Complejo de Páramos Iguaque-Merchán
Distrito Páramos de Boyacá
Sector Cordillera Oriental
CE-BY-IGM

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 — Libertad y Orden — 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

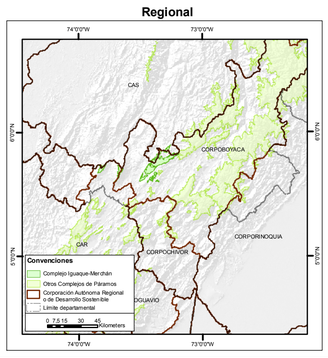
Asesoría Científica
Antoine Cleef, Robert Hofstede, David Rivera Ospina

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.

Citese 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 Kilómetros
1 cm = 1,5 km

Convenciones

Límites Administrativos
- Internacional
- Departamental
- Municipal
- Vía
- Área urbana
- Complejo de Páramos Iguaque-Merchán
- 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

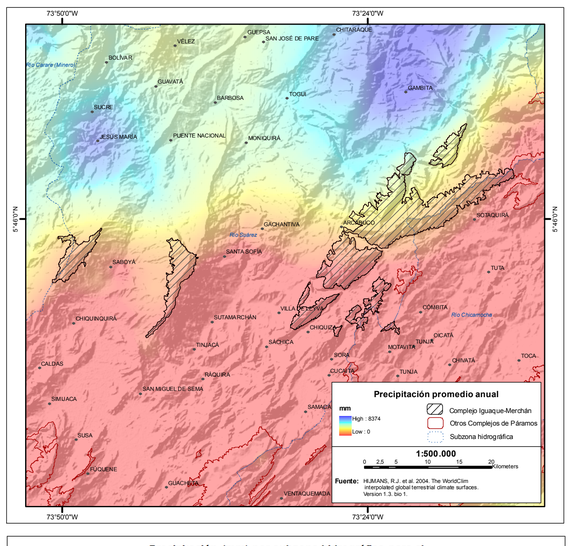
Superficie del Complejo de Páramos por Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

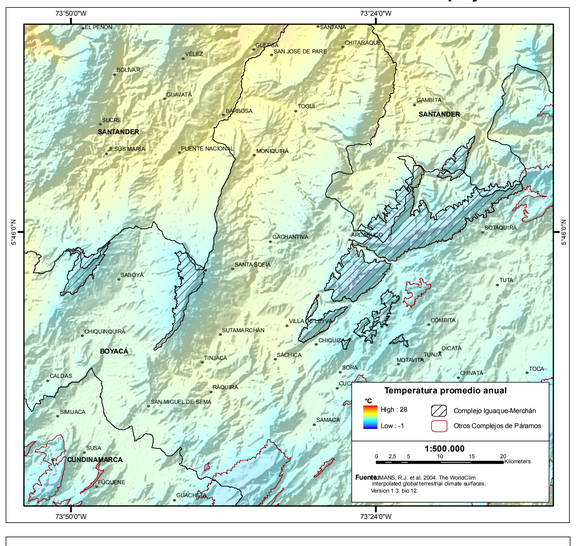
Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible	Área (ha)
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	4,012
Corporación Autónoma Regional de Santander	4,547
Corporación Autónoma Regional de Boyacá	19,752
Total general	**28,311**

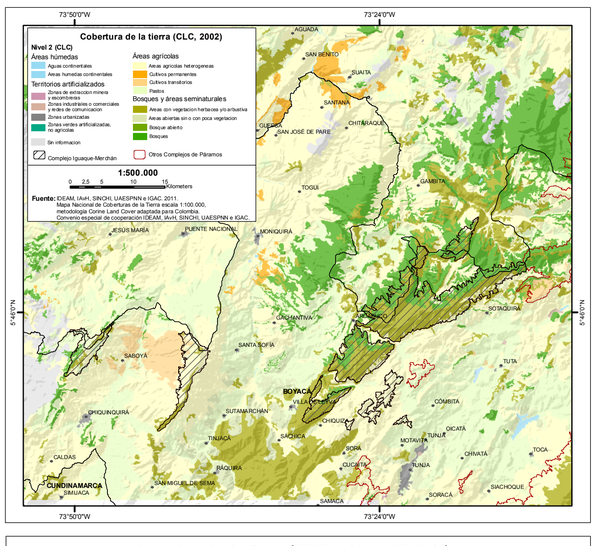
Superficie del Complejo de Páramos por municipio

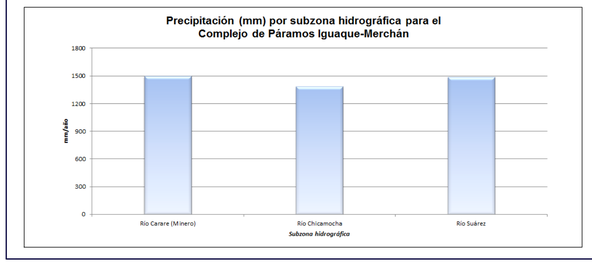
Departamento	Municipio	Área (ha)
Boyacá	Arcabuco	3,267
	Chiquinquirá	409
	Cómbita	2,609
	Chíquiza	3,573
	Villa De Leiva	1,914
	Motavita	694
	Saboyá	3,603
	Santa Sofía	125
	Sora	70
	Sotaquirá	6,927
	Sutamarchán	497
	Tinjacá	78
Total Boyacá		*23,764*
Santander	Albania	549
	Gámbita	3,840
	Puente Nacional	158
Total Santander		*4,547*
Total general		**28,311**

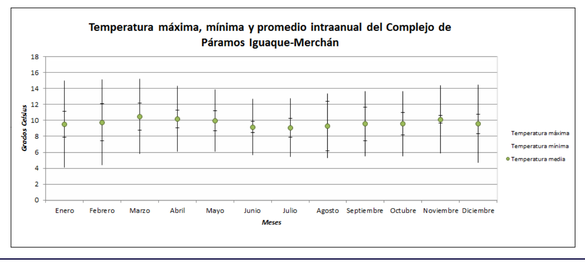
Elementos de caracterización del Complejo

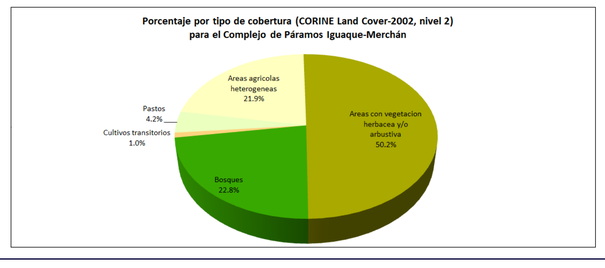
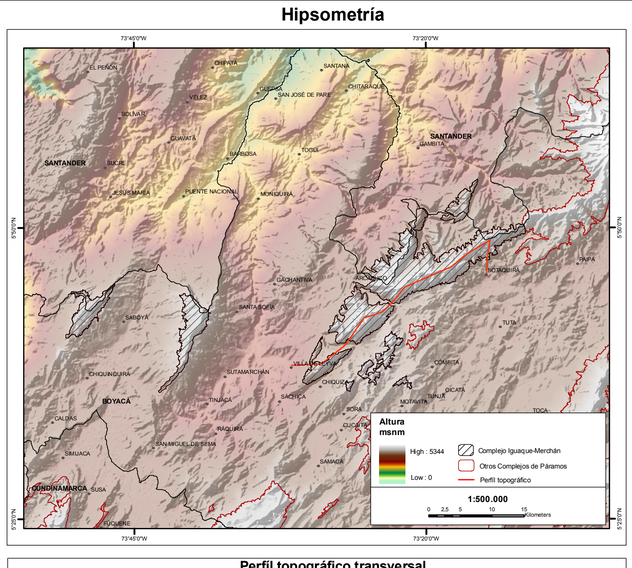
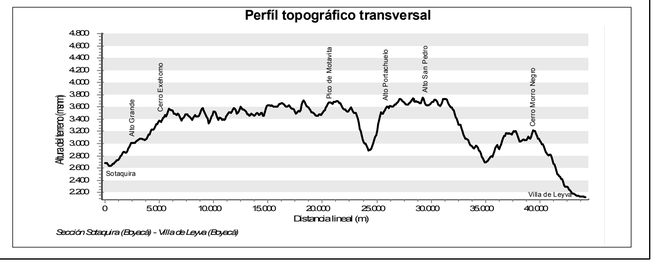












Hipsometría