

Complejo de Páramos Sotará Distrito Macizo Colombiano Sector Cordillera Central CC-MC-STR

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:



IGAC



IDEAM



DANE



SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

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

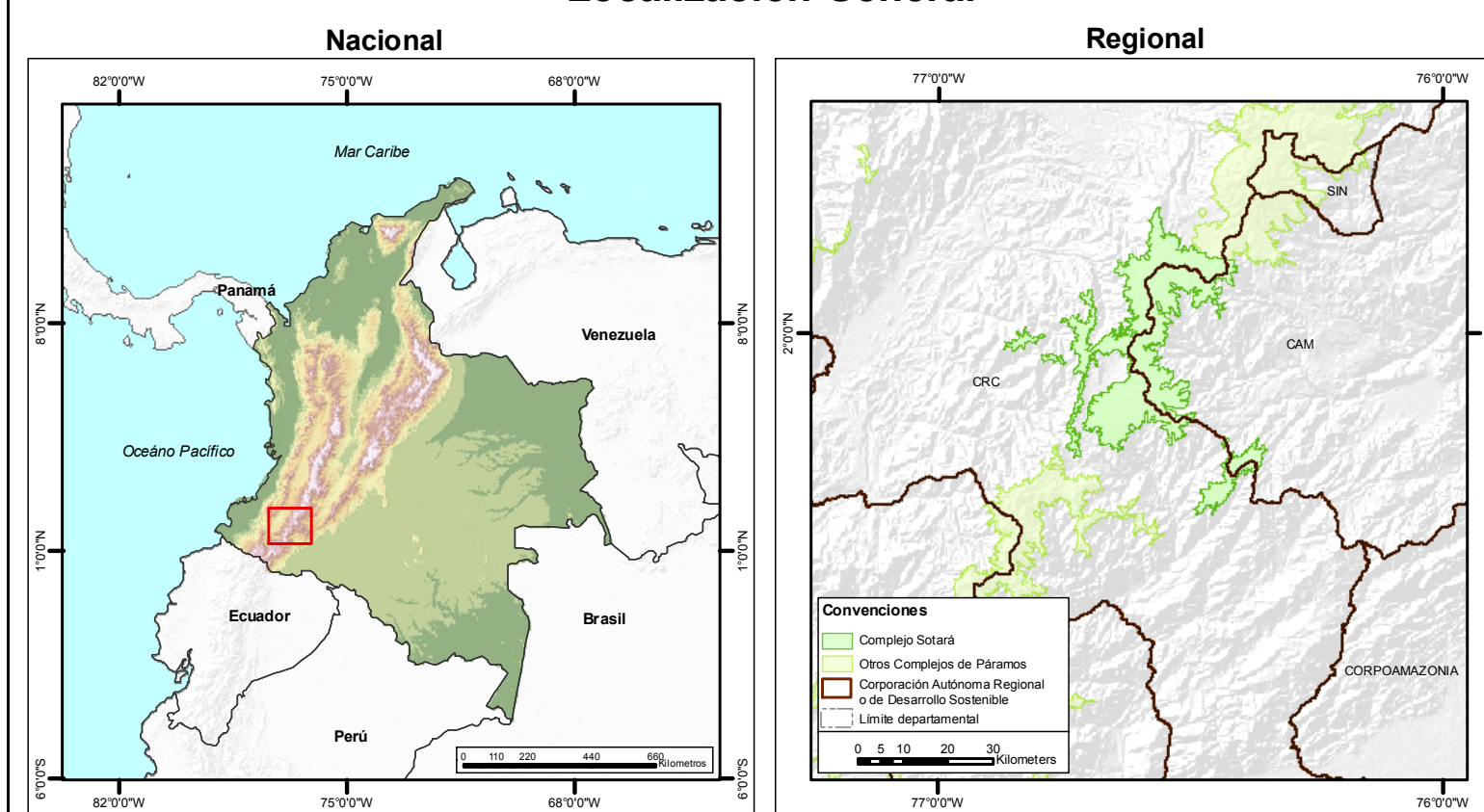
Asesoría Científica

Antoine Cleef, Robert Hofstede, David Rivera Ospina

Con la contribución de

Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible
Jimena Cortés Duque, Claudia P. Fonseca Toboán, 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-RUNAP. Último corte: Junio, 2012. Esc: 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.
Citese como:
Humboldt, A.V. 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

0 2.5 5 10 15 Kilómetros
1 cm = 1.5 km

Limites Administrativos

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

Convenciones

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

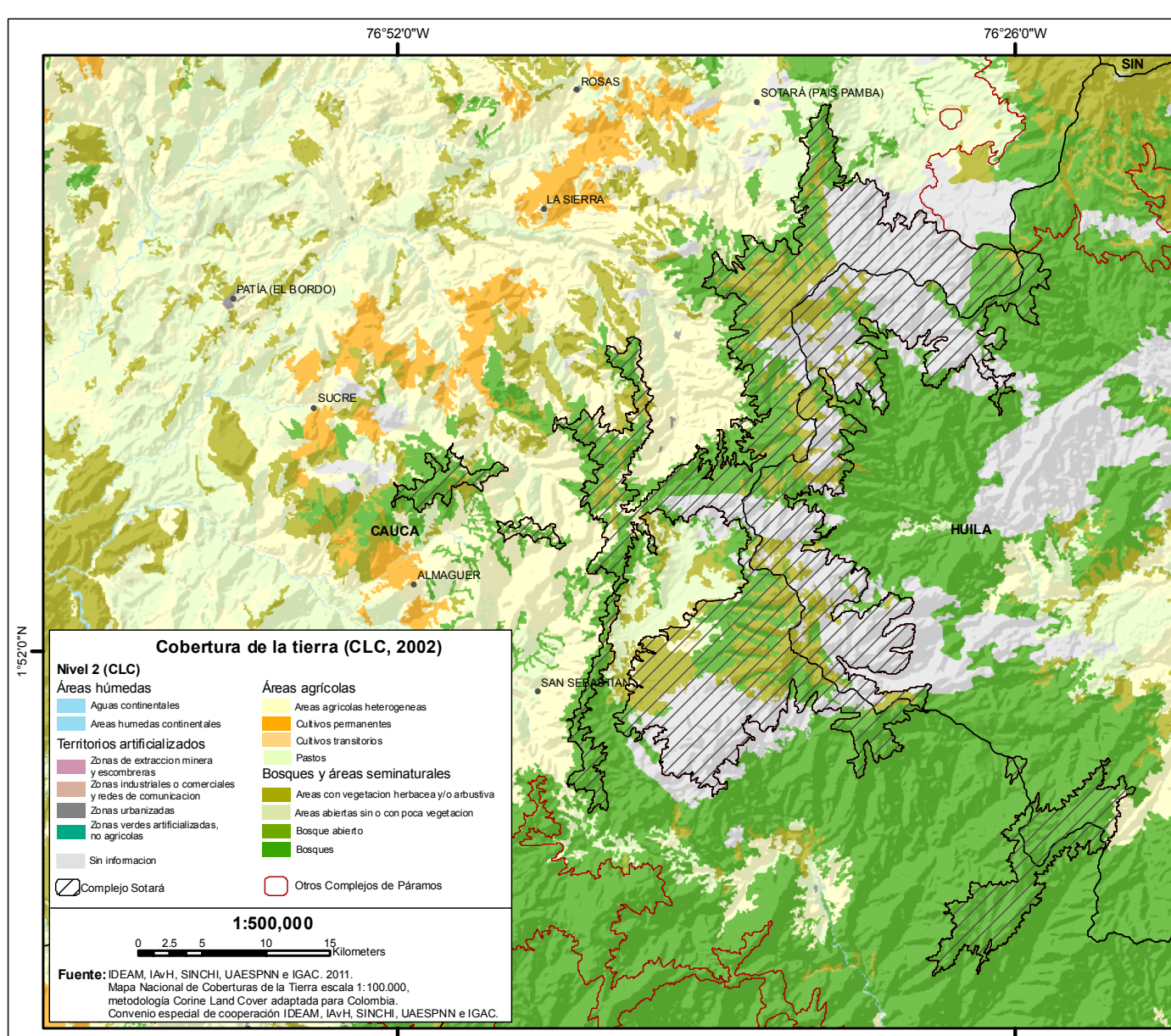
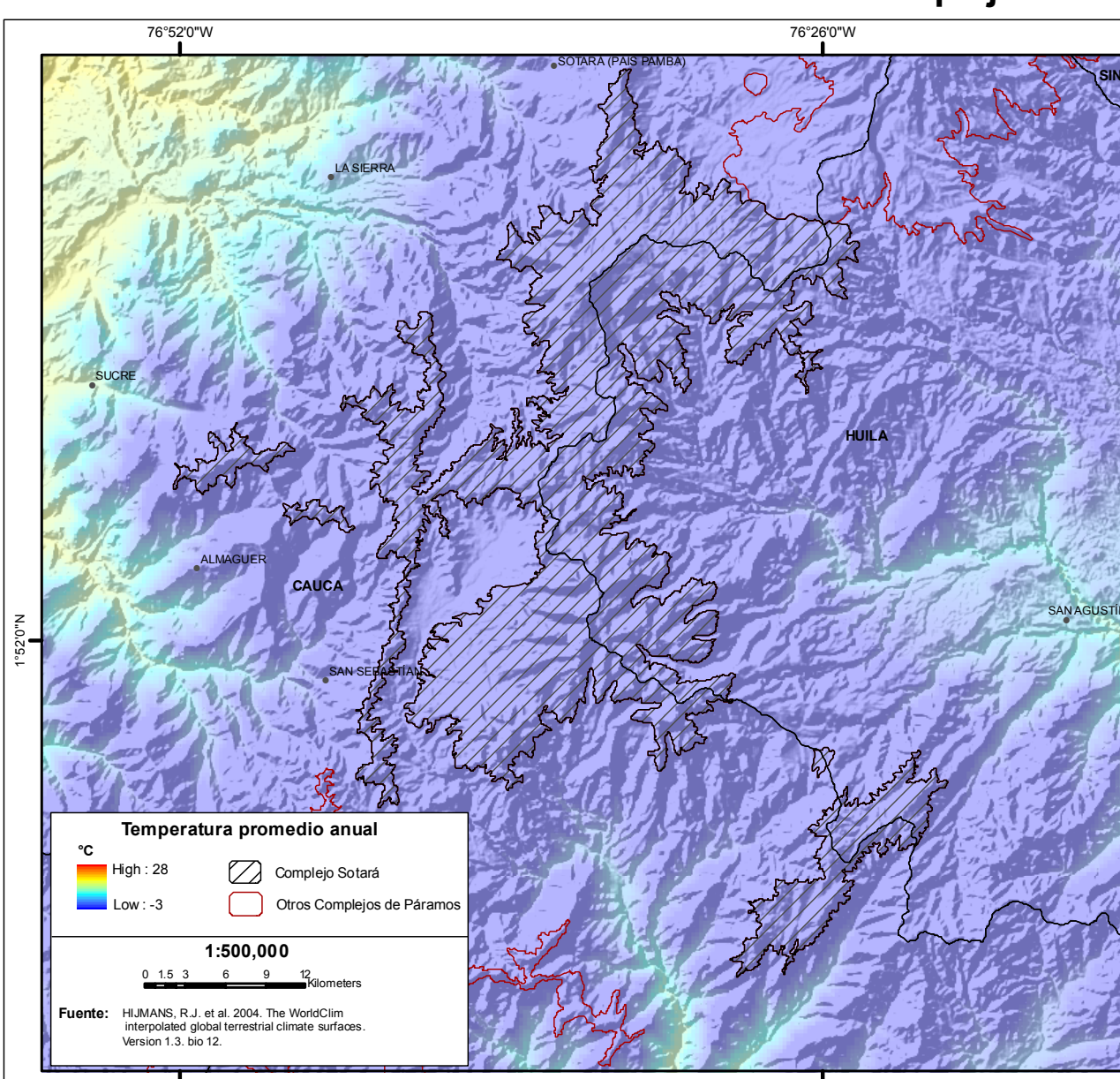
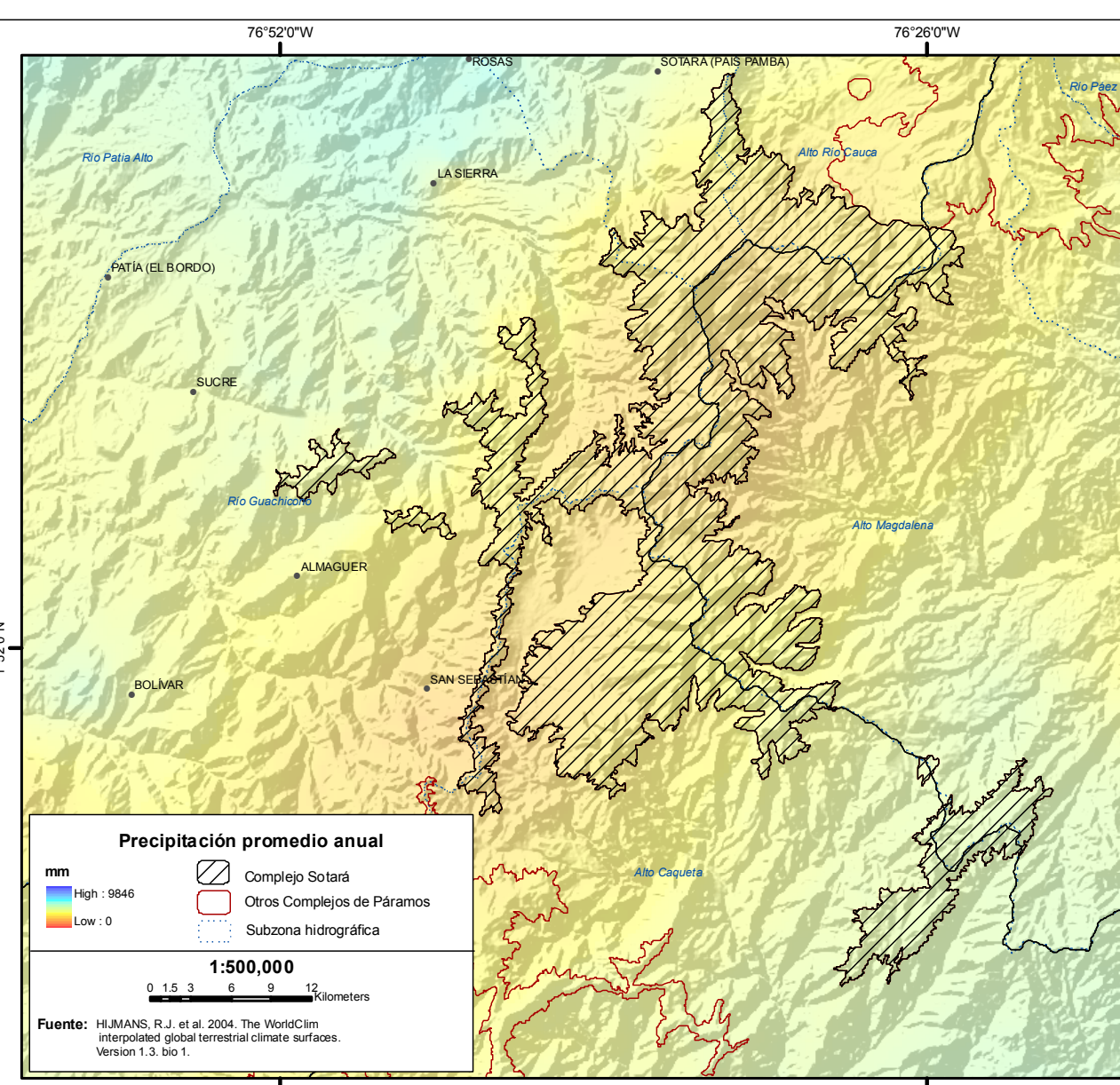
Superficie del Complejo de Páramos por Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible	Área (ha)
Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena	27,265
Corporación Autónoma Regional del Cauca	53,664
Total general	80,929

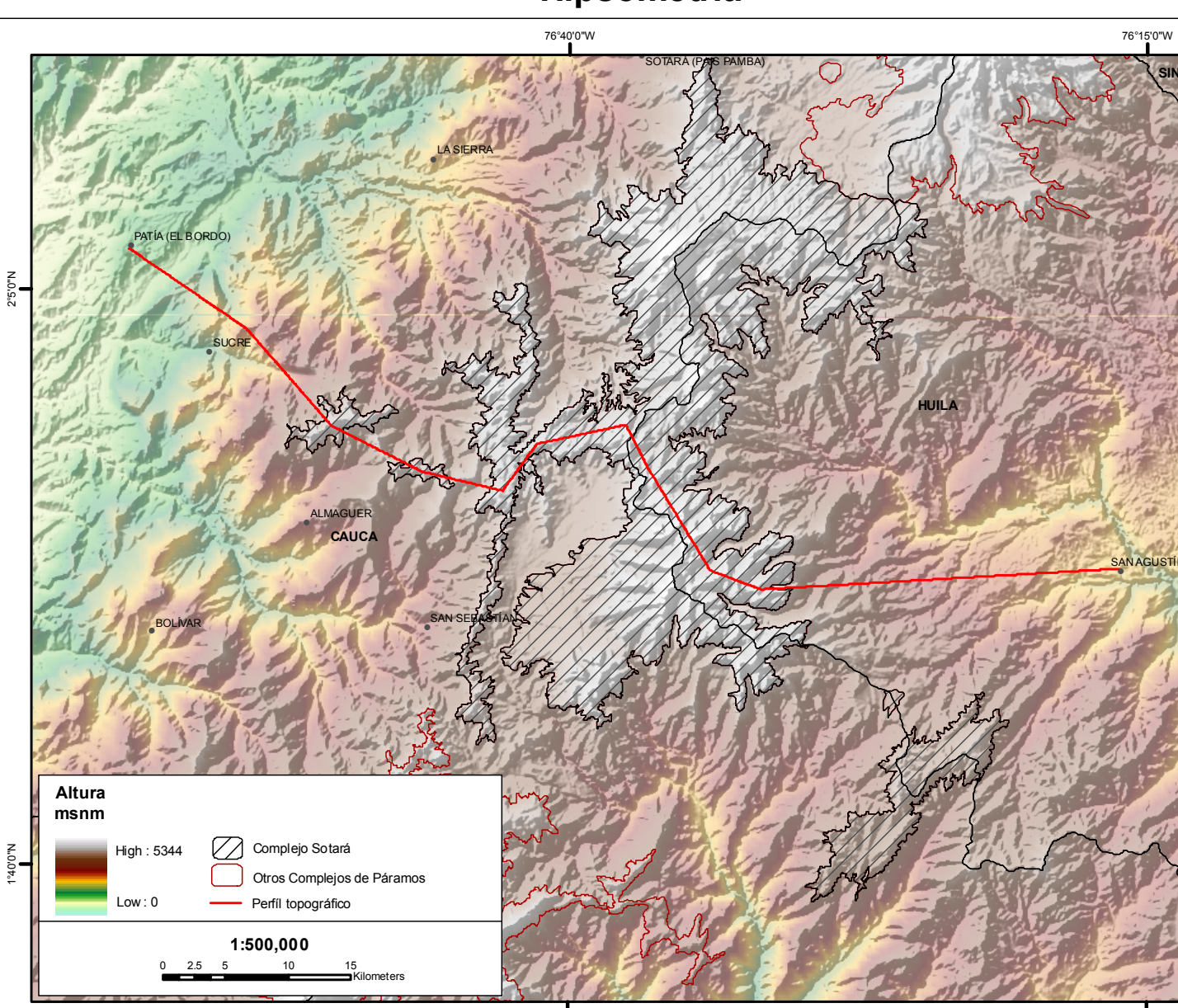
Superficie del Complejo de Páramos por municipio

Departamento	Municipio	Área (ha)
Cauca	Almaguer	824
	Bolívar	1
	La Sierra	35
	La Vega	8,887
	Puracé (Cocoruco)	7,050
	San Sebastián	14,703
	Santa Rosa	11,575
	Sotará (Paisambá)	10,307
Sucre	280	
Total Cauca		53,664
Huila	San Agustín	27,265
Total Huila		27,265
Total general		80,929

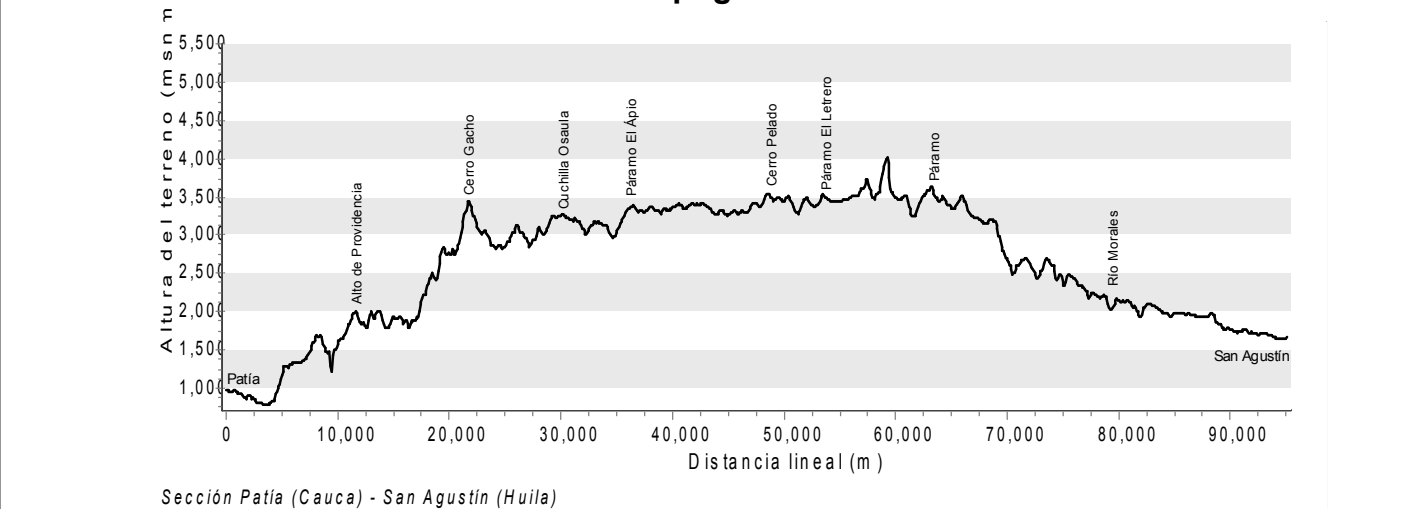
Elementos de caracterización del Complejo



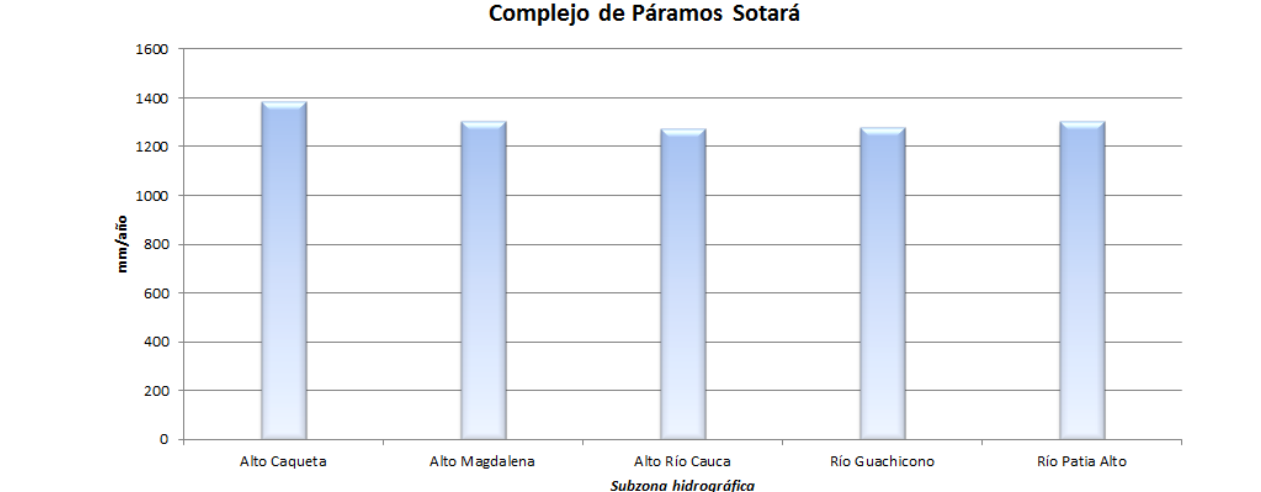
Hipsometría



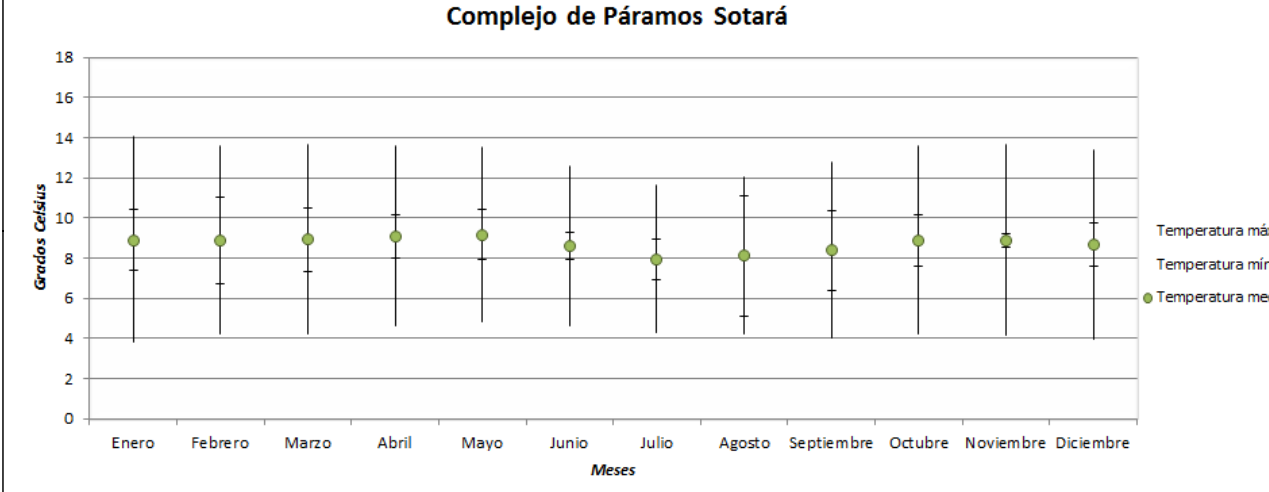
Perfil topográfico transversal



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



Temperatura máxima, mínima y promedio intras anual del Complejo de Páramos Sotará



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

