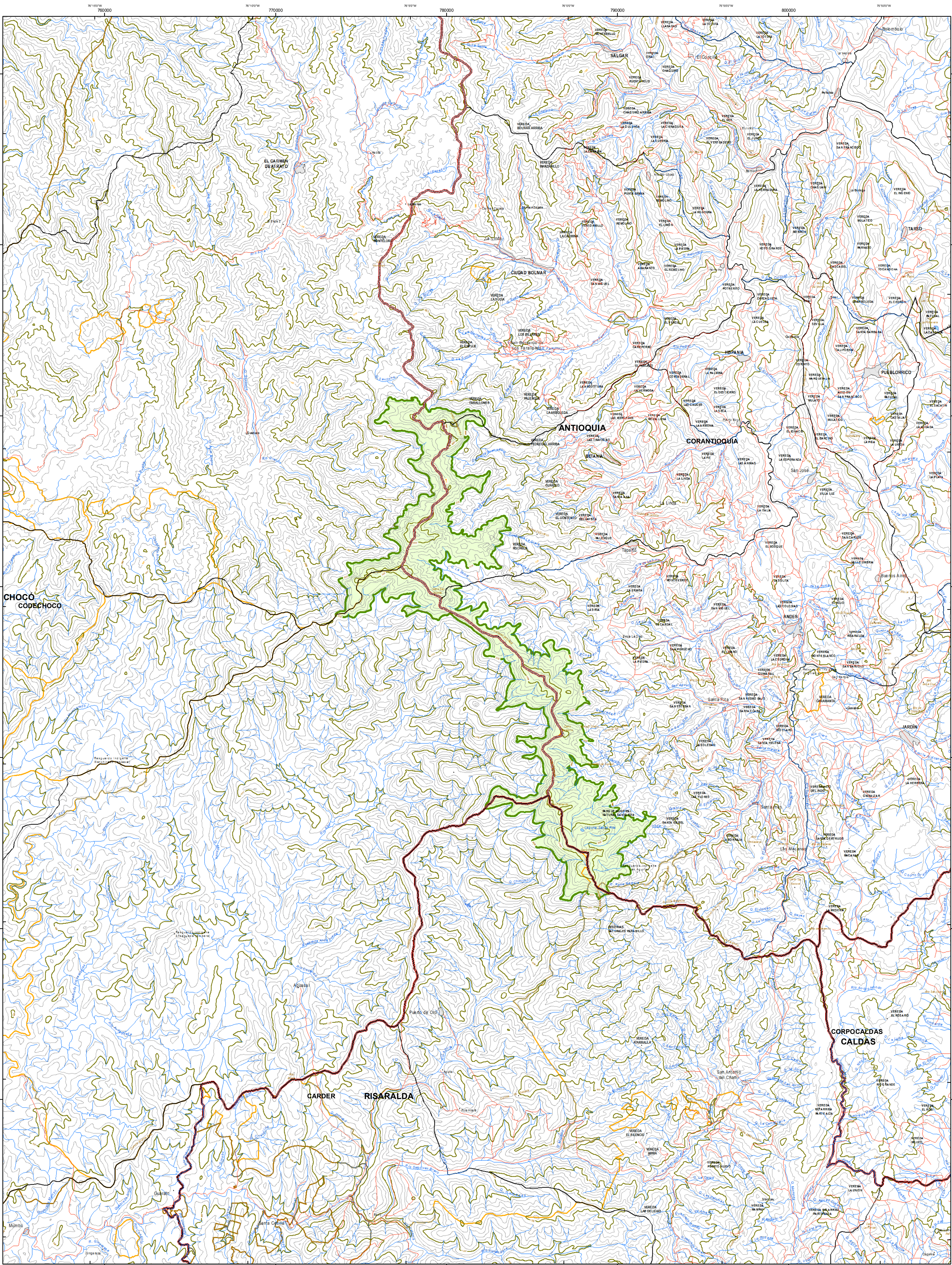




Complejo de Páramos Citará Distrito Frontino-Tatamá Sector Cordillera Occidental CW-FT-CTR

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



Con el apoyo de:



Dirección Técnica
Carlos E. Samiento 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. Samiento Giraldo

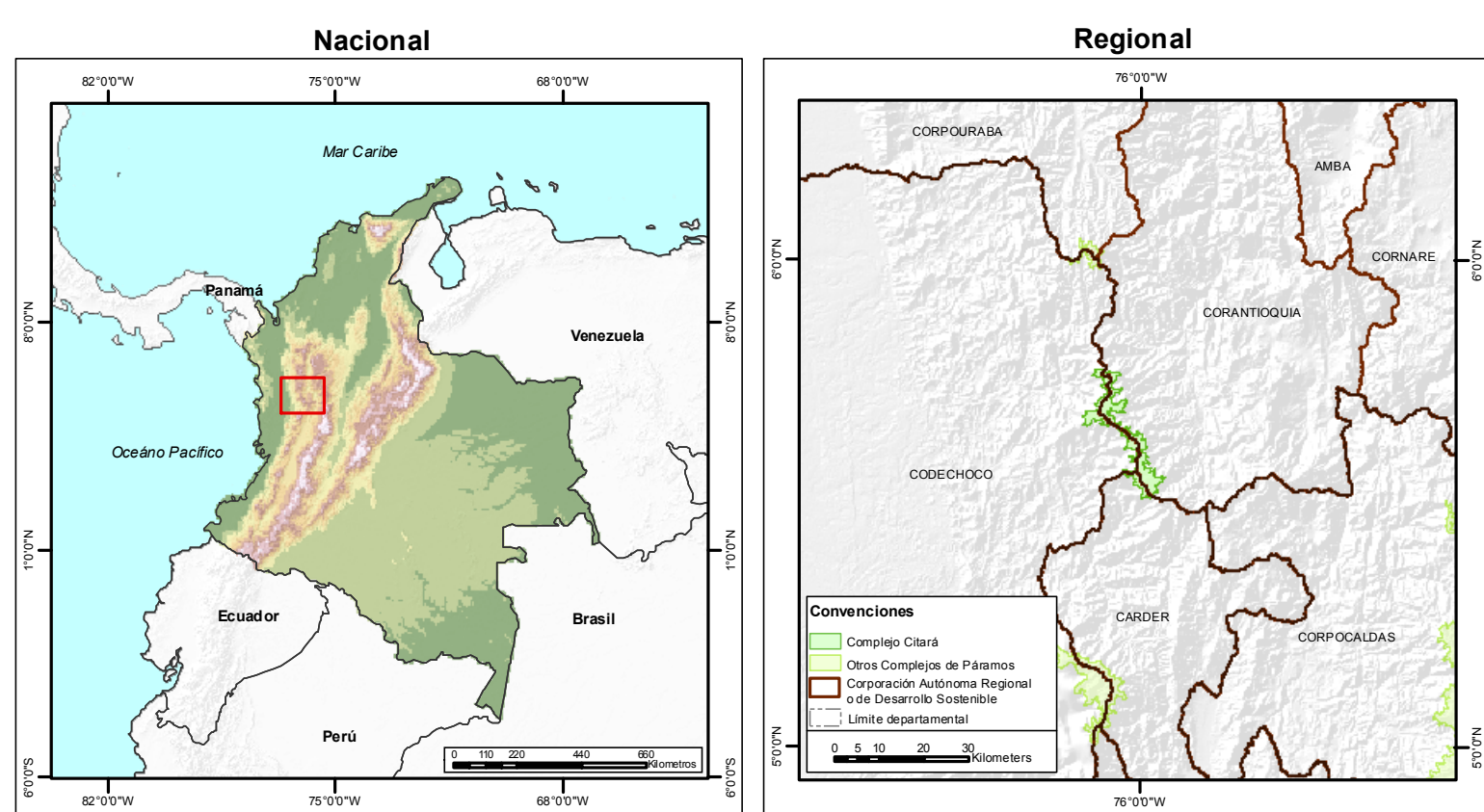
Asesoría Científica

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.
UAESPNN 2012. Áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales GEOSIS-RUNAT. Último acceso: Junio, 2012. Esc: 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.

Ctase como:
Avni 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 Este: 1000000
Meridiano Central: -74,077508
Factor Escala: 1,000000
Latitud de Origen: 4,596200
Unidad lineal: Metros

Coordenadas geográficas:
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA

1:100,000
1 cm = 1 km

Límites Administrativos

----- Internacional
----- Departamental
----- Municipal
----- Vía
+ Área urbana
+ Complejo de Páramos Citará
+ Otros Complejos de Páramos
+ Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

Convenciones

Hidrografía
+ Embalse
+ Laguna
+ Río principal ó secundario
Curvas de nivel
+ Índice
+ Intermedia
+ Tierras comunidades negras
+ Resguardos indígenas
+ Áreas protegidas UAESPNN

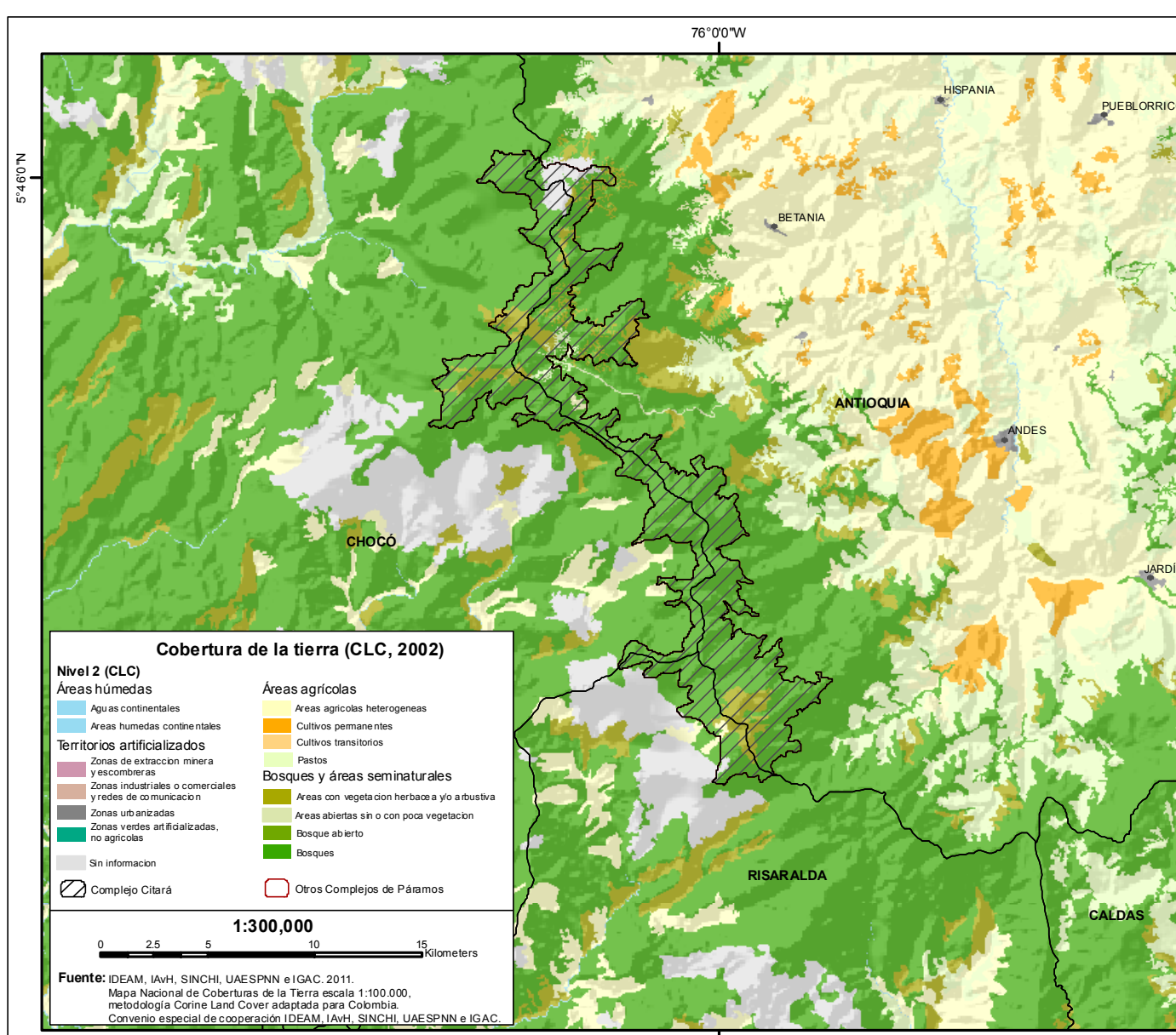
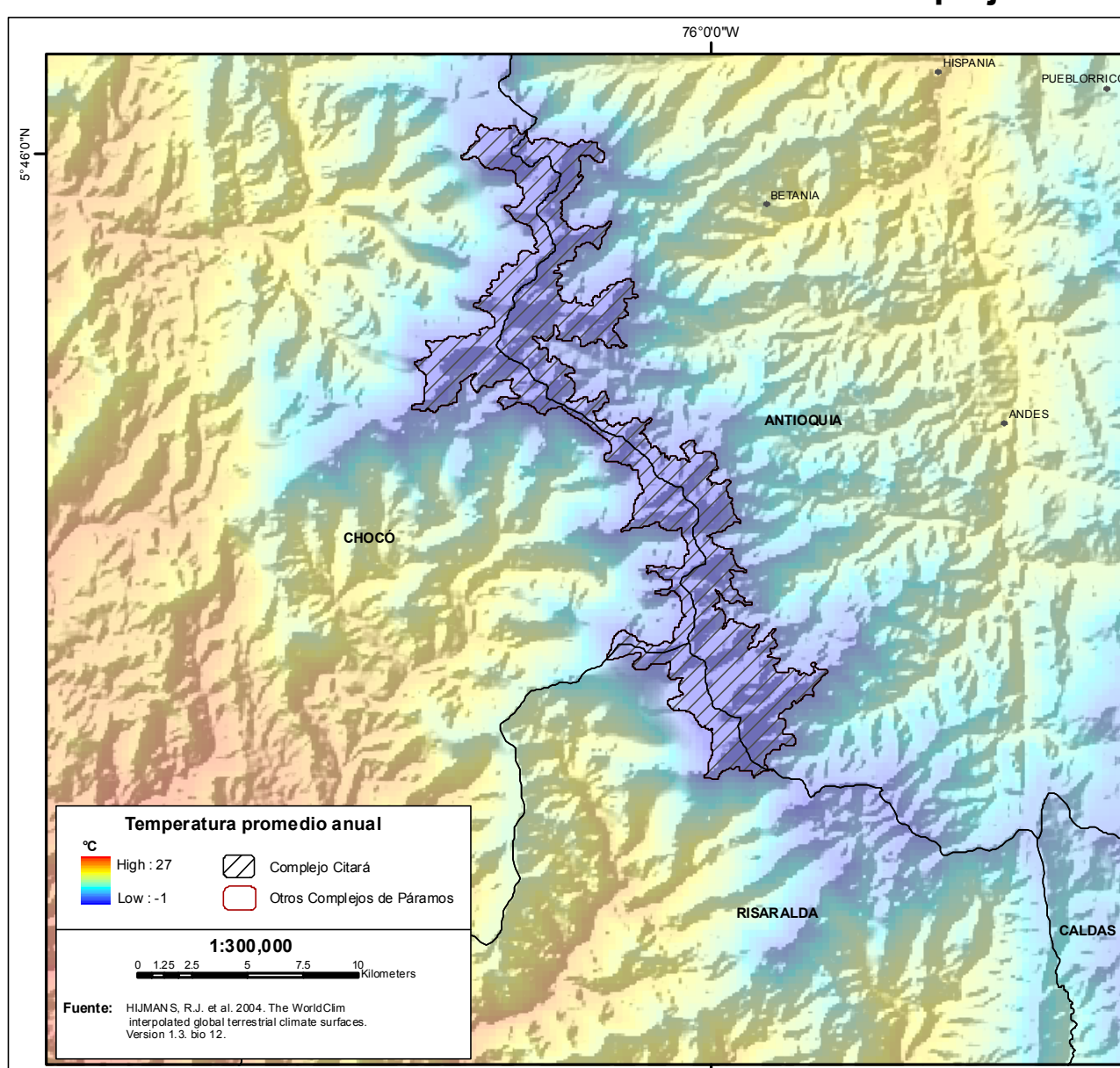
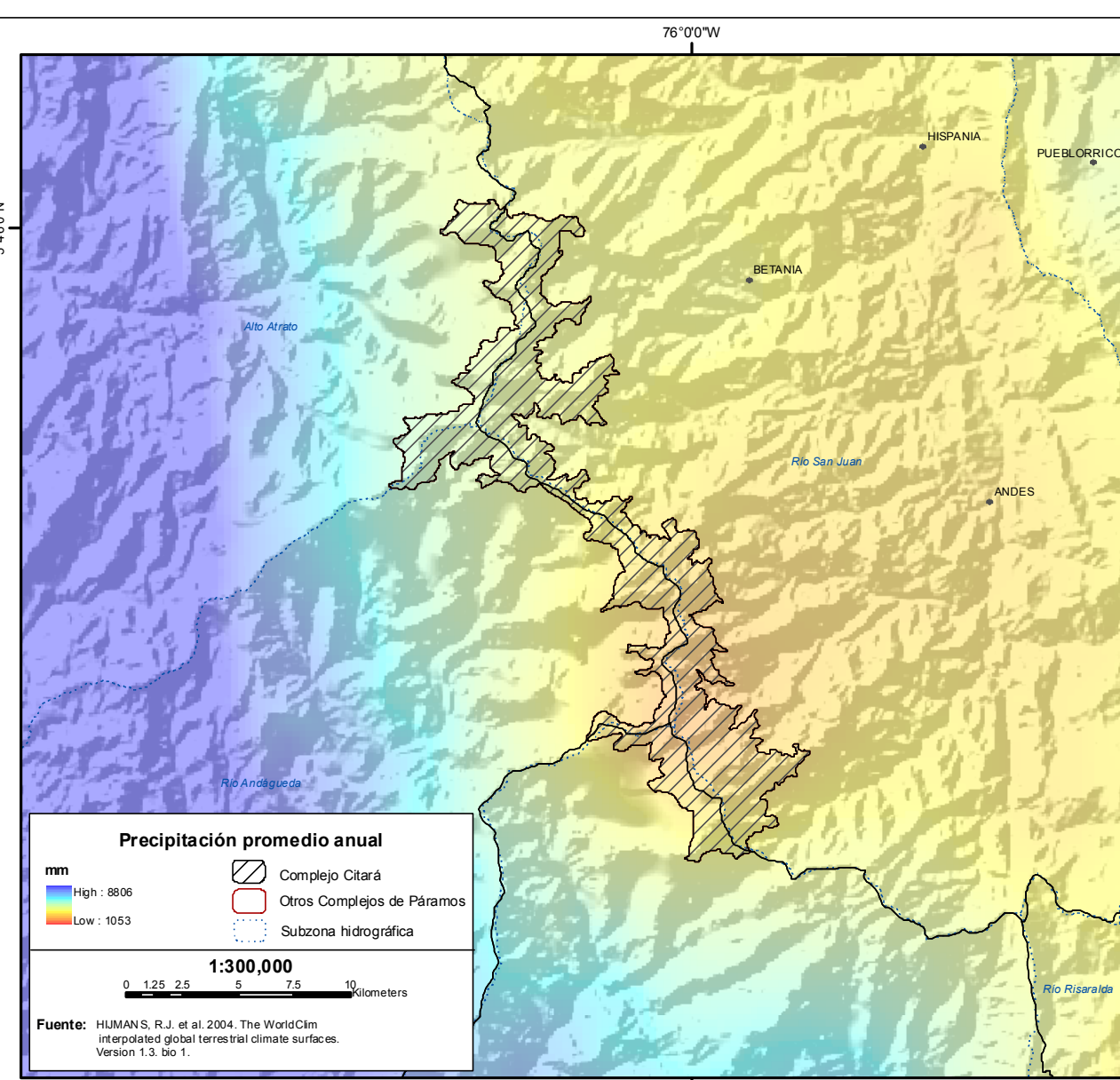
Superficie del Complejo de Páramos por Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible	Área (ha)
Corporación Autónoma Regional de Risaralda	1,044
Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible de Chocó	3,892
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia	6,297
Total general	11,233

Superficie del Complejo de Páramos por municipio

Departamento	Municipio	Área (ha)
Antioquia	Andes	3,800
	Betania	2,238
	Ciudad Bolívar	259
Total Antioquia		6,297
Chocó	Bagadó	2,147
	El Carmen	1,745
Total Chocó		3,892
Risaralda	Mistrató	1,044
Total Risaralda		1,044
Total general		11,233

Elementos de caracterización del Complejo



Hipsometría

