


MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

Entidad originadora:	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Fecha (dd/mm/aa):	
Proyecto de Decreto/Resolución:	"Por medio de la cual se formaliza el registro de Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP y se toman otras determinaciones"

1. ANTECEDENTES Y RAZONES DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA QUE JUSTIFICAN SU EXPEDICIÓN

El "Convenio sobre la Diversidad Biológica", aprobado mediante la Ley 165 de 1994, reconoció la importancia fundamental de la conservación de la diversidad biológica, considerada de interés común para toda la humanidad, a través de la conservación *in situ* de ecosistemas y hábitats naturales. En consecuencia, encargó a los Estado Parte las obligaciones de establecer un sistema de áreas protegidas; reglamentar o administrar los recursos biológicos importantes para la conservación de la diversidad biológica, dentro y fuera de las áreas protegidas, para garantizar su conservación y utilización sostenible; elaborar directrices para la ordenación de áreas protegidas; entre otras.

De acuerdo con el artículo 2° del mismo Convenio, se entiende por área protegida aquella definida geográficamente que ha sido designada o regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación.

El artículo 204 de la Ley 1450 de 2011 señala que las áreas de reserva forestal protectoras nacionales son áreas protegidas y hacen parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas -SINAP-.

El artículo 2.2.2.1.2.1. del Decreto 1076 de 2015 determinó que las Reservas Forestales Protectoras son una de las categorías que conforman el Sistema Nacional de Áreas Protegidas -SINAP- y el artículo 2.2.2.1.2.3. del mismo decreto las definió como aquel "Espacio geográfico en el que los ecosistemas de bosque mantienen su función, aunque su estructura y composición haya sido modificada y los valores naturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su preservación, uso sostenible, restauración, conocimiento y disfrute; y que esta zona de propiedad pública o privada se reserva para destinarla al establecimiento o mantenimiento y utilización sostenible de los bosques y demás coberturas vegetales naturales (...)"


La "Reserva Forestal Protectora Nacional Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco" fue declarada mediante Resolución No. 8 del 18 de agosto de 1941 del Ministerio de la Economía Nacional. Es de aclarar que en la Resolución No. 8 del 18 de agosto de 1941, expedida por el entonces Ministerio de la Economía Nacional, no se determinó el nombre de la reserva y aunque en el RUNAP se inscribió como "Quebrada Guadualito y El Negrito", de acuerdo con lo establecido por la comunidad y por la Corporación Autónoma Regional de Valle del Cauca -CVC, se formalizará su registro con la denominación "Reserva Forestal Protectora Nacional Yotoco".

De la formalización del registro

De acuerdo con el Decreto 1076 de 2015 para formalizar el registro de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP-, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible debe remitir a Parques Nacionales Naturales de Colombia -PNN- los actos administrativos en los que consten: 1) los límites cartográficos, 2) los objetivos de conservación, 3) la categoría de protección, y 4) los usos permitidos de la respectiva área protegida, y con base en este registro el coordinador del SINAP, emitirá los certificados de existencia de las áreas protegidas en el territorio nacional.

Para dar cumplimiento a lo anterior, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible remitió a Parques Nacionales Naturales de Colombia -PNN- el listado oficial de las áreas protegidas que hacen parte de la categoría de reservas forestales protectoras

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

nacionales. En respuesta, mediante Concepto Técnico No. 20132100000736 del 13 de marzo de 2013, PNN informó que: “Las 52 Reservas Forestales Protectoras Nacionales inscritas por el MADS, contemplan objetivos de conservación en la plataforma RUNAP compatibles con la categoría de manejo, sin embargo estos no están soportados en los actos administrativos de las áreas, por lo tanto se concluye que ninguna de RFPN cumple con los requisitos solicitados por el registro, para el criterio analizado”, por lo tanto, para finalizar el registro de estas áreas protegidas, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible debe adoptar los actos administrativos en donde conste y se soporte la información básica de estas áreas.

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en un esquema de trabajo mancomunado con las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, y con el apoyo del Fondo Mundial Para La Naturaleza Colombia WWF Colombia, a través de diferentes convenios, ha logrado avanzar entre los años 2019 y 2021 en la revisión y ajuste de objetivos, objetos, régimen de usos, límites, nombre y categorías de manejo a todas las RFPN, lo que servirá como base para poder aplicar de forma efectiva los lineamientos de la guía de planificación y manejo del SINAP, estructurando cada uno de los componentes del plan de manejo ambiental (diagnóstico, ordenamiento y estratégico), como el principal instrumento de planificación del área e igualmente, ayudando a fortalecer los esquemas de gobernanza para el manejo y administración que realizan las autoridades ambientales regionales y la integración de los actores institucionales y sociales asociados estratégicamente a estas áreas.

Como resultado de la mencionada revisión para la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible identificó que ésta debe mantenerse en la categoría de protección de reserva forestal protectora, los regímenes de uso permitidos son aquellos asociados a preservación, uso sostenible, restauración, conocimiento y disfrute, contemplados en el artículo 2.2.2.1.2.3. del Decreto 1076 de 2015; sin embargo, se estableció la necesidad de determinar sus límites cartográficos, sus objetivos, objetos de conservación y usos permitidos.

Por lo anterior, se establece lo siguiente:

Nombre: Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco

Límites y área:


De acuerdo con lo descrito en el artículo primero de la Resolución No. 8 del 18 de agosto de 1941 del Ministerio de la Economía Nacional, el área de la Zona Forestal Protectora de Yotoco se encuentra dentro de los siguientes linderos:

“Primera zona – Por el Norte, partiendo del filo de la Cordillera Occidental de los Andes, en el límite de los terrenos de Ana V. de Duque y Claudio Tigreros, y se sigue hacia el Oriente en una longitud de 500 metros y luego hacia el Sureste con las siguientes longitudes: 400 metros, 340 metros, 450 metros y 380 metros, hasta una cañada o zanjón cuyas aguas van a la quebrada El Guadualito.

Por el Oriente, con dirección al Sur, con las siguientes líneas: una de 1.300 metros la que atraviesa la quebrada Guadualito y dos de sus afluentes; otra de 740 metros de longitud que atraviesa la quebrada Guabal y termina en el filo de la cuchilla que se desprende de la Cordillera Occidental de los Andes. Por el Sur, la cuchilla antes mencionada hacia el Occidente hasta su origen en el lindero con terrenos de Luis Hurtado, y por el Occidente, el filo de la Cordillera Occidental de los Andes hacia el Norte, hasta el punto de partida.

Segunda zona – Por el Norte, la cuchilla que se desprende del alto del Tarro, en la Cordillera Occidental de los Andes, hacia el Oriente, hasta su terminación en la quebrada El Negrito con una longitud de 1.200 metros. Por el Oriente, una recta de la quebrada El Negrito al filo de la cuchilla. Por el Sur, esta cuchilla hacia el Occidente con una longitud de 1.140 metros, hasta su origen en la Cordillera Occidental de los Andes, y por el Occidente, el filo de la Cordillera Occidental de los Andes, hacia el Norte, hasta el alto

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

del Tarro, punto de partida.”

En el año 2005, se publicó el documento indicativo de “Reservas Forestales Protectoras Nacionales - Atlas Básico” elaborado por Conservación Internacional Colombia y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, con el apoyo de la Embajada Real de los Países Bajos y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, el cual presenta una aproximación a la materialización cartográfica de Reservas Forestales Protectoras Nacionales; sin embargo, cabe señalar que en dicha publicación se indica que “(...) Los polígonos que definen las diferentes reservas se dibujaron siguiendo rigurosamente la delimitación descrita en el acto administrativo de creación de cada una de ellas, pero en algunos casos no fue posible efectuar este trazado con precisión, debido a deficiencias en la información toponímica contenida en las cartas geográficas, o a las inconsistencias que en algunos casos presenta la descripción de los límites, especialmente en lo que tiene que ver con la definición de rumbos y distancias. Cuando se presentaron estas circunstancias se optó por trazar el límite en línea discontinua (...)”.

Para el caso de la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco, el polígono incluido en la publicación presenta imprecisiones en su trazado, y parte del límite oeste de la reserva forestal con líneas punteadas; lo anterior, debido a deficiencias en la información para la identificación de los puntos arcifinios que se mencionan en la declaratoria, especialmente en lo que tiene que ver con objetos geográficos y líneas divisorias de aguas.

Al respecto debe mencionarse que, en la Ficha Técnica WWF-Ministerio, producto del Convenio 770 del 2022 entre este Ministerio y WWF, no se registra información de vértices ni coordenadas. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que el 01 de diciembre de 2023, mediante radicado No. 2023E1056802 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la CVC mediante oficio con radicado No. 0650-1029912023 con asunto “Solicitud radicados CVC No. 1029912023 y MADS No. 21022023E2038572, descripciones de la precisión de límites de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales (RFPN) en jurisdicción de la CVC.” presentó ante este Ministerio el documento titulado “PRECISIÓN DE LÍMITES RFPN Guadualito – El Negrito”, en el cual se menciona “Con estos insumos se precisa una serie de puntos claves en la definición del límite de la RFPN de Yotoco (...)”, se registra la descripción y vértices de la reserva. Además, se recibió el Shapefile de los límites de la reserva.


Por lo anterior debe aclararse que, el documento anteriormente mencionado, el cual fue radicado por la CVC el día 01 de diciembre de 2023, allegó una serie de insumos y realizó los siguientes aportes:

“(…) A partir de la información básica del IGAC disponible en el portal de datos abiertos <https://geoportal.igac.gov.co/contenido/datos-abiertos-igac>, con el apoyo de los siguientes insumos:

- Resolución No. 8 (Agosto 18 de 1941)
- Planchas básicas IGAC 261IIIC, 280IA - Escala 1:25.000
- Planchas prediales IGAC 261IIIC, 280IA - Escala 1:25.000
- MDT-SRTM (Shuttle Radar Topography Mission) Resolución 30 m (2015)
- MDT-(CVC - BRADAR) Resolución 5 m (2015)
- Delimitación de cuencas hidrográficas CVC (POMCA) (...)”

Además, se resaltan las siguientes observaciones:

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

“(…) La Resolución No. 8 (agosto 18 de 1941), no es muy clara en cuanto a los linderos, se tienen pocos referentes arcifinos definidos. Solo se identifican Las Quebradas Canital, El Guabal y El Negrito las que se usan para hacer la precisión de los límites de la Reserva.

- A partir de MDT de 5m se precisan los ejes de los drenajes de Las quebradas Canital, El Guabal y El Negrito, ya que en la cartografía a escala 1:25.000 presentan imprecisiones. (…)

Finalmente, en el documento se presenta la descripción de los límites de la reserva, así:


“(…)Tornando como punto de partida la desembocadura de la Quebrada El Guabal a la Quebrada Canital localizadas en la parte alta de la cuenca del Río Yotoco (Punto 1), se asciende en dirección sur por el parte aguas oriental de la cuenca de la Quebrada El Guabal hasta el predio Campo Alegre (corregimiento de El Dorado) en la parte alta de las cuencas de las quebradas El Guabal y El Negrito (Punto 2). En este predio se desciende por el parte aguas oriental de la quebrada principal (sin nombre) del predio hasta encontrar el eje de la Quebrada El Negrito (Punto 3), de este punto se asciende en dirección oriente a través del predio La Isla (corregimiento de El Dorado) hasta alcanzar el parte aguas oriental de la parte alta de la cuenca El Negrito (Punto 4). Por este parte aguas se sigue en dirección suroccidente hasta encontrar el parte aguas con la cuenca del Río Dagua (Punto 5) y por este parte aguas en dirección norte hasta encontrar el punto más alto de la cuenca del Río Yotoco (1690 msnm) (Punto 6). En este punto el parte aguas entre las cuencas Dagua y Yotoco toma dirección nororiente y luego en dirección oriente hasta encontrar el predio La Gaviota (corregimiento de Mediacanoa) (Punto 7). En este sitio se desciende por el parte aguas del nacimiento de la Quebrada Guadualito, atravesando la vía Loboguerrero – Buga hasta encontrar el eje de la Quebrada Guadualito (Punto 8), se sigue por estas aguas abajo hasta encontrar la desembocadura a la Quebrada Canital (Punto 9) y por estas aguas abajo hasta encontrar el punto de partida en la confluencia de la Quebrada El Guabal (Punto 1). (…)

Adicionalmente, se presentan 9 vértices los cuales se mencionan en la siguiente tabla cuyas coordenadas se encuentran en el sistema de referencia MAGNA Colombia Oeste.

Tabla 1. Determinación de los vértices de la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco. Fuente: Convenio 089 de 2014 CVC-Universidad del Valle.

VÉRTICE	Vértices		
	Sistema de referencia horizontal Magna - Sirgas Proyección cartográfica		
	“Transverse Mercator” Origen Nacional		
	Sitio	Este X	Norte Y
Vértice No. 1	Desembocadura quebrada El Guabal a la quebrada Cañital	1,074,359	920,049
Vértice No. 2	Divisoria de aguas de las quebradas El Guabal y El Negrito	1,073,151	917,456
Vértice No. 3	Cauce quebrada El Negrito	1,073,329	916,952
Vértice No. 4	Divisoria de aguas oriental quebrada El Negrito	1,073,441	916,883

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica		
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022		Código: F-A-GJR-07

Vértice No. 5	Divisoria de aguas quebrada El Negrito y Río Dagua	1,071,834	915,493
Vértice No. 6	Punto más alto cuenca del Río Yotoco (1690 m s.n.m)	1,070,918	920,789
Vértice No. 7	Predio La Gaviota	1,072,109	921,708
Vértice No. 8	Cauce quebrada Guadualito	1,072,347	921,338
Vértice No. 9	Desembocadura quebrada Guadualito a la quebrada Cañital	1,073,119	920,444

Una vez analizado el documento de la CVC con su respectivo Shapefile de la precisión de límites, se evidenció que la información y polígono que hacen parte del documento son adecuados como base para la georreferenciación de los límites de la reserva.

Por tanto, se determinaron los vértices (Tabla 2) y el polígono que delimita la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco, en el Sistema de Referencia MAGNA-SIRGAS / Origen-Nacional, acorde a la normatividad vigente.

Tabla 2. Vértices que delimitan el polígono georreferenciado de la RFPN de Yotoco. Sistema de Referencia MAGNA-SIRGAS / Origen-Nacional.

VÉRTICE	Vértices Sistema de referencia horizontal Magna - Sirgas Proyección cartográfica "Transverse Mercator" Origen Nacional		
	Sitio	X	Y
Vértice No. 1	Desembocadura quebrada El Guabal a la quebrada Cañital	4621560,7621	1986719,6905
Vértice No. 2	Divisoria de aguas de las quebradas El Guabal y El Negrito	4620338,9651	1984130,0979
Vértice No. 3	Cauce quebrada El Negrito	4620514,9797	1983625,0679
Vértice No. 4	Divisoria de aguas oriental quebrada El Negrito	4620627,1563	1983555,2356
Vértice No. 5	Divisoria de aguas quebrada El Negrito y Río Dagua	4619012,1825	1982171,9730
Vértice No. 6	Punto más alto cuenca del Río Yotoco (1690 m s.n.m)	4618120,7686	1987477,0843
Vértice No. 7	Predio La Gaviota	4619317,1130	1988391,7070
Vértice No. 8	Cauce quebrada Guadualito	4619553,2595	1988019,9134
Vértice No. 9	Desembocadura quebrada Guadualito a la quebrada Cañital	4620321,6207	1987121,0066

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.


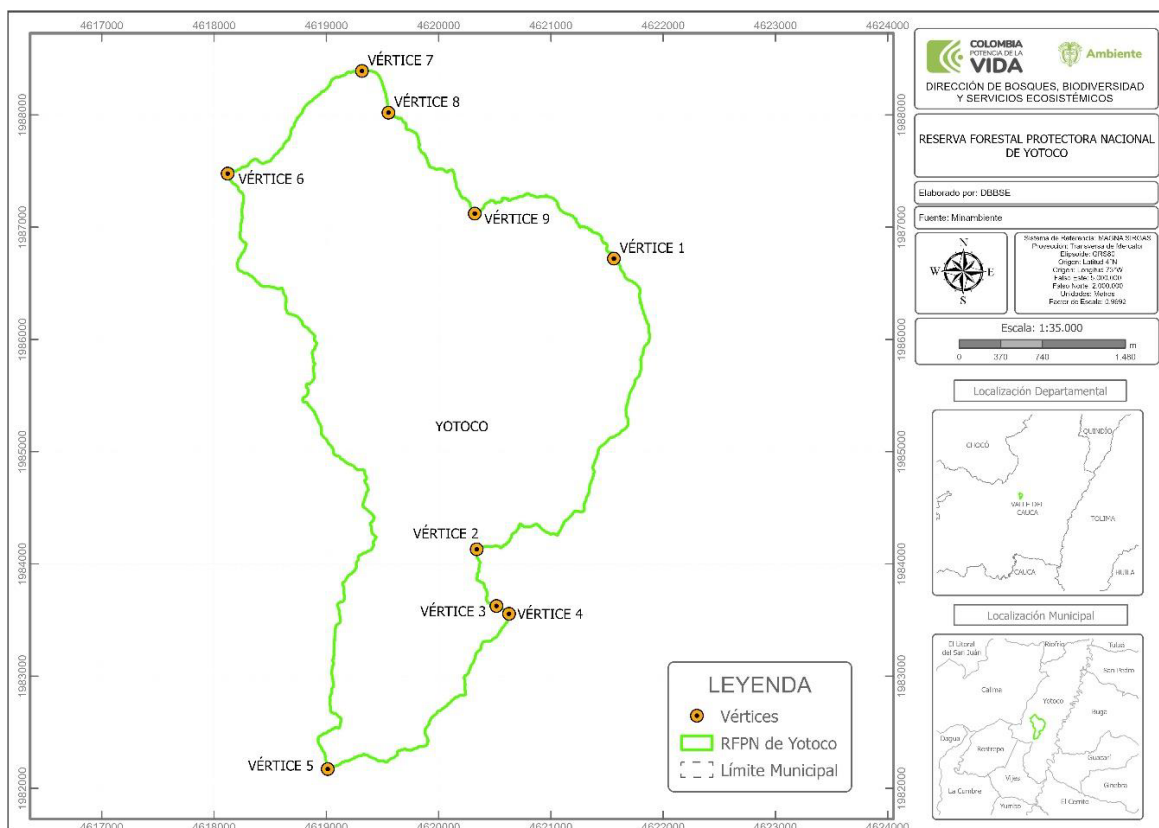
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

Figura 1. Mapa con los límites y vértices que definen el polígono georreferenciado de la RFPN de Yotoco.




A partir de lo anterior, el equipo técnico de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible elaboró el Concepto Técnico No. 25 del 27 de febrero de 2024, “Georreferenciación cartográfica Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco” en el que se materializan los límites y coordenadas planas de los vértices de la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco en el sistema de referencia Magna-Sirgas Origen Nacional (Ver Tabla No. 3).

Una vez generado el polígono de la RFPN de Yotoco, se estima que la reserva cuenta con un área aproximada de 1179,1844 hectáreas (calculada con el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS / Origen-Nacional) y está localizada en el departamento del Valle del Cauca, con jurisdicción en el municipio de Yotoco.

A continuación, se describen los límites y coordenadas planas de los vértices (Sistema de referencia MAGNA-SIRGAS / Origen-Nacional) de la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco:

Tornando como punto de partida la desembocadura de la quebrada El Guabal a la quebrada Cañital localizadas en la parte alta de la cuenca del río Yotoco, donde se ubica el Punto No. 1 con coordenadas X: 4621560,7621 y Y: 1986719,6905. Se asciende en dirección sur por la divisoria de aguas oriental de la cuenca de la quebrada El Guabal hasta el predio Campo Alegre (corregimiento de El Dorado) en la parte alta de las cuencas de las quebradas El Guabal y El Negrito, donde se ubica el Punto No. 2 con coordenadas X: 4620338,9651 y Y: 1984130,0979. En este predio se desciende por la divisoria de aguas oriental de la quebrada principal (sin nombre) del predio hasta encontrar el eje de la quebrada El Negrito, donde se encuentra el Punto No. 3 con coordenadas X: 4620514,9797 y Y: 1983625,0679. De este punto se asciende en dirección oriente a través del predio La Isla (corregimiento de El

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.


MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

Dorado) hasta alcanzar la divisoria de aguas oriental de la parte alta de la cuenca El Negrito, donde se ubica el Punto No. 4 con coordenadas X: 4620627,1563 y Y: 1983555,2356. Por esta divisoria de aguas se sigue en dirección suroccidente hasta encontrar la divisoria de aguas con la cuenca del río Dagua, donde se encuentra el Punto No. 5 con coordenadas X: 4619012,1825 y Y: 1982171,9730. Y por esta divisoria de aguas en dirección norte hasta encontrar el punto más alto de la cuenca del río Yotoco (1690 m s.n.m) donde se ubica el Punto No. 6 con coordenadas X: 4618120,7686 y Y: 1987477,0843. En este punto, la divisoria de aguas entre las cuencas Dagua y Yotoco toma dirección nororiente y luego en dirección oriente hasta encontrar el predio La Gaviota (corregimiento de Mediacanoa) donde se ubica el Punto No. 7 con coordenadas X: 4619317,1130 y Y: 1988391,7070. En este sitio se desciende por la divisoria de aguas del nacimiento de la quebrada Guadualito, atravesando la vía Loboguerrero – Buga hasta encontrar el eje de la quebrada Guadualito, donde se ubica el Punto No. 8) con coordenadas X: 4619553,2595 y Y: 1988019,9134. Se sigue por esta quebrada aguas abajo hasta encontrar la desembocadura en la quebrada Cañital, donde se ubica el Punto No. 9 con coordenadas X: 4620321,6207 y Y: 1987121,0066. Y por esta quebrada Cañital, aguas abajo hasta encontrar el punto de partida en la confluencia de la quebrada El Guabal, donde se ubica el Punto No. 1 con coordenadas X: 4621560,7621 y Y: 1986719,6905.

Tabla 3. Descripción de los límites y vértices del polígono georreferenciado de la RFPN de Yotoco. Sistema de referencia Magna - Sirgas Origen Nacional.

Punto	Descripción	X	Y
1	Tornando como punto de partida la desembocadura de la quebrada El Guabal a la quebrada Cañital localizadas en la parte alta de la cuenca del río Yotoco, donde se ubica el Punto No. 1 con coordenadas X: 4621560,7621 y Y: 1986719,6905.	4621560,7621	1986719,6905
2	Se asciende en dirección sur por la divisoria de aguas oriental de la cuenca de la quebrada El Guabal hasta el predio Campo Alegre (corregimiento de El Dorado) en la parte alta de las cuencas de las quebradas El Guabal y El Negrito, donde se ubica el Punto No. 2 con coordenadas X: 4620338,9651 y Y: 1984130,0979.	4620338,9651	1984130,0979
3	En este predio se desciende por la divisoria de aguas oriental de la quebrada principal (sin nombre) del predio hasta encontrar el eje de la quebrada El Negrito, donde se encuentra el Punto No. 3 con coordenadas X: 4620514,9797 y Y: 1983625,0679.	4620514,9797	1983625,0679
4	De este punto se asciende en dirección Oriente a través del predio La Isla (corregimiento de El Dorado) hasta alcanzar la divisoria de aguas oriental de la parte alta de la cuenca El Negrito, donde se ubica el Punto No. 4 con coordenadas X: 4620627,1563 y Y: 1983555,2356.	4620627,1563	1983555,2356
5	Por esta divisoria de aguas se sigue en dirección suroccidente hasta encontrar la divisoria de aguas con la cuenca del río Dagua, donde se encuentra el Punto No. 5 con coordenadas X: 4619012,1825 y Y: 1982171,9730.	4619012,1825	1982171,9730
6	por esta divisoria de aguas en dirección Norte hasta encontrar el punto más alto de la cuenca del río Yotoco (1690 m s.n.m) donde se ubica el Punto No. 6 con coordenadas X: 4618120,7686 y Y: 1987477,0843.	4618120,7686	1987477,0843
7	En este punto, la divisoria de aguas entre las cuencas Dagua y Yotoco toma dirección nororiente y luego en dirección oriente hasta encontrar el predio La Gaviota (corregimiento de Mediacanoa) donde se ubica el Punto No. 7 con coordenadas X: 4619317,1130 y Y: 1988391,7070.	4619317,1130	1988391,7070
8	En este sitio se desciende por la divisoria de aguas del nacimiento de la quebrada Guadualito, atravesando la vía Loboguerrero – Buga hasta encontrar el eje de la quebrada Guadualito, donde se ubica el Punto No. 8) con coordenadas X: 4619553,2595 y Y: 1988019,9134.	4619553,2595	1988019,9134
9	Se sigue por esta quebrada aguas abajo hasta encontrar la desembocadura	4620321,6207	1987121,0066

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

	en la quebrada Cañital, donde se ubica el Punto No. 9 con coordenadas X: 4620321,6207 y Y: 1987121,0066.		
1	Y por esta quebrada Cañital, aguas abajo hasta encontrar el punto de partida en la confluencia de la quebrada El Guabal, donde se ubica el Punto No. 1 con coordenadas X: 4621560,7621 y Y: 1986719,6905.	4621560,7621	1986719,6905

Objetivos y objetos:

Los objetivos de Conservación de las áreas del Sinap, de acuerdo con la “Guía para la planificación del manejo en las áreas protegidas del SINAP Colombia”¹, son los propósitos específicos de conservación que se asignan a un área protegida; no son excluyentes y en su conjunto aportan a la realización de los fines generales de conservación del país conforme lo establece el artículo 2.2.2.1.1.6 Decreto 1076 de 2015. Estos objetivos deben ser propósitos realizables y alcanzables en el tiempo y deben estar articulados entre sí y con el territorio y sus dinámicas, convirtiéndose en el norte para la gestión del área protegida y evidenciando una intención de manejo integral.

Los objetivos y objetos de conservación que se adoptarán para esta reserva forestal son los descritos en el documento “*Ficha de la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco*” elaborada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en cooperación con World Wildlife Fund -WWF- y con el apoyo de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), en la que se resumen y actualizan los elementos mínimos de la reserva, entre ellos: el nombre de la reserva forestal protectora, los objetivos y los objetos de conservación, localización geográfica y usos permitidos.

De acuerdo con el documento, los objetivos y objetos de la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco, son los siguientes:

Objetivos de conservación:


1. Preservar las coberturas naturales de Bosque medio húmedo en montaña fluvio-gravitacional y arbustales y matorrales medio muy seco en montaña fluvio-gravitacional con el fin proteger la vertiente sur de la cuenca alta de del río Yotoco (quebrada Canital y El Guabal) y cuenca alta de la quebrada el Negrito, de los cuales depende el suministro de agua para la cabecera municipal y población rural del municipio de Yotoco.
2. Preservar individuos y poblaciones de especies de flora y fauna amenazadas, endémicas y migratorias, en la cuenca alta de del río Yotoco (quebrada Canital y El Guabal) y cuenca alta de la quebrada el Negrito.
3. Restaurar la funcionalidad ecológica y la capacidad productiva de los sistemas naturales, seminaturales y agroecosistemas con el fin de evitar o disminuir la degradación del suelo por erosión, sedimentación, para disminuir la amenaza por deslizamiento y avenidas torrenciales, ubicados en la vertiente sur de la cuenca alta de del río Yotoco (quebrada Canital y El Guabal) y cuenca alta de la quebrada el Negrito.
4. Proveer paisajes social y ambientalmente sostenibles de la vertiente sur de la cuenca alta de del río Yotoco (quebrada Canital y El Guabal) y cuenca alta de la quebrada el Negrito, aptos para el conocimiento, la educación, el mejoramiento de la calidad ambiental y el turismo de naturaleza, científico y cultural, y como escenario que sustenta sistemas sostenibles productivos.

Objetos de conservación:

1. Coberturas naturales de Bosque medio húmedo en montaña fluvio-gravitacional, Arbustales y matorrales medio muy seco en montaña fluvio-gravitacional.
2. Sistema de regulación hídrica.

¹ Minambiente, Gef, BID y WWF. 2020. Guía para la planificación del manejo en las áreas protegidas del SINAP Colombia. ISBN- obra impresa 978-958-52986-0-6

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

3. Poblaciones de especies de mamíferos de importancia biológica.
4. Aves amenazadas.
5. Poblaciones de especies amenazadas maderables y orquídeas amenazadas presentes en la Reserva.
6. Sistema de regulación edáfica.

Finalmente, para determinar los objetivos y objetos de conservación de la reserva forestal, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible formuló la “Ficha técnica de la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco”, que es un anexo del presente documento.

Régimen de usos.


Los usos permitidos al interior de la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco son aquellos asociados a preservación, uso sostenible, restauración, conocimiento y disfrute, contemplados en el artículo 2.2.2.1.2.3. del Decreto 1076 de 2015, y constituyen una orientación para definir el régimen de usos, las actividades y zonificación que se adoptarán mediante el respectivo plan de manejo del área protegida.

Adicional a esto, y teniendo en cuenta que el numeral 16 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993 y el artículo 2.2.2.1.2.3 del Decreto 1076 de 2015 determinaron que es competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales “Administrar las Reservas Forestales Nacionales en el área de su jurisdicción”, y considerando que la parte motiva de la Resolución No. 12611 de 2014 de la Superintendencia de Notariado y Registro determinó que “(...) dependiendo del área protegida ante la que nos encontremos, la autoridad legal competente en su administración, debe solicitar el correspondiente registro del acto administrativo de creación, ante el círculo registral que comprenda la zona declarada y alinderada como área protegida, y debe solicitar también la inscripción en el folio de matrícula inmobiliaria de la limitación o afectación sobre el predio de propiedad privada de que se trate (...)”, corresponde a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) solicitar la inscripción de los actos administrativos que declaran, reservan, alinderan, realinderan, integran o recategorizan la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco, en los folios de matrícula inmobiliaria de los predios comprendidos dentro del área protegida.

2. AMBITO DE APLICACIÓN Y SUJETOS A QUIENES VA DIRIGIDO

De conformidad con las competencias previstas por el numeral 16 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993 y por el artículo 2.2.2.1.2.3. del Decreto 1076 de 2015, la administración del área protegida objeto de formalización de registro corresponde a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, bajo los lineamientos establecidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Así pues, el acto administrativo será de aplicabilidad especialmente para la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - (CVC) y para el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. De igual forma, es aplicable a Parques Nacionales Naturales como coordinador del SINAP.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

3. VIABILIDAD JURÍDICA

3.1 Análisis de las normas que otorgan la competencia para la expedición del proyecto normativo

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible conforme al numeral 14 del artículo 2 del Decreto 3570 de 2011 tiene como función “Reservar y alinear las áreas que integran el Sistema de Parques Nacionales Naturales; declarar, reservar, alinear, realinear, sustraer, integrar o recategorizar las áreas de reserva forestal nacionales, reglamentar su uso y funcionamiento; y declarar y sustraer Distritos Nacionales de Manejo Integrado. Las corporaciones autónomas regionales en desarrollo de su competencia de administrar las reservas forestales nacionales, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 de la Ley 99 de 1993, realizarán los estudios técnicos, ambientales y socioeconómicos para los fines previstos en el presente numeral, con base en los lineamientos establecidos por este Ministerio”.

Respecto al Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP-, el artículo 2.2.2.1.3.3. del Decreto 1076 de 2015 determinó que “Recibida la información relacionada en el artículo anterior, el coordinador del Sinap deberá proceder a contrastar la correspondencia de las áreas remitidas, con la regulación aplicable a cada categoría, después de lo cual podrá proceder a su registro como áreas protegidas integrantes del Sinap. Las áreas protegidas que se declaren, recategoricen u homologuen, con posterioridad a la entrada en vigencia del presente decreto, deberán ser registradas ante el Coordinador del Sinap, para lo cual deberá adjuntarse la información relacionada en el artículo anterior. El coordinador del Sinap, con base en este registro emitirá los certificados de existencia de áreas protegidas en el territorio nacional” (Subrayado propio).

La información a la que hace referencia el citado artículo corresponde a la descrita en el párrafo 2 del artículo 2.2.2.1.3.2. del mismo Decreto, conforme al cual “(...) el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para el caso de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales (...) deberá comunicar oficialmente a Parques Nacionales Naturales de Colombia, el listado oficial de áreas protegidas, de conformidad con las disposiciones señaladas en el presente decreto, el cual deberá acompañarse de copia de los actos administrativos en los cuales conste la información sobre sus límites en cartografía IGAC disponible, los objetivos de conservación, la categoría utilizada y los usos permitidos” (Subrayado propio).

En consecuencia, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible es la autoridad competente para remitir a PNN, administrador del SINAP, los actos administrativos en los cuales se determinen los límites de las reservas forestales protectoras nacionales, sus objetivos de conservación, categoría utilizada y usos permitidos, para formalizar el registro de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP-.

3.2 Vigencia de la ley o norma reglamentada o desarrollada

No aplica


3.3 Disposiciones derogadas, subrogadas, modificadas, adicionadas o sustituidas

No aplica

3.4 Revisión y análisis de la jurisprudencia que tenga impacto o sea relevante para la expedición del proyecto normativo (órganos de cierre de cada jurisdicción)

- La Sentencia C-035 de 2016 refiere que “Respecto de los objetivos específicos de conservación, el [Convenio de Diversidad Biológica] establece ciertos lineamientos que cada Parte Contratante debe implementar, dentro de los cuales se destacan: (i) el establecimiento de un sistema de áreas protegidas o áreas donde haya que tomar medidas especiales para conservar la diversidad biológica y cuando sea necesario, elaborar las directrices para su selección, establecimiento y su ordenación; (ii)

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

reglamentar o administrar los recursos biológicos importantes para la conservación de la diversidad biológica, ya sea dentro o fuera de las áreas protegidas, para garantizar su conservación y utilización sostenible; (iii) promover la protección de ecosistemas y hábitat naturales y el mantenimiento de poblaciones viables de especies en entornos naturales; (iv) promover un desarrollo ambientalmente adecuado y sostenible en zonas adyacentes a áreas protegidas, con miras a aumentar la protección de esas zonas y, (v) rehabilitar y restaurar ecosistemas degradados y promover la recuperación de especies amenazadas, entre otras cosas, mediante la elaboración y la aplicación de planes u otras estrategias de ordenación.” (Subrayado propio).

Es así que para lograr el cumplimiento de los objetivos planteados en la Ley 165 de 1994, que aprobó el mencionado CDB, el Minambiente debe adoptar los instrumentos normativos que permitan formalizar el registro de las reservas forestales protectoras nacionales en el RUNAP, lo cual i) contribuirá a consolidar el sistema de áreas protegidas, mediante la determinación actualizada de los límites geográficos, objetivos específicos de conservación y usos permitidos en las reservas forestales protectoras, y ii) permitirá avanzar hacia la adopción de los planes de manejo de estas áreas protegidas, por medio de los cuales se determinará la zonificación y las estrategias a implementar para asegurar el cumplimiento de los objetivos y objetos de conservación de las reservas forestales, necesarios para asegurar la protección de los ecosistemas y hábitat naturales y las poblaciones viables de especies en entornos naturales a los que hace referencia el Convenio de Diversidad Biológica.

- Por las razones expuestas anteriormente, el registro de las reservas forestales es una actuación administrativa necesaria para contribuir al cumplimiento de los objetivos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas -SINAP- que, a juicio de la Corte Constitucional, persigue varias finalidades dentro de las cuales destaca “(...) (i) “asegurar la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos naturales para mantener la diversidad biológica”; (ii) “garantizar la oferta de bienes y servicios ambientales esenciales para el bienestar humano”; (iii) “garantizar la permanencia del medio natural, o de alguno de sus componentes, como fundamento para el mantenimiento de la diversidad cultural del país y de la valoración social de la naturaleza”. (Sentencia C-598 de 2010).

Al respecto, es pertinente señalar que la expedición de la iniciativa normativa en la cual se determinen los límites cartográficos (cartografía actualizada), objetivos y objetos de conservación, y usos permitidos de la reserva forestal, es un insumo fundamental para la adopción de medidas -que serán determinadas en el respectivo plan de manejo- tendientes a contribuir al cumplimiento de los objetivos del SINAP.

3.5 Circunstancias jurídicas adicionales

En virtud de lo contenido en el artículo 2.1.2.1.23 del Decreto 1081 de 2018 y del literal B del artículo 2 de la Resolución 1046 de 2017, modificada por el artículo primero de la Resolución 2443 de 2017, se hará la publicación en la página web de la entidad para consulta pública con el fin de recibir comentarios de actores externos, por un término de 15 días calendario.

4. IMPACTO ECONÓMICO (Si se requiere)

No aplica


5. VIABILIDAD O DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (Si se requiere)

No aplica

6. IMPACTO MEDIOAMBIENTAL O SOBRE EL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (Si se requiere)

No aplica

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

7. ESTUDIOS TÉCNICOS QUE SUSTENTEN EL PROYECTO NORMATIVO

Los estudios técnicos, que fundamentan la expedición de la resolución, se encuentran sintetizados en el siguiente documento:

- Concepto Técnico No. 25 del 27 de febrero de 2024.
- Documento técnico: “*Ficha de la Reserva Forestal Protectora Nacional de Yotoco*”.

ANEXOS:

Certificación de cumplimiento de requisitos de consulta, publicidad y de incorporación en la agenda regulatoria	
Concepto(s) de Ministerio de Comercio, Industria y Turismo	
Informe de observaciones y respuestas	
Concepto de Abogacía de la Competencia de la Superintendencia de Industria y Comercio	
Concepto de aprobación nuevos trámites del Departamento Administrativo de la Función Pública	
Otro	X

Aprobó:

ALICIA ANDREA BAQUERO ORTEGÓN
Jefe de la Oficina Asesora Jurídica

ADRIANA RIVERA BRUSATIN
Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Elaboró: Francis Milena Camargo G.- Profesional contratista DBBSE
Revisó: César Rodríguez - Profesional contratista DBBSE

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.