

Complejo de Páramos Los Nevados

Distrito Viejo Caldas - Tolima

Sector Cordillera Cental

CC-CT-NVS

Convenio Interadministrativo de Asociación (105) 11-103 de 2011

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS
ALEXANDER VON HUMBOLDT
2012



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
República de Colombia



Con el apoyo de:



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO
República de Colombia

Dirección Técnica
Carlos E. Samimiento Pinzón

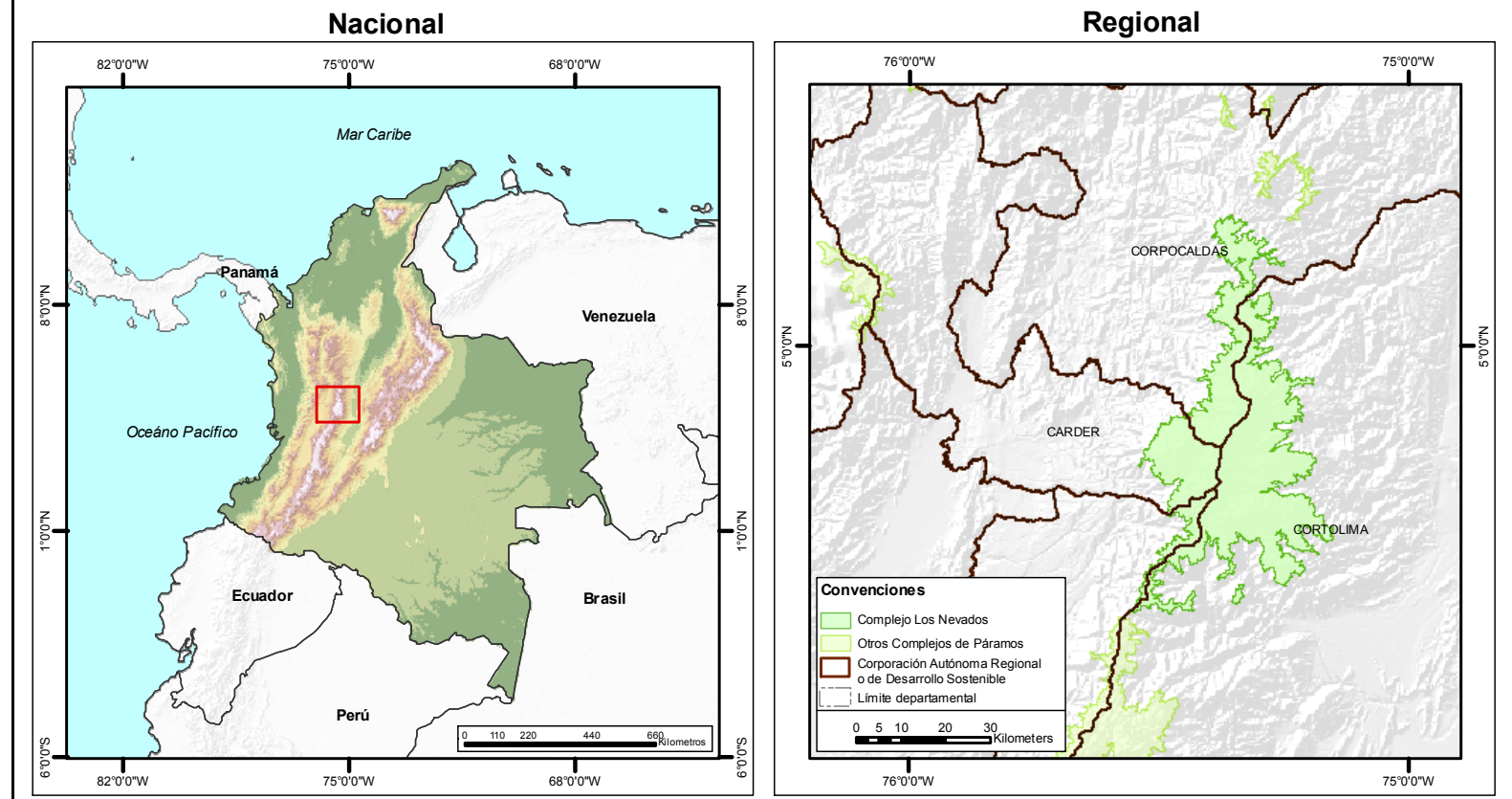
Procesamiento y análisis
Diana P. Ramírez Aguilera, Luisa F. Pinzón Flórez, Jessica A. Zapata Jiménez, July A. Medina Triana,
Camilo E. Cadena Vargas, María V. Samimiento Girado

Asesoría Científica
Antoine Cleef, Robert Hofstede, David Rivera Ospina

Con la contribución de

Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible
Jimena Cortés Duque, Claudia P. Fonseca Tobón, Zoraida Fajardo Rodríguez, Edgar Olaya Ospina,
Juliana E. Rodríguez Cajamarca

Localización General



Parámetros cartográficos

Fuentes:
IGAC 2012. GEODATABASE Cartografía base. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.
IGAC 2011. Resguardos indígenas. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.
IGAC 2011. Territorios colectivos de comunidades negras. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.
UAEPPN 2012. Áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales. GEOSIS-RUNAP. Último escan: Junio, 2012. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.
Cite-se como:
Humboldt 2012. Proyecto Actualización del Atlas de Páramos de Colombia. Convenio Interadministrativo de Asociación 11-103. Instituto de Investigación de recursos biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.

Referencia Cartográfica

Coordenadas planas:
MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transversa Mercator
Falso Norte: 1000000
Meridiano Central: -74.077508
Factor Escala: 1.000000
Latitud de Origen: 4.596200
Unidad lineal: Metros
Coordenadas geográficas:
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA

1:150,000
1 cm = 1.5 km

Limites Administrativos

Internacional
Departamental
Municipal
Vía
Área urbana
Complejo de Páramos Los Nevados
Otros Complejos de Páramos
Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

Convenciones

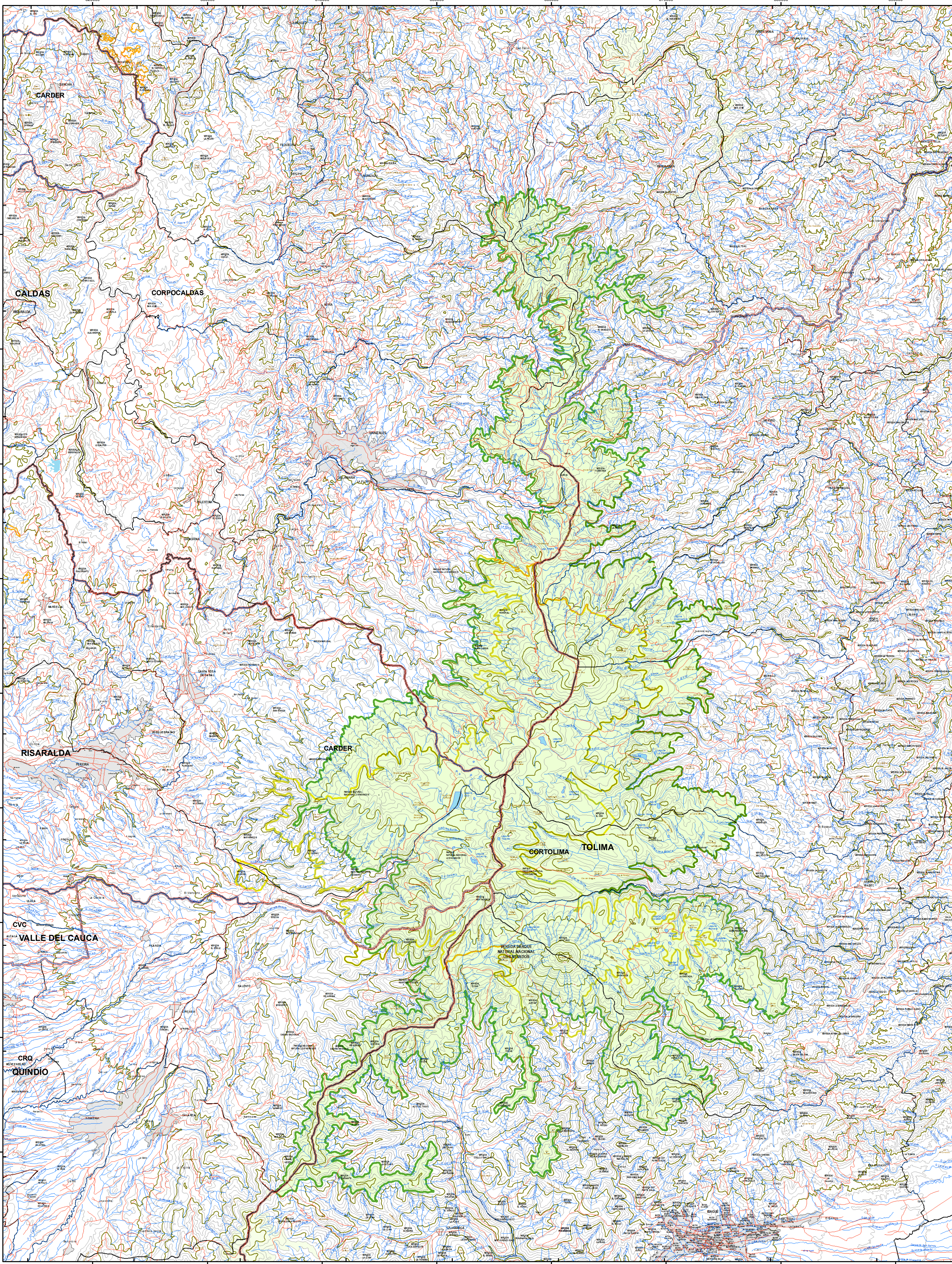
Hidrografía
Embalise
Laguna
Río principal ó secundario
Curvas de nivel
Índice
Intermedia
Tierras comunidades negras
Resguardos indígenas
Áreas protegidas UAEPPN

Superficie del Complejo de Páramos por Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

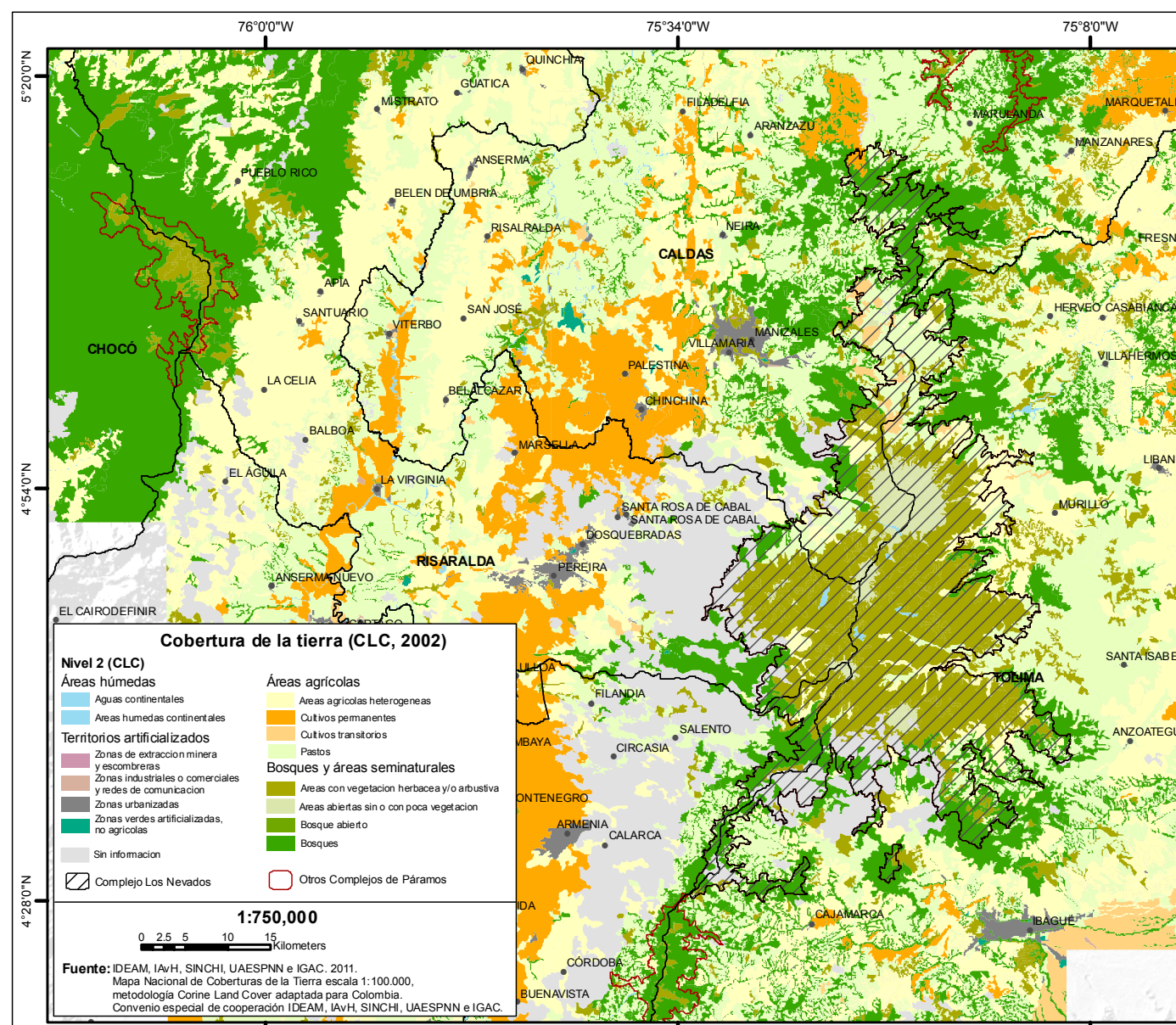
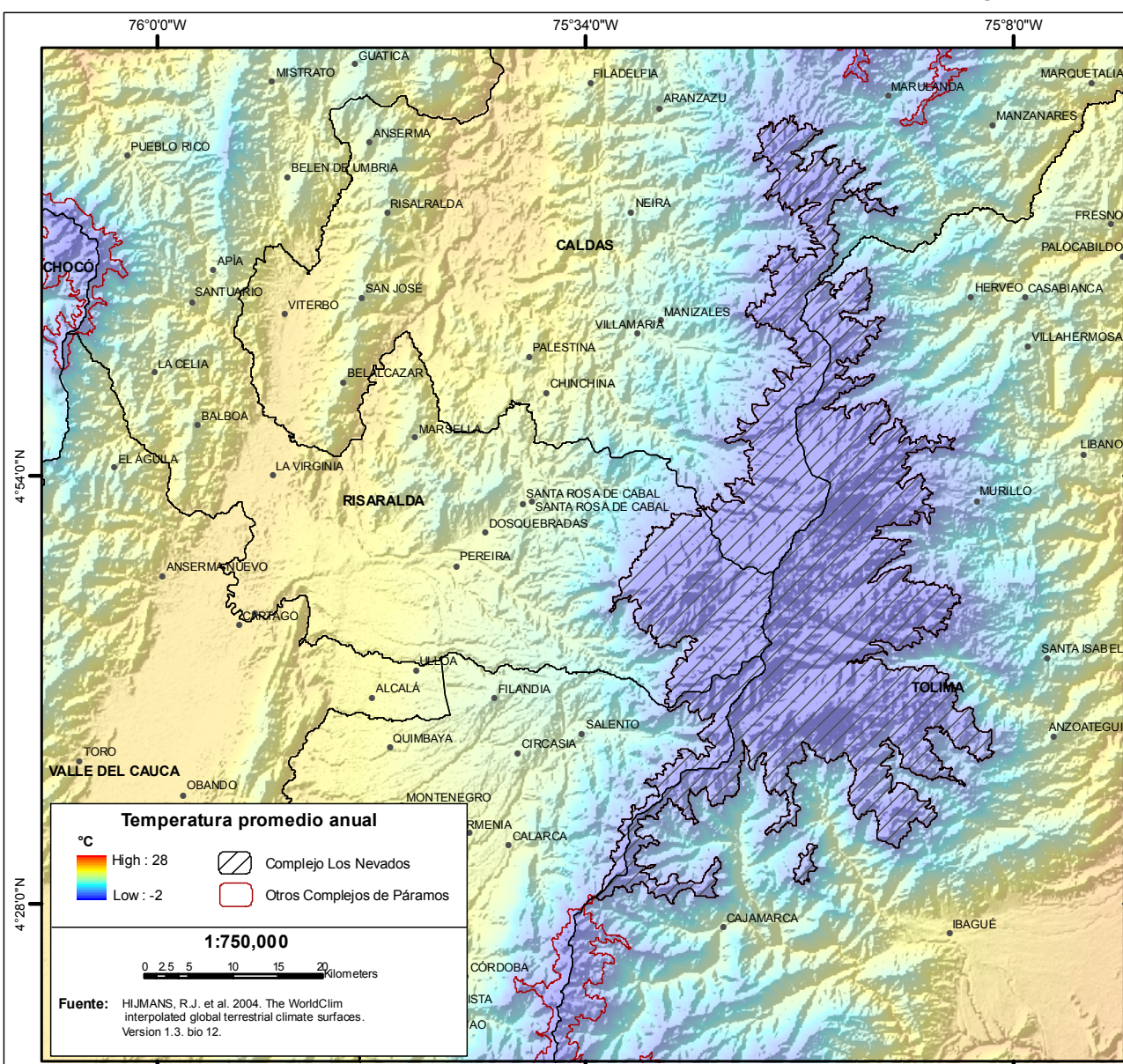
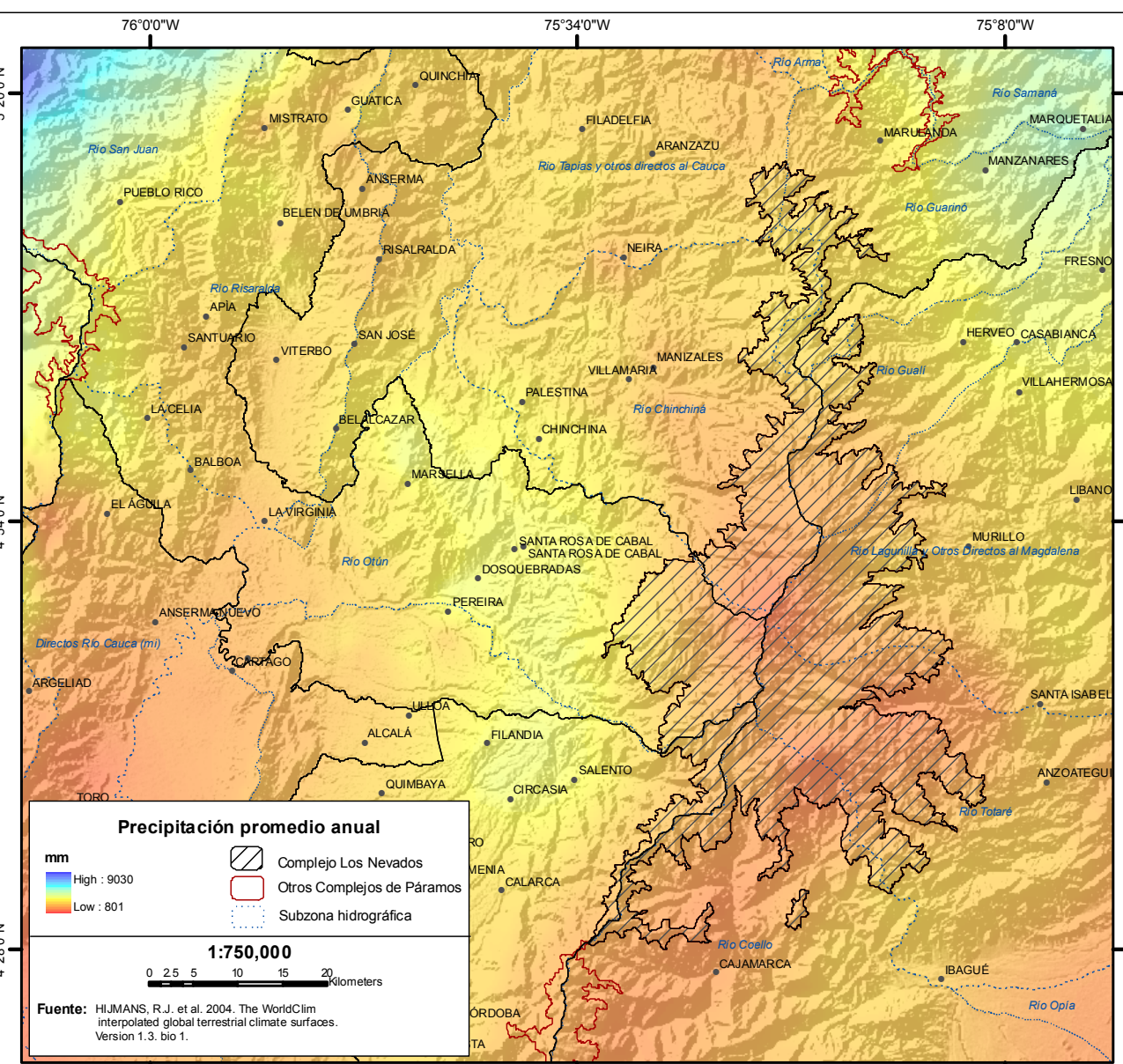
Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible	Área (ha)
Corporación Autónoma Regional de Risaralda	21,359
Corporación Autónoma Regional de Caldas	31,566
Corporación Autónoma Regional del Tolima	86,278
Corporación Autónoma Regional del Quindío	6,824
Total general	146,027

Superficie del Complejo de Páramos por municipio

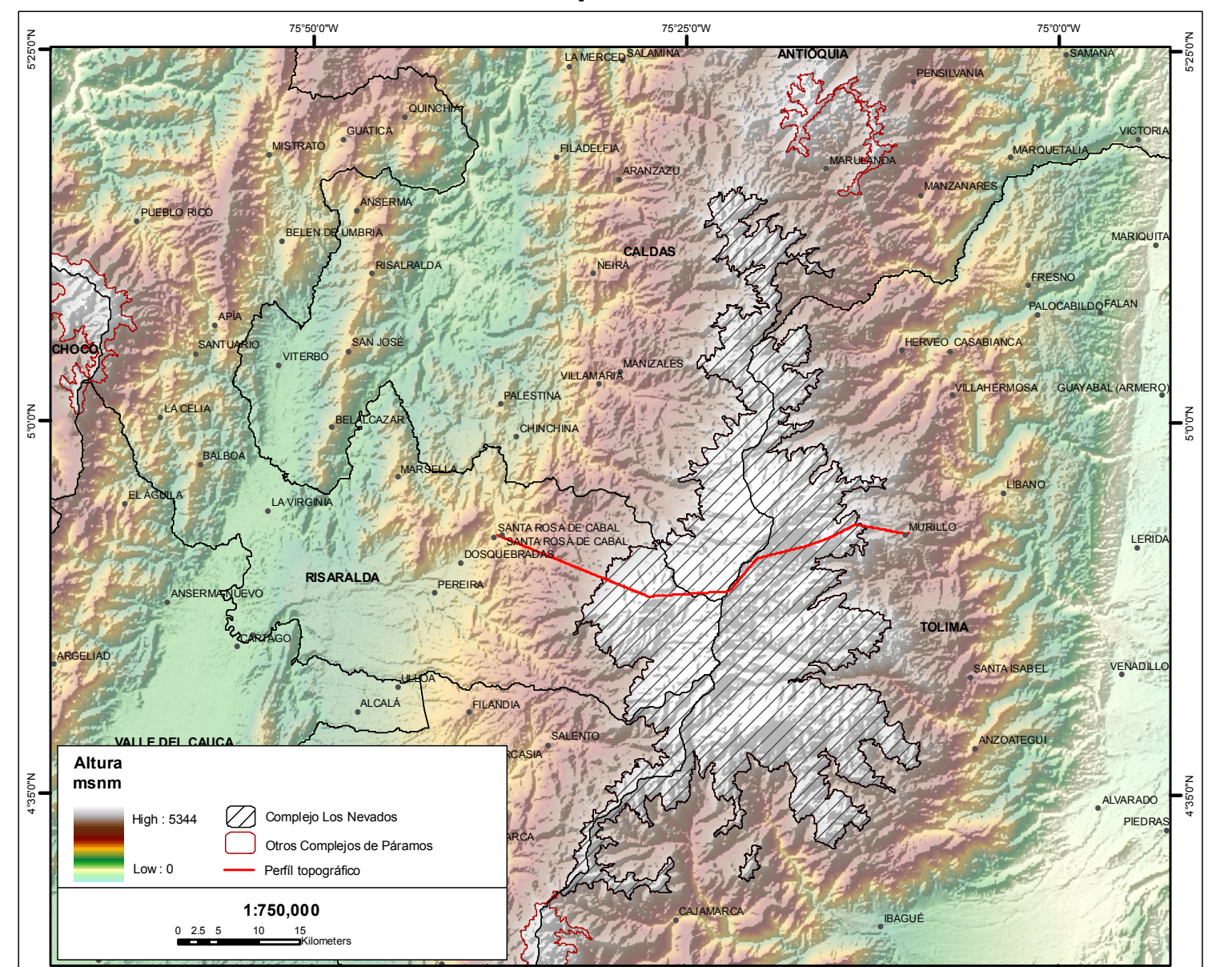
Departamento	Municipio	Área (ha)
Caldas	Manizales	3,530
	Aranzazu	208
	Marulanda	6,319
	Neira	3,224
	Salamina	905
Total Caldas	Villamaría	17,481
	Total Caldas	31,566
Quindío	Salento	6,824
Total Quindío		6,824
Risaralda	Pereira	7,945
Total Risaralda	Santa Rosa De Cabal	13,414
	Total Risaralda	21,359
Tolima	Ibagué	15,968
	Anzoátegui	20,469
	Cajamarca	3,477
	Casablanca	4,743
	Herveo	7,658
	Murillo	17,822
	Santa Isabel	11,842
Total Tolima	Villahermosa	4,398
	Total Tolima	86,278
Total general		146,027



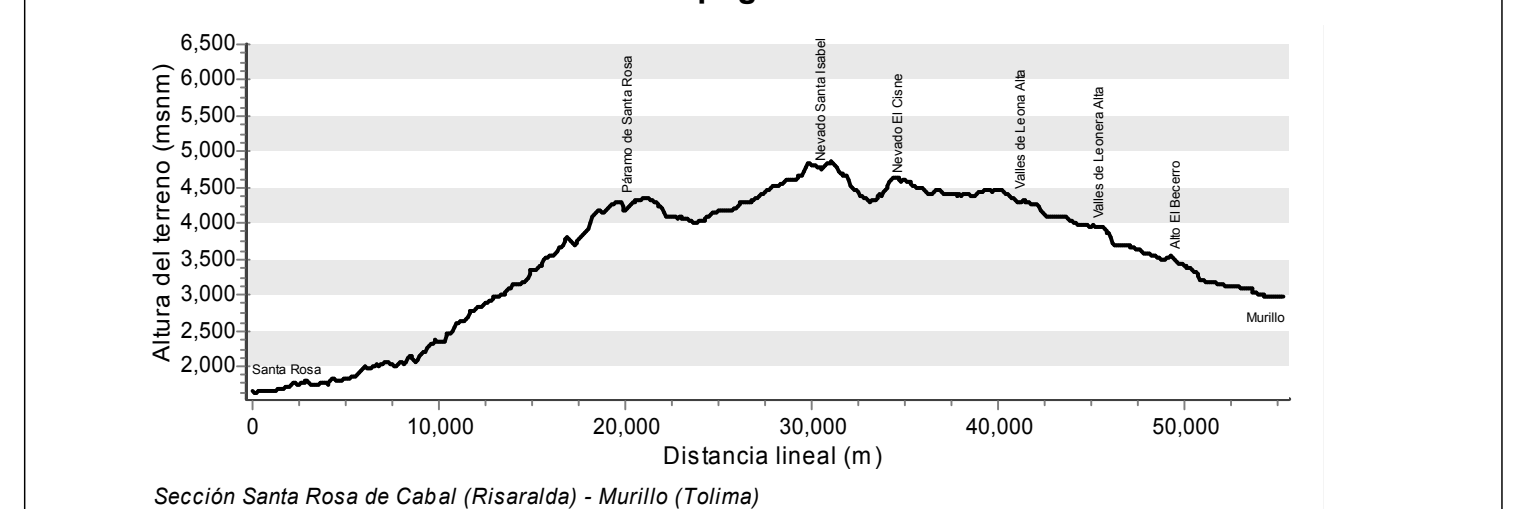
Elementos de caracterización del Complejo



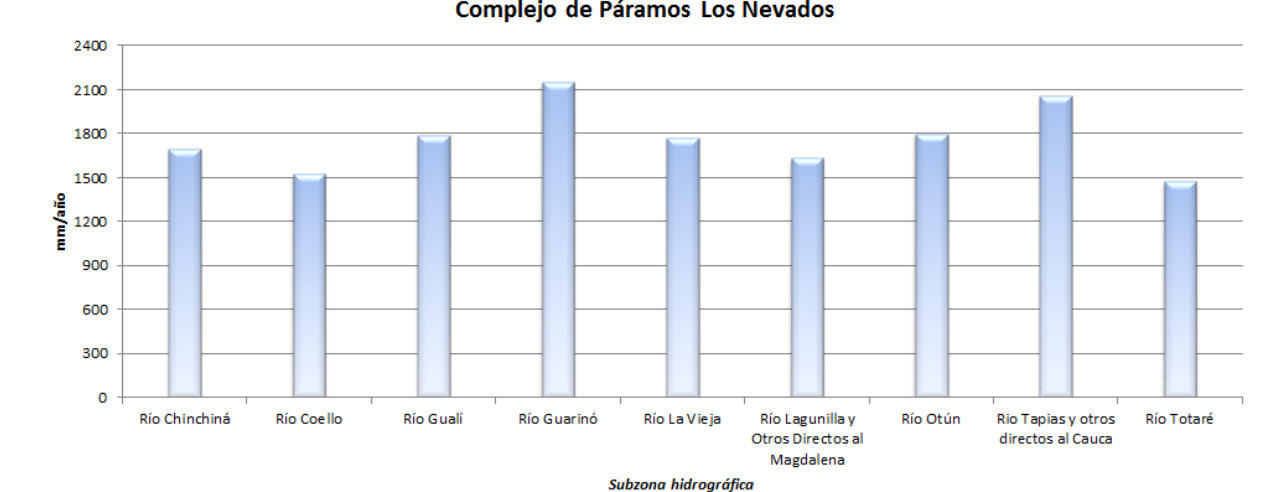
Hipsometría



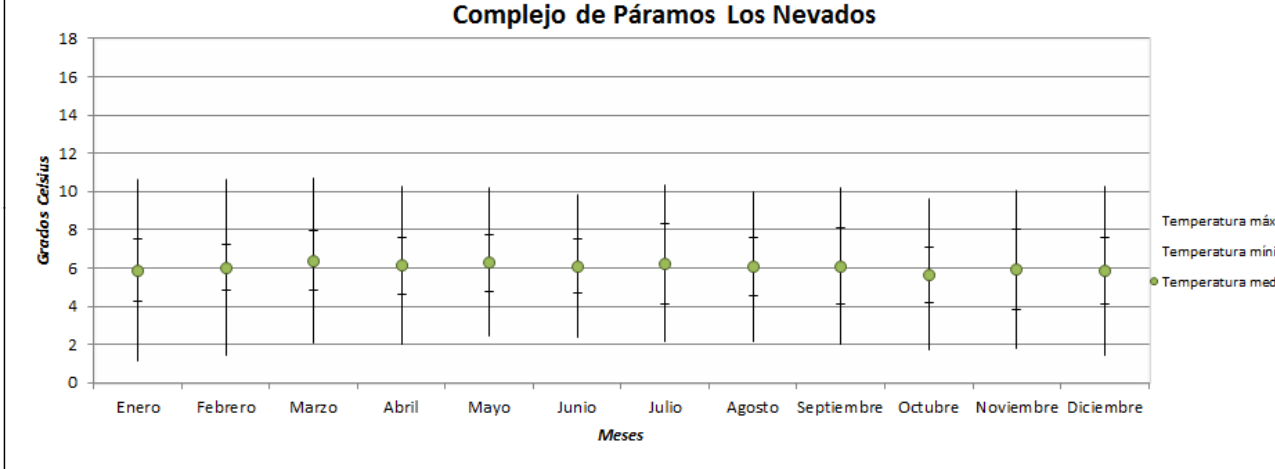
Perfil topográfico transversal



Precipitación (mm) por subzona hidrográfica para el Complejo de Páramos Los Nevados



Temperatura máxima, mínima y promedio intraanual del Complejo de Páramos Los Nevados



Porcentaje por tipo de cobertura (CORINE Land Cover-2002, nivel 2) para el Complejo de Páramos Los Nevados

