

# Complejo de Páramos Guerrero Distrito Páramos de Cundinamarca Sector Cordillera Oriental CE-CM-GER

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

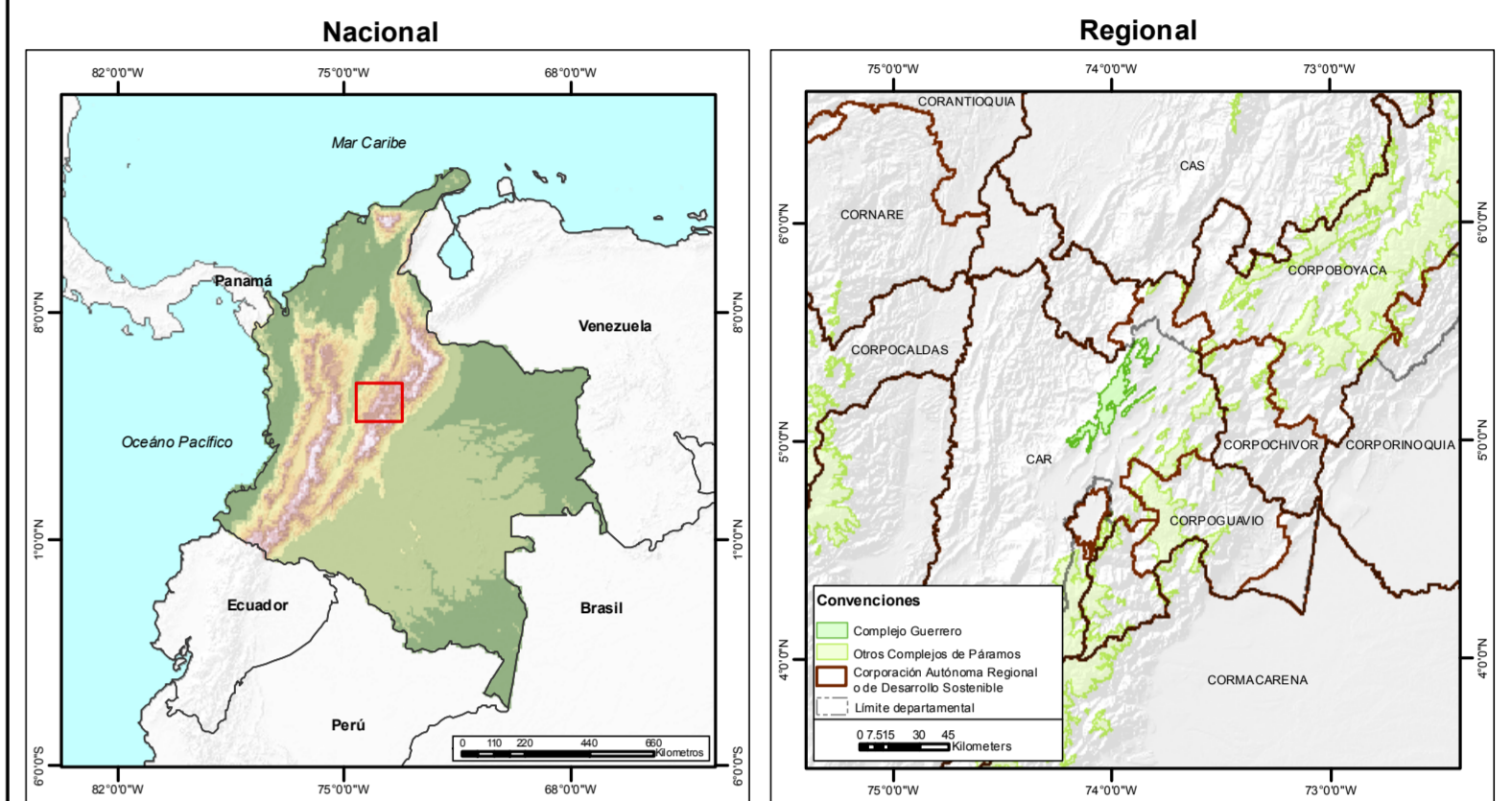
Procesamiento y análisis  
Diana P. Ramírez Aguilera, Luisa F. Pinzón Flórez, Jessica A. Zapata Jiménez, July A. Medina Triana,  
Camilo E. Cadena Vargas, María V. Samiento Gralado

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 Tobón, 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.

**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 línea: Metros

**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.

**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 Guerrero
- Otros Complejos de Páramos
- Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

## Convenciones

- Embalse
- Laguna
- Río principal o secundario
- Curvas de nivel
- Índice
- Intermedia
- Tierras comunidades negras
- Resguardos indígenas
- Áreas protegidas UAESPNN

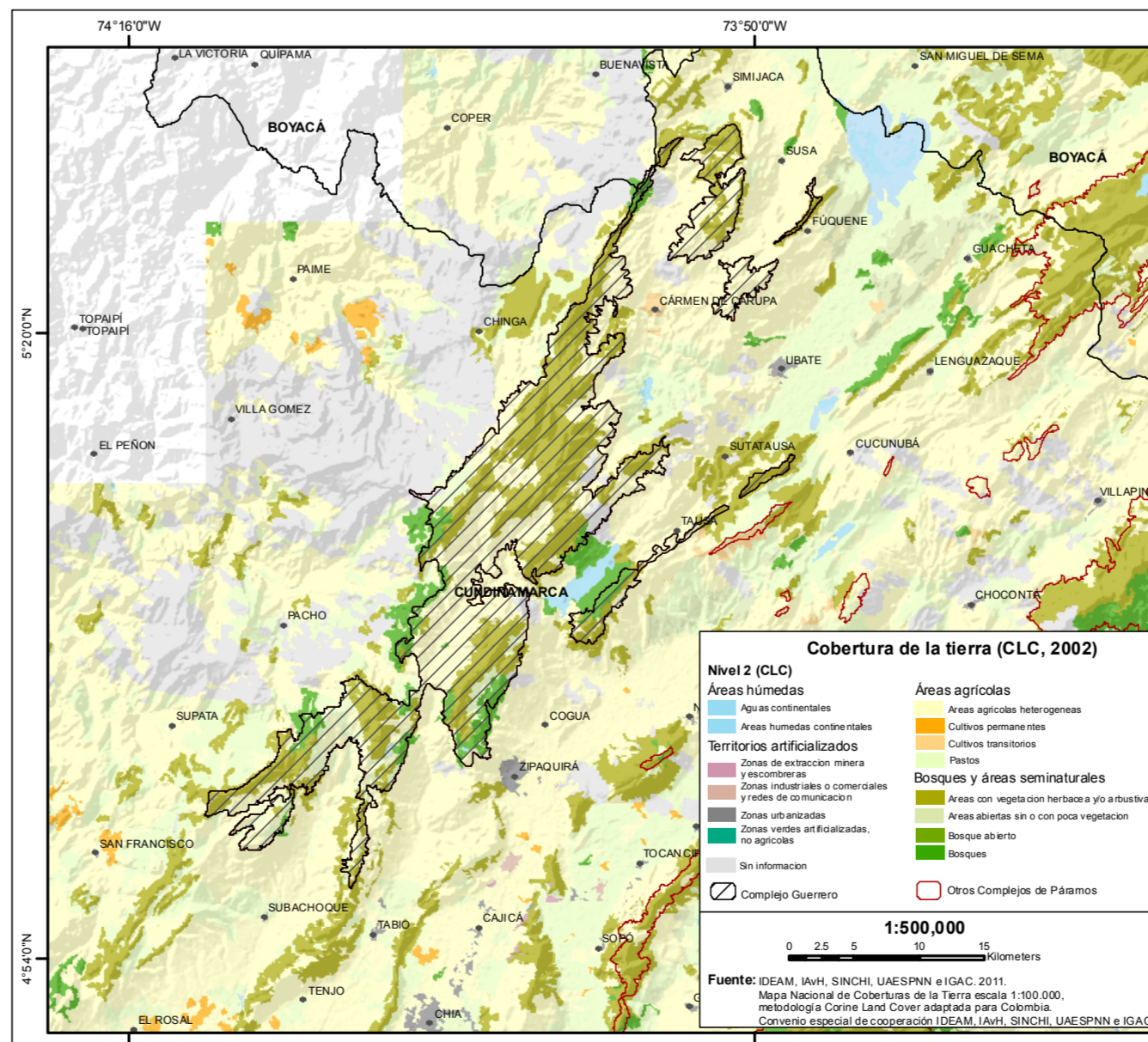
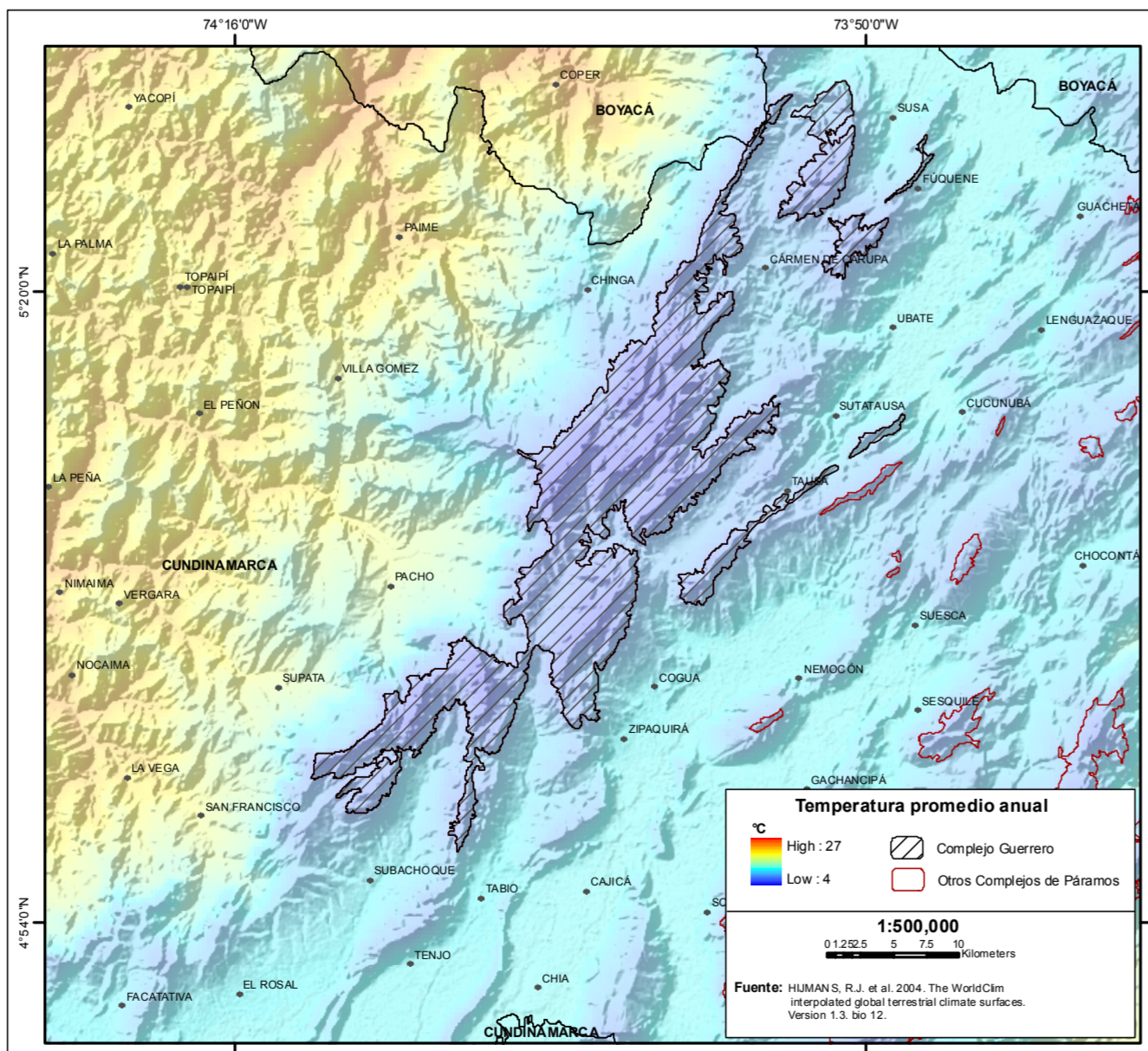
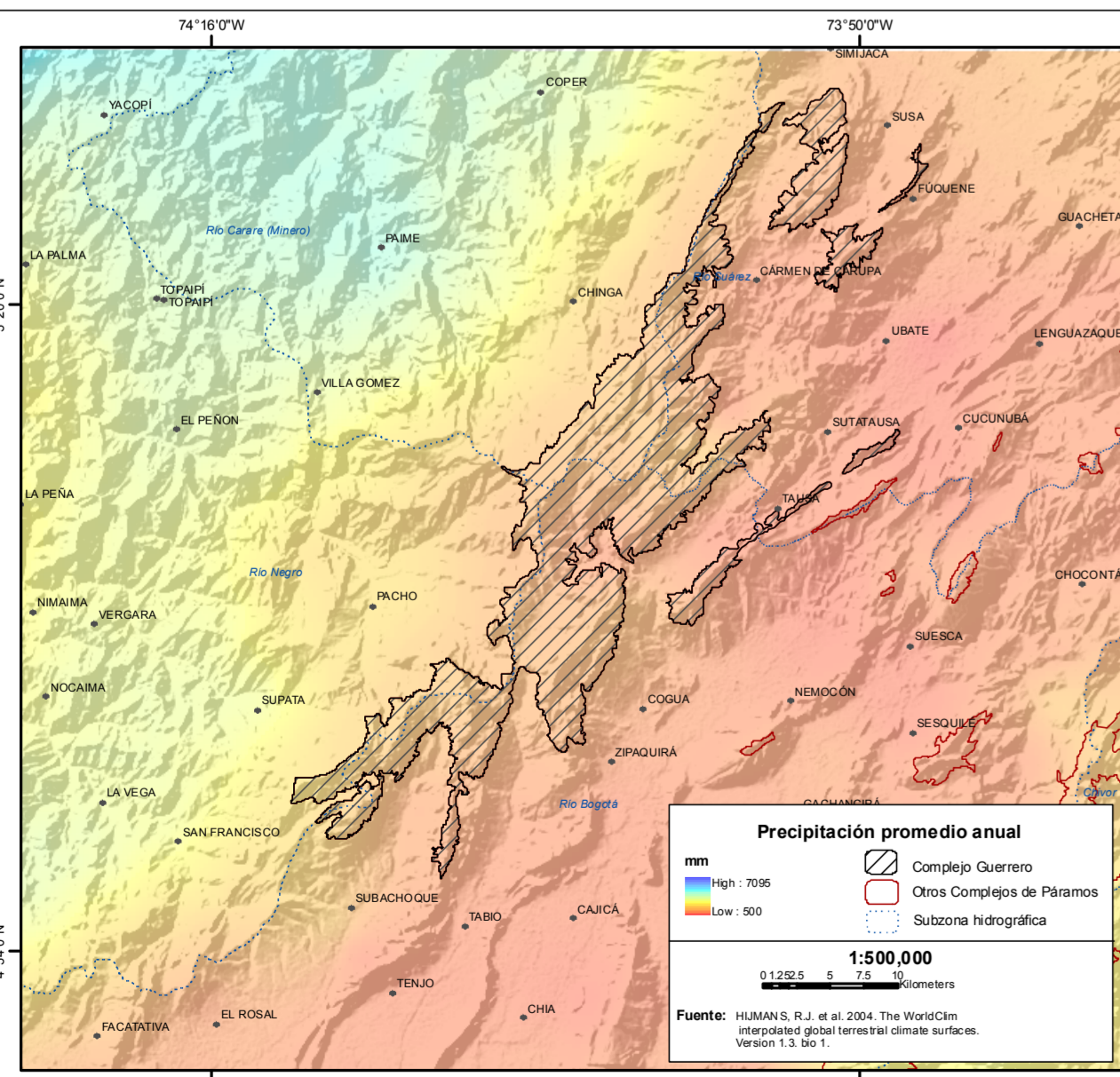
## Superficie del Complejo de Páramos por Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible	Área (ha)
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	42,325
<b>Total general</b>	<b>42,325</b>

## Superficie del Complejo de Páramos por municipio

Departamento	Municipio	Área (ha)
Boyacá	Buenavista	41
	Carmen De Carupa	9,944
	Cogua	3,324
	Cucunubá	88
	Fúqueme	315
	Pacho	2,406
	San Cayetano	1,637
	Simijaca	306
	Subachoque	5,011
	Supatá	395
Cundinamarca	Susa	2,137
	Sutatausa	343
	Tabio	279
	Tausa	9,495
	Ubaté	342
	Zipaquirá	6,568
	<b>Total Cundinamarca</b>	<b>42,284</b>
<b>Total general</b>	<b>42,325</b>	

## Elementos de caracterización del Complejo



## Hipsometría

