de
	Cabecera parroquial		Cota
	Cabecera cantonal		Calicata
	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
Amazonia, 1:200.000 y 1:500.000, 1980 - 1984.
Mapas de Suelos de la Sierra, 1:50.000, 1980-1984



Isomésico
 Unidades sin caracterización

Isotérmico