

**CONCEPTO DE EVALUACIÓN DE INTEGRACIÓN DE LAS RESERVAS FORESTALES PROTECTORAS
NACIONALES AGUCATAL (LA ELVIRA) Y CERRO DAPA CARISUCIO
No. 02**

FECHA: 23 de Agosto de 2023

RESERVA FORESTAL: AGUCATAL (LA ELVIRA) Y CERRO DAPA CARISUCIO

LOCALIZACIÓN: Santiago de Cali y Yumbo

CORPORACIÓN: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC

1. ANTECEDENTES

- 1.1. Mediante los radicados No. 21022023E2010622 de 05 de mayo de 2023 y No. 21022023E2014118 de 25 de mayo de 2023, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, solicitó a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC el documento de sustentación de la integración de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales Aguacatal (La Elvira) y Cerro Dapa Carisucio, en el marco de lo establecido en la Resolución No. 264 de 2018 y sus términos de referencia¹.
- 1.2. Por medio del radicado No. 2023E1022038 de 18 de mayo de 2023, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC presentó a esta cartera ministerial el documento de sustentación de la integración de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales Aguacatal (La Elvira) y Cerro Dapa Carisucio.

2. CONSIDERACIONES

De acuerdo a la propuesta de integración de la Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal (La Elvira) y la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio presentada por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, se efectuó la revisión del documento *denominado “DOCUMENTO TÉCNICO DE SUSTENTACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA NACIONAL AGUCATAL (LA ELVIRA) Y LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA NACIONAL CERRO DAPA CARISUCIO”*, a partir de lo cual se tienen las siguientes consideraciones de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No. 264 de 22 de febrero de 2018 y sus términos de referencia:

¹ “Por la cual se adopta el procedimiento que las Autoridades Ambientales deben seguir para la realización de los estudios que deberán sustentar los procesos de recategorización, integración y realideración de las Reservas Forestales y se toman otras determinaciones”.

1. Características de la categoría o estrategia complementaria de conservación en la que se encuentran las Reservas.

Se establece que la Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal (La Elvira) y la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio corresponden a la misma categoría y mismo nivel de gestión, es decir Reserva Forestal Protectora Nacional, que de acuerdo con el artículo 2.2.2.1.2.3. del Decreto 1076 de 2015 la define como “(...) *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 (...)*”

2. Pertinencia de realizar el proceso de integración.

La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC menciona que la “(...) *RFPN Aguacatal (La Elvira), que se encuentra en los municipios de Cali y Yumbo, forma un Continuo con la RFPN Cerro Dapa Carisucio, que está totalmente en jurisdicción del municipio de Yumbo. Estas dos reservas comparten dinámicas ecosistémicas, climáticas, productivas y sociales (...)*”.

En cuanto a la conformación ecosistémica, la corporación precisa que “(...) *las dos reservas generan un corredor de conservación para los ecosistemas Bosque medio húmedo en montaña fluvio-gravitacional y bosque frío húmedo en montaña fluvio-gravitacional, que se convierten en parte del Área de conservación de la biodiversidad (ACB) bosque San Antonio.*

En este sentido, se estima viable integrar la Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal (La Elvira) y la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio, considerando que estas áreas comparten objetivos y objetos de conservación y valores de la biodiversidad complementarios, los cuales se espera cumplir bajo un mismo polígono (...)”.

Objetivos de conservación:

- 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.
- 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.
- 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 (*Setophaga cerulea*, *Chloropipo flavicapilla*, *Dysithamnus occidentalis*, *Chlorospingus flavovirens*, *Creurgops verticalis*, *Conopias cinchoneti*, *Chlorochrysa nitidisima*).

- 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.

Objetos de conservación

- 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).
- Sistema de regulación hídrica
- Plantas medicinales, epifitas vasculares y de interés comercial con uso doméstico y comercial.
- Ensamble de aves pequeñas amenazadas (*Setophaga cerulea*, *Chloropipo flavicapilla*, *Dysithamnus occidentalis*, *Chlorospingus flavovirens*, *Creurgops verticalis*, *Conopias cinchoneti*, *Chlorochrysa nitidisima*).
- Sistemas de producción sostenibles y agrobiodiversidad

3. Estrategias de manejo que se aplicarán en la nueva área integrada.

La CVC indica “Dado que ambas áreas tienen la misma categoría y nivel de gestión se considera que su manejo será más eficiente, si se integran como una sola área, para lo cual se ha formulado un Documento Técnico de soporte”.

Adicionalmente, la corporación propone el esquema de gobernanza con el “(...) objetivo de poder facilitar la representación, la participación y la velocidad de respuesta ante situaciones críticas ambientales e incluso sociales y económicas de las diferentes comunidades presentes en la reserva, con el esquema de gobernanza para la reserva se propone fomentar tres Sub-Comités de Comanejo para cada una de las tres cuencas presentes en la reserva y por parte de dichos subcomités se designarán delegados al comité de comanejo del área participación (...)”, los tres subcomités son: (Santa Inés y Yumbillo) Cuenca Yumbo, Subcomité (La Elvira, Saladito, Castilla y La Paz, el Pedregal) y (Dapa y La Olga) Cuenca Arroyohondo.

4. Ubicación espacial de las áreas integradas.

A continuación, se presenta información para tener en cuenta con relación a la ubicación espacial de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales Aguacatal (La Elvira) y Cerro Dapa Carisucio:

- La Resolución No. 0126 de 09 de febrero de 1998² de este Ministerio, sustrajo de la Reserva Forestal Río Cali un área efectiva de 547.58 hectáreas, de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Meléndez un área efectiva de 153.59 hectáreas y un área efectiva de 303,36 hectáreas de la Reserva Forestal Protectora Nacional La Elvira.
- A través de la Resolución No. 0198 de 03 de marzo de 1998³, esta cartera ministerial resolvió recurso de reposición interpuesto por la Alcaldía Municipal de Santiago de Cali a la Resolución No. 126 de 1998; es así que se resolvió aclarar lo dispuesto en el artículo primero, numeral dos, literal a), y modificar los numerales 6, 8 y 11 del artículo tercero de la Resolución No. 126 de 1998.
- Por medio de la Resolución No. 257 de 22 de febrero de 2018⁴, el Ministerio de ambiente y Desarrollo Sostenible precisó cartográficamente el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio, declarada mediante Resolución Ejecutiva No. 10 de 09 de diciembre de 1938.
- Mediante la Resolución No. 258 de 22 de febrero de 2018⁵, el Ministerio de ambiente y Desarrollo Sostenible precisó cartográficamente el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional La Elvira, declarada mediante la Resolución Ejecutiva 5 de 1943.
- En el año 2022, este ministerio recibió por parte de la Alcaldía de Santiago de Cali la propuesta técnica para precisar los límites de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Río Meléndez y la Reserva Forestal Protectora Nacional La Elvira, en sectores sustraídos por la Resolución No. 126 de 09 de febrero de 1998.

La propuesta técnica fue revisada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC a través de mesas de trabajo; como resultado de esto, mediante oficio No. 21022022E2003867 de 05 de agosto de 2022, se informó a la Alcaldía de Santiago de Cali sobre la revisión del documento y se remitieron inquietudes respecto al polígono Patio Bonito y Terrón Colorado, polígono La Fonda y el polígono La Buitrera.

Es así como, esta cartera ministerial realizó reunión en noviembre de 2022 y expuso a la alcaldía las inquietudes mencionadas en el oficio de agosto de 2022; y en diciembre del mismo año la Alcaldía de Santiago de Cali allegó a este Ministerio oficialmente el análisis sobre los polígonos antes mencionados, quedando subsanadas las inquietudes de este ministerio.

Por lo que, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible verificó y ajustó los límites de la Resolución No. 126 de 1998 en el Sistema de Información Ambiental de Colombia – SIAC; información que encuentra disponible a través del siguiente enlace:

[Catálogo de Metadatos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible \(minambiente.gov.co\)](https://minambiente.gov.co/Catálogo%20de%20Metadatos%20del%20Ministerio%20de%20Ambiente%20y%20Desarrollo%20Sostenible)

² “Por medio de la cual se hace unas sustracciones de las áreas de Reserva Forestal del Río Cali y del Río Meléndez, creadas mediante Resoluciones Números 9 de 1938, 5 de 1943 y 7 de 1941 respectivamente, proferidas por el Ministerio de Economía Nacional”.

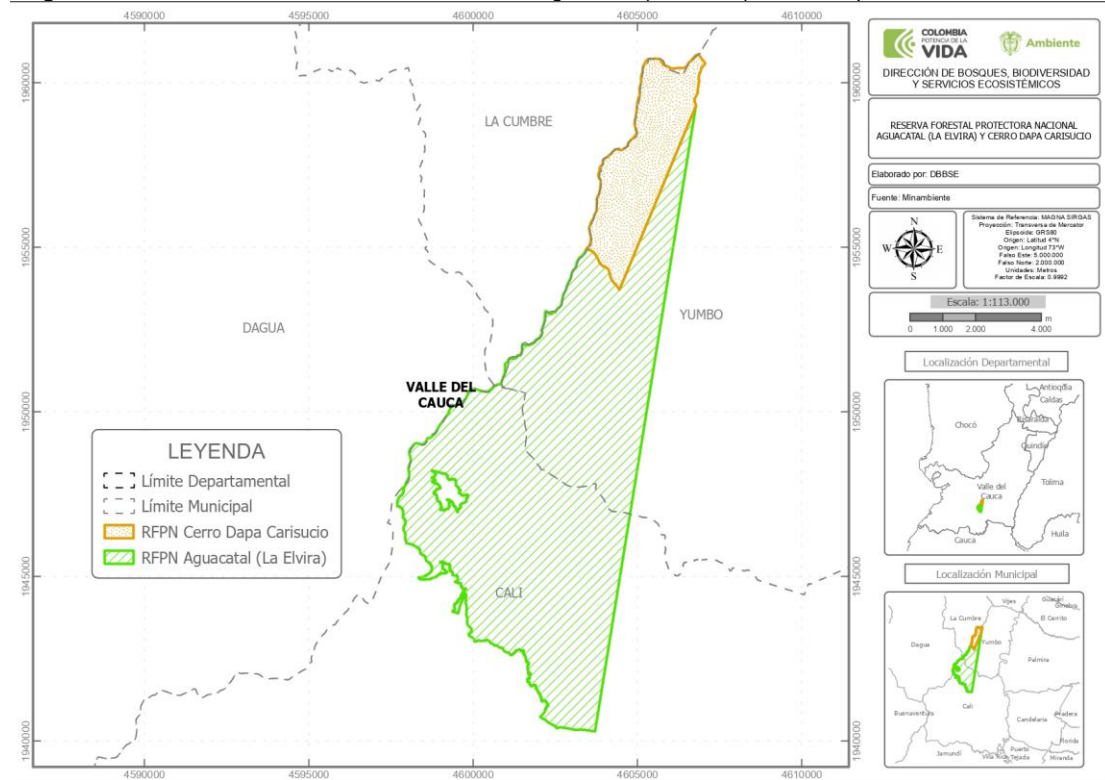
³ “Por medio de la cual se resuelve un recurso de reposición”

⁴ “Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Cerro Dapa – Carisucio, declarada mediante la Resolución Ejecutiva No. 10 de 09 de diciembre de 1938.”

⁵ “Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional La Elvira, declarada mediante la Resolución Ejecutiva número 5 de 1943.”

El área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal Cerro Dapa Carisucio, teniendo en cuenta la sustracción efectuada mediante la Resolución No. 126 de 1998 corresponde a 7859,259973 hectáreas aproximadamente, bajo la proyección cartográfica “Transverse Mercator” como sistema oficial de coordenadas planas para Colombia, con un único origen denominado “Origen Nacional”, referido al Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, también denominado MAGNA SIRGAS, de acuerdo a lo establecido en las Resoluciones No. 471 de 14 de mayo de 2020⁶ y No. 370 de 16 de junio de 2021⁷ del Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC (Se anexa al presente las coordenadas).

Figura 1. Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal (La Elvira) Cerro Dapa Carisucio



Fuente. Minambiente 2023

3. CONCLUSIONES

Una vez surtido el procedimiento de análisis del “DOCUMENTO TÉCNICO DE SUSTENTACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA NACIONAL AGUACATAL (LA ELVIRA) Y LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA NACIONAL CERRO DAPA CARISUCIO”, allegado por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, en el marco de lo establecido en la Resolución No. 264 de 22 de febrero de 2018 y sus términos de referencia y teniendo en cuenta la parte considerativa de este concepto, se determina lo siguiente:

⁶ “Por medio de la cual se establecen las especificaciones técnicas mínimas que deben tener los productos de la cartografía básica oficial de Colombia”

⁷ “Por medio de la cual se establece el sistema de proyección cartográfica oficial para Colombia”

3.1. La documentación allegada por la corporación contiene el análisis de los aspectos establecidos en los términos de referencia acogidos por la Resolución No. 264 de 2018, que sustentan los procesos de integración de las Reservas forestales Protectoras Nacionales Aguacatal (La Elvira) y Cerro Dapa Carisucio en lo que respecta a:

- 3.1.1. La Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal (La Elvira) y la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio corresponden a la misma categoría y mismo nivel de gestión, es decir Reserva Forestal Protectora Nacional.
- 3.1.2. En cuanto a la pertinencia de realizar el proceso de integración, la Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal (La Elvira) y la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio, comparten objetivos y objetos de conservación, dinámicas ecosistémicas, climáticas y sociales.
- 3.1.3. Respecto a las estrategias de manejo, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC indica *“Dado que ambas áreas tienen la misma categoría y nivel de gestión se considera que su manejo será más eficiente, si se integran como una sola área, para lo cual se ha formulado un Documento Técnico de soporte”*.
- 3.1.4. En cuanto a la ubicación espacial de la Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal (La Elvira) y la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio, es pertinente tener presente lo mencionado en las consideraciones de este concepto.

El área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal Cerro Dapa Carisucio, teniendo en cuenta la sustracción efectuada mediante la Resolución No. 126 de 1998 corresponde a 7859,25997 hectáreas aproximadamente, bajo la proyección cartográfica “Transverse Mercator” como sistema oficial de coordenadas planas para Colombia, con un único origen denominado “Origen Nacional”, referido al Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, también denominado MAGNA SIRGAS, de acuerdo a lo establecido en las Resoluciones No. 471 de 14 de mayo de 2020⁸ y No. 370 de 16 de junio de 2021⁹ del Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC (Se anexa al presente las coordenadas).

- 3.1.5. Una vez evaluada la información remitida, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible estima viable integrar las áreas declaradas como Reserva Forestal Protectora Nacional Aguacatal (La Elvira) y la Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro Dapa Carisucio, por lo cual esta cartera ministerial adelantará el procedimiento interno correspondiente para la formalización del registro e integración de las mencionadas reservas.

Es concepto de:

Luisa Fernanda Romero C.

LUISA FERNANDA ROMERO C.
Bióloga Ambiental - Contratista DBBSE

⁸ “Por medio de la cual se establecen las especificaciones técnicas mínimas que deben tener los productos de la cartografía básica oficial de Colombia”

⁹ “Por medio de la cual se establece el sistema de proyección cartográfica oficial para Colombia”

LAURA VANESSA PINILLOS LEÓN

Ingeniera y Administradora Ambiental - Contratista DBBSE

Anexos: 1. Coordenadas RFPN Aguacatal (La Elvira) – Cerro Dapa Carisucio
2. Salida gráfica RFPN Aguacatal (La Elvira) – Cerro Dapa Carisucio
3. Shape RFPN Aguacatal (La Elvira) – Cerro Dapa Carisucio

Revisó: Jhon Jaime Castro Gómez/ Profesional Especializado DBBSE

Aprobó: Carlos Garrid Rivera Ospina / Coordinador GGIBRFN

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del Remitente