



**CONVENCIONES**

<b>HIDROGRAFÍA</b>	<b>RED VIAL</b>
Jagüey P Mansifral Drenaje Sencillo Cascada Doble Cascada Sencilla Raustral Rápido Madrevejía L	Banco Arena Isla Plantano Oros Cuerpos Agua Morichal Manglar Madrevejía R
<b>RELIEVE</b>	<b>LIMITES</b>
De Glaciar Indice Indice Aproximada Indice de Depresion Indice de Depresion aproximada	Intermedia Intermedia Aproximada Intermedia de Depresion Intermedia de Depresion aproximada Suplementaria
<b>CONSTRUCCIONES</b>	<b>ÁREA NATURALES</b>
Escuela Estacion de policia	Parque Nacional Natural Parque Natural Regional
<b>POBLADOS</b>	<b>ÁREA DE REGLAMENTACIÓN ESPECIAL</b>
Centro poblado	Resguardo Indigena

**LEYENDA**

**ÁREAS LICENCIADAS**

- Área de Reserva Especial Minería
- Área Proyecto Licenciado Hidrocarburos

**TÍTULOS MINEROS**

- Título - Contrato de concesión
- Autorización Temporal

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	POR	APROBÓ
ELABORÓ:	ECOCIALT, 2019		FECHA:	MARZO 2019
REVISÓ:	JOSE MANGA		FECHA:	MARZO 2019
APROBÓ:	EQUIPO TÉCNICO		FECHA:	MARZO 2019
SUPERVISOR:	FREDDY ANTURY		FECHA:	MARZO 2019

ZONIFICACIÓN AMBIENTAL								
Categorías de ordenación	Zonas de uso y manejo	Subzonas de uso y manejo	Áreas a considerar	Código	Área (Ha)	%		
Áreas protegidas	Áreas del SINAP		Sistema de Parques Nacionales	Parque Nacional Natural	CSSP01	2.496,5	3,54%	
			Parque Natural Regional		CSSG	7.532,1	10,67%	
			Distrito regional de manejo integrado		CSSI	13.014,5	18,44%	
			Reservas naturales de la sociedad civil		CSSC	15,5	0,02%	
Conservación y protección ambiental	Áreas complementarias para la conservación		De carácter nacional	Reservas forestales de Ley 2da de 1959	CNVL11	46,7	0,07%	
			Otras áreas declaradas	Distritos y municipios	CNVO15	2.650,1	3,76%	
			Suelos de protección que hacen parte de los planes y esquemas de ordenamiento territorial (POT) debidamente adoptados.		CNVB	302,6	0,43%	
	Áreas de Protección		Ecosistemas estratégicos	Humedales	CNIT17	8.829,3	12,51%	
		Áreas de importancia ambiental		Zonas de recarga de acuíferos		CNIT19	4.792,0	6,79%
				Otras subzonas de importancia ambiental identificadas de interés para la protección de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en la cuenca.	Bosques	CNIM22B	668,4	0,95%
	Áreas con reglamentación especial		Territorios étnicos		CNEX	90,5	0,13%	
		Áreas de Restauración	Áreas de restauración ecológica	Movimientos en masa		CNAA23	7.070,7	10,02%
	Inundaciones				CNAA24	1.067,9	1,51%	
	Avenidas torrenciales				CNAA25	475,5	0,67%	
	Áreas de rehabilitación			CRHF	3.158,5	4,48%		
				CRHY	868,4	1,23%		
Uso múltiple	Áreas agrícolas		Áreas de recuperación para el uso múltiple		MRRZ	5.460,3	7,74%	
			Cultivos transitorios intensivos (CTI)		MPGC28	1.866,9	2,65%	
			Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)		MPGC29	929,8	1,32%	
			Cultivos permanentes intensivos (CPI)		MPGC30	279,9	0,40%	
			Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)		MPGC31	491,5	0,70%	
	Sistema de cultivos permanentes semi-intensivos				MPSC31	7.003,6	9,92%	
		Sistemas agro-silvícolas (AGS)			MPSC35	64,8	0,09%	
	Sistemas agro-silvopastoriles (ASP)			MPSC36	14,5	0,02%		
Áreas urbanas municipales y distritales		Áreas a que se refiere el artículo 31 de la Ley 388 de 1997.		MUUU	1.379,5	1,95%		
<b>Área cuenca</b>					<b>70.570,1</b>	<b>100,0%</b>		



**INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA**

Marco geocéntrico nacional de referencia como denominación nacional del sistema de referencia para las Américas MAGNA SIRGAS. El Elipsoide asociado corresponde con el GRS80 (Global Reference System 1980) equivalente a WGS84 (World Geocentric System 1984).

INFORMACIÓN DE REFERENCIA	INFORMACIÓN TÉCNICA
Proyección: Magna Colombia Bogotá Transversal de Mercator	Base cartográfica modificada: ECOCIALT
Origen de la zona: Bogotá	Digitalización y corrección del sistema de drenaje
Meridiano central: -74.07750792	Grupo Sistemas de Información Geográfica
Latitud de referencia: 4.5862	Derechos, uso y divulgación: restringidos.
Falso Norte: 1000000,0	
Falso Este: 1000000,0	Escala de producción: 1:25.000
Datum: Magna	
Factor de escala: 1,0	
Sistema de escala: GCS, MAGNA	<b>FUENTE DE INFORMACIÓN</b>
Unidad de trabajo: Metros	Base Cartográfica 1:25.000 - IGAC 2017
Unidad angular: Grado	

**PROYECTO:** Contrato N° 308 de 2018 \*  
 (Ajustar) Formular las fases de diagnóstico, prospectiva y formulación del POMCA del río Guarapas, localizada en el Departamento del Huila en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - (CAM), conforme al decreto 1076 de 2015 (decreto 1640 de 2012) y la resolución N° 1907 de 2013, con relación a la formulación de los POMCAS.



**ARCHIVO:** 2101-02-RG-F3-M01.mxd

<b>CÓDIGO:</b> 2101-02-RG-F3-M01	<b>CONTIENE:</b> Mapa Zonificación Ambiental	<b>MAPA:</b> 01 de 01
----------------------------------	--	-----------------------