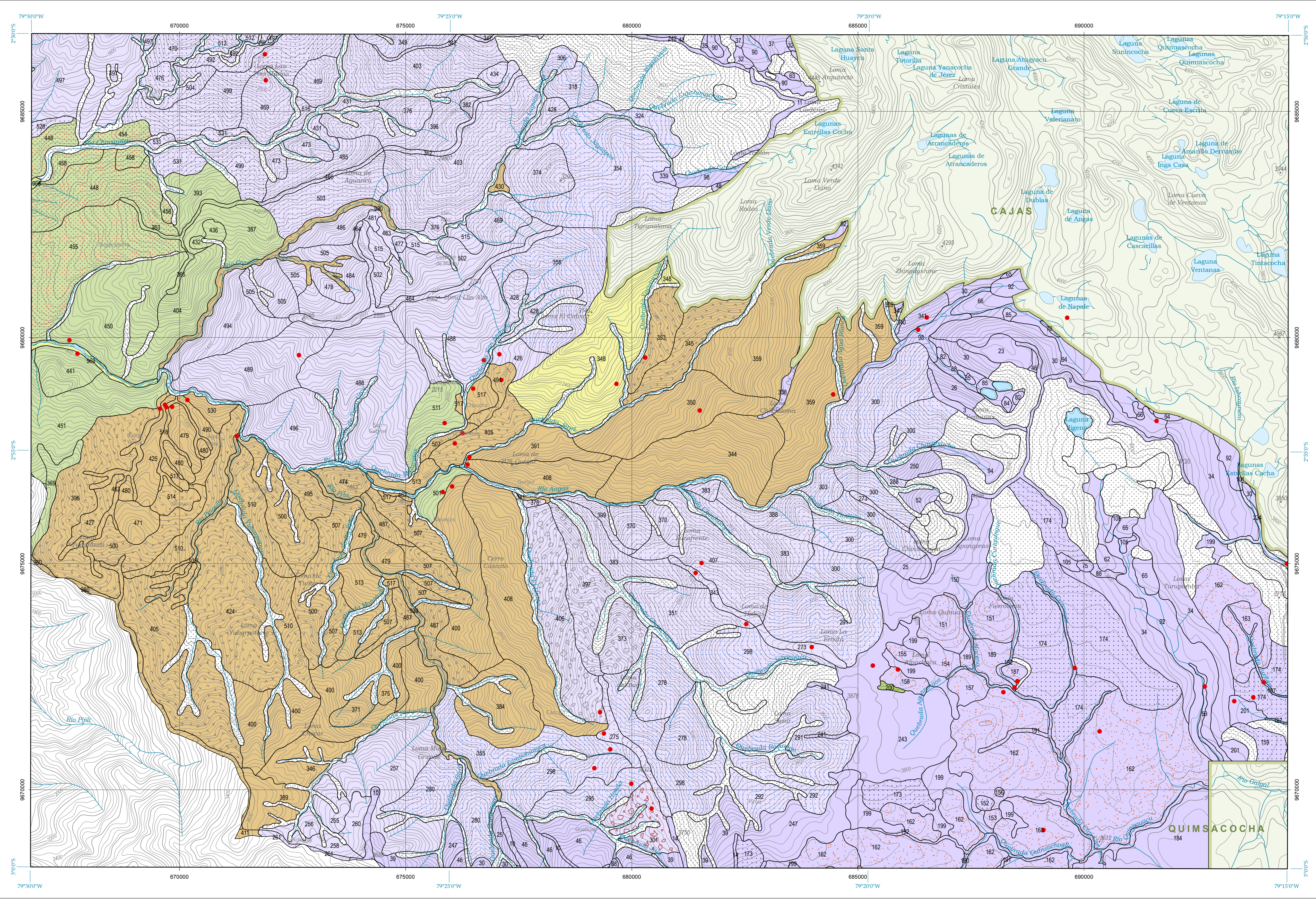
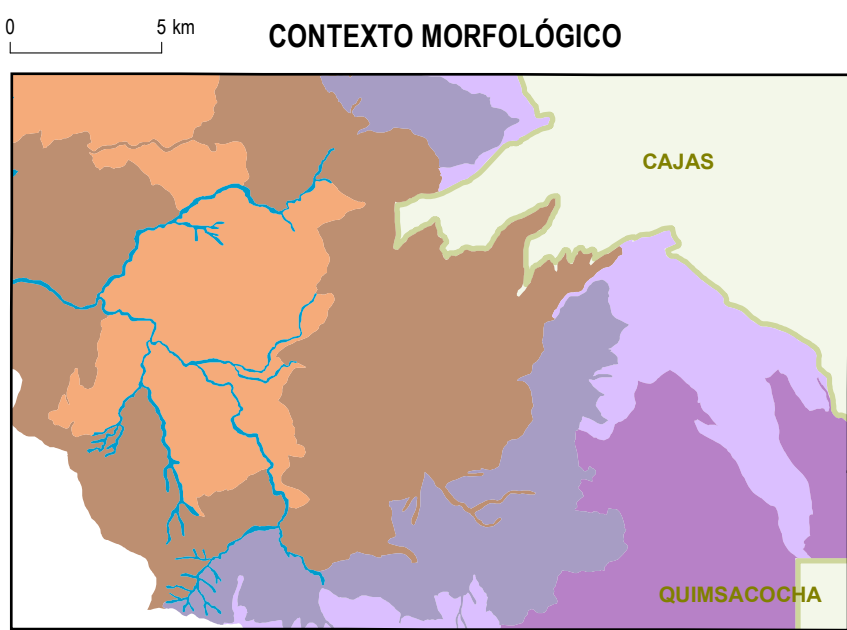




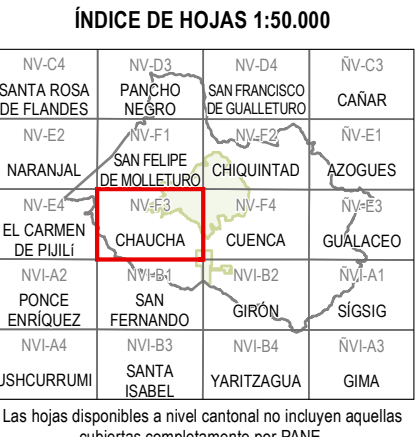
Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



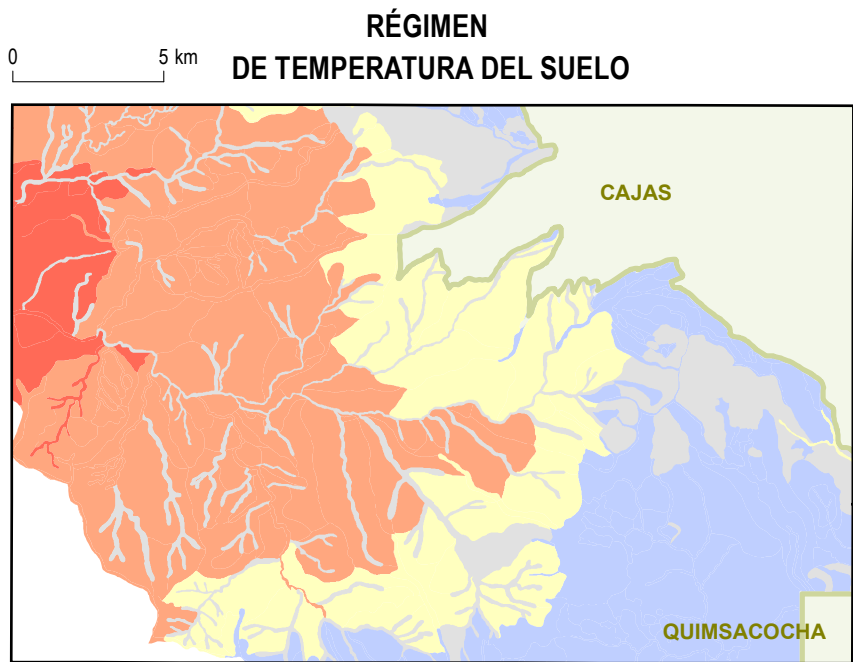
Países glaciares
Países de páramo con modelado periglacial y huellas glaciares poco marcadas
Relieves de los márgenes de las cimas frías
Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, con parcial cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)

Curvas de nivel
Vías principales
Red hidrográfica
Palicauro
Salcedo
Cuenca
Cabeecera parroquial
Cabeecera cantonal
Capital de provincia

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



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
Amazonia, 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

Isofrío
Isomésico
Isotérmico
Isohipertérmico
Unidades sin caracterización

TIPOS DE SUELOS			
Clasificación (Soil Taxonomy SSS, USDA 2006)			
Mollisoles	Andisoles	Acrudoxics	Entisoles
Andic Hapludolls	Acrudoxic Haplocryands	Acrudoxic Hapludands	Typic Udifluents
Entic Hapludolls	Alic Haplocryands	Acrudoxic Melanudands	Typic Udothents
Pachic Hapludolls	Lithic Haplocryands	Alic Hapludands	
Typic Hapludolls	Lithic Melancryands	Lithic Hapludands	
	Typic Haplocryands	Lithic Melanudands	
	Typic Melancryands	Typic Hapludands	
	Acrudoxic Fulvandands	Typic Melanudands	
		Inceptisoles	
		Oxyaquic Humicrypts	
		Dystic Eutrupts	
		Oxic Dystrupts	
		Typic Dystrupts	
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>Países glaciares</i> ISOFRÍGIDO 3. Typic Melancryands 6. Typic Melancryands 8. Typic Melancryands 10. Typic Melancryands 11. Typic Melancryands 14. Typic Melancryands 23. Typic Melancryands 25. Typic Melancryands 26. Typic Melancryands 30. Typic Melancryands 32. Typic Melancryands 34. Typic Melancryands 35. Typic Melancryands 36. Typic Melancryands 37. Typic Melancryands 39. Typic Melancryands 46. Typic Melancryands 48. Typic Melancryands 50. Typic Melancryands 51. Typic Melancryands 52. Typic Melancryands 58. Typic Melancryands 59. Typic Melancryands 62. Typic Melancryands 63. Typic Melancryands 65. Typic Melancryands 66. Typic Melancryands 70. Typic Melancryands 72. Typic Melancryands 73. Typic Melancryands 75. Typic Melancryands 76. Typic Melancryands 78. Typic Melancryands 82. Typic Melancryands 84. Typic Melancryands 85. Typic Melancryands 86. Typic Melancryands 88. Typic Melancryands 92. Typic Melancryands 94. Typic Melancryands 96. Typic Melancryands 98. Typic Melancryands 101. Typic Melancryands 105. Typic Melancryands 107. Typic Melancryands 306. Acrudoxic Melanudands 318. Acrudoxic Melanudands 324. Acrudoxic Melanudands	VERTIENTES EXTERNAS DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL <i>Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, con parcial cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)</i> ISOFRÍGIDO 338. Typic Melancryands 339. Typic Melancryands 340. Typic Melancryands 341. Typic Melancryands 342. Acrudoxic Hapludands 343. Acrudoxic Hapludands 344. Entic Hapludolls 345. Pachic Hapludolls 346. Entic Hapludolls 347. Acrudoxic Melanudands 348. Typic Udothents 349. Acrudoxic Melanudands 350. Typic Udothents 351. Acrudoxic Hapludands 353. Pachic Hapludolls 354. Acrudoxic Melanudands 355. Acrudoxic Melanudands 359. Entic Hapludolls ISOFRÍGIDO 360. Pachic Hapludolls 362. Acrudoxic Hapludands 363. Dystic Eutrupts 364. Typic Dystrupts 365. Dystic Eutrupts 368. Typic Dystrupts 370. Acrudoxic Hapludands 371. Entic Hapludolls 373. Lithic Hapludands 374. Acrudoxic Hapludands 375. Entic Hapludolls 376. Acrudoxic Fulvandands 377. Typic Hapludolls 378. Lithic Hapludands 381. Typic Hapludolls 382. Acrudoxic Hapludands 383. Acrudoxic Hapludands 384. Entic Hapludolls 387. Dystic Eutrupts 388. Acrudoxic Hapludands 389. Entic Hapludolls 391. Typic Hapludolls 393. Dystic Eutrupts 395. Pachic Hapludolls 396. Acrudoxic Hapludands 397. Lithic Hapludands 398. Typic Dystrupts 399. Acrudoxic Hapludands 400. Entic Hapludolls 403. Acrudoxic Hapludands 404. Dystic Eutrupts	VERTIENTES EXTERNAS DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL <i>Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, con parcial cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)</i> ISOFRÍGIDO 338. Typic Melancryands 339. Typic Melancryands 340. Typic Melancryands 341. Typic Melancryands 342. Acrudoxic Hapludands 343. Acrudoxic Hapludands 344. Entic Hapludolls 345. Pachic Hapludolls 346. Entic Hapludolls 347. Acrudoxic Melanudands 348. Typic Udothents 349. Acrudoxic Melanudands 350. Typic Udothents 351. Acrudoxic Hapludands 353. Pachic Hapludolls 354. Acrudoxic Melanudands 355. Acrudoxic Melanudands 359. Entic Hapludolls ISOFRÍGIDO 360. Pachic Hapludolls 362. Acrudoxic Hapludands 363. Dystic Eutrupts 364. Typic Dystrupts 365. Dystic Eutrupts 368. Typic Dystrupts 370. Acrudoxic Hapludands 371. Entic Hapludolls 373. Lithic Hapludands 374. Acrudoxic Hapludands 375. Entic Hapludolls 376. Acrudoxic Fulvandands 377. Typic Hapludolls 378. Lithic Hapludands 381. Typic Hapludolls 382. Acrudoxic Hapludands 383. Acrudoxic Hapludands 384. Entic Hapludolls 387. Dystic Eutrupts 388. Acrudoxic Hapludands 389. Entic Hapludolls 391. Typic Hapludolls 393. Dystic Eutrupts 395. Pachic Hapludolls 396. Acrudoxic Hapludands 397. Lithic Hapludands 398. Typic Dystrupts 399. Acrudoxic Hapludands 400. Entic Hapludolls 403. Acrudoxic Hapludands 404. Dystic Eutrupts	MEDIO ALUVIAL DE SIERRA <i>Medio aluvial de Sierra</i> ISOFRÍGIDO 390. Pachic Hapludolls 393. Pachic Hapludolls 398. Typic Hapludolls 400. Typic Hapludolls 401. Typic Hapludolls 402. Pachic Hapludolls 403. Pachic Hapludolls 404. Dystic Eutrupts 405. Pachic Hapludolls 406. Lithic Hapludands 407. Acrudoxic Hapludands 408. Typic Hapludolls 411. Typic Hapludolls 424. Pachic Hapludolls 425. Typic Hapludolls 426. Typic Hapludolls 427. Pachic Hapludolls 428. Acrudoxic Hapludands 430. Entic Hapludolls 431. Acrudoxic Hapludands 432. Dystic Eutrupts 434. Acrudoxic Hapludands 436. Dystic Eutrupts 441. Dystic Eutrupts 448. Oxic Dystrupts 450. Dystic Eutrupts 451. Typic Dystrupts 454. Oxic Dystrupts 455. Oxic Dystrupts 458. Oxic Dystrupts 463. Typic Hapludolls 464. Typic Hapludolls 466. Acrudoxic Hapludands 469. Acrudoxic Hapludands 470. Acrudoxic Fulvandands 471. Typic Hapludolls 473. Acrudoxic Hapludands 474. Pachic Hapludolls 476. Acrudoxic Fulvandands 477. Typic Hapludolls 478. Typic Hapludolls 479. Typic Hapludolls 480. Typic Hapludolls 481. Typic Hapludolls 482. Pachic Hapludolls 483. Typic Hapludolls 484. Typic Hapludolls 485. Acrudoxic Hapludands 486. Typic Hapludolls 487. Pachic Hapludolls 488. Typic Hapludolls 489. Typic Hapludolls 490. Typic Hapludolls 491. Andic Hapludolls 492. Acrudoxic Fulvandands 494. Typic Hapludolls 495. Pachic Hapludolls 496. Typic Hapludolls 497. Typic Hapludolls 499. Acrudoxic Fulvandands

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

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS			
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote_2			
Realizado por:	Consortio Tracas/npsa	Fiscalizado por:	Tracas/npsa
Mapa Geopedológico del cantón CUENCA, hoja 8 de 14, NV-F3			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: octubre de 2015	