

La información consignada en esta ficha es preliminar y corresponde a la Reserva Forestal Protectora Nacional Laguna La Cocha Cerro Patascoy		
Nombre del proceso:	Reserva Forestal Protectora Nacional Laguna La Cocha Cerro Patascoy	
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	Sí: 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 Nariño (CORPONARIÑO).	
Localización geográfica:	Departamento: Nariño Municipios: Pasto y Buesaco Subzona hidrográfica: Alto Río Putumayo Otra información: No aplica	
Extensión área propuesta (ha):	57401,9127 hectáreas*	
Información cartográfica:	Límite área protegida definida: *En archivo <i>shapefile</i> 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. 12 del 04 de junio de 2024, con el fin de lograr la georreferenciación cartográfica de los límites de la Reserva Forestal Protectora Nacional (RFPN) Laguna La Cocha Cerro Patascoy.</p> <p>En la elaboración del CT No. 12 de 2024 se realizó la comparación de la descripción del Acuerdo No. 58 de 1973 del INDERENA aprobado por la Resolución Ejecutiva No. 073 de 1974 del Ministerio de Agricultura, con el Concepto Técnico No. 011 del 3 de agosto de 2018 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible realizado con el apoyo técnico del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Además, se utilizaron los actos administrativos e información cartográfica de las áreas protegidas Santuario de Flora Isla de La Corota, Santuario de Flora "Plantas Medicinales Orito – Ingi Ande y, Parque Natural Regional Páramo de las Ovejas-Tauso; así como los insumos de la cartografía base del IGAC, límites de las entidades territoriales del IGAC y las imágenes del territorio de Google Earth Pro.</p> <p>Una vez analizados los insumos mencionados, se determinaron los vértices,</p>	

	<p>límites y el polígono que definen la RFPN Laguna La Cocha Cerro Patascoy (Figura 1), en el Sistema de referencia Magna-Sirgas / Origen-Nacional, acorde a la normatividad actual.</p> <p>Norte: Partiendo de la cuchilla El Tábano en el cruce de la carretera que conduce a El Encano con coordenadas X: 4534577,0012 y Y: 1688240,9846 (Punto 1). Se sigue por esta cuchilla hasta llegar al cerro Bordoncillo con coordenadas X: 4541260,7585 y Y: 1692656,8187 (Punto 2), a 3700 m s.n.m. De este punto y bordeando la cuchilla hasta llegar a la parte más alta de Quilinsayaco, en la región denominada Piscicultura.</p> <p>Este: De este punto y bordeando la cuchilla que sirve de límite entre el departamento de Nariño y el departamento del Putumayo, pasando por la depresión de San Andrés, hasta encontrar los picachos del cerro Patascoy con coordenadas X: 4546694,9896 y Y: 1662548,9591 (Punto 3). Se continúa por estos picachos (3000 m s.n.m.), hasta encontrar el nacimiento del río Patascoy con coordenadas X: 4542251,7002 y Y: 1651977,7676 (Punto 4). De este punto, se sigue por el límite del Santuario de Flora Plantas Medicinales de Orito – Ingi Ande, hasta la desembocadura del río Patascoy en el río Guamuez con coordenadas X: 4539231,5637 y Y: 1649061,3239 (Punto 5).</p> <p>Sur: A partir de este punto, se sigue en dirección Este – Oeste, hasta encontrar la desembocadura del río Verde en el río Guamuez con coordenadas X: 4537957,4507 y Y: 1651391,9338 (Punto 6). Se sigue aguas arriba del río Verde hasta encontrar su nacimiento en el cerro del Alcalde con coordenadas X: 4532322,0373 y Y: 1656469,3852 (Punto 7).</p> <p>Oeste: De este punto se sigue por todo el límite con el municipio de Funes hasta encontrar el límite del Parque Natural Regional (PNR) Páramo de las Ovejas-Tauso con coordenadas X: 4519733,5343 y Y: 1664323,7509 (Punto 8). Se sigue por el límite del PNR Páramo de las Ovejas-Tauso hasta el punto con coordenadas X: 4530214,5559 y Y: 1672097,5477 (Punto 9). De este sitio y por el filo de la cuchilla en dirección Norte – Este, hasta encontrar la cuchilla El Tábano con coordenadas X: 4534577,0012 y Y: 1688240,9846 (Punto 1), punto de partida.</p> <p>Por otra parte, considerando la Resolución No. 2268 del 22 de noviembre de 2006 por la cual se otorgó una licencia ambiental y una vez revisado el <i>shapefile</i> de las sustracciones definitivas RFPN V3 diciembre 2023, se identificó al interior de la RFPN Laguna La Cocha Cerro Patascoy la sustracción de 26,7576 ha (información obtenida de la tabla de atributos), realizada mediante la Resolución No. 2268 de 2006 (Polígono de color rojo, Figura 1).</p>
<p><b>Objetivos de conservación:</b> (Indicar los objetivos si ya están definidos)</p>	<p>1. Preservar los ecosistemas de bosque altoandino, páramo y humedales, en la hoya hidrográfica de la Laguna de La Cocha y las cuencas altas de los ríos Guamuez y Alisales, determinantes para la conservación de</p>

	<p>poblaciones, especies e individuos amenazados.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Optimizar los servicios ecosistémicos de soporte y regulación de inundaciones, que presta la Laguna de La Cocha.</li> <li>Restaurar las zonas transformadas y semitransformadas de bosque altoandino, páramo y humedales, para recuperar la conectividad del paisaje en la hoya hidrográfica de la Laguna de La Cocha y las cuencas altas de los ríos Guamuez y Alisales.</li> <li>Mantener espacios naturales estratégicos para el desarrollo y fortalecimiento de la economía campesina, el turismo de naturaleza y los usos costumbres y tradiciones de las comunidades indígenas asentadas, en la hoya hidrográfica de la Laguna de la Cocha y las cuencas altas de los ríos Guamuez y Alisales.</li> </ol>
<p><b>Objetos de conservación:</b> (Indicar los objetos si ya están definidos)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Bosque altoandino.</li> <li>Páramo.</li> <li>Complejo de humedales asociados a la laguna de La Cocha.</li> <li>Red hídrica superficial y superficial de la cuenca alta del río Putumayo.</li> <li>Agroecosistemas- sistemas sostenibles de producción.</li> <li>Valores culturales asociados a comunidades indígenas y campesinas.</li> </ol> <p>Fauna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Oso andino (<i>Tremarctos ornatus</i>)</li> <li>Tucán pechigris (<i>Andigena hypoglaucha</i>)</li> </ol>
<p><b>Usos permitidos:</b> (Marcar X)</p>	<p>Preservación: x</p> <p>Restauración: x</p> <p>Conocimiento: x</p> <p>Disfrute: x</p> <p>Uso sostenible: x</p>
<p><b>Contactos institucionales:</b> (Indicar nombre de funcionarios e información de contacto)</p>	<p><b>Nombre:</b> Jhon Jaime Castro Gómez</p> <p><b>Institución:</b> Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.</p> <p><b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:jjcastrog@minambiente.gov.co">jjcastrog@minambiente.gov.co</a></p>

**Figura 1. Reserva Forestal Protectora Nacional Laguna La Cocha Cerro Patascoy**

