

Complejo de Páramos Belmira Distrito Belmira Sector Cordillera Central CC-BM-BMR

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:



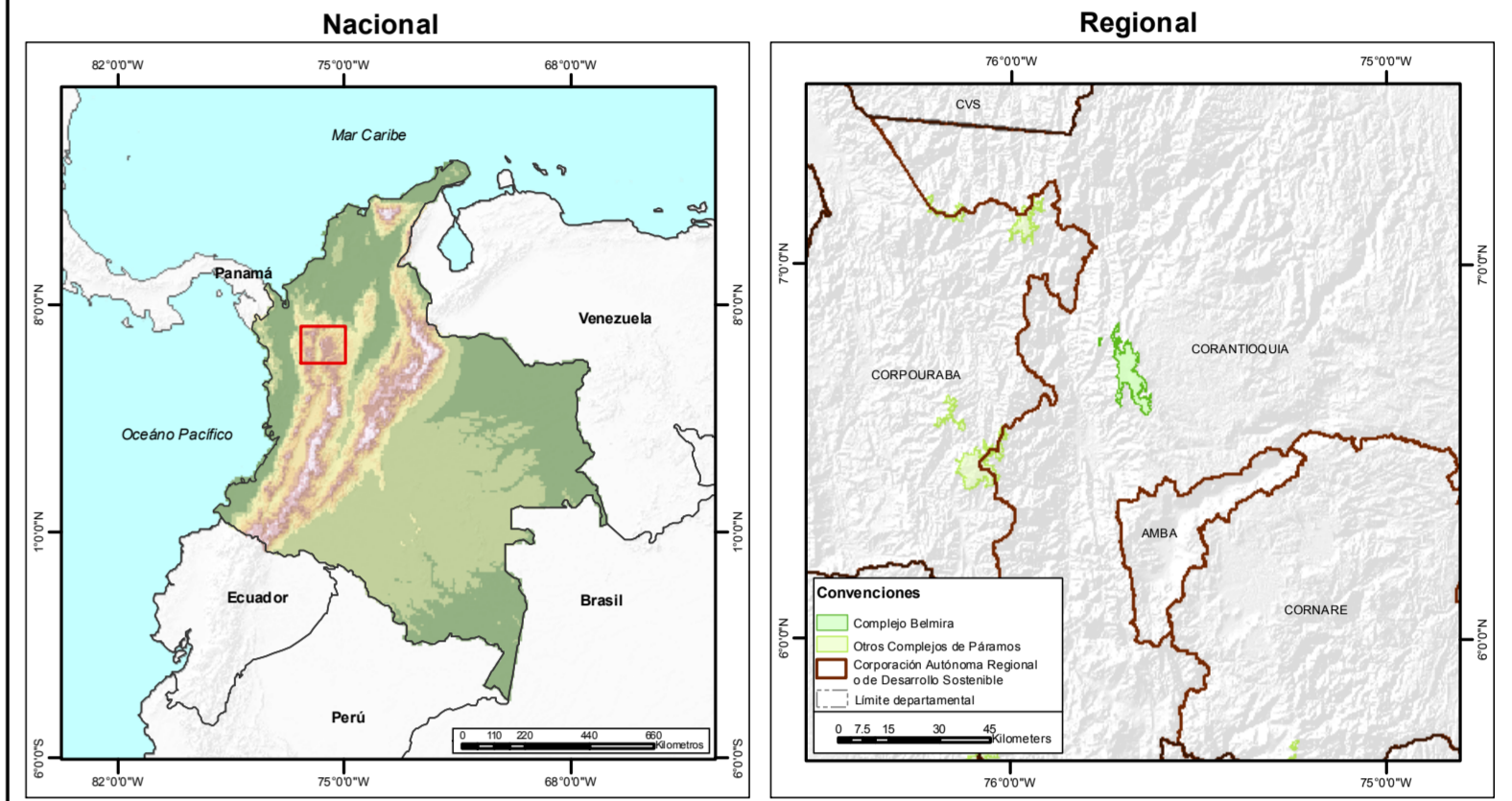
Dirección Técnica
Carlos E. Samiento Pinzón

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
Antone Cleef, Robert Hofstede, David Rivera Ospina

Con la contribución de
Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible
Jimena Cortés Duque, Claudia P. Fonseca Toboán, Zoraida Figueroa Rodríguez, Edgar Olaya Ospina,
Juliana E. Rodríguez Cajamarca

Localización General



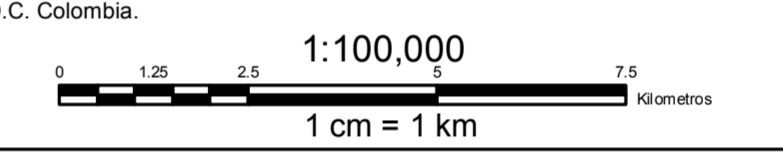
Parámetros cartográficos

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-RUNAS. Último acceso: Junio, 2012. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.

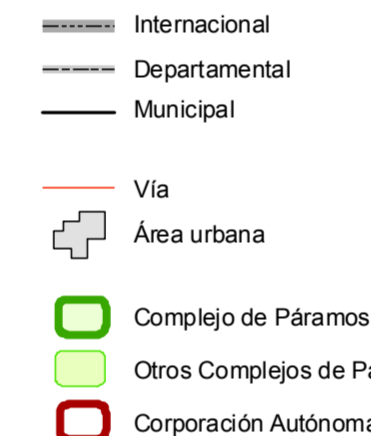
Ciense como:
Aveik. 2012. Proyecto Actualización del Atlas de Páramos de Colombia. Convenio Interadministrativo de Asociación 11-103. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.

Referencia Cartográfica
Coordenadas planas:
MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transversa Mercator
Falso Norte: 1000000
Mantenido Central: -74.077508
Factor Escala: 1.000000
Latitud de Origen: 4.596200
Unidad lineal: Metros

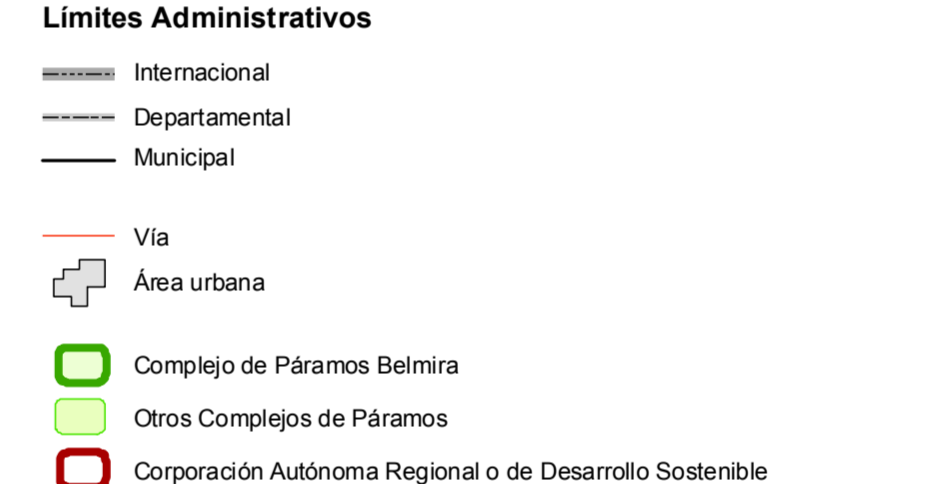
Coordenadas geográficas:
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA



Límites Administrativos



Convenciones

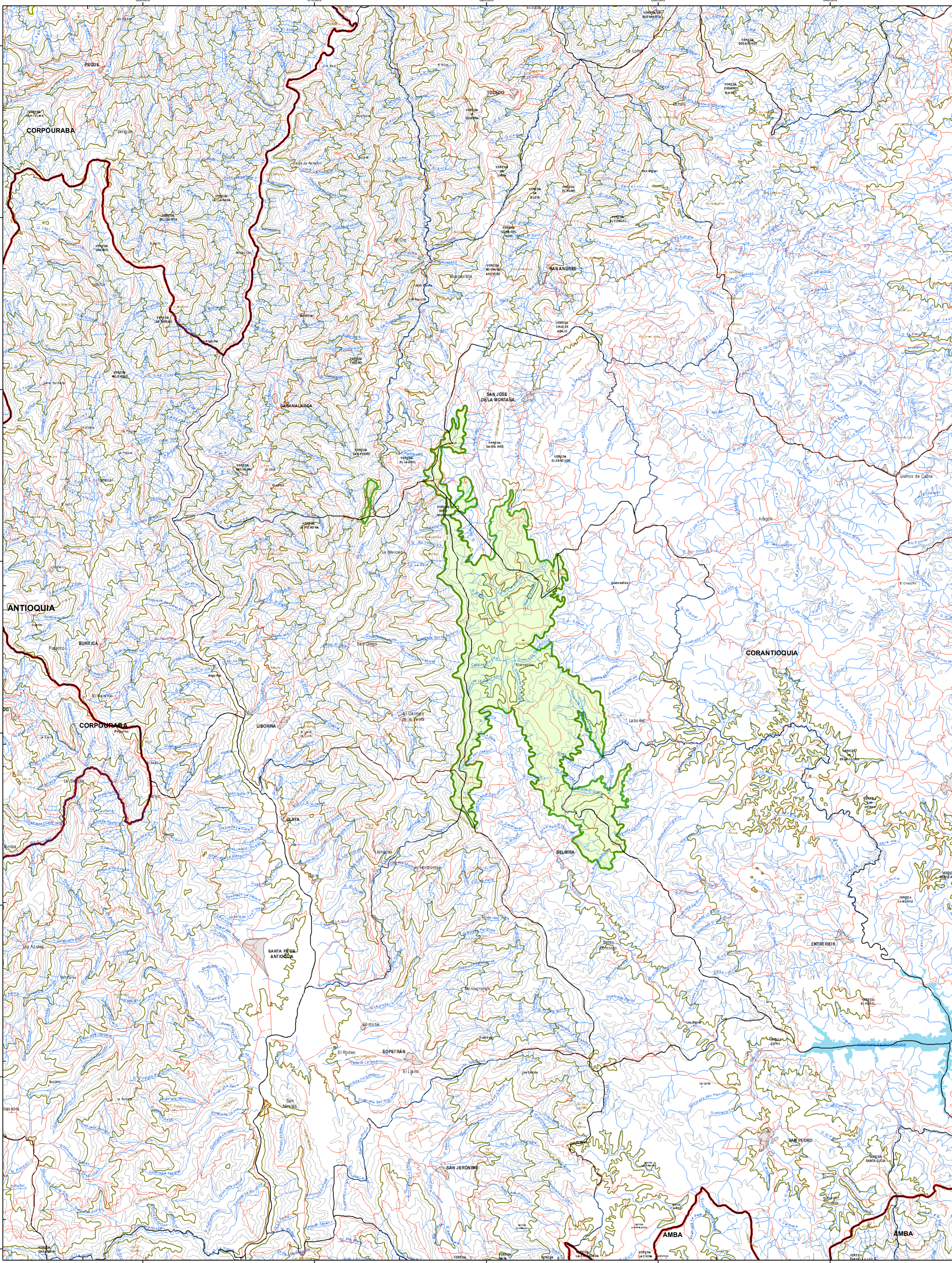


Superficie del Complejo de Páramos por Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

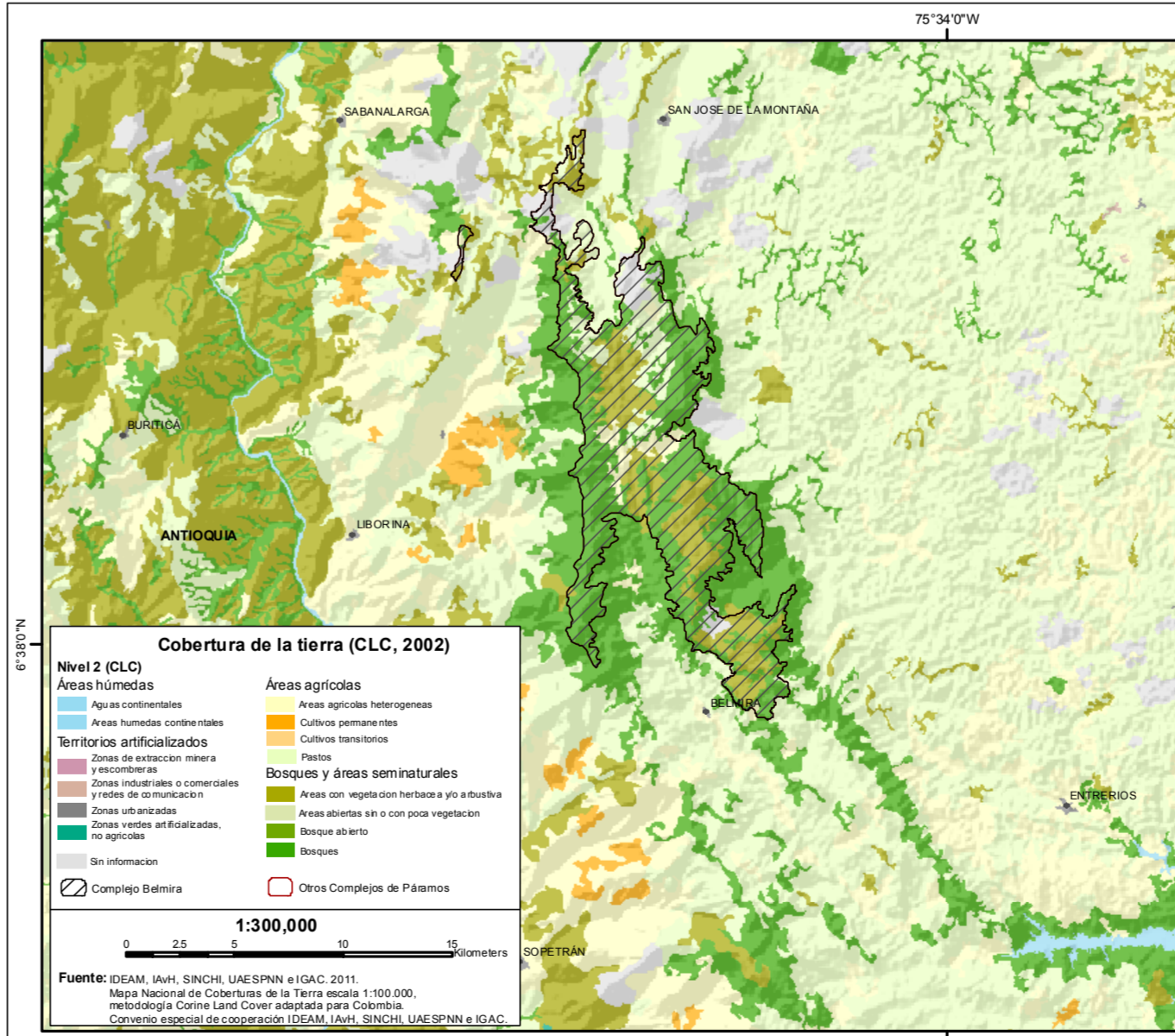
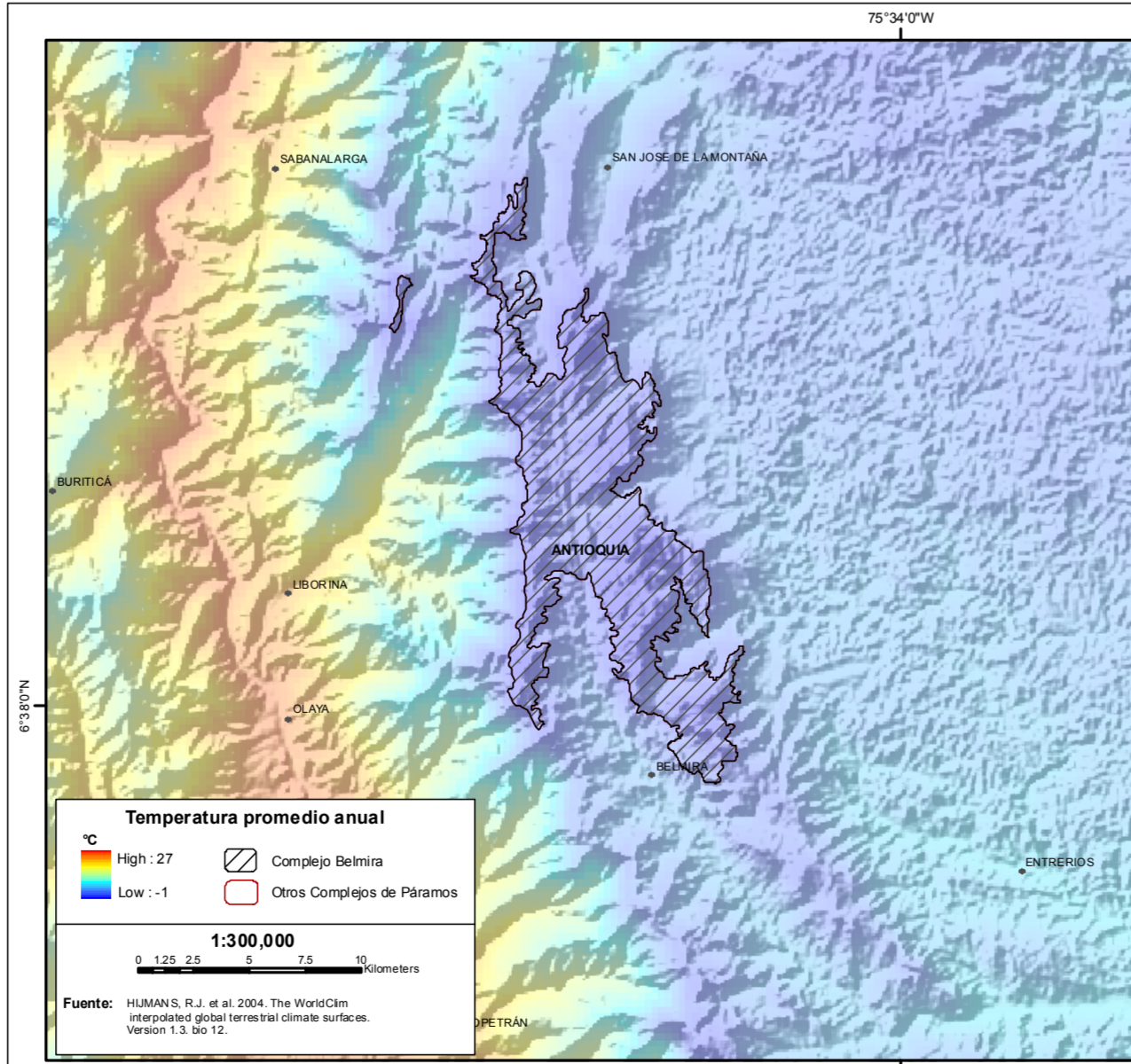
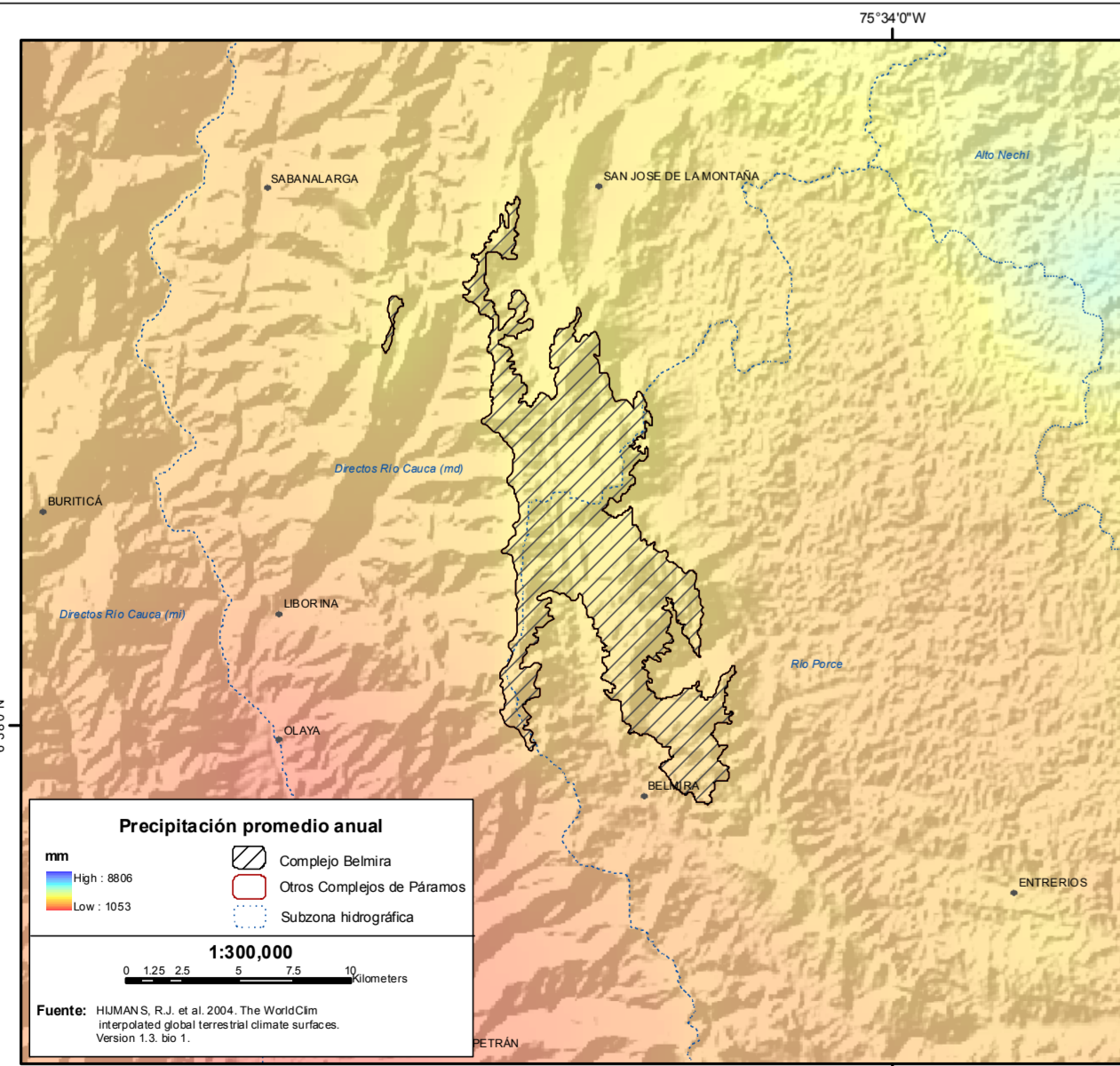
Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible	Área (ha)
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia	10,622
Total general	10,622

Superficie del Complejo de Páramos por municipio

Departamento	Municipio	Área (ha)
Antioquia	Belmira	7,516
	Entrerrios	694
	Liborina	714
	Olaya	111
	Sabanalarga	68
	San Andrés	84
	Montaña de la	1,416
	Sopetrán	19
Total Antioquia	10,622	
Total general	10,622	



Elementos de caracterización del Complejo



Hipsometría

