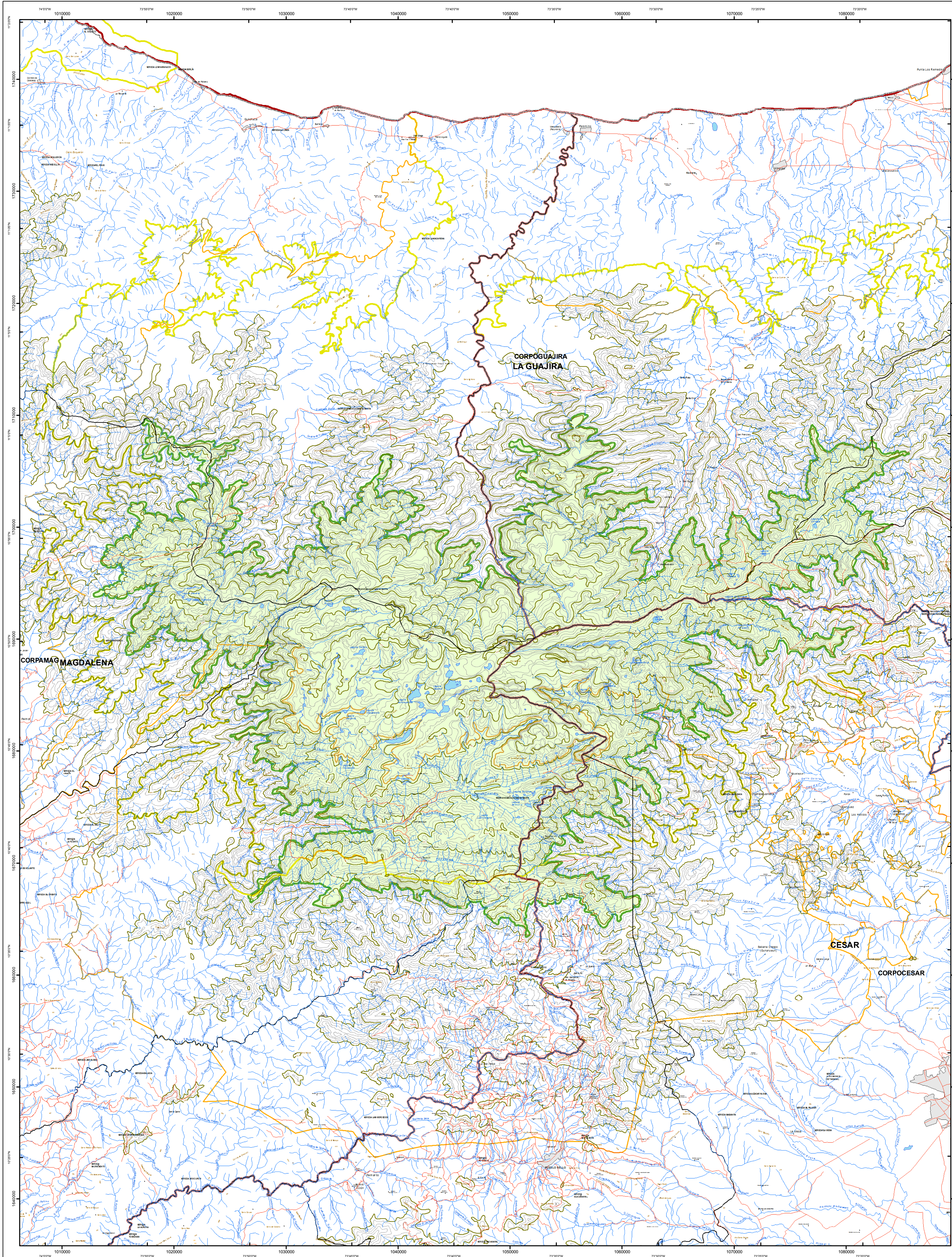




Complejo de Páramos Sierra Nevada de Santa Marta Distrito Páramos de Santa Marta Sector Santa Marta SM-SM-SMT

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. Samiengo 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. Samiengo Giraldo

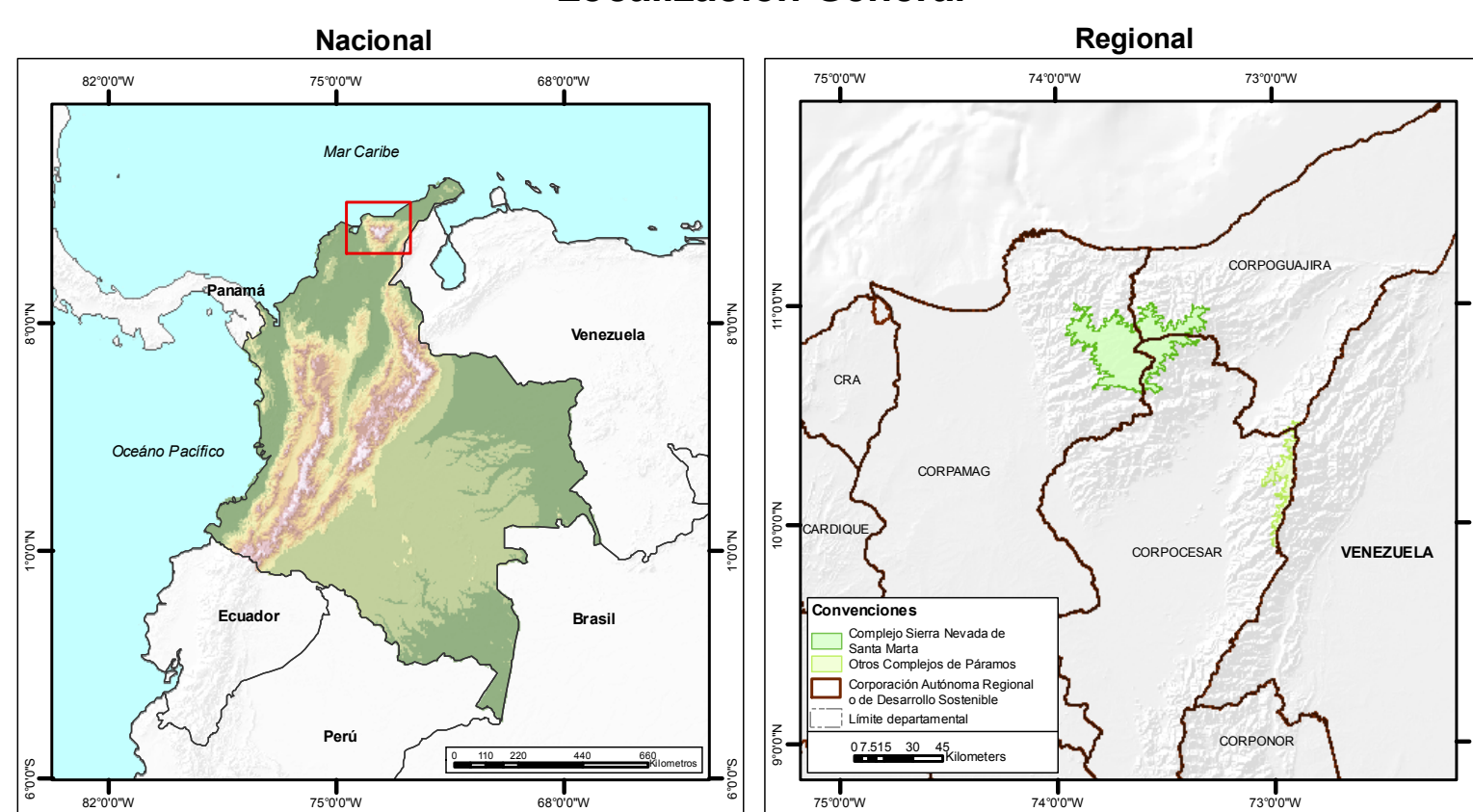
Asesoría Científica

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 Calamarca

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.
UAE SPNN. 2012. Áreas del Sistema de Parques Nacionales
Naturales. GEOSIS-RUNAP. Último acceso: 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 Este: 1000000
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

Límites Administrativos

- Internacional
- Departamental
- Municipal
- Vía
- Área urbana
- Complejo de Páramos Sierra Nevada de Santa Marta
- Otros Complejos de Páramos
- Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

Convenciones

- Embalise
- Laguna
- Rio principal ó secundario
- Curvas de nivel
- Indice
- Intermedia
- Tierras comunidades negras
- Resguardos indígenas
- Áreas protegidas UAESPNN

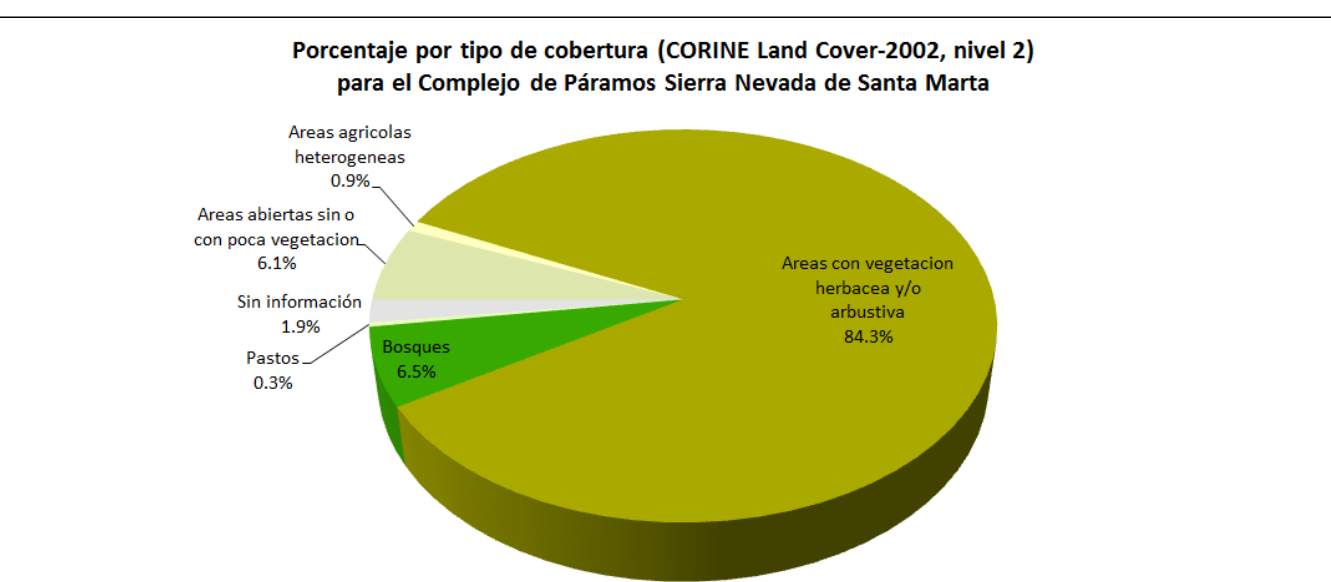
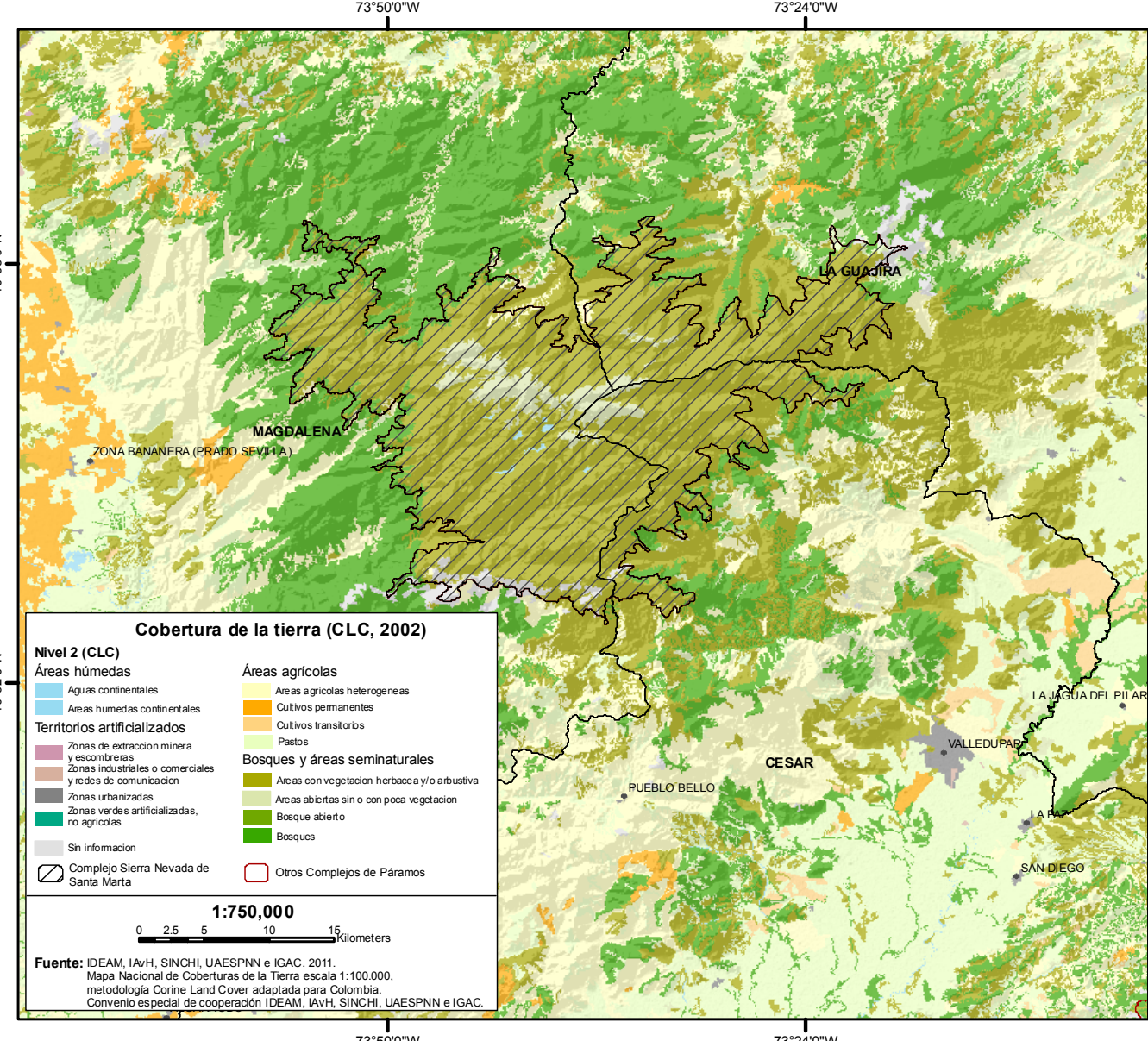
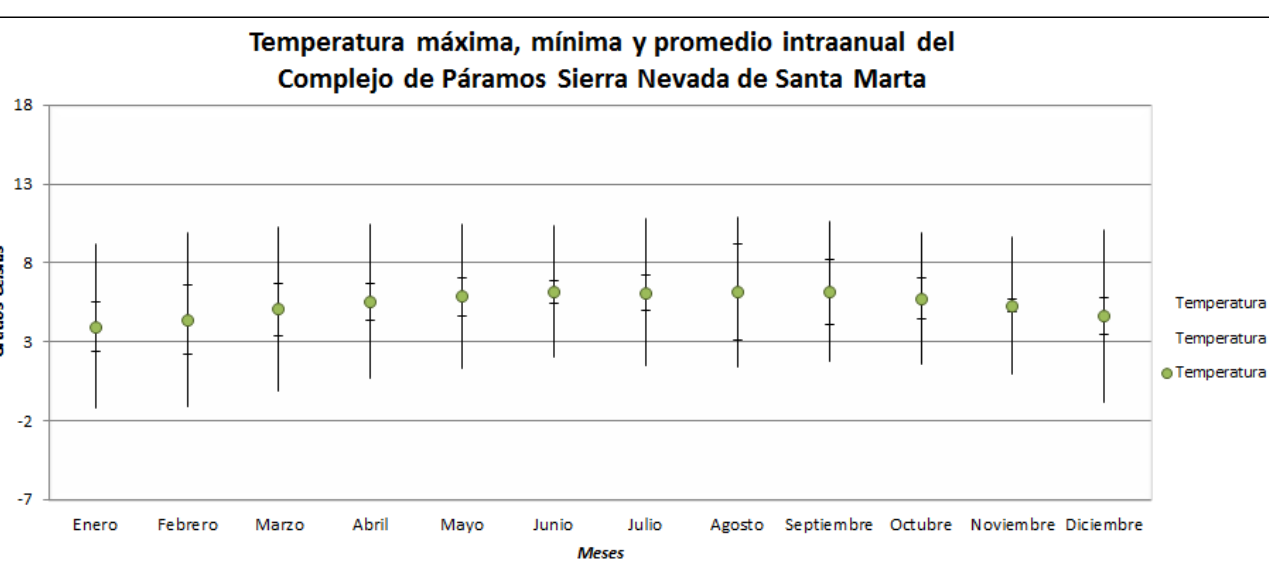
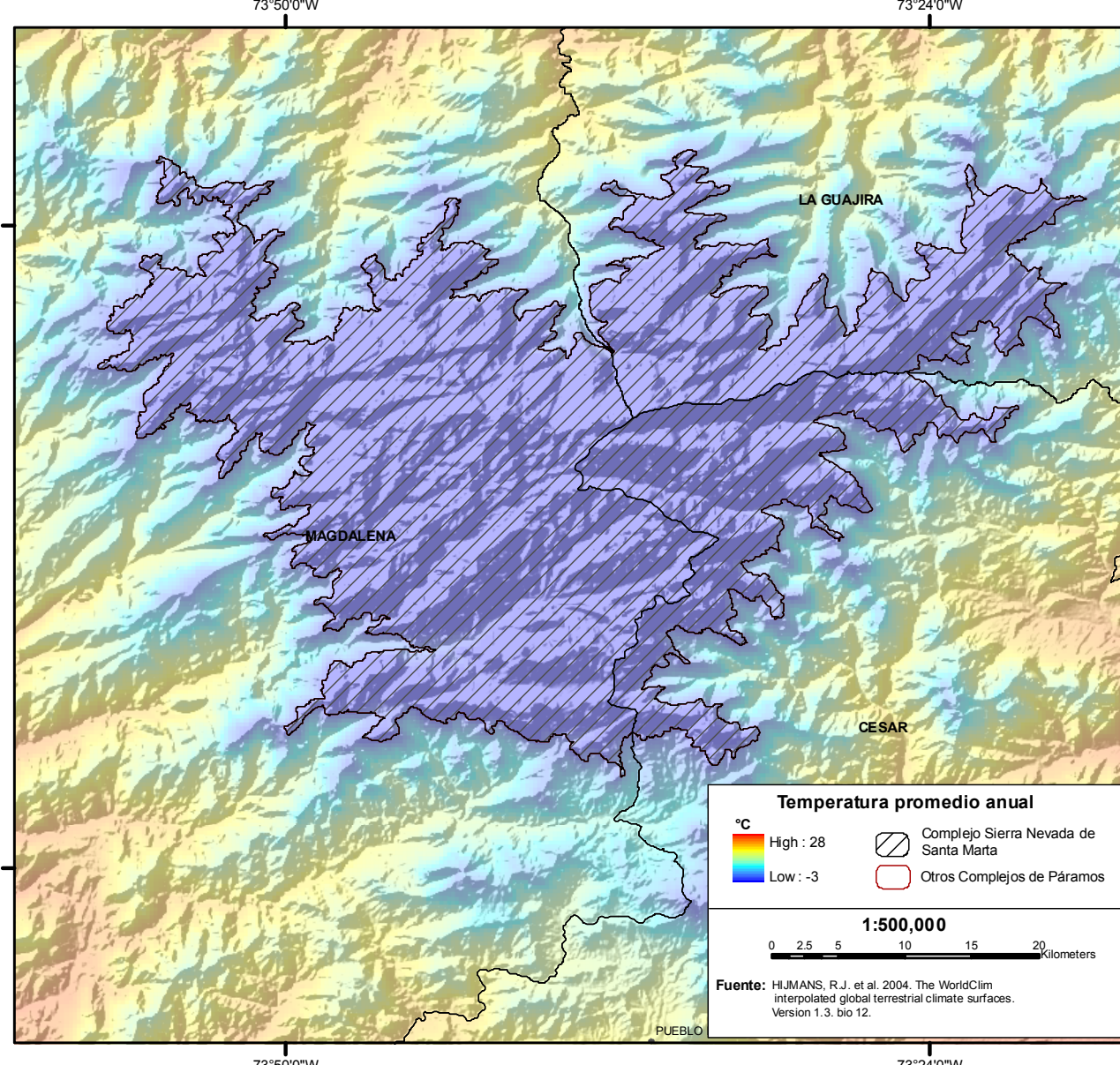
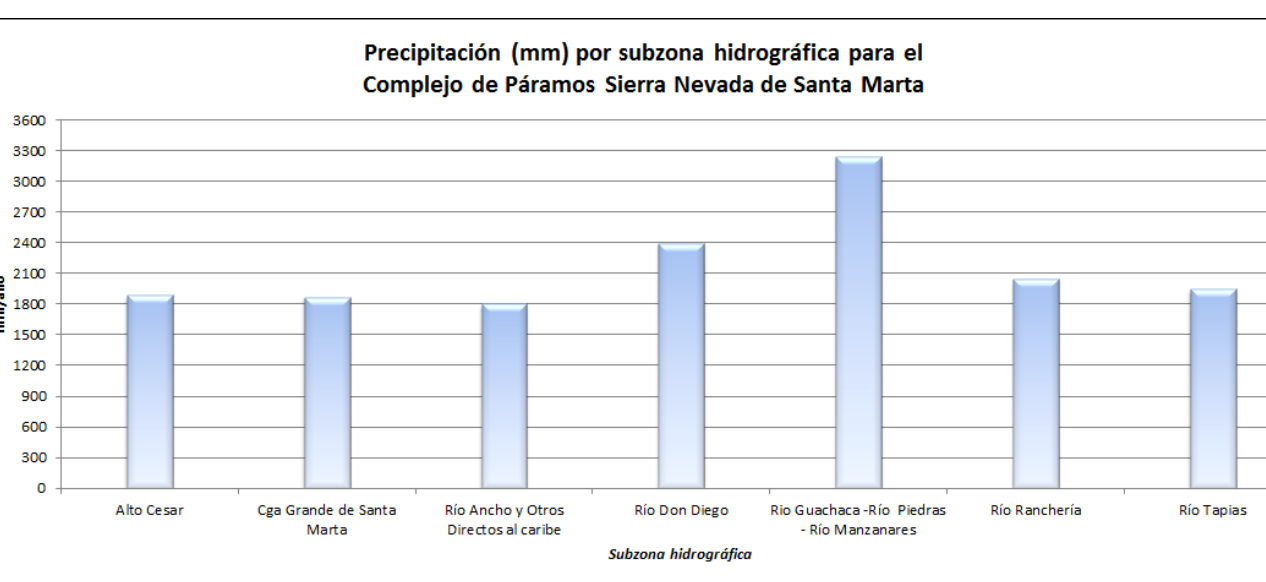
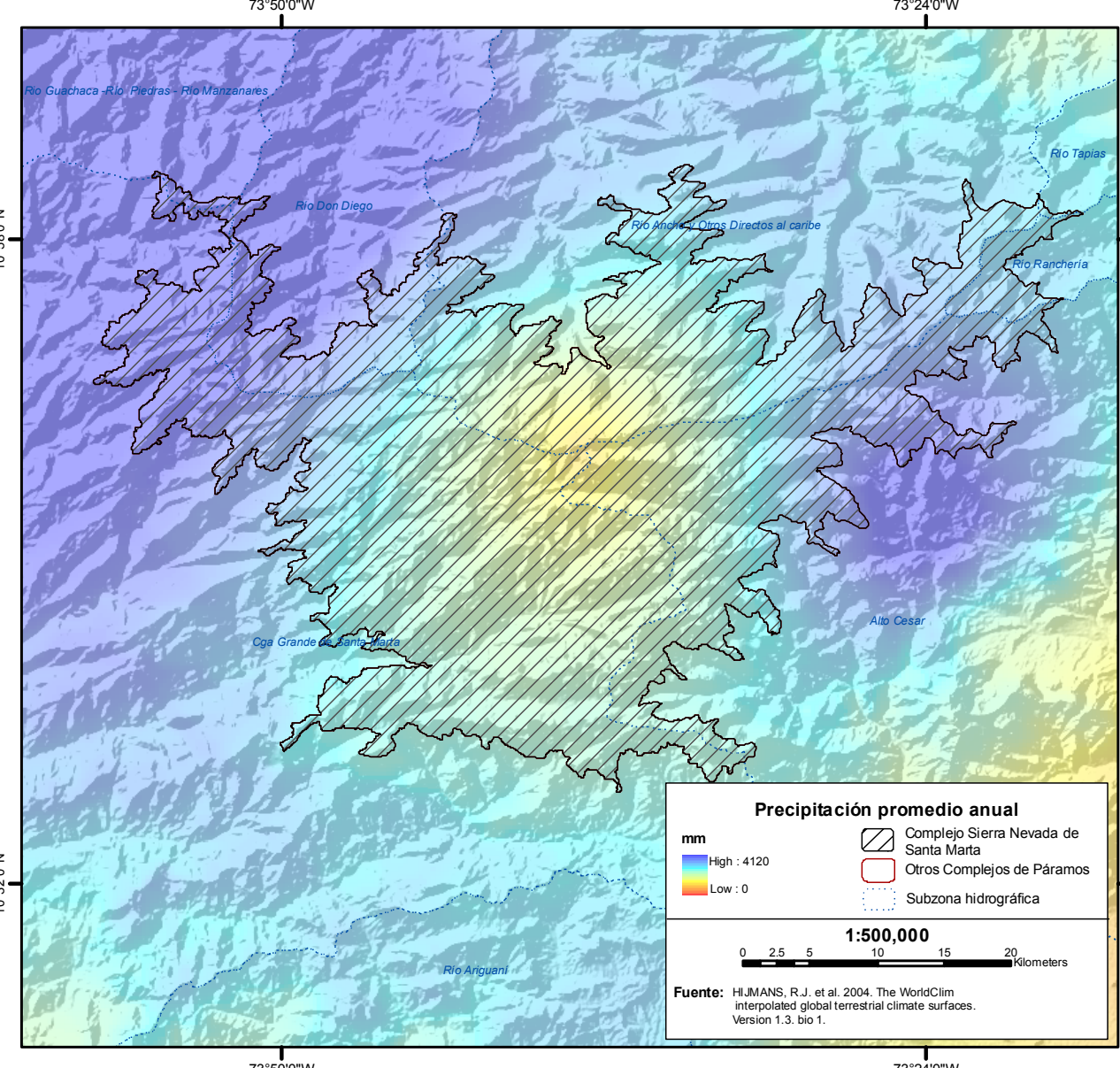
Superficie del Complejo de Páramos por Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible	Área (ha)
Corporación Autónoma Regional del Magdalena	92,596
Corporación Autónoma Regional del Cesar	27,821
Corporación Autónoma Regional de La Guajira	30,604
Total general	151,021

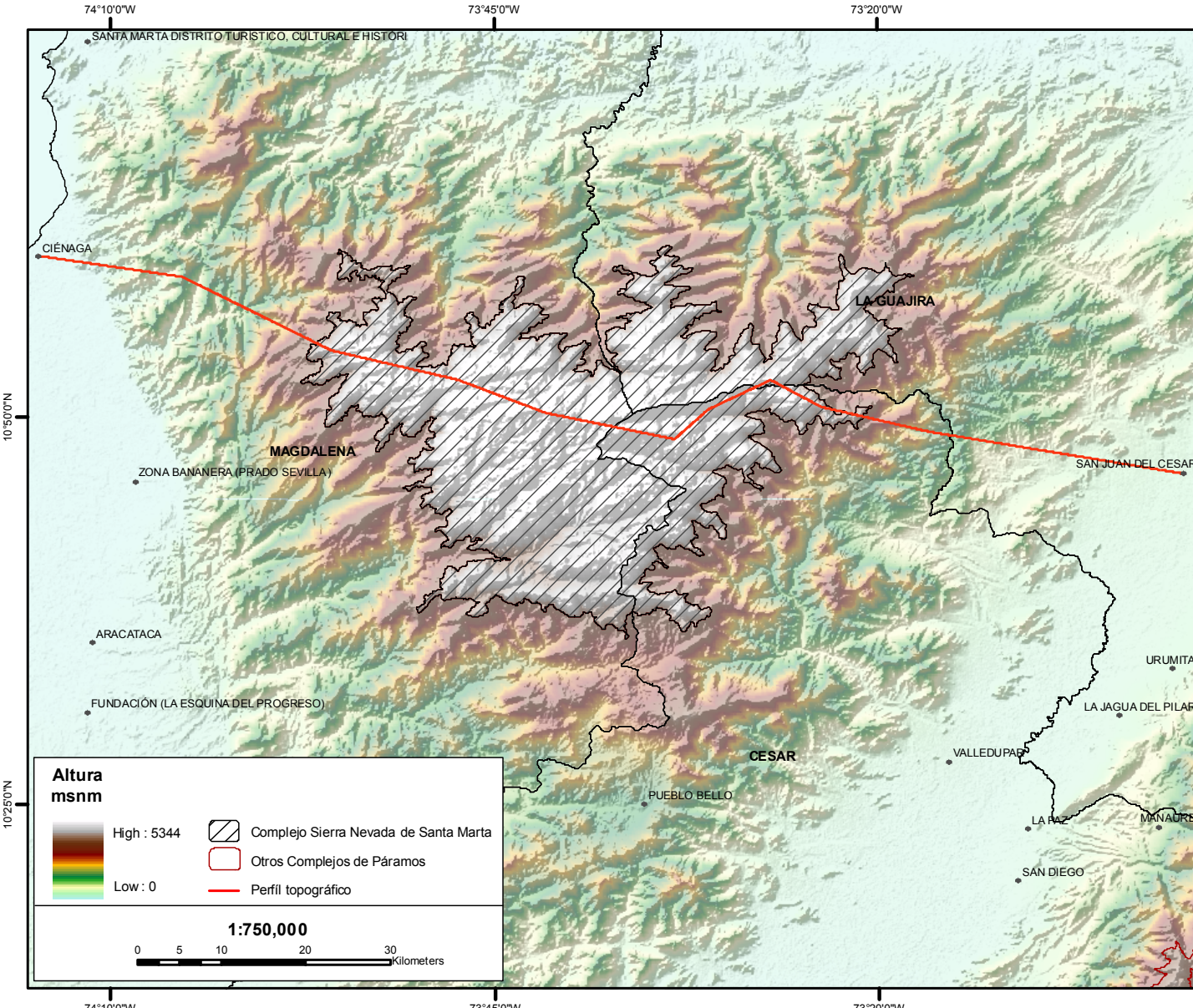
Superficie del Complejo de Páramos por municipio

Departamento	Municipio	Área (ha)
Cesar	Valledupar	21,419
	Pueblo Bello	6,402
Total Cesar		27,821
La Guajira	Riohacha	3,046
	Dibulla	23,818
	San Juan del Cesar	3,740
Total Guajira		30,604
Magdalena	Santa Marta	21,067
	Aracataca	56,120
	Ciénaga	13,389
	Fundación	2,019
Total Magdalena		92,596
Total general		151,021

Elementos de caracterización del Complejo



Hipsometría



Perfil topográfico transversal

