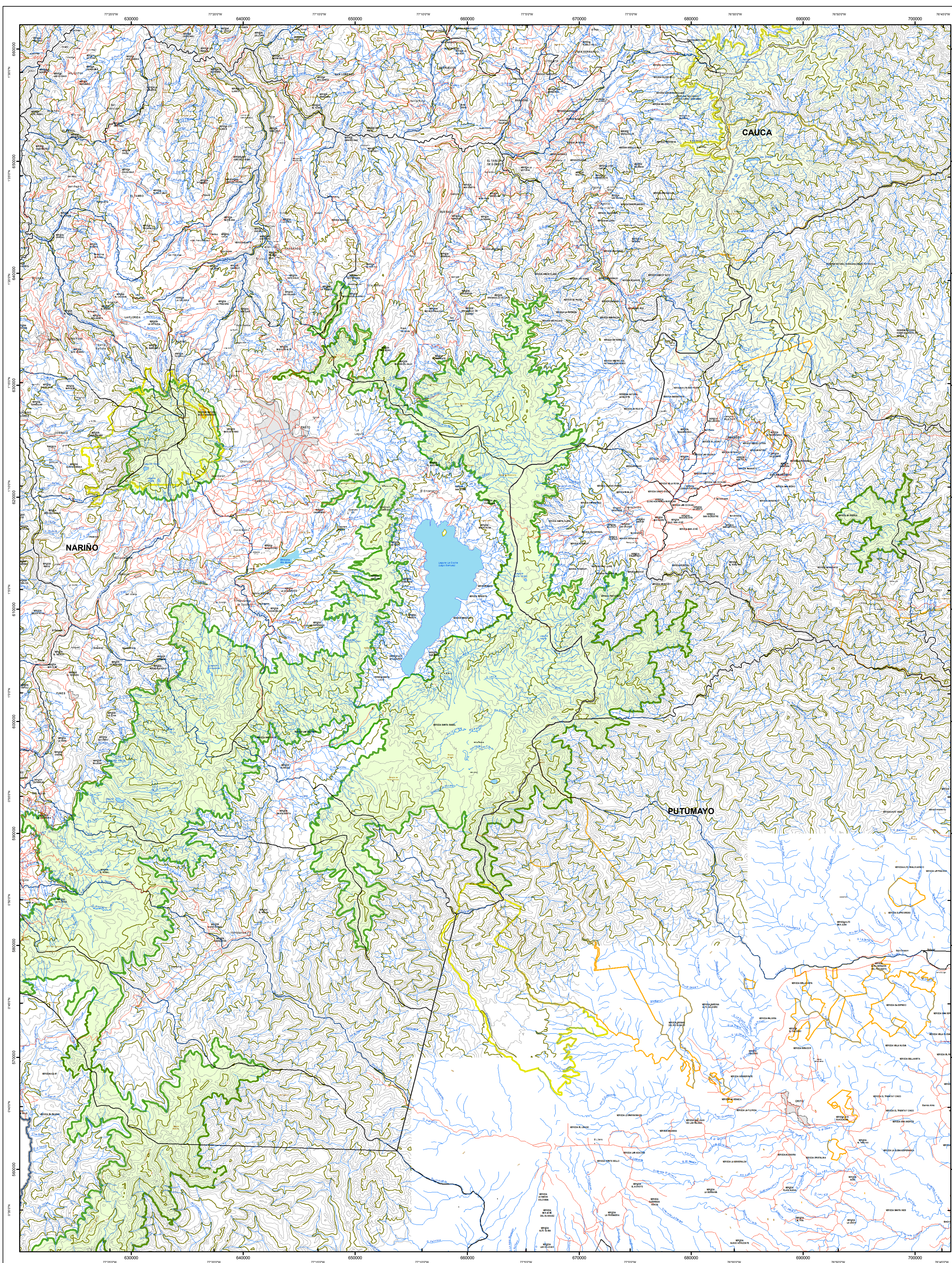




Complejo de Páramos La Cocha-Patascoy

Distrito Nariño-Putumayo

Sector Nariño-Putumayo

NP-NP-LCP (Hoja 1/2)

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 Girado

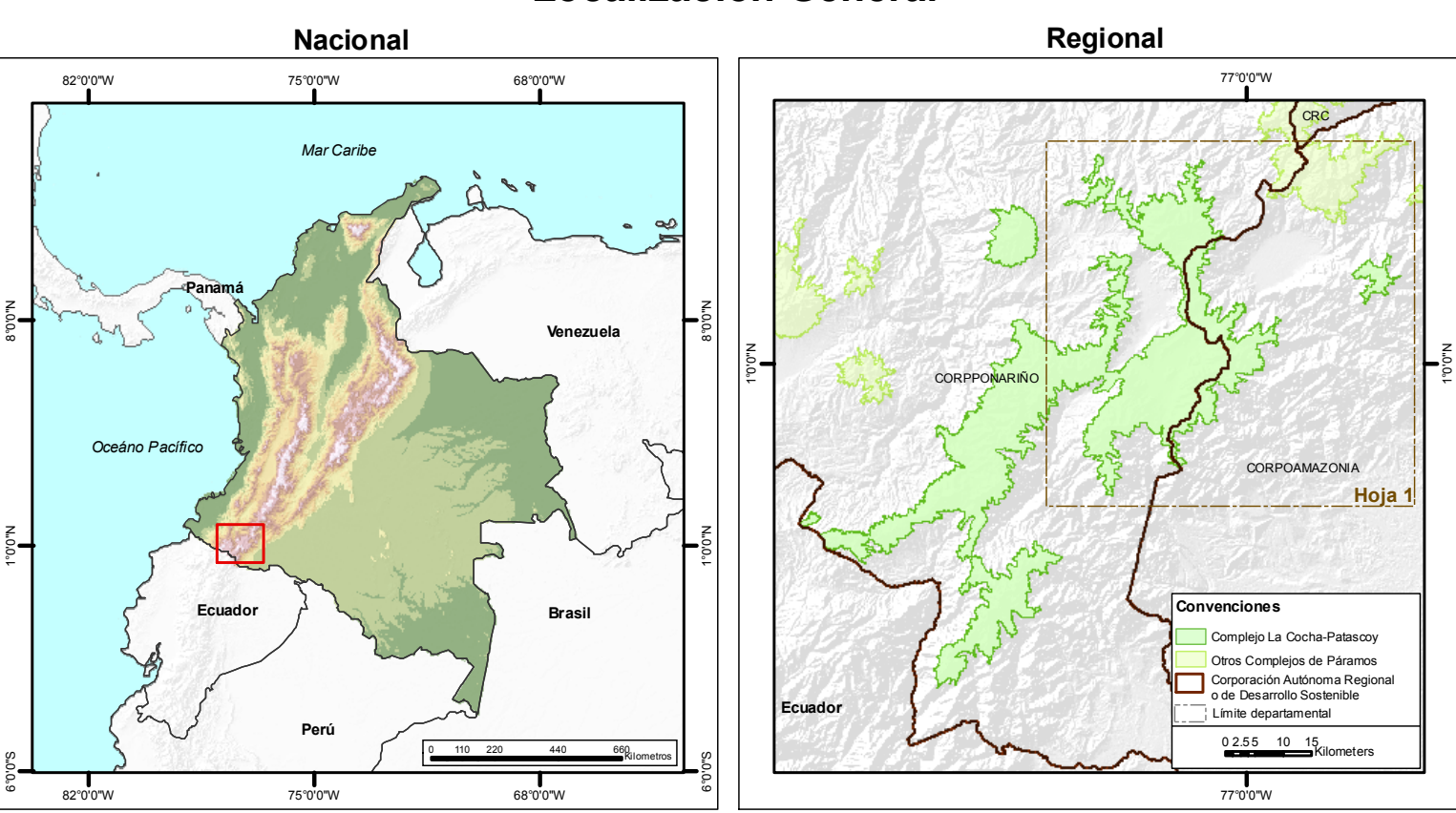
Asesoría Científica

Antoine Cleef, Robert Hofstede, David Rivera Ospina

Con la contribución de

Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible
Jimena Cortés Duque, Claudia P. Fonseca Tobán, Zoraida Fajardo Rodríguez, Edgar Olaya Ospina, Juliana E. Rodríguez Calamarca

Localización General



Parámetros cartográficos

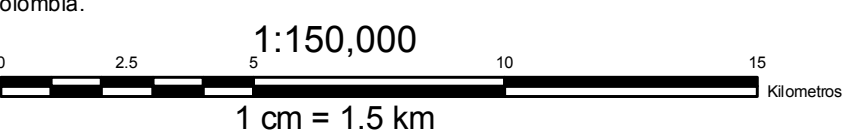
Fuentes:
IGAC 2012. GEODATABASE Cartografía base. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.
IGAC. 2011. Resguardos indígenas. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.
IGAC. 2011. Territorios colectivos de comunidades negras. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.
UAE/SPN. 2012. Áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales. GEOSIS-RUNAP. Último escan: Junio, 2012. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.

Citese 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.

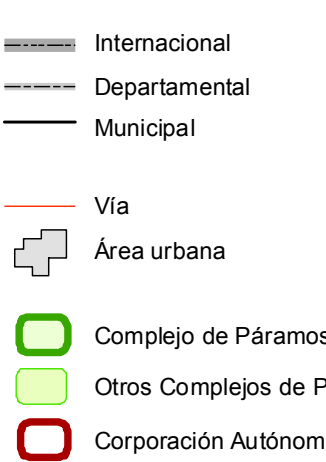
Referencia Cartográfica

Coordenadas planas:
MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transversa Mercator
Falso Norte: 1000000
Meridiano Central: -74.077508
Latitud de Origen: 4.596200
Unidad lineal: Metros

Coordenadas geográficas:
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA



Limites Administrativos



Convenciones

Hidrografía



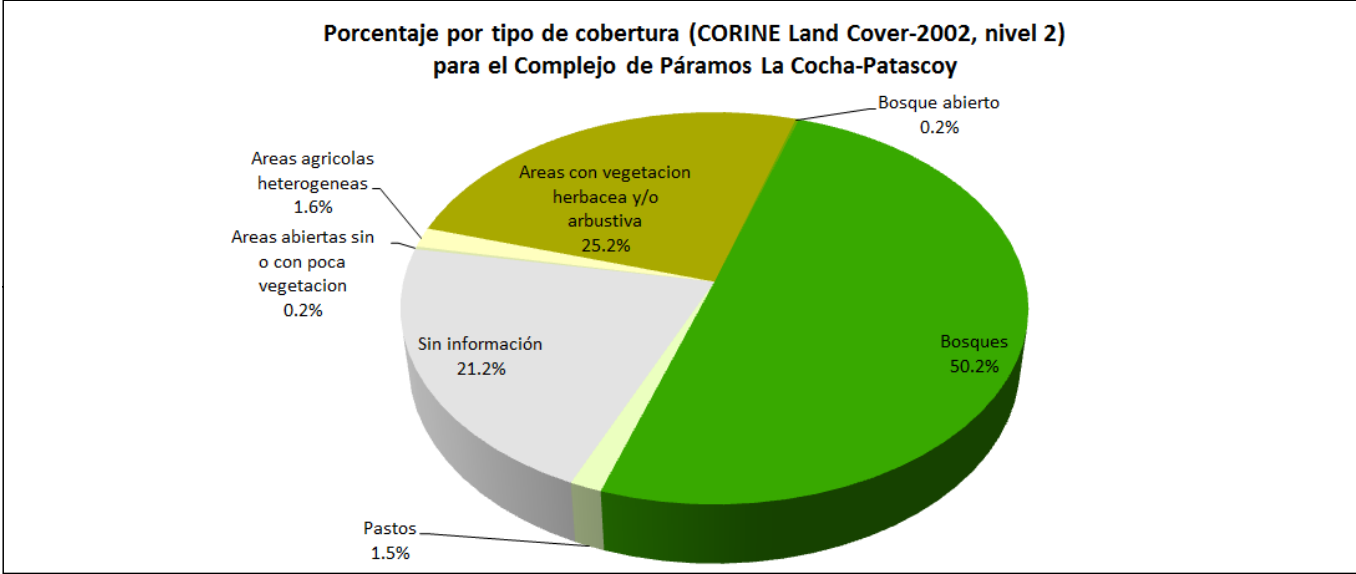
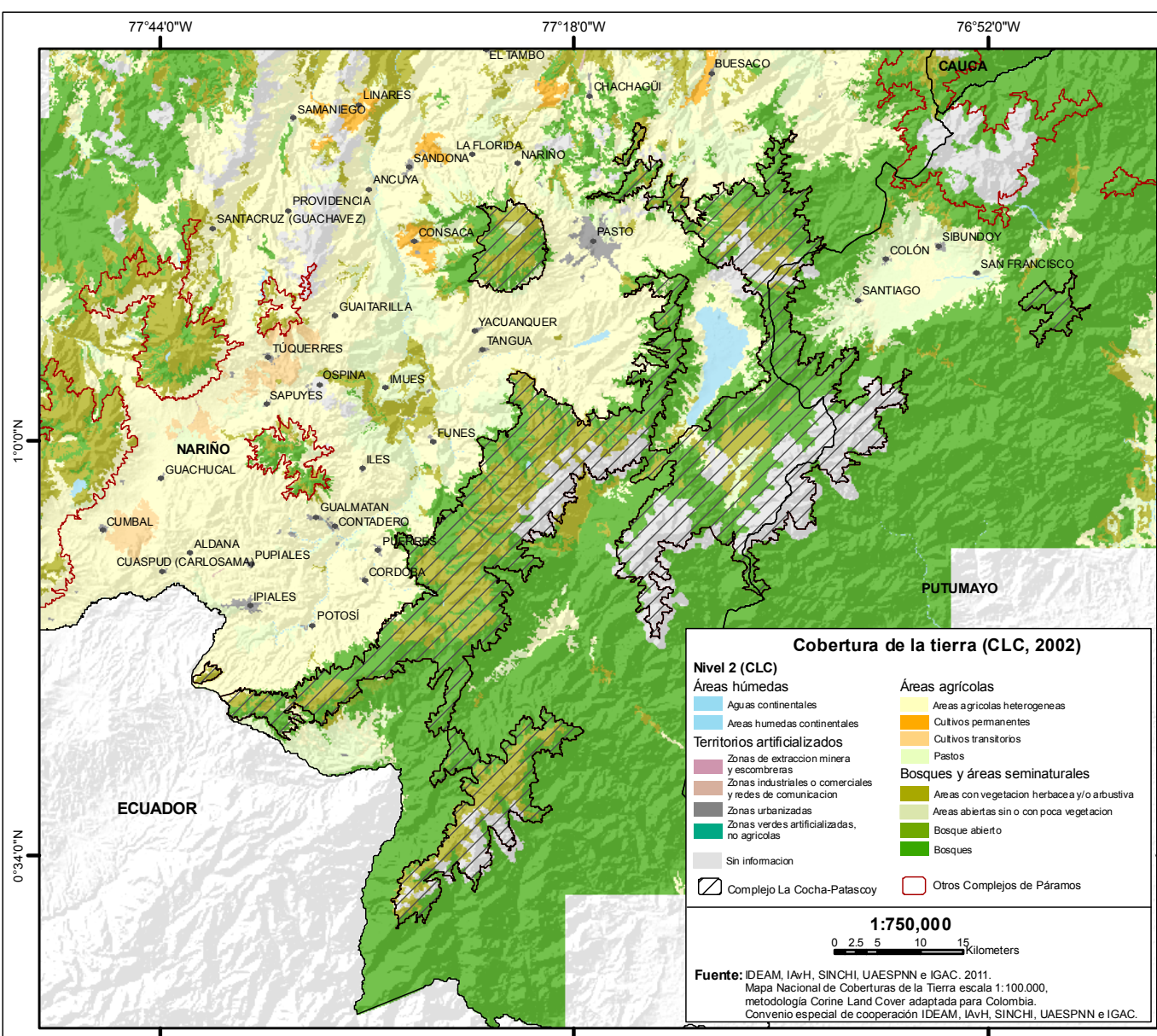
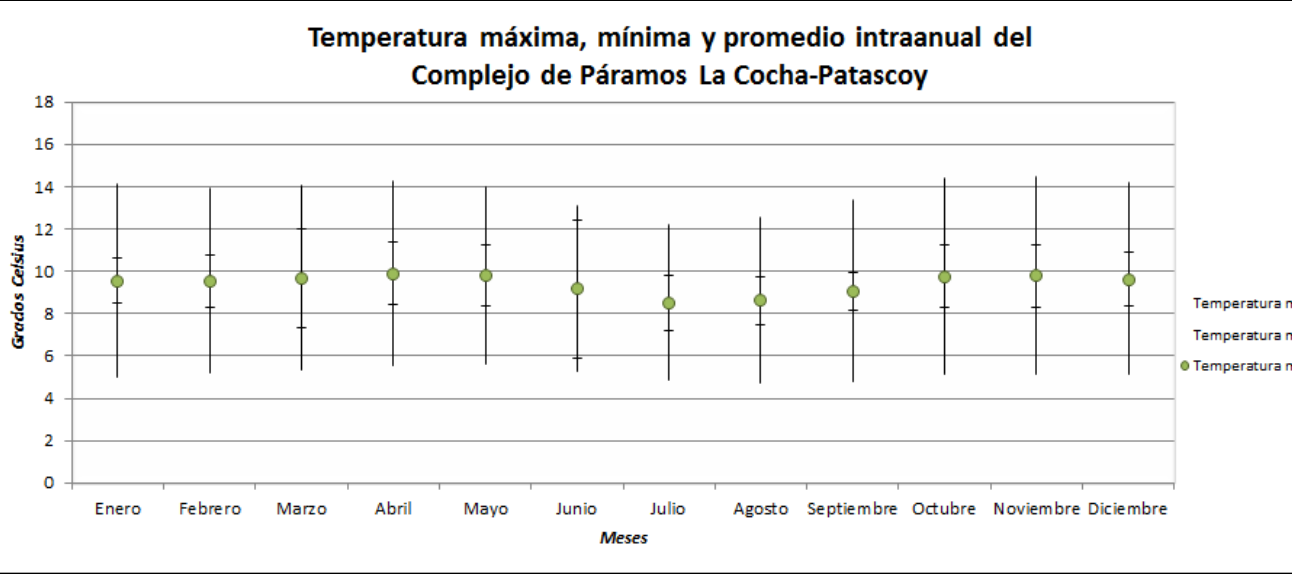
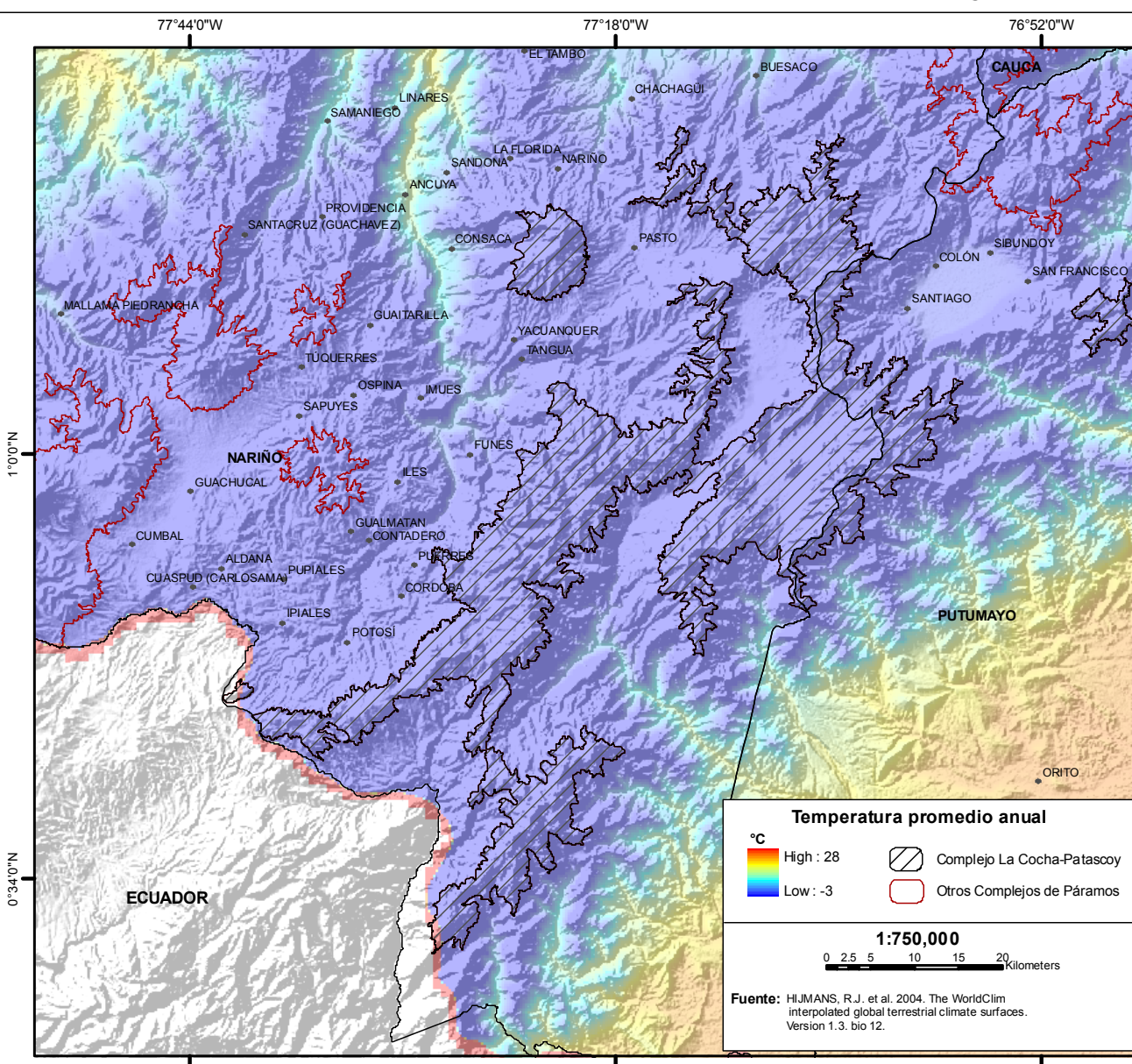
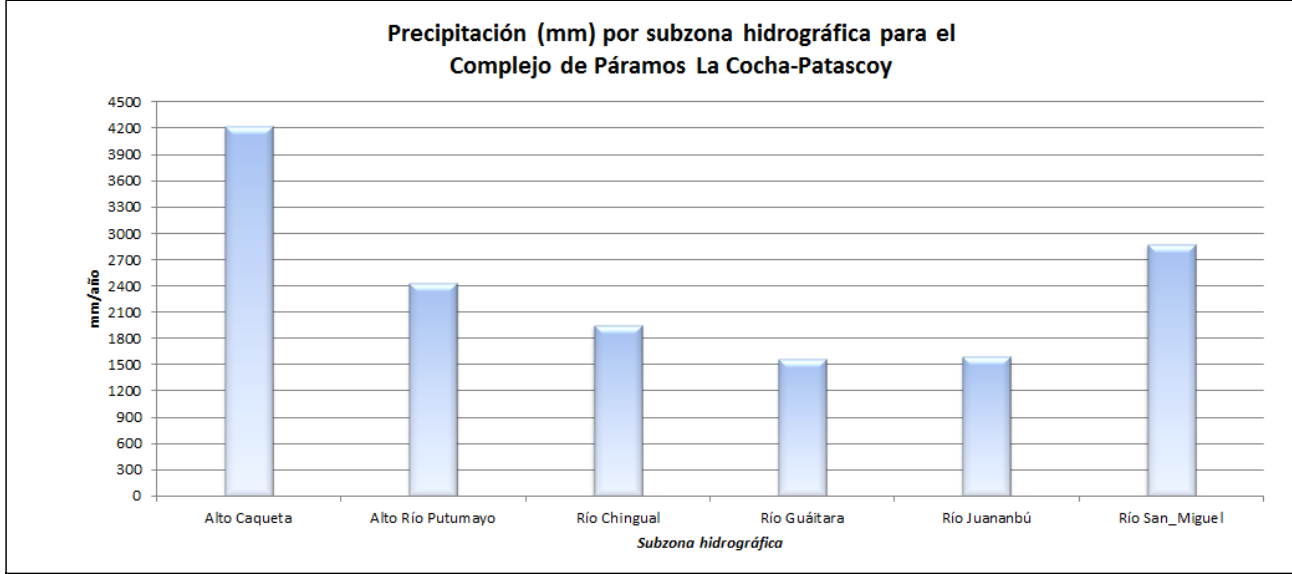
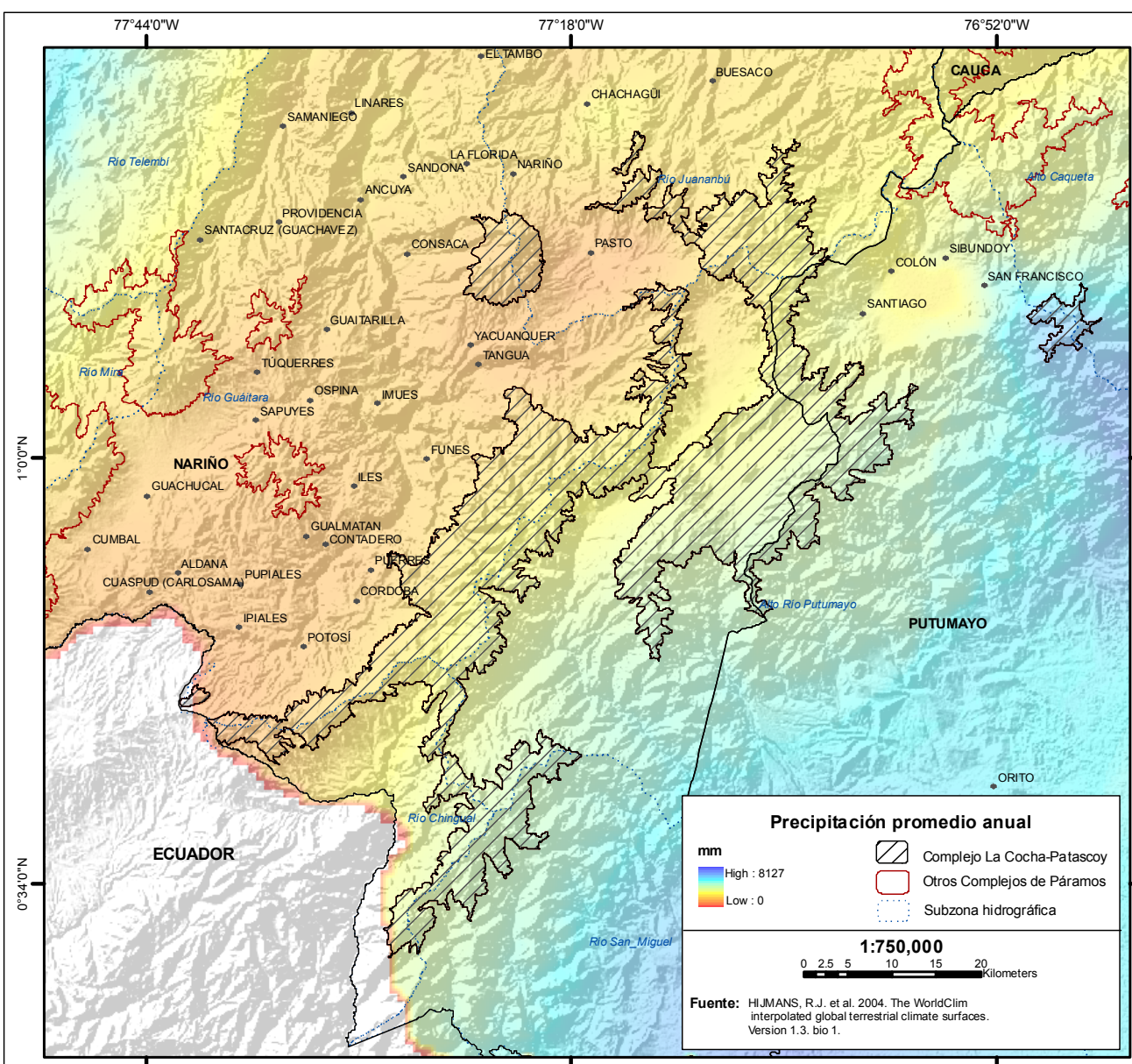
Superficie del Complejo de Páramos por Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible	Área (ha)
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia	17,772
Corporación Autónoma Regional de Nariño	127,767
Total general	145,539

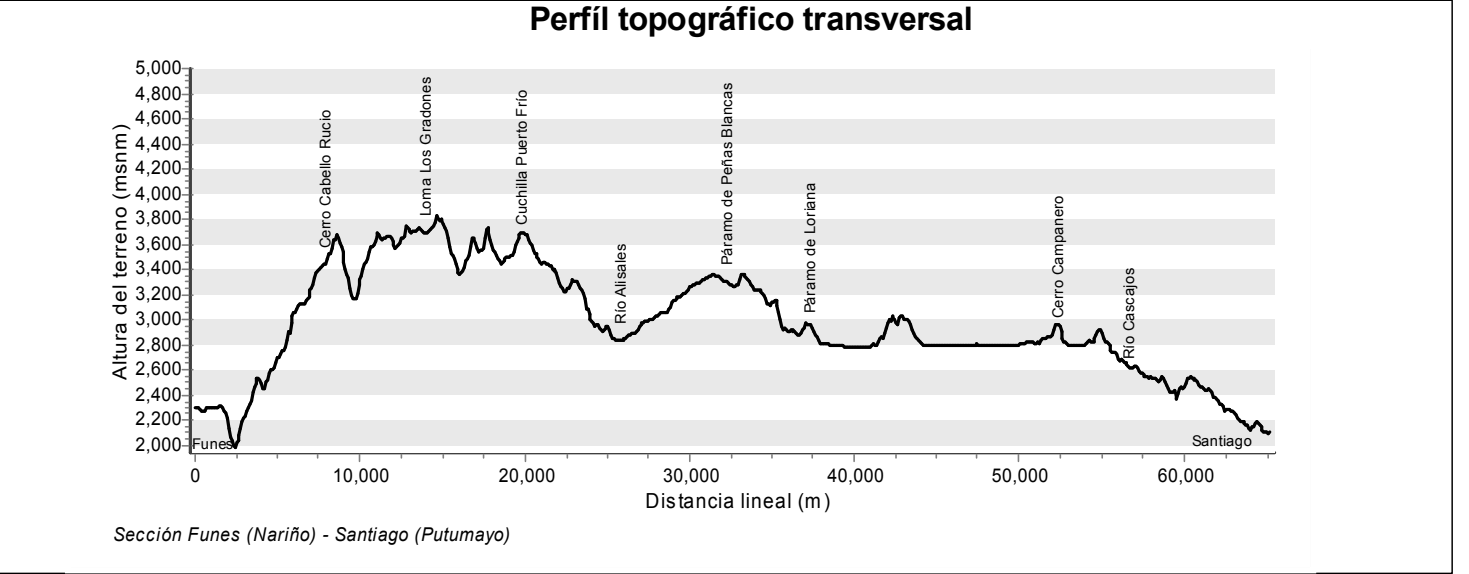
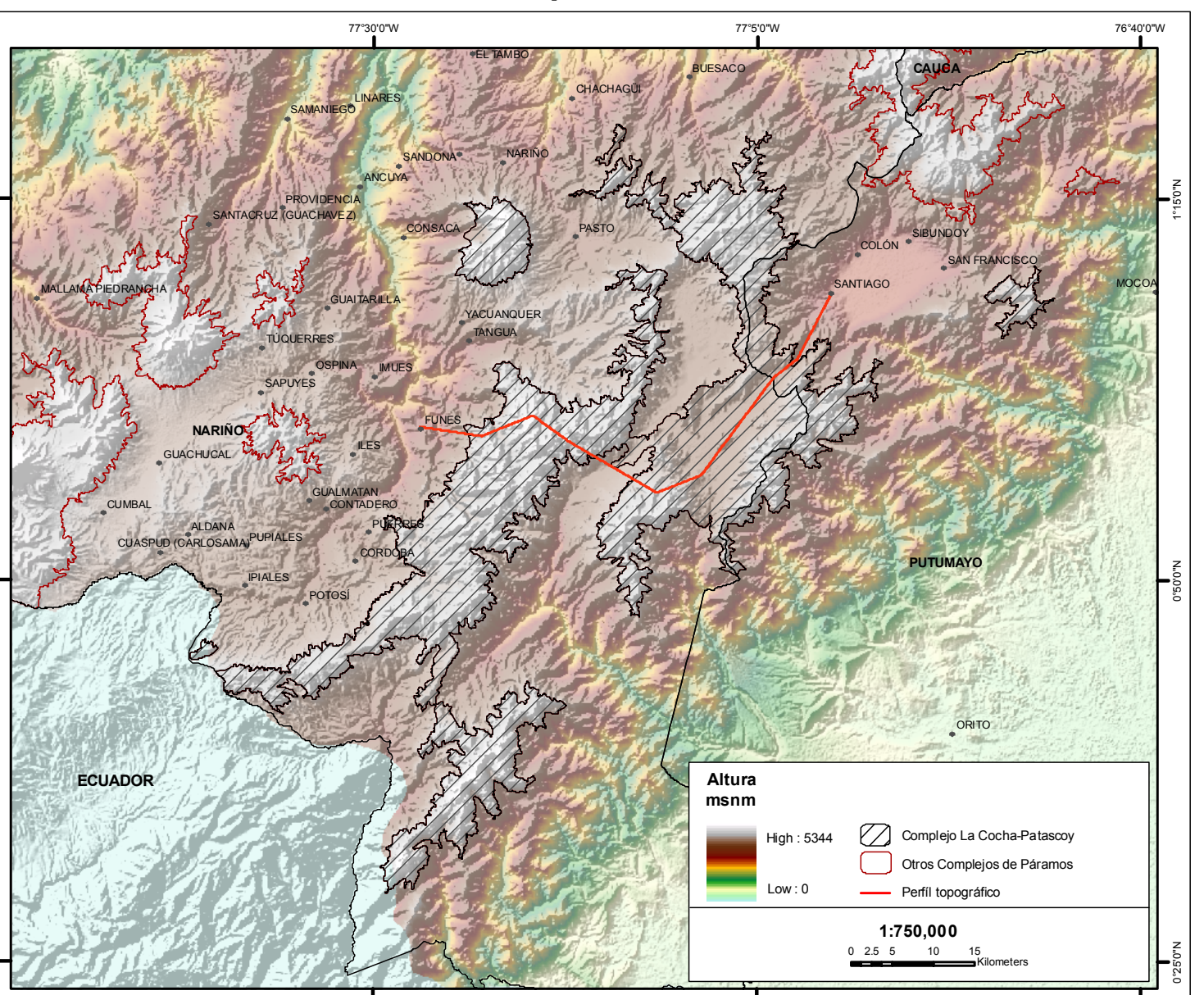
Superficie del Complejo de Páramos por municipio

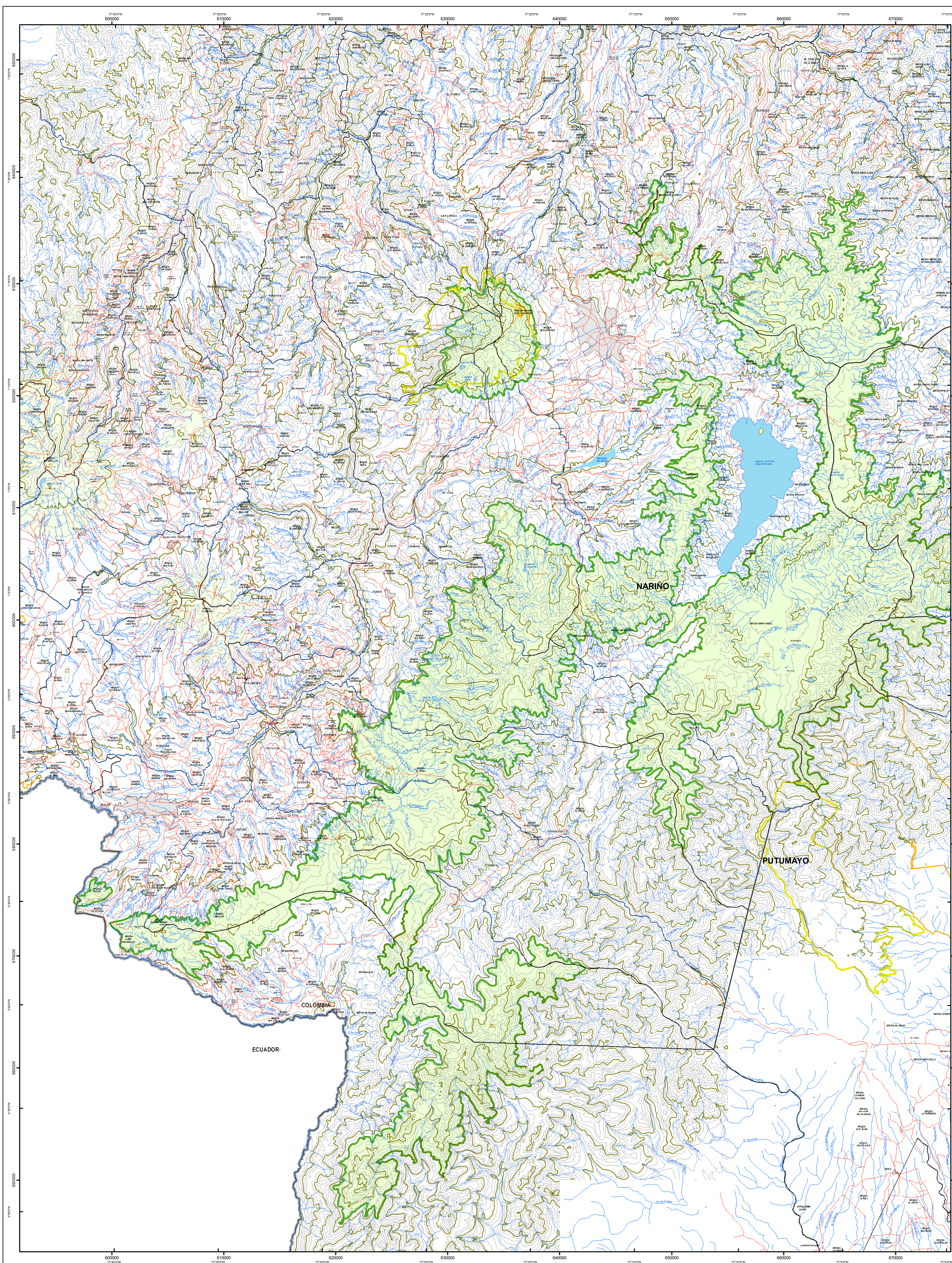
Departamento	Municipio	Área (ha)
Nariño	Pasto	44,939
	Buesaco	12,143
	Consacá	1,707
	Córdoba	7,198
	Chachagüí	240
	Funes	14,918
	Ipiiales	15,873
	La Florida	300
	Nariño	238
	Potosí	13,035
Putumayo	Puerres	7,886
	Sandona	265
	Tangua	8,040
	Yacuanquer	984
	Total Nariño	127,767
Putumayo	Mocoa	317
	Orito	1,870
	San Francisco	2,127
	Santiago	11,404
	Villagarzón	2,053
	Total Putumayo	17,772
Total general		145,539

Elementos de caracterización del Complejo



Hipsometría





Complejo de Páramos La Cocha-Patascoy

Distrito Nariño-Putumayo

Sector Nariño-Putumayo

NP-NP-LCP (Hoja 2/2)

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

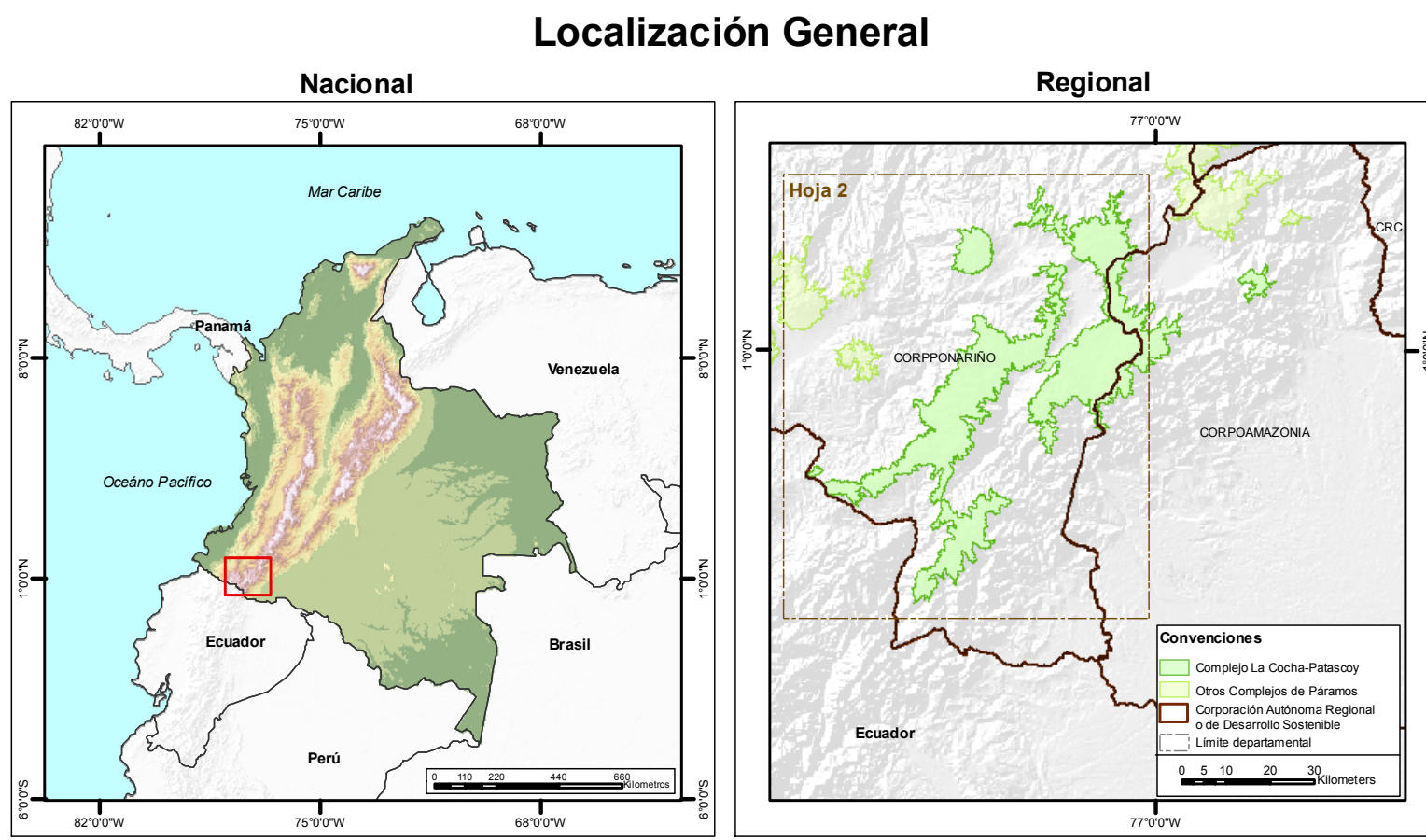


Dirección Técnica
Carlos E. Samiento Pinzón

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 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 Toboán, Zoraida Fajardo Rodríguez, Edgar Olaya Ospina, Juliana E. Rodríguez Cajamarca



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.
UAEPSN 2012. Áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales. GEOSIS-RUNAP. Último escalo: Junio, 2012. Esc. 1:100.000. Bogotá D.C. Colombia.

Citese 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 Norte: 1000000
Meridiano Central: -74.077508
Latitud de Origen: 4.596200
Unidad lineal: Metros

Coordenadas geográficas:
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA

1:150,000
1 cm = 1.5 km



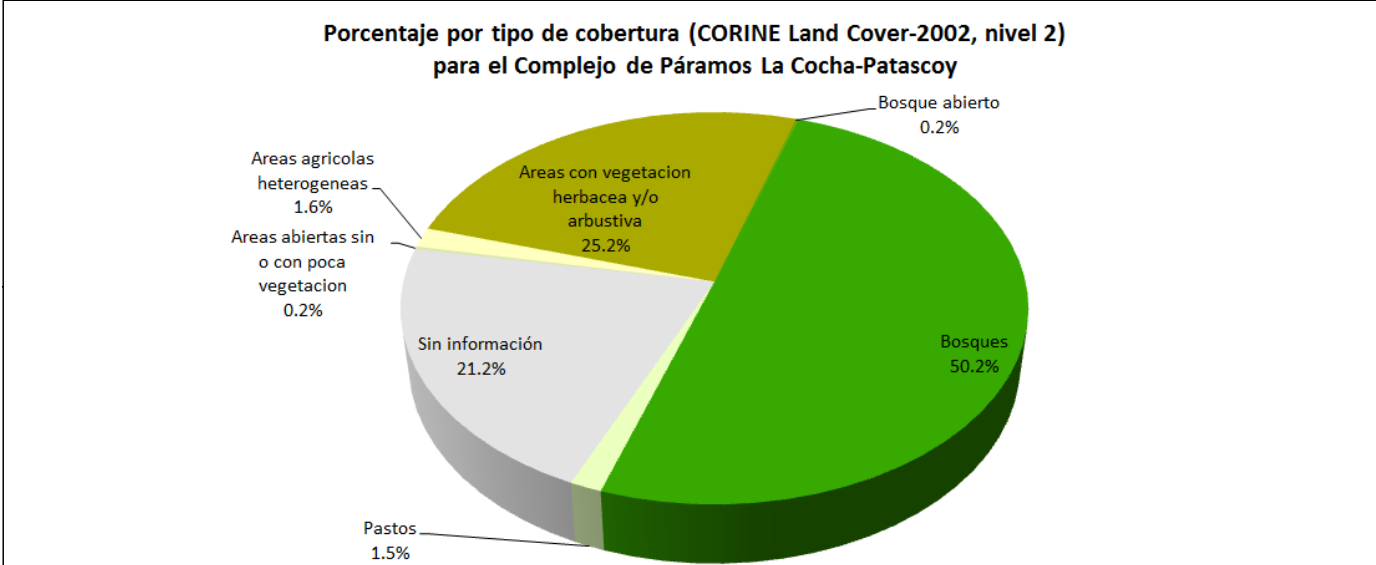
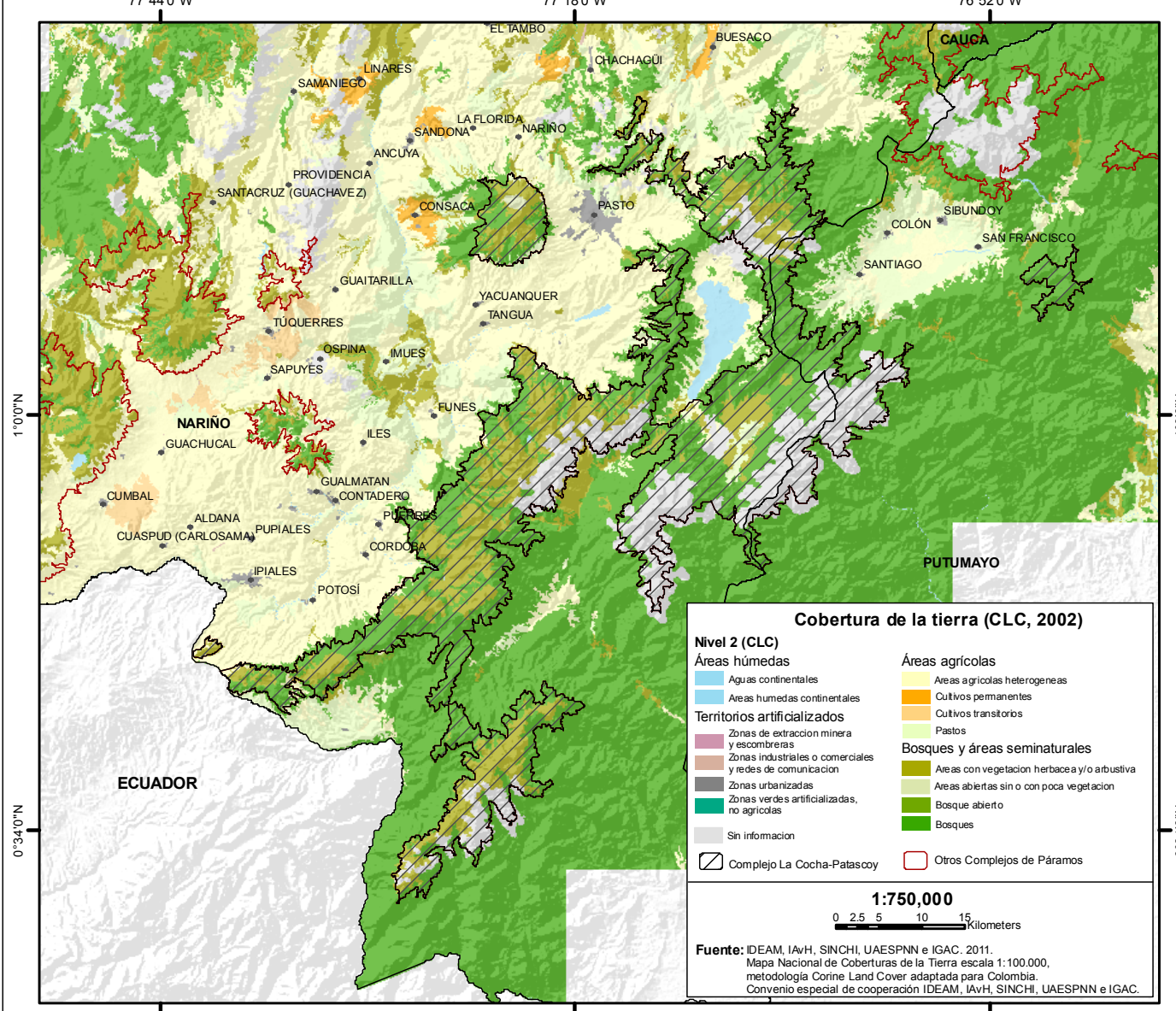
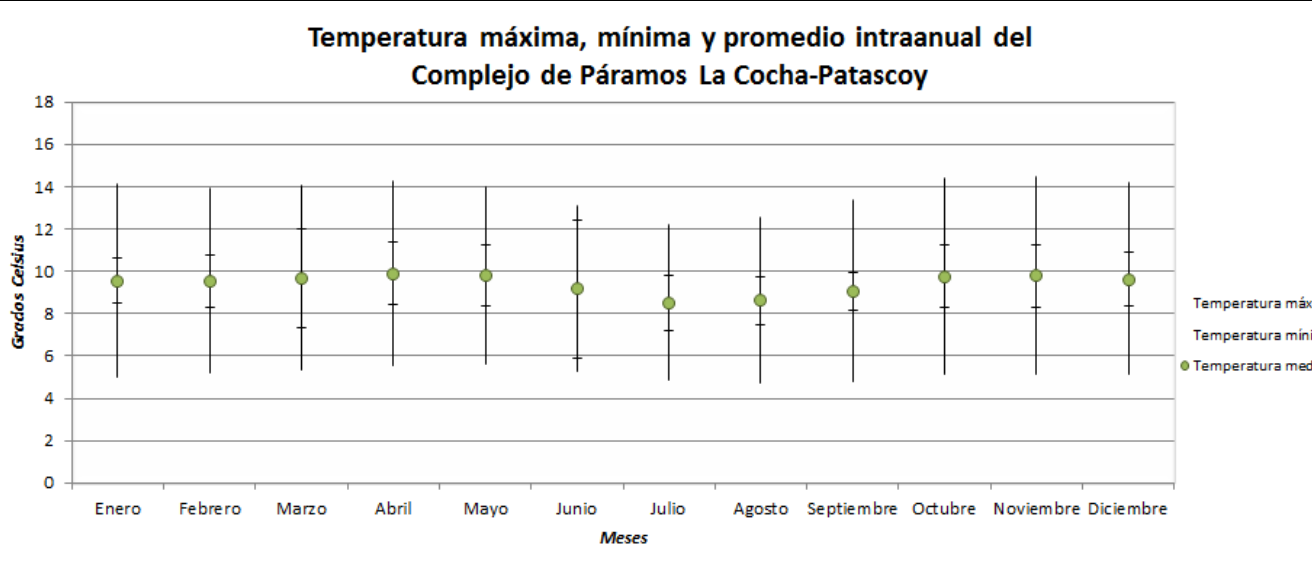
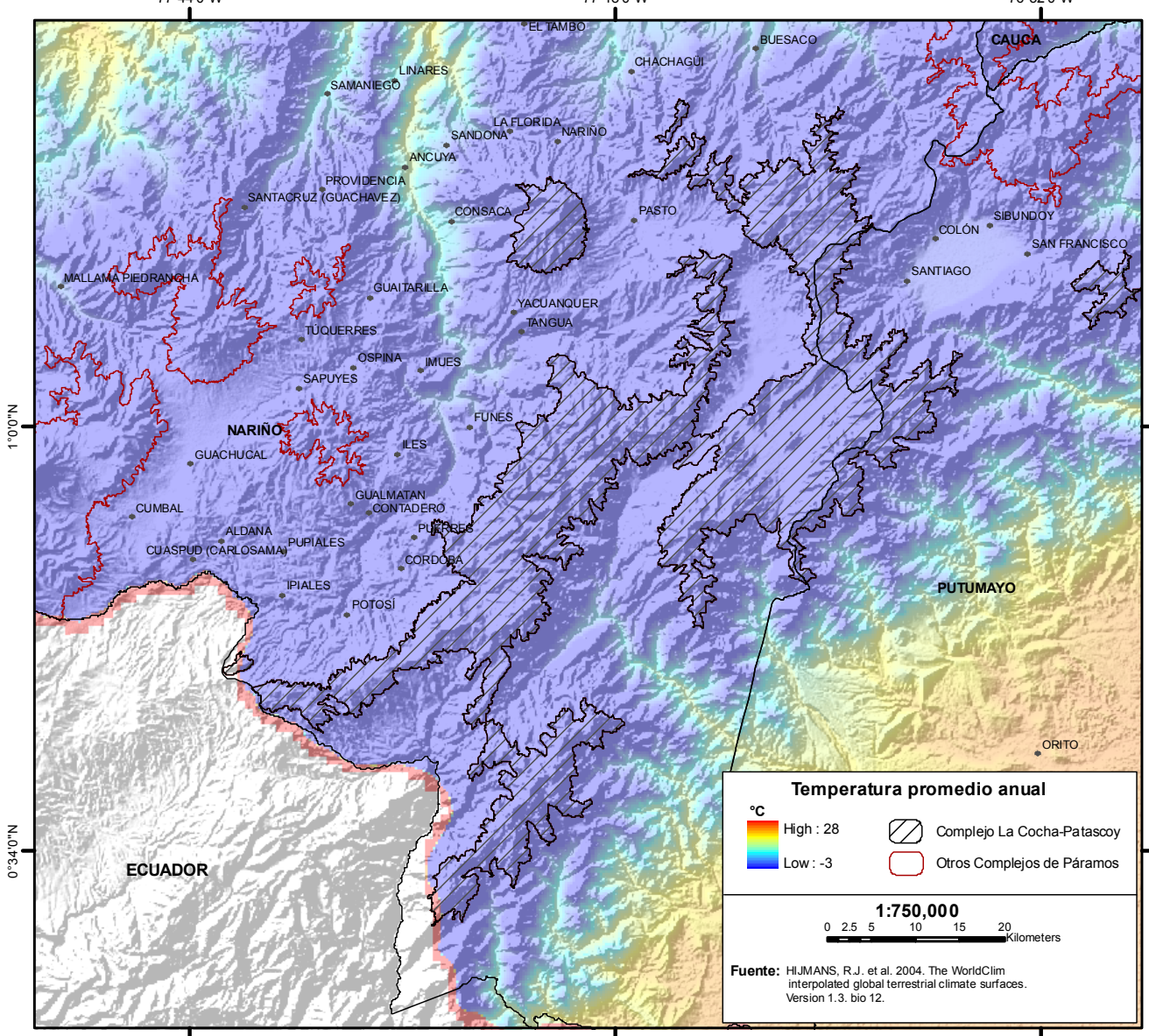
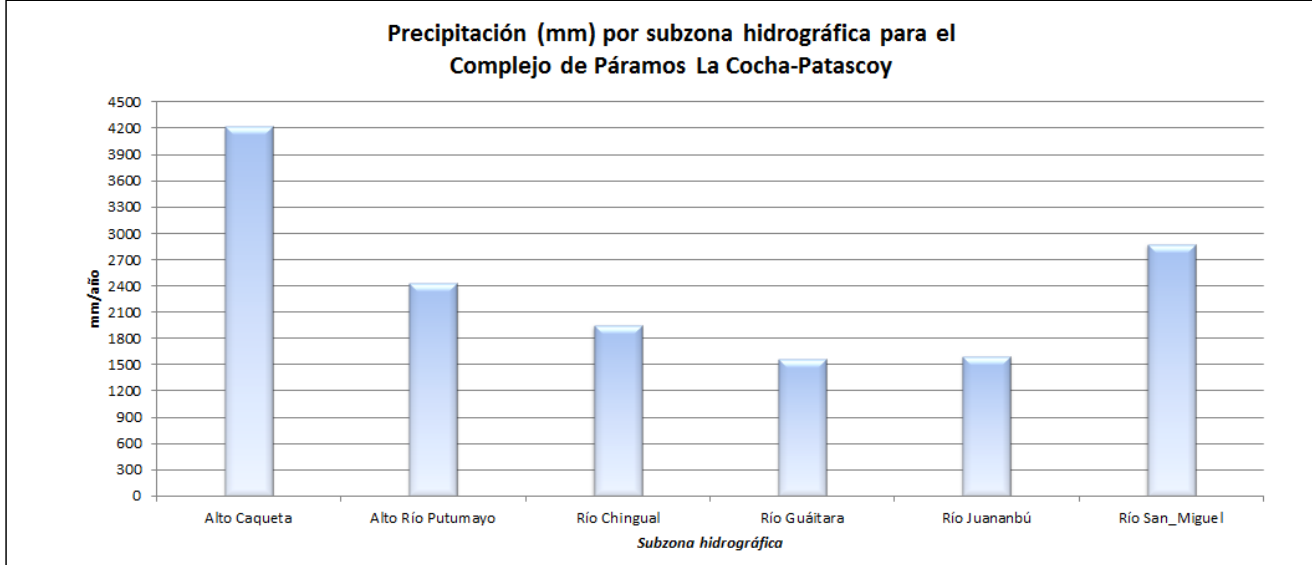
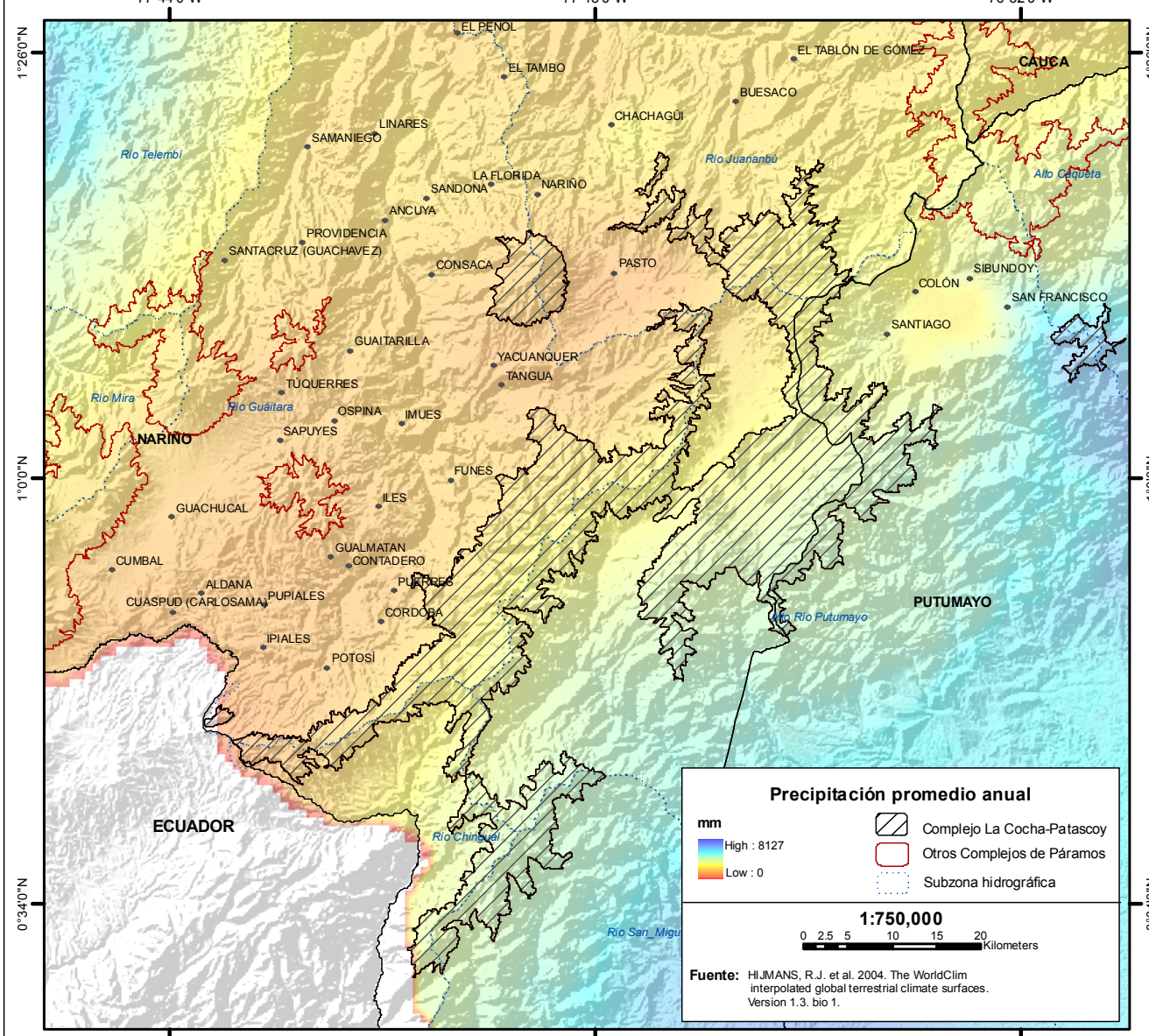
Superficie del Complejo de Páramos por Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional o de Desarrollo Sostenible	Área (ha)
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia	17,772
Corporación Autónoma Regional de Nariño	127,767
Total general	145,539

Superficie del Complejo de Páramos por municipio

Departamento	Municipio	Área (ha)
Nariño	Pasto	44,939
	Buesaco	12,143
	Consacá	1,707
	Córdoba	7,198
	Chachagüí	240
	Funes	14,918
	Ipiiales	15,873
	La Florida	300
	Nariño	238
	Potosí	13,035
Putumayo	Puerres	7,886
	Sandoná	265
	Tangua	8,040
	Yacuanquer	984
	Total Nariño	127,767
Putumayo	Mocoa	317
	Orito	1,870
	San Francisco	2,127
	Santiago	2,053
	Total Putumayo	17,772
	Total general	145,539

Elementos de caracterización del Complejo



Hipsometría

