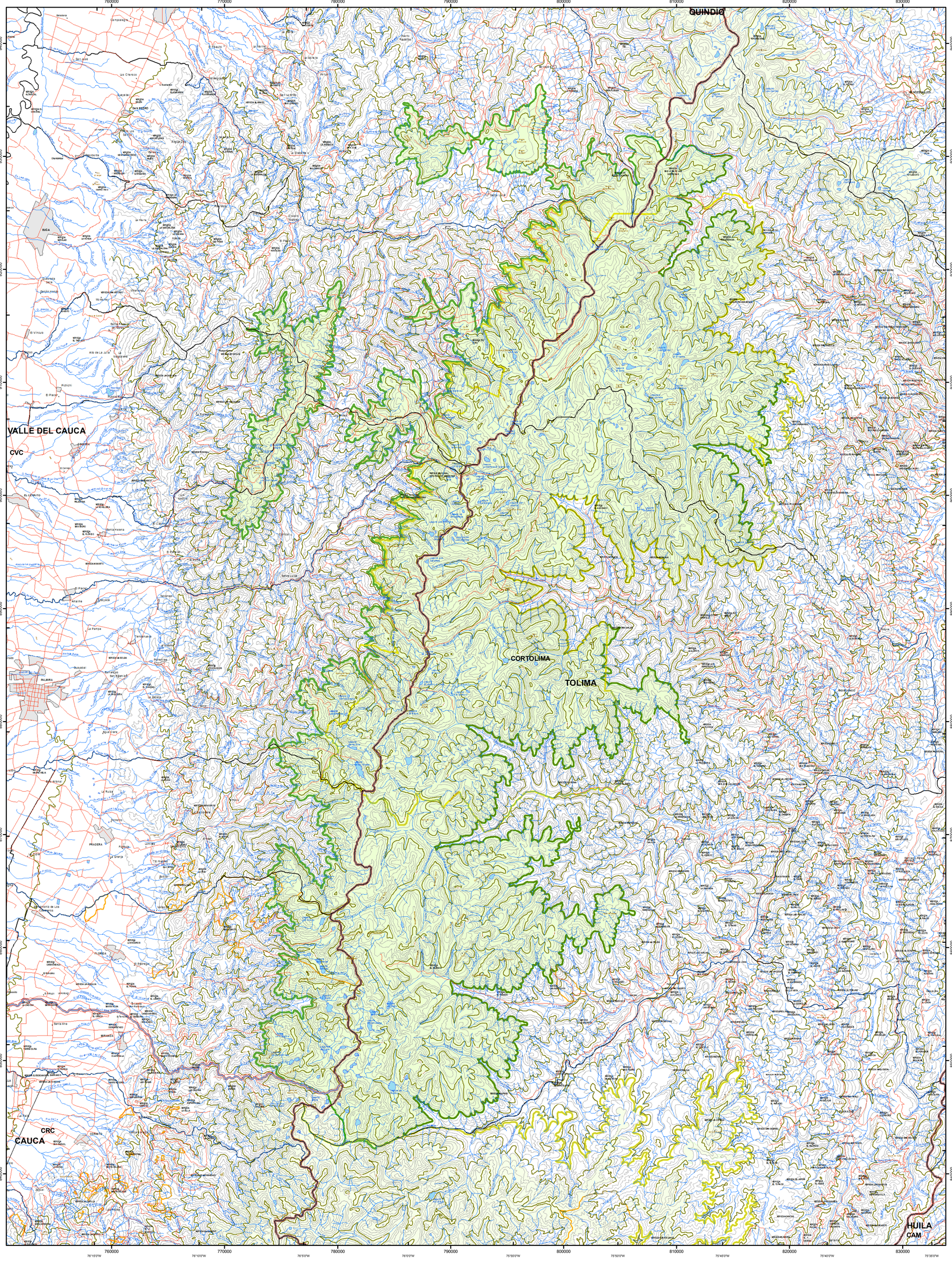


Complejo de Páramos Las Hermosas
Distrito Valle - Tolima
Sector Cordillera Cental
CC-VT-HMS

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

Libertad y Orden
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
República de Colombia

Instituto Humboldt Colombia

Con el apoyo de:

IGAC Instituto Geográfico Agustín Codazzi — IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales — DANE Para tomar decisiones — Servicio Geológico Colombiano, República de Colombia

Dirección Técnica
Carlos E. Sarmiento 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. Sarmiento Giraldo

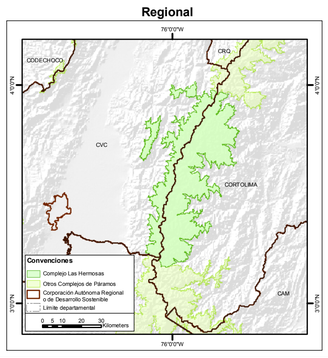
Asesoría Científica
Antoine Cleef, Robert Hofstede, David Rivera Ospina

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

Localización General

Nacional

Regional



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

Cítese como:

IAvH. 2012. Proyecto: Actualización del Atlas de Páramos de Colombia. Convenio Interadministrativo de Asociación 11-103, Instituto de investigación de recursos biológicos Alexander von Humbold 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

0 2.5 5 10 15 Kilometros

1 cm = 1.5 km

Convenciones

Límites Administrativos
- Internacional
- Departamental
- Municipal
- Vía
- Área urbana
- Complejo de Páramos Las Hermosas
- Otros Complejos de Páramos
- Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

Hidrografía
- Embalse
- Laguna
- Río principal ó secundario

Curvas de nivel
- Índice
- Intermedia
- Tierras comunidades negras
- Resguardos Indígenas
- Áreas protegidas UAESPNN

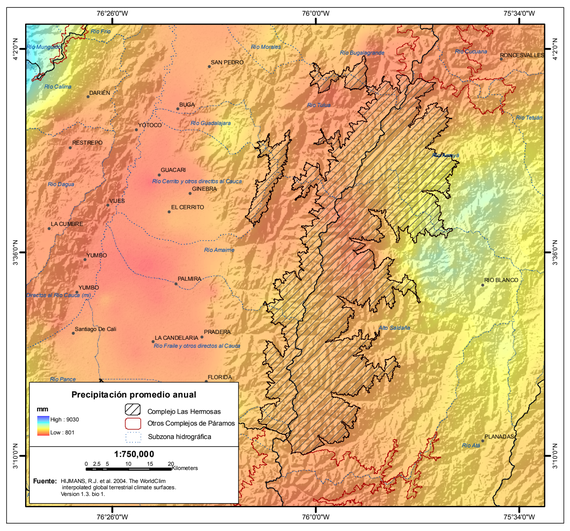
Superficie del Complejo de Páramos por Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

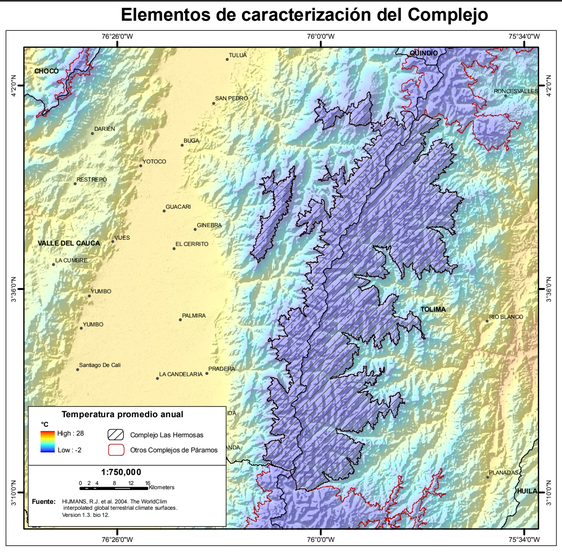
Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible	Área (ha)
Corporación Autónoma Regional del Tolima	138,973
Corporación Autónoma Regional del Cauca	110
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	68,928
Total general	**208,011**

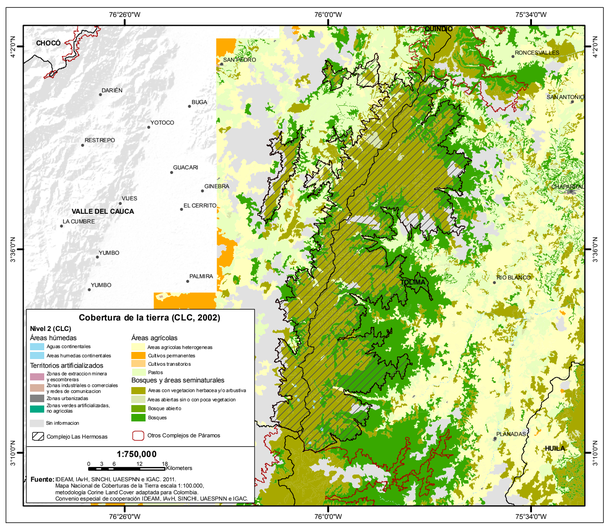
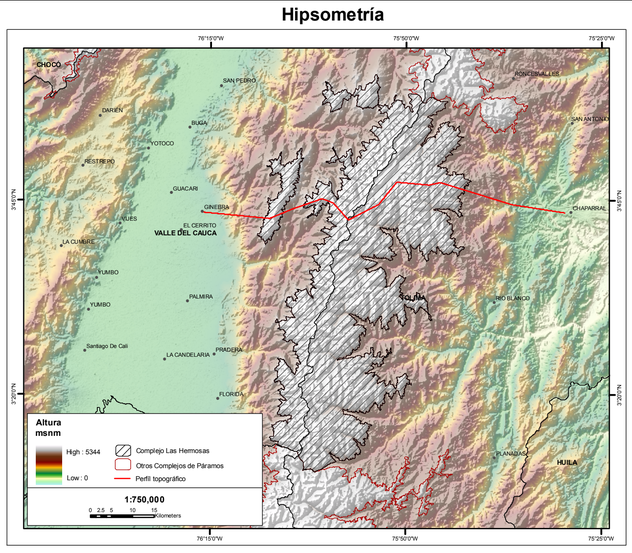
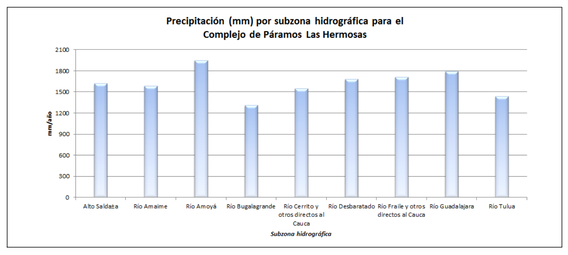
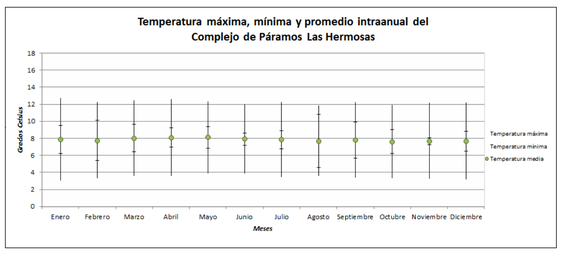
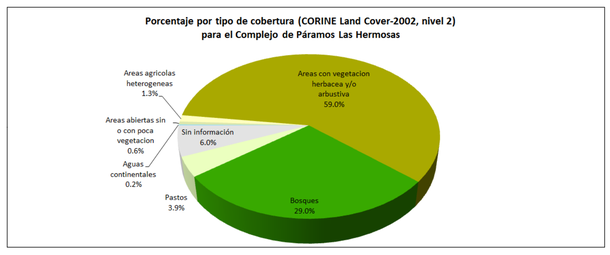
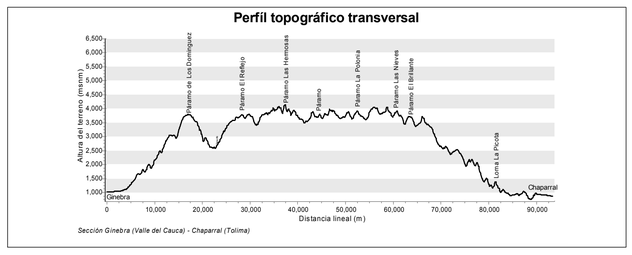
Superficie del Complejo de Páramos por municipio

Departamento	Municipio	Área (ha)
Cauca	Miranda	110
Total Cauca		*110*
Tolima	Chaparral	39,100
	Planadas	46
	Rioblanco	99,828
Total Tolima		*138,973*
Valle del Cauca	Buga	20,338
	El Cerrito	4,392
	Florida	10,269
	Ginebra	2,873
	Palmira	16,090
	Pradera	5,257
	Sevilla	1,285
	Tuluá	8,423
Total Valle del Cauca		*68,928*
Total general		**208,011**

Elementos de caracterización del Complejo







Hipsometría