

La información consignada en esta ficha es preliminar y corresponde a la Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal Cerro Dapa Carisucio		
Nombre del Proceso:	Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal Cerro Dapa Carisucio	
Tipo proceso:	Declaración nueva área protegida (Marcar X):	
	Ampliación área protegida (Marcar X):	
	Formalización de registro (Marcar X):	X
Zona de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente	Si: X No:	
Categoría de Manejo: (Marcar X)	Sistema PNN: PNR: DMI: DCA: RFP: X AR: RNSC: Sin definir:	
Ámbito: (Marcar X)	Nacional: X Regional:	
Administración/Autoridades Ambientales:	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (AMBIENTE). Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC).	
Localización geográfica:	Departamento: Valle del Cauca Municipios: Cali y Yumbo Subzonas: Ríos Arroyohondo - Yumbo - Mulalo - Vijes - Yotoco; y Río Cali Otra información: No aplica	
Extensión Área propuesta (ha):	7859,26 hectáreas *	
Información cartográfica:	Límite área protegida definida: * En archivo Shape file, con sistema de referencia horizontal Magna - Sirgas Proyección cartográfica "Transverse Mercator" Origen Nacional.	
Límites geográficos: (Describir puntos del polígono con coordenadas geográficas)	<p>El equipo técnico de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible elaboró el Concepto Técnico No. 33 del 09 de mayo del 2024, con el fin de lograr la georreferenciación cartográfica de los límites de la RFPN Aguacatal Cerro Dapa Carisucio. La descripción de los límites y Coordenadas planas de los vértices (Sistema de referencia MAGNA-SIRGAS / Origen Nacional) de la Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal Cerro Dapa Carisucio corresponden a la siguiente:</p> <p>Desde el sitio donde corta la carretera al mar a la Cordillera Occidental de los Andes, es decir en el kilómetro 18, se ubica en Punto No. 1 con coordenadas X: 4597764,94501 y Y: 1947426,24887. Siguiendo en dirección noreste por el filo de esta cordillera que sirve de divorcio de las aguas del río Aguacatal y todos sus afluentes hasta encontrar el Cerro La Cumbre, donde se ubica el Punto No. 2 con coordenadas X: 4605331,9389 y Y: 1960713,0317. De este punto, se continúa por la línea que divide las aguas de la quebrada Santa Inés con las aguas del río Bitaco, hasta los nacimientos de la quebrada del Tambor, donde se encuentra el Punto No. 3 con coordenadas X: 4607065,7640 y Y: 1960584,8470. De aquí, por esa quebrada aguas abajo, hasta su desembocadura en la quebrada Santa Inés, Punto No. 4 con coordenadas X: 4606778,3079 y Y: 1959299,5031. De aquí, en línea recta hacia el sur, hasta encontrar el filo que divorcia las aguas de los</p>	

ríos Aguacatal y Cali, Punto No. 5 con coordenadas X: 4603710,1443 y Y: 1940290,4483. De este punto, tomando por el camino antiguo de herradura de Cali a Dagua, en una longitud de uno punto tres kilómetros aproximadamente (1,3 km) hasta el Punto No. 6 con coordenadas X: 4602414,9457 y Y: 1940492,6432. De aquí, se sigue por la carretera de Cali al mar, hasta donde se corta con la Cordillera Occidental de los Andes en el kilómetro 18, Punto No. 1 con coordenadas X: 4597764,94501 y Y: 1947426,24887, tomado como punto de partida.

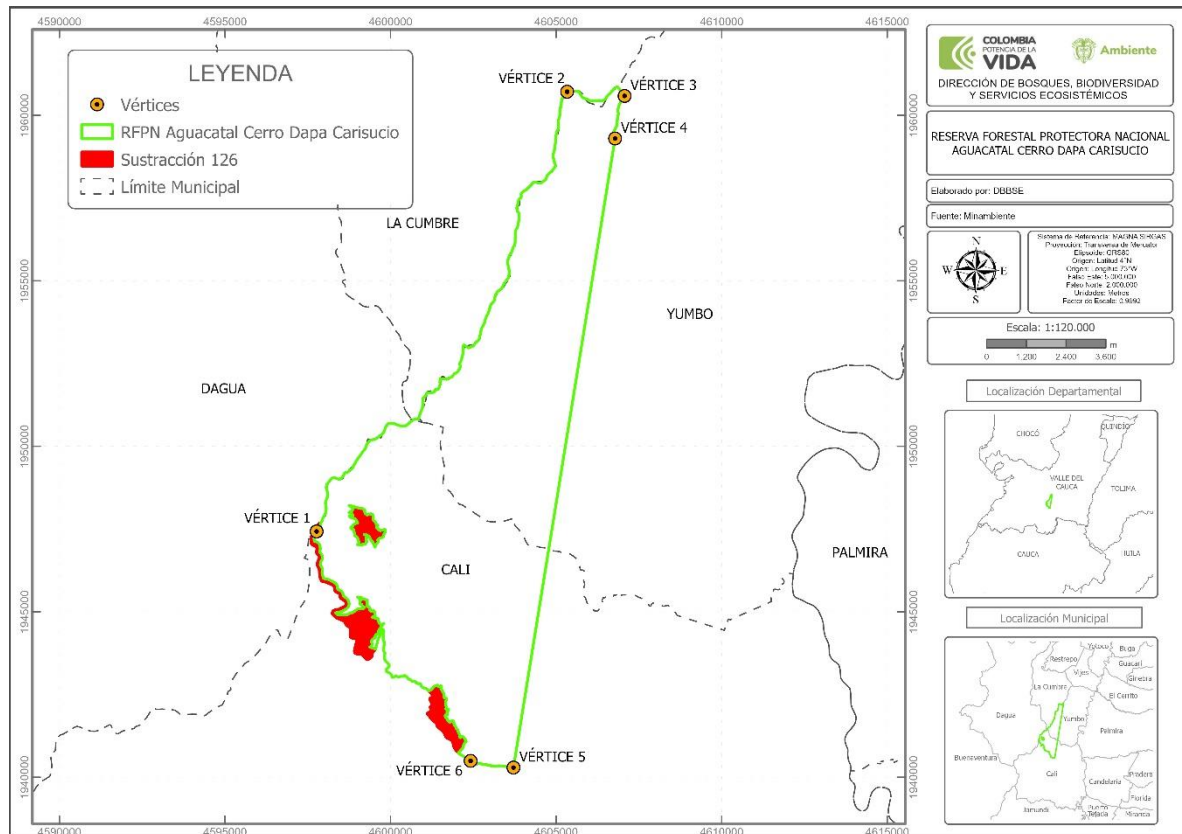
Descripción de los límites y vértices del polígono georreferenciado de la Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal Cerro Dapa Carisucio. Sistema de referencia MAGNA-SIRGAS / Origen-Nacional.

Punto	Descripción	X	Y
1	Desde el sitio donde corta la carretera al mar a la Cordillera Occidental de los Andes, es decir, en el kilómetro 18, se ubica en Punto No. 1 con coordenadas X: 4597764,94501 y Y: 1947426,24887.	4597764,94501	1947426,24887
2	Siguiendo en dirección noreste por el filo de esta cordillera que sirve de divorcio de las aguas del río Aguacatal y todos sus afluentes hasta encontrar el Cerro La Cumbre, donde se ubica el Punto No. 2 con coordenadas X: 4605331,9389 y Y: 1960713,0317.	4605331,9389	1960713,0317
3	De este punto, se continúa por la línea que divide las aguas de la quebrada Santa Inés con las aguas del río Bitaco, hasta los nacimientos de la quebrada del Tambor, donde se encuentra el Punto No. 3 con coordenadas X: 4607065,7640 y Y: 1960584,8470.	4607065,764	1960584,847
4	De aquí, por esa quebrada aguas abajo, hasta su desembocadura en la quebrada Santa Inés, Punto No. 4 con coordenadas X: 4606778,3079 y Y: 1959299,5031.	4606778,3079	1959299,5031
5	De aquí, en línea recta hacia el sur, hasta encontrar el filo que divorcia las aguas de los ríos Aguacatal y Cali, Punto No. 5 con coordenadas X: 4603710,1443 y Y: 1940290,4483.	4603710,1443	1940290,4483
6	De este punto, tomando por el camino antiguo de herradura de Cali a Dagua, en una longitud de uno punto tres kilómetros aproximadamente (1,3 km) hasta el Punto No. 6 con	4602414,9457	1940492,6432

		coordenadas X: 4602414,9457 y Y: 1940492,6432.		
	1	De aquí, se sigue por la carretera de Cali al mar, hasta donde se corta con la Cordillera Occidental de los Andes en el kilómetro 18, Punto No. 1 con coordenadas X: 4597764,94501 y Y: 1947426,24887, tomado como punto de partida.	4597764,945	1947426,2489
Objetivos de conservación: (Indicar los objetivos si ya están definidos)		<div>1. Preservar muestras representativas de las coberturas naturales de Bosque natural denso de tierra firme y Arbustal y matorral denso de tierra firme de los ecosistemas Bosque frío húmedo en montaña fluvio - gravitacional (BOFHUMH), Bosque Medio Húmedo en Montaña fluvio - gravitacional (BOMHUMH) y Arbustales y Matorrales Medio Muy seco en montaña fluvio - gravitacional (AMMMSMH) con el fin de proteger los nacimientos y drenajes de la cuenca del río Aguacatal, cuenca alta y media del río Arroyohondo y cuenca alta del río Yumbo, estratégicos para el consumo humano y riego, así como para disminuir la amenaza por deslizamiento e inundaciones.</div> <div>2. Mantener poblaciones e individuos de plantas medicinales, epifitas vasculares y de interés comercial con uso doméstico y comercial presentes en cuenca del río Aguacatal, cuenca alta y media del río Arroyohondo y cuenca alta del río Yumbo.</div> <div>3. Preservar los ensamblajes de aves pequeñas amenazadas en la cuenca del río Aguacatal, cuenca alta y media del río Arroyohondo y cuenca alta del río Yumbo (<i>Setophaga cerulea</i>, <i>Chloropipo flavicapilla</i>, <i>Dysithamnus occidentalis</i>, <i>Chlorospingus flavovirens</i>, <i>Creurgops verticalis</i>, <i>Conopias cinchoneti</i>, <i>Chlorochrysa nitidissima</i>).</div> <div>4. Proveer espacios naturales o aquellos en proceso de restablecimiento de su estado natural, aptos para el deleite, la recreación, la educación, el mejoramiento de la calidad ambiental y la valoración social de la naturaleza, así como para contribuir a la autonomía alimentaria de los municipios de Cali y Yumbo.</div>		
Objetos de conservación: (Indicar los objetos si ya están definidos)		<div>1. Bosque natural denso de tierra firme y Arbustal y matorral denso de tierra firme de los ecosistemas Bosque frío húmedo en montaña fluvio - gravitacional (BOFHUMH), Bosque Medio Húmedo en Montaña fluvio - gravitacional (BOMHUMH) y Arbustales y Matorrales Medio Muy seco en montaña fluvio - gravitacional (AMMMSMH).</div> <div>2. Sistema de regulación hídrica.</div> <div>3. Plantas medicinales, epifitas vasculares y de interés comercial con uso doméstico y comercial.</div> <div>4. Ensamble de aves pequeñas amenazadas (<i>Setophaga cerulea</i>, <i>Chloropipo flavicapilla</i>, <i>Dysithamnus occidentalis</i>, <i>Chlorospingus flavovirens</i>, <i>Creurgops verticalis</i>, <i>Conopias cinchoneti</i>, <i>Chlorochrysa nitidissima</i>).</div>		

	5. Sistemas de producción sostenibles y agrobiodiversidad.
Usos permitidos: (Marcar X)	Preservación: x Restauración: x Conocimiento: x Disfrute: x Uso sostenible: x
Contactos institucionales: (Indicar nombre de funcionarios e información de contacto)	Nombre: Jhon Jaime Castro Gómez Institución: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Correo electrónico: jicastrog@minambiente.gov.co

Figura 1. Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal Cerro Dapa Carisucio



Mapa con los límites y vértices que definen el polígono georreferenciado de la Reserva Forestal Protectora Nacional (RFPN) Aguacatal Cerro Dapa Carisucio.