

La información consignada en esta ficha es preliminar y corresponde a la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Algodonal		
Nombre del Proceso:	Reserva Forestal Protectora Nacional Río Algodonal	
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 de la Frontera Nororiental (CORPONOR)	
Localización geográfica:	Departamento: Norte de Santander Municipios: Ábrego Subzona Hidrográfica: Río Catatumbo – Algodonal Alto Catatumbo, Hasta Bocas del Tarra Otra información: No aplica	
Extensión Área propuesta (ha):	8041,6138 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 y anexar shapefile).	<p>Se acogen los límites del Concepto No. 36 del 24 de mayo de 2024 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible "Georreferenciación Cartográfica al límite de la "Reserva Forestal Protectora Río Algodonal" por medio del cual se consolidan los vértices, coordenadas y descripción de los límites arcifinios de la Reserva Forestal Protectora Nacional (RFPN) Río Algodonal, acorde con lo establecido en el Acuerdo No. 023 del 30 de mayo de 1984 del Inderena aprobado mediante la Resolución Ejecutiva No. 53 del 22 de marzo de 1985 del Ministerio de Agricultura. A continuación, se describen los límites con sus vértices (bajo el sistema de referencia Magna - Sirgas Proyección Plana de Gauss Krüger Origen Bogotá):</p> <p>El Punto No. 1 con coordenadas X: 4978133,9047 y Y: 2436486,1838, se sitúa en el sitio denominado El Arbolito, ubicado en la cota de los 1850 m.s.n.m. sobre el carreteable La María - Ábrego. Se continúa en línea recta con azimut de 280° hasta encontrar la desembocadura de la quebrada La Enea en la quebrada Santa Bárbara, Punto No. 2 con coordenadas X: 4975809,1101 y Y: 2437191,8375. Se continúa aguas arriba por la quebrada La Enea hasta sus nacimientos en el sitio</p>	

	<p>denominado Alto El Placer, sobre la cota de los 2650 m.s.n.m., Punto No. 3 con coordenadas X: 4972631,7452 y Y: 2436073,5303. Se continúa en sentido general Sur por las Cuchillas denominadas Santa Bárbara y del Oroque que forman la divisoria de aguas hasta encontrar el sitio más alto denominado Cerro Pelado sobre la cota de los 3450 m.s.n.m., Punto No. 4 con coordenadas X: 4975271,1567 y Y: 2425226,6714. Se continúa en línea recta con rumbo Este Franco hasta encontrar el Cerro Loma Larga sobre la cota de los 2850 m.s.n.m., Punto No. 5 con coordenadas X: 4979376,0656 y Y: 2425226,0676. Se continúa en sentido general Norte por todo el filo de la Cuchilla Loma Larga, pasando por los sitios Robles, Negros, Alto Páez y Lagunitas, hasta encontrar el sitio denominado Sabana Larga, ubicado en la desembocadura de la quebrada Las Vueltas en el río Catatumbo (Oroque), Punto No. 6 con coordenadas X: 4980830,1401 y Y: 2436868,3003. Se sigue en línea recta con un azimut de 268° en donde se encuentra el sitio denominado El Arbolito, Punto No. 1 con coordenadas X: 4978133,9047 y Y: 2436486,1838, punto de partida.</p>
<p><b>Objetivos de conservación:</b> (Indicar los objetivos si ya están definidos)</p>	<p>Objetivos de conservación citados en la propuesta de declaratoria de la Reserva Forestal Protectora Jurisdicciones, Municipios de Abrego y La Esperanza, Norte de Santander del Documento Síntesis / 2014.</p> <p>Objetivo de conservación general:</p> <p>Mantener a perpetuidad la actual estructura funcional, que ofrecen los ecosistemas altamente conservados de bosques andinos, para la recarga, almacenamiento y regulación de la oferta de agua vital y estratégica para el consumo humano y el desarrollo socioeconómico de las cuencas hidrográficas del Río Lebrija y en menor cobertura la cuenca en su parte alta del río algodonal, que comprende para este sector, como beneficiarios, a los municipios de Abrego, y la Esperanza.</p> <p>En consecuencia, con el objetivo de conservación se definen los siguientes valores</p> <p>Objetivos de conservación específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proteger y mantener las condiciones hidrológicas de la zona clave para la recarga de una extensa red, por tanto, nacimiento de quebradas como San Benito, Campo Alegre, La Vega, El Páramo, Caño Oscuro entre otras que surten los ríos Frio y Oroque que a la vez surten la cuenca del río Lebrija y la parte alta de la cuenca del río Algodonal. Se estima que en conjunto la zona aporta un caudal de 8 m<sup>3</sup> /s.</li> <li>2. Perpetuar, en su estado natural, muestras de los principales ecosistemas y hábitat de las zonas de alta montaña y bosques andinos representados en 8.892 ha de ecosistema de bosques naturales en un continuo biológico que va de los 1.000 msnm hasta los 3.400 msnm, en buen estado de conservación que supera el 90% de la zona sin intervenciones de usos humanos constituyéndose en un corredor biológico que contribuye a la conectividad de la Región del Catatumbo con el centro del departamento.</li> <li>3. Cooperar con la conservación de especies de fauna silvestre reportadas en la zona, protegiendo una superficie superior a las 8.892 ha correspondientes al hábitat donde se mueven estas especies.</li> <li>4. Conservar 887.259 toneladas de carbono secuestrado en los bosques del área y aportar a la moderación y mantenimiento de la estabilidad del clima regional contribuyendo, con la protección absoluta del área, a disminuir la vulnerabilidad ante la situación de cambio climático global lo que redunda</li> </ol>

	en la contribución del control de erosión, por remoción en períodos de lluvia, disminución de la sedimentación y la menor incidencia de daños en la infraestructura local y regional localizada en las cuencas hidrográficas del Río Lebrija.
<b>Objetos de conservación:</b> (Indicar los objetos si ya están definidos)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ecosistemas altoandinos</li> <li>2. Ecosistemas de Páramo</li> <li>3. Cuencas hidrográficas del Río Lebrija</li> <li>4. Cuenca alta del Río Algodonal Río, Orocué, Río Frío, Nacimiento de quebradas San Benito, Campo Alegre, La Vega, El Páramo, Caño Oscuro.</li> </ol>
<b>Usos permitidos:</b> (Marcar X)	Preservación: x Restauración: x Conocimiento: x Disfrute: x Uso sostenible: x
<b>Contactos institucionales:</b> (Indicar nombre de funcionarios e información de contacto)	<b>Nombre:</b> Jhon Jaime Castro Gómez <b>Institución:</b> Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. <b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:jjcastrog@minambiente.gov.co">jjcastrog@minambiente.gov.co</a>

Figura 1. Reserva Forestal Protectora Nacional Río Algodonal

