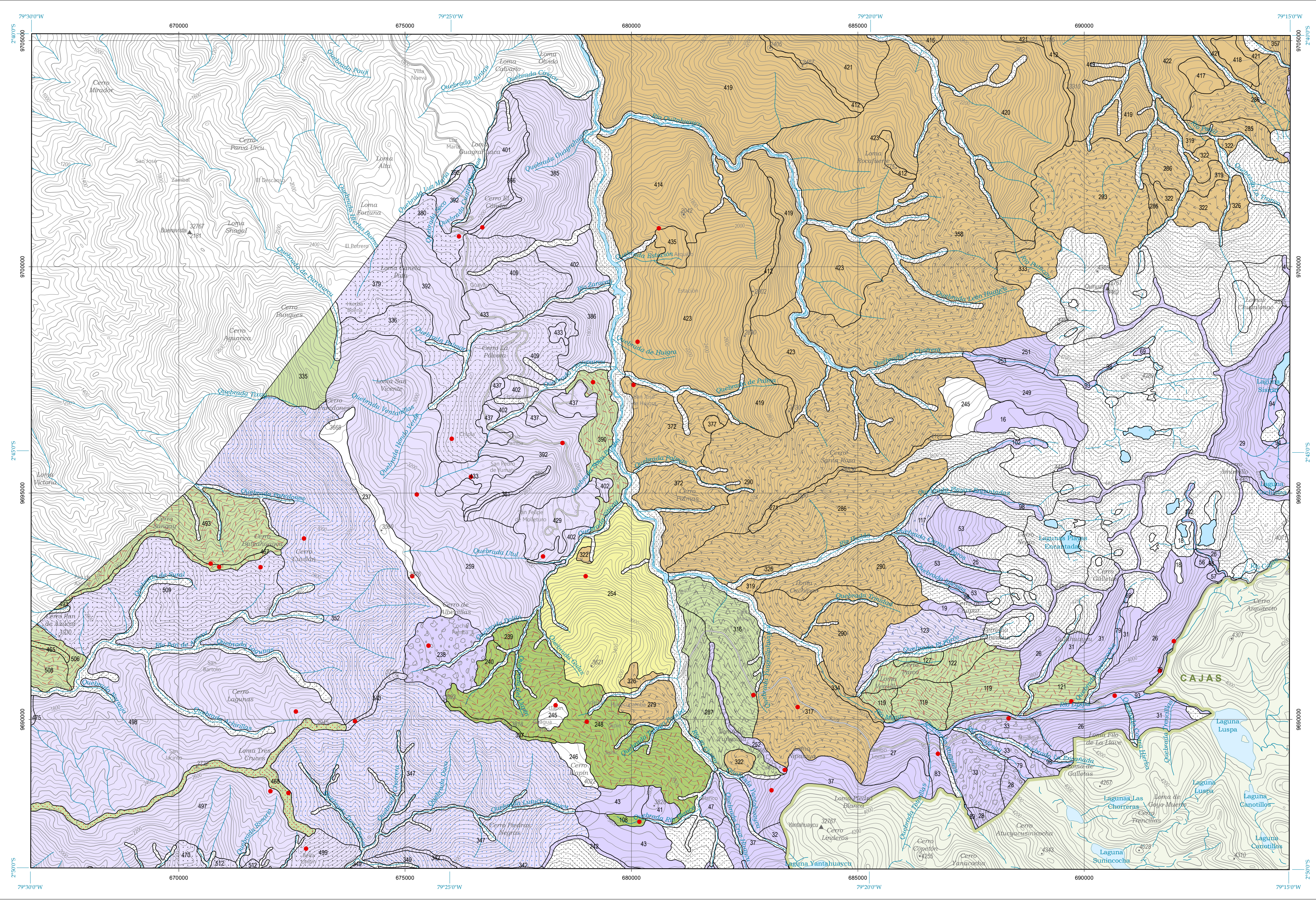
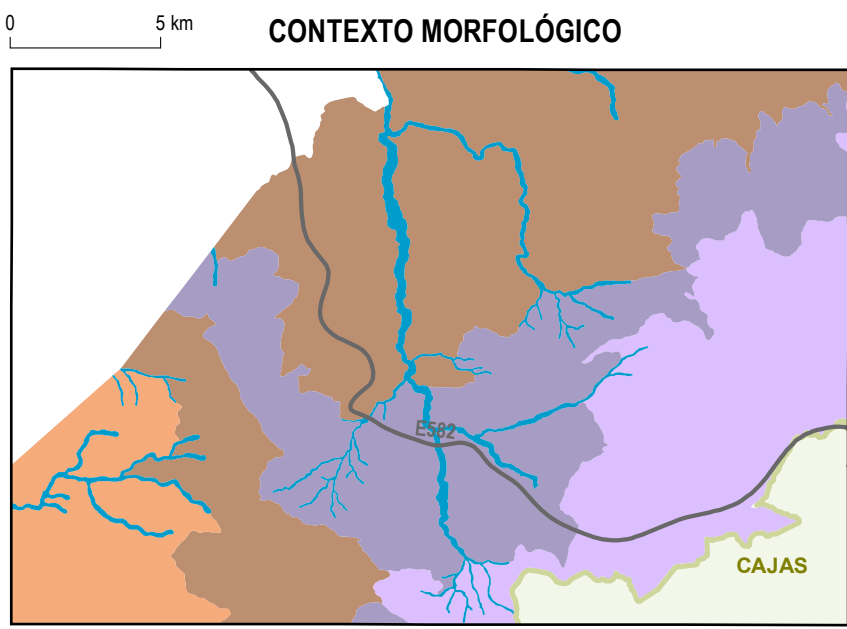
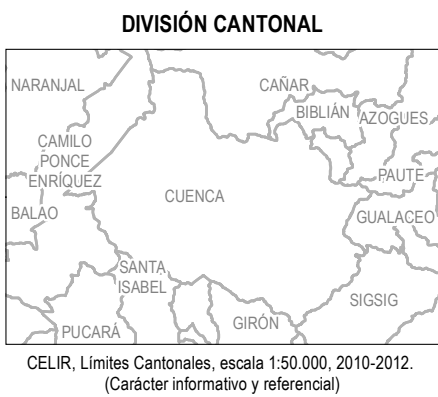




Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)

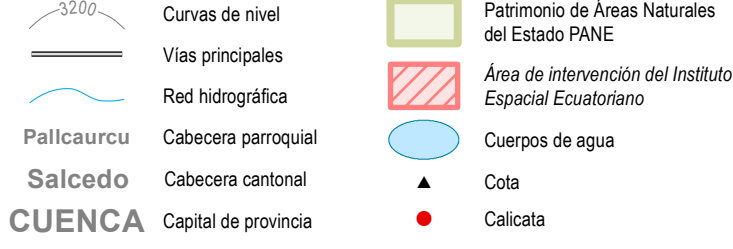


ESCALA 1:50.000
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 17 S
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m

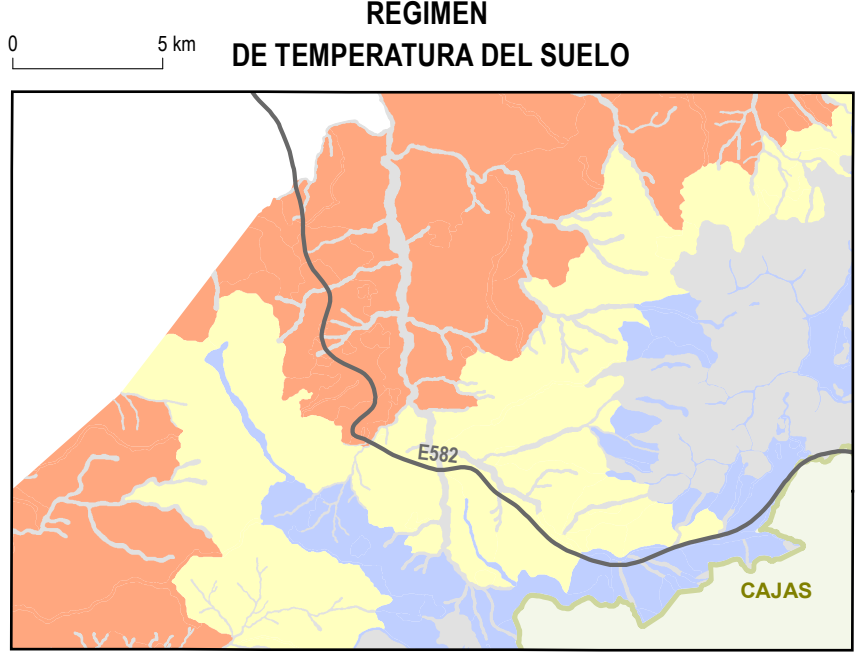


ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

NV-C4 SANTA ROSA DE FLORES	NV-D3 PACHA	NV-D4 SAN FRANCISCO DE GALATEO	NV-G3 CANAR
NV-E2 NARANJAL	NV-F1 SAN FELIPE DE BOLIVAR	NV-E1 CHINQUISTAC	NV-E1 ZOGUE
NV-E1 EL CARMEN DE PULI	NV-F4 CHAUCHA	NV-F4 CUENCA	NV-B3 GUAYACO
NV-F4 PONCE ENRIQUETA	NV-B1 SAN FERNANDO	NV-B2 GIRON	NV-A1 SIGSIG
NV-A4 USHCURRUM	NV-A3 SANTA SABEL	NV-B4 YARITACUA	NV-A3 GIMA



INSUMOS UTILIZADOS
PRESENTE PROYECTO
Mapa Geomorfológico, 1:25.000, 2014.
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.



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

Mollisols	Andisols	Entisols
Andic Hapludolls	Lithic Melanocryands	Typic Udothents
Pachic Hapludolls	Typic Melanocryands	
Typic Hapludolls	Acrodoxic Fulvudands	
	Acrodoxic Hapludands	
	Acrodoxic Melanudands	
	Hydric Melanudands	
	Pachic Melanudands	
	Inceptisols	
	Andic Humicryepts	
	Oxyaquic Humicryepts	
	Andic Dystrudepts	
	Dystic Eutrudepts	
	Humic Pachic Dystrudepts	
	Oxic Dystrudepts	

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 <i>Paisajes glaciares</i> ISOFRIGIDO 4. Typic Melanocryands 5. Typic Melanocryands 7. Typic Melanocryands 16. Typic Melanocryands 18. Lithic Haplocryands 19. Typic Melanocryands 20. Typic Melanocryands 22. Typic Melanocryands 25. Typic Melanocryands 26. Typic Melanocryands 27. Typic Melanocryands 28. Lithic Melanocryands 29. Typic Melanocryands 31. Typic Melanocryands 32. Typic Melanocryands 33. Lithic Melanocryands 35. Typic Melanocryands 37. Typic Melanocryands 41. Typic Melanocryands 43. Typic Melanocryands 47. Typic Melanocryands 53. Typic Melanocryands 56. Typic Melanocryands 57. Typic Melanocryands 69. Typic Melanocryands 73. Typic Melanocryands 79. Typic Melanocryands 83. Typic Melanocryands 89. Typic Melanocryands 90. Typic Melanocryands 93. Typic Melanocryands 94. Typic Melanocryands 98. Typic Melanocryands 102. Typic Melanocryands 108. Oxyaquic Humicryepts ISOMÉSICO 117. Pachic Melanudands 118. Hydric Melanudands 119. Andic Dystrudepts 121. Andic Dystrudepts 122. Andic Dystrudepts 123. Pachic Melanudands 127. Andic Dystrudepts <i>Relieves de los márgenes de las cimas frías</i>	ISOFRIGIDO 237. Lithic Haplocryands 238. Lithic Melanocryands 239. Andic Humicryepts 240. Andic Humicryepts 242. Typic Melanocryands 245. Lithic Haplocryands 246. Lithic Haplocryands 248. Andic Humicryepts 249. Typic Melanocryands 251. Typic Melanocryands 252. Lithic Melanocryands 253. Typic Melanocryands ISOMÉSICO 254. Typic Udothents 259. Typic Melanudands 271. Pachic Hapludolls 279. Pachic Hapludolls 285. Pachic Hapludolls 286. Pachic Hapludolls 287. Humic Pachic Dystrudepts 290. Pachic Hapludolls 293. Pachic Hapludolls 316. Humic Pachic Dystrudepts 317. Pachic Hapludolls 319. Pachic Hapludolls 322. Pachic Hapludolls 326. Pachic Hapludolls 333. Pachic Hapludolls 334. Pachic Hapludolls ISOTÉRMICO 335. Dystic Eutrudepts 336. Acrodoxic Hapludands VERTIENTES EXTERNAS DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL <i>Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, con parcial cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)</i> ISOFRIGIDO 337. Andic Humicryepts ISOMÉSICO 342. Acrodoxic Hapludands 343. Acrodoxic Hapludands 347. Acrodoxic Melanudands 349. Acrodoxic Melanudands 352. Acrodoxic Melanudands 357. Pachic Hapludolls 358. Pachic Hapludolls	ISOTÉRMICO 361. Typic Fulvudands 366. Typic Fulvudands 372. Andic Hapludolls 377. Andic Hapludolls 379. Acrodoxic Fulvudands 380. Acrodoxic Fulvudands 385. Typic Fulvudands 386. Typic Hapludands 388. Andic Dystrudepts 390. Andic Dystrudepts 392. Typic Fulvudands 401. Typic Fulvudands 402. Typic Hapludands 403. Acrodoxic Hapludands 409. Acrodoxic Hapludands 412. Typic Hapludolls 414. Typic Hapludolls 415. Typic Hapludolls 417. Typic Hapludolls 418. Typic Hapludolls 419. Typic Hapludolls 420. Typic Hapludolls 421. Typic Hapludolls 422. Typic Hapludolls 423. Typic Hapludolls 429. Thaptic Hapludands 433. Thaptic Hapludands 435. Typic Hapludolls 437. Thaptic Hapludands <i>Vertientes homogéneas sobre granitos y granodioritas, con parcial cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)</i> ISOTÉRMICO 465. Oxic Dystrudepts 467. Andic Dystrudepts 468. Oxic Dystrudepts 470. Acrodoxic Fulvudands 475. Typic Hapludands 493. Andic Dystrudepts 497. Typic Hapludands 498. Typic Hapludands 499. Acrodoxic Fulvudands 506. Andic Dystrudepts 508. Andic Dystrudepts 509. Acrodoxic Fulvudands 512. Acrodoxic Fulvudands
---	--	---

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

 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca SIGTIERRAS	UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote_2		
Realizado por:  	Fiscalizado por:  	
Mapa Geopedológico del cantón CUENCA, hoja 4 de 14, NV-F1		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: octubre de 2015