



CONVENCIONES

	Limite Departamental		RED VIAL
	Limite Municipal		NOMBRE_ADM
	Urbano		Primaria
	Sistema Hídrico Principal		Secundaria
	Sistema Hídrico		

LEYENDA

	1. Áreas del RUNAP y Humedales permanentes del Instituto Humboldt
	2. Rondas hídricas y nacimientos
	3. Suelos de protección
	4. Cobertura de la Tierra IDEAM (Forestal protector)
	5. Sitios de Importancia Ecosistémica según POT
	6. Zonas de Amenaza

- Estructura hídrica**
- Río Meta
 - Río Casanare
 - Río Cravo
 - Río Cusiana
 - Río Pauto
 - Río Charle
 - Río Unete
 - Río Tacuya
 - Río Chitama

Elaboró: Consultoría (22/11/2018)
Aprobó: Dr. Arq. Julio César Gómez
Revisó: Robinson Macías

Fuente:
Áreas del RUNAP
Cartografía base IGAC 1:100.000
Mapa de Suelo IGAC 1:100.000
Cobertura de la Tierra IDEAM 1:100.000
Planes de Ordenamiento Municipales vigentes, Casanare
Amenaza por Movimientos en MESA Servicio Geológico Colombiano, 1:100.000
Rutas de almacenamiento: `IXMDEEP_Cor_Amenaza.mxd`

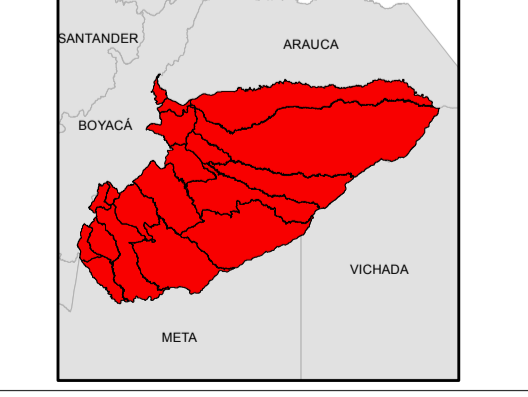
INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Este
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000.000
False Northing: 1.000.000.000
Central Meridian: -71,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Unite: Meter

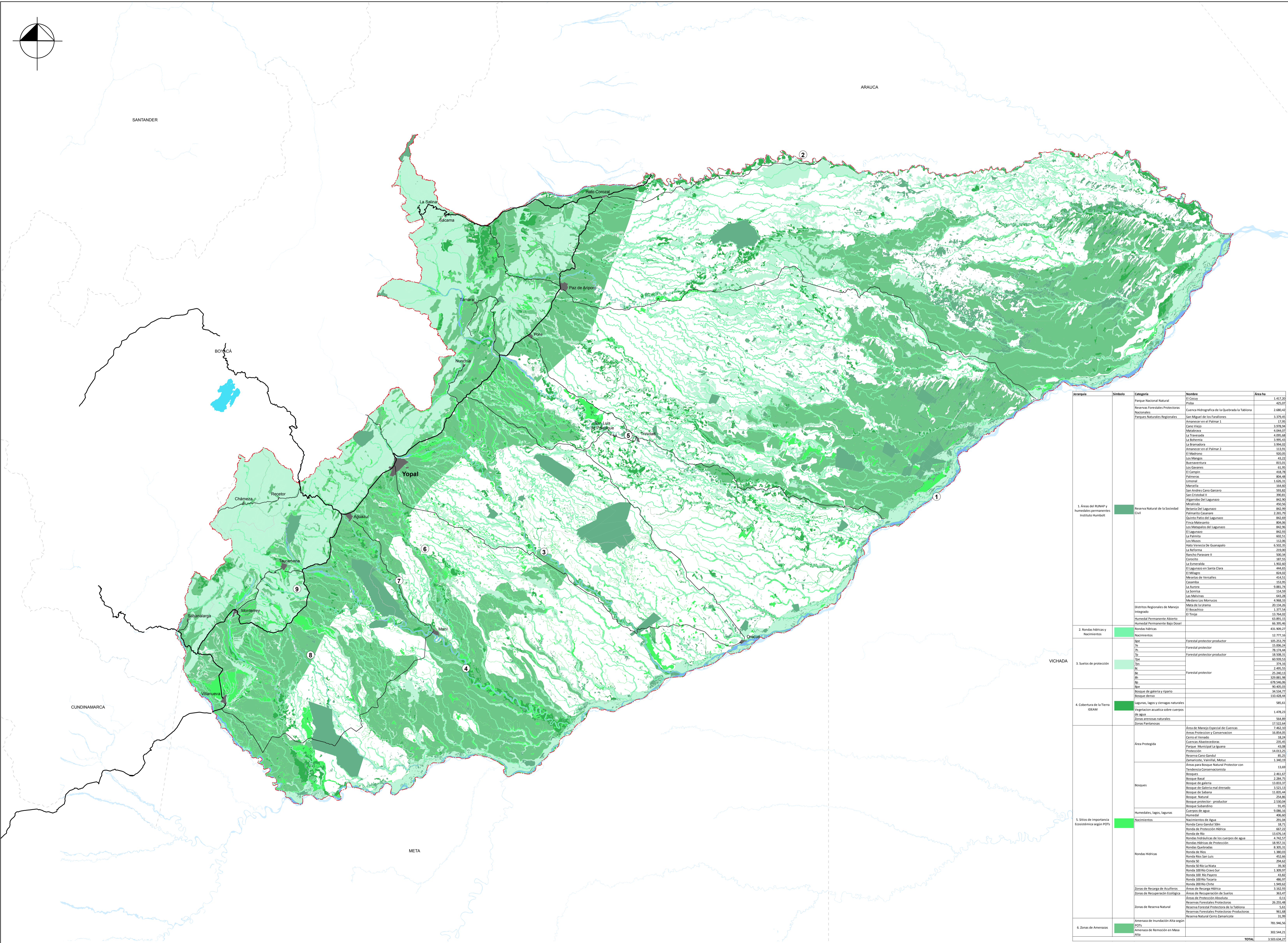
LOCALIZACIÓN A NIVEL NACIONAL



LOCALIZACIÓN A NIVEL DEPARTAMENTAL



Escala: 1:500.000
0 4,5 9 18 27 36 Kilómetros



Jerarquía	Símbolo	Categoría	Nombre	Área ha	
1. Áreas del RUNAP y humedales permanentes Instituto Humbolt		Reserva Natural de la Sociedad Civil	Parque Nacional Natural El Cocuy	1.417,20	
			Parque Nacional Natural Páramo	15.020,07	
			Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Hidrográfica de la Quebrada la Tablona	2.660,42	
			Parques Naturales Regionales	San Miguel de los Farallones	3.379,45
				Amanecer en el Palmer 1	37,95
				Cerro Yopal	3.978,64
				Mutabova	4.044,07
				La Travesía	4.055,94
				La Bohemia	3.995,43
				La Brindadora	3.994,05
				Amanecer en el Palmer 2	113,55
				El Madroño	920,05
				San Mateo	48,84
				Buenaventura	815,01
				Los Guanes	45,35
				El Campesino	448,28
				Palmeres	804,48
				Luzmila	1.026,31
			Moravia	164,81	
			San Andrés Caba Ganso	591,84	
			San Cristóbal II	890,81	
			Algarrobo Del Lagunazo	862,95	
			Meléndez	692,54	
			Barranca Del Lagunazo	842,95	
			Palmeres Casanare	2.265,04	
			Quinto Páramo del Lagunazo	842,69	
			Finca Matamoros	869,06	
			Los Mangos del Lagunazo	842,95	
			El Lagunazo	842,69	
			La Palanca	692,54	
			Los Muros	112,04	
			Los Muros De Guapalo	6.202,45	
			Las Marías	219,05	
			Rancho Patagón II	200,34	
			Cocorico	187,45	
La Esperanza	1.902,45				
El Lagunazo en Santa Clara	444,81				
El Milagro	824,02				
Mierras de Venuales	454,51				
Coyambá	512,95				
La Aurora	9.881,34				
La Serranía	124,84				
Los Melvins	443,28				
Meléndez Los Morcos	4.968,35				
Mesa de la Sierra	20.134,85				
Integrado	1.377,54				
El Bocaracho	13.246,02				
Humedal Permanente Abierto	63.891,35				
Humedal Permanente Bajo Drenaje	66.295,46				
Ronda Hídrica	431.869,27				
2. Rondas hídricas y nacimientos		Nacimientos		12.777,34	
			Re	Forestal protector productor	105.253,79
			Re	Forestal protector	15.086,84
			Re	Forestal protector productor	78.174,44
			Re	Forestal protector	18.588,31
			Re	Forestal protector productor	60.939,53
			Re	Forestal protector	274,35
			Re	Forestal protector	2.499,45
			Re	Forestal protector	25.240,13
			Re	Forestal protector	328.881,86
3. Suelos de protección		Bosques	Re	678.546,05	
			Re	90.607,05	
			Re	34.534,77	
			Re	110.428,44	
			Re	585,41	
			Re	1.478,23	
			Re	564,89	
			Re	17.022,44	
			Re	7.462,33	
			Re	36.844,64	
4. Cobertura de la Tierra IDEAM		Área Protegida	Área de Manejo Especial de Cuencas	18,25	
			Área de Protección y Conservación Centro El Venado	18,25	
			Cuenca Abstracción	235,45	
			Cuenca Municipal La Laguna	41,64	
			Protección	14.013,25	
			Reserva Caba Ganso	85,25	
			Zamantón, Vanitál, Matur	1.340,19	
			Áreas para Bosque Natural Protector con Tendencia Conservacionista	13,64	
			Bosques	2.461,67	
			Bosque Bosq	2.284,25	
Bosque de galería	13.833,37				
Bosque de Galería mal drenado	1.523,33				
Bosque de Sabana	11.875,44				
Bosque Natural	254,86				
Bosque protector productor	2.938,04				
Bosque Subandino	91,45				
Bosque Subandino	91,45				
5. Sitios de importancia Ecosistémica según POT		Humedales, lagos, lagunas	Humedales	9.086,35	
			Cuerpos de agua	406,69	
			Nacimientos	293,04	
			Nacimiento de Agua	18,51	
			Ronda Cano García Sim	18,51	
			Ronda de Protección Hídrica	667,27	
			Ronda de Río	13.076,34	
			Ronda Hidráulica de los cuerpos de agua	4.242,37	
			Ronda Hídrica de Protección	18.957,31	
			Ronda Quebrada	8.305,31	
Ronda de Río	1.380,03				
Ronda Río San Luis	452,64				
Ronda 30	294,42				
Ronda 30 Río La Nueva	39,39				
Ronda 30 Río Cravo Sur	1.390,57				
Ronda 30 Río Payano	43,42				
Ronda 30 Río Tacuya	486,07				
Ronda 30 Río Charle	1.949,62				
Ronda 30 Río Chito	3.162,92				
6. Zonas de Amenaza		Zonas de Recuperación Ecológica	Áreas de Recuperación Hídrica	361,47	
			Áreas de Recuperación de Suelos	361,47	
			Áreas de Protección Absoluta	0,11	
			Reserva Forestal Protectora	26.252,46	
			Reserva Forestal Protectora de la Tablona	5,41	
			Reserva Forestal Protectora Productora	80,64	
			Reserva Natural Centro Zamantón	31,95	
			Amenaza de Inundación Alta según POT	781.946,54	
			Amenaza de Remoción en Masa Alta	802.544,21	
			TOTAL	3.928.634,27	