

## MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RESOLUCIÓN No. \_\_\_\_\_

( )

“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”

### LA MINISTRA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, y en especial, las conferidas en el numeral 18 del artículo 5° de la Ley 99 de 1993, en los numerales 14 del artículo 2° y 8 del artículo 6° del Decreto Ley 3570 de 2011, en el artículo 2.2.2.1.3.3. del Decreto 1076 de 2015 y,

### C O N S I D E R A N D O

Que los artículos 8, 79, 80 y 95 de la Constitución Política de Colombia de 1991 señalan que el Estado y las personas deben proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación; que todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano; que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, así como conservar las áreas de especial importancia ecológica; que el Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, y prevendrá y controlará los factores de deterioro ambiental; y que son deberes de la persona y el ciudadano velar por la conservación de un ambiente sano.

Que, de acuerdo con el Decreto Ley 2811 de 1974 “*Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente*”, se denomina *Área de Reserva Forestal* la zona de propiedad pública o privada reservada para destinarla exclusivamente al establecimiento o mantenimiento y utilización racional de áreas forestales productoras, protectoras y productoras protectoras, las cuales solo podrán destinarse al aprovechamiento racional permanente de los bosques que en ella existan o se establezcan, garantizando su recuperación y supervivencia<sup>1</sup>.

Que 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 Estados 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.

---

<sup>1</sup> Artículos 206 y 207 del Decreto Ley 2811 de 1974

*“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”*

Que, 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.

Que 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-.

Que 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 (...)”*.

### **De la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso**

Que con el fin de proteger y conservar el área boscosa en donde nacen una serie de acuíferos que conforman el Caño Alonso, el Acuerdo No. 0009 del 29 de enero de 1987 de la Junta Directiva del Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente -INDERENA-, aprobado mediante la Resolución Ejecutiva No. 54 del 15 de abril de 1987 del Ministerio de Agricultura, acordó *“Declarar como área de reserva forestal protectora la cuenca alta del “Caño Alonso” ubicado en el predio denominado “Bellacruz”, de propiedad de la sociedad M. R. DE INVERSIONES LTDA., en jurisdicción de los municipios de La Gloria y Pelaya, en el departamento del Cesar (...)”*.

### **Formalización del registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso**

Que, 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”*.

Que 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”*.

*“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”*

Que, en consecuencia, para formalizar el registro de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales en el 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.

Que, para dar cumplimiento a lo anterior, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible remitió a Parques Nacionales Naturales de Colombia el listado oficial de las áreas protegidas que hacen parte de la categoría de reservas forestales protectoras nacionales. En respuesta, mediante Concepto Técnico No. 20132100000736 del 13 de marzo de 2013, PNN informó que, para efectos de registrar estas figuras de protección, Minambiente debe adoptar los actos administrativos en donde conste y se soporte la información básica de estas áreas, así: *“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”*.

Que, conforme a lo anterior, para lograr el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el RUNAP, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible debe expedir un acto administrativo en el cual se especifiquen sus límites cartográficos, objetivos de conservación, la categoría de protección aplicable y los usos permitidos en su interior.

Que, respecto a los límites cartográficos de la reserva forestal, el artículo primero del Acuerdo No. 0009 del 29 de enero de 1987 de la Junta Directiva delINDERENA, aprobado por la Resolución Ejecutiva No. 54 del 15 de abril de 1987 del Ministerio de Agricultura, describe los linderos que delimitan el área declarada como Reserva Forestal Protectora Cuenca Alta del Caño Alonso, ubicada en el predio denominado “Bellacruz”, en jurisdicción de los municipios de La Gloria y Pelaya, en el departamento del Cesar, indicando que comprende *“una superficie de 445 hectáreas”*; se resalta que el área declarada fue determinada a partir de puntos arcifinios.

Que 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 señala que *“(…) para muchas de estas reservas no se tenía noción clara de su existencia y ubicación debido a la carencia de cartografía adecuada y en consecuencia este trabajo, principalmente cartográfico, constituye un paso esencial para avanzar en la planificación y diseño de acciones de manejo (...)”*, y en relación a los polígonos de las diferentes reservas forestales 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 (...)”*. Así las cosas, el documento presenta la aproximación a la materialización cartográfica de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso, señalando que *“Cubre una superficie de aproximadamente 460 hectáreas”*; sin embargo, el polígono incluido en la publicación presenta inconsistencias debido a la escala de trabajo para su materialización cartográfica y a la identificación de los puntos arcifinios que se mencionan en la declaratoria, como construcciones que ya no se encuentran en el terreno.

*“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”*

Que ante la necesidad de precisar la información presentada en la mencionada publicación, este Ministerio suscribió con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC el contrato interadministrativo No. 408 de 2015, para brindar apoyo técnico en la documentación de los nombres geográficos relacionados en el artículo primero del Acuerdo No. 0009 del 29 de enero de 1987 de la Junta Directiva del INDERENA, aprobado por la Resolución Ejecutiva No. 54 del 15 de abril de 1987 del Ministerio de Agricultura; de esta manera, se obtuvieron los insumos para realizar la precisión a la materialización cartográfica de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso.

Que con 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. 004 del 10 de abril del 2018, en el que se exponen las consideraciones técnicas sobre la necesidad de actualizar la cartografía y materializar los límites de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso. Dicho proceso de puntualización y revisión de los límites descritos en el artículo primero del Acuerdo No. 0009 del 29 de enero de 1987 de la Junta Directiva del INDERENA, aprobado por la Resolución Ejecutiva No. 54 del 15 de abril de 1987 del Ministerio de Agricultura, en ningún caso corresponde a una ampliación o reducción del polígono de la reserva forestal.

Que así las cosas, el Concepto Técnico No. 004 del 10 de abril del 2018 se acoge a través de la presente resolución; sin embargo, se aclara que en el concepto técnico la descripción del límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso se encuentra en el sistema de coordenadas planas Magna-Sirgas Colombia Bogotá, señalando que el área aproximada corresponde a 422,2 hectáreas bajo dicho sistema. No obstante, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, posteriormente expidió las Resoluciones Nos. 471 de 2020 y 370 de 2021, a través de las cuales se establecen las especificaciones técnicas mínimas que deben tener los productos de la cartografía básica oficial de Colombia, y se estableció 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 Magna - Sirgas, respectivamente; por lo tanto, el área aproximada de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso es de 421,529 hectáreas bajo el sistema de referencia horizontal Magna - Sirgas Proyección cartográfica “Transverse Mercator” Origen Nacional, aclarando que la variación del área (Has) por el cambio del sistema de proyección utilizado no implica un cambio en los límites ni ubicación de la reserva forestal.

Que por su parte, 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 Cuenca Alta del Caño Alonso*” 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 Cesar -CORPOCESAR-.

Que la categoría de protección de esta área protegida corresponde a la prevista en el literal b) del artículo 2.2.2.1.2.1. del Decreto 1076 de 2015 y los usos permitidos en su interior son aquellos asociados a preservación, uso sostenible, restauración, conocimiento y disfrute, contemplados en el artículo 2.2.2.1.2.3. del mismo decreto, y constituyen la orientación para definir el régimen de actividades y la zonificación en el respectivo plan de manejo del área protegida.

Que 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*



*“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”*

el área de su jurisdicción”, y considerando que la parte motiva de la Resolución 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 Cesar -CORPOCESAR-, solicitar la inscripción de los actos administrativos que declaran, reservan, alinderan, realinderan, integran o recategorizan la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso, en los folios de matrícula inmobiliaria de los predios comprendidos dentro del área protegida.

En mérito de lo expuesto,

## R E S U E L V E

**Artículo 1. Objeto.** La presente resolución tiene por objeto formalizar el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP-, bajo la categoría de Reserva Forestal Protectora Nacional, para lo cual se incluye información relacionada con sus límites cartográficos, objetivos y objetos de conservación, y usos permitidos.

**Artículo 2. Límites cartográficos.** La Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso se encuentra comprendida dentro del polígono que se describe a continuación, en los municipios de La Gloria y Pelaya (Cesar):

VÉRTICES	COORDENADA X	COORDENADA Y	DESCRIPCIÓN
Vértice No. 1	4923964,89	2514300,95	El punto número 1 se sitúa en inmediaciones de la construcción denominada La Platica, ubicada dentro de la Hacienda Bellacruz, en la vereda La Hondita, al suroccidente de la cabecera municipal de Pelaya y con coordenadas X: 4923964,89 y Y: 2514300,95;
Vértice No. 2	4925377,04	2514657,22	A partir de este punto se sigue en dirección Occidente-Oriente en distancia aproximada de 1.741 metros por uno de sus afluentes hasta su nacimiento, en donde se ubica el punto número 2, punto con coordenadas X: 4925377,04 y Y: 2514657,22;
Vértice No. 3	4926022,48	2513961,12	Se continúa en línea recta con azimut de 137° y distancia aproximada de 950 metros hasta encontrar el canal de drenaje

*“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”*

			denominado Canal Galván, en donde se sitúa el Punto No. 3 con coordenadas X: 4926022,48 y Y: 2513961,12;
Vértice No. 4	4925570,14	2512419,41	Se continúa en sentido general suroeste bordeando siempre el canal de drenaje denominado Canal San Felipe, en distancia aproximada de 2.739 metros hasta llegar a la unión con el canal de riego principal que viene de la bocatoma San Felipe, ubicada a orillas de la quebrada Simaña, punto número 4 con coordenadas X: 4925570,14 y Y: 2512419,41;
Vértice No. 5	4924220,03	2511475,81	Se continúa aguas abajo por la quebrada Simaña pasando la línea de los Ferrocarriles Nacionales y continuando hasta completar una longitud aproximada de 2.534 metros hasta encontrar el carreteable Las Iglesias - Campamento Alonso, punto número 5 con coordenadas X: 4924220,03 y Y: 2511475,81;
Vértice No. 1	4923964,89	2514300,95	Se continúa en sentido general norte por todo el carreteable Las Iglesias - Campamento Alonso en distancia aproximada de 3.117 metros hasta las inmediaciones de la construcción denominada La Platica, ubicada dentro de la Hacienda Bellacruz, en la vereda La Hondita, al suroccidente de la cabecera municipal de Pelaya, punto de partida con coordenadas X: 4923964,89 y Y: 2514300,95.

**Parágrafo 1.** El polígono de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso se encuentra representado en la salida gráfica contenida en el Anexo 1 de la presente resolución, y cuenta con un área aproximada de 421,529 hectáreas bajo el sistema de referencia horizontal Magna - Sirgas Proyección cartográfica “Transverse Mercator” Origen Nacional.

**Parágrafo 2.** Las coordenadas geográficas se encuentran en el sistema de referencia horizontal Magna - Sirgas Proyección cartográfica “Transverse Mercator” Origen Nacional contenidas en el Anexo 2 del presente acto administrativo.

**Parágrafo 3.** La cartografía oficial de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso se adopta en formato shapefile que se encontrará disponible en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

*“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”*

**Artículo 3. Objetivos de conservación.** Los objetivos de conservación de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso son:

1. Recuperar la conectividad ecológica del Bosque de galería inundable basal, ubicado entre el nacimiento del Caño Alonso y la Quebrada Simaña, a partir de la restauración de las zonas transformadas, la preservación de los relictos de ese bosque, y la protección de individuos, poblaciones y hábitats de especies silvestres.
2. Preservar la cuenca alta del Caño Alonso con el fin de mantener los servicios de provisión y regulación del recurso hídrico, estratégicos para el consumo y el desarrollo de actividades productivas de los habitantes del corregimiento de San Bernardo del municipio de Pelaya, Cesar.

**Parágrafo.** Los objetivos de conservación previstos en el presente artículo son los que motivaron su designación para el proceso de registro en el RUNAP. No obstante, de acuerdo con el literal c) del artículo 2.2.2.1.1.4. del Decreto 1076 de 2015, podrán ser modificados en virtud de los principios de flexibilidad y adaptabilidad para el cambio en la gestión de las áreas del SINAP.

**Artículo 4. Objetos de conservación.** Los objetos de conservación de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso son:

1. Ecosistema de Bosque de galería inundable basal.
2. Población de mico de noche caribeño (*Aotus griseimembra*).
3. Caracolí (*Anacardium excelsum*).

**Parágrafo.** Los objetos de conservación previstos en el presente artículo podrán ser modificados en virtud de los principios de flexibilidad y adaptabilidad para el cambio en la gestión de las áreas del SINAP.

**Artículo 5. Régimen de usos.** Los usos permitidos al interior de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso 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.

**Artículo 6.** La Corporación Autónoma Regional del Cesar -CORPOCESAR- deberá obtener la información catastral acompañada de los registros 1 y 2 de los predios que se encuentran al interior de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso.

Así mismo, deberá solicitar a la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos que corresponda, la inscripción de los actos administrativos que declaran, reservan, alinderan, realinderan, integran o recategorizan la reserva forestal, en los folios de matrícula inmobiliaria de los predios ubicados al interior del área protegida, en los términos establecidos por el artículo 2.2.2.1.3.11. del Decreto 1076 de 2015.

**Parágrafo.** La Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, realizará seguimiento anual al cumplimiento de la presente obligación, con el ánimo de verificar que las anotaciones registrales reflejen la

*“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”*

situación real de los predios que se encuentran al interior de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso.

**Artículo 7. Comunicaciones.** Comunicar el presente acto administrativo a los alcaldes municipales de La Gloria y Pelaya (Cesar), al Gobernador del departamento del Cesar, a la Corporación Autónoma Regional del Cesar -CORPOCESAR-, y a Parques Nacionales Naturales de Colombia para proceder con el correspondiente registro en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP-.

**Artículo 8. Vigencia y publicación.** La presente resolución rige a partir de su publicación en el Diario Oficial.

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá, D.C. a los

**MARÍA SUSANA MUHAMAD GONZÁLEZ**  
Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible

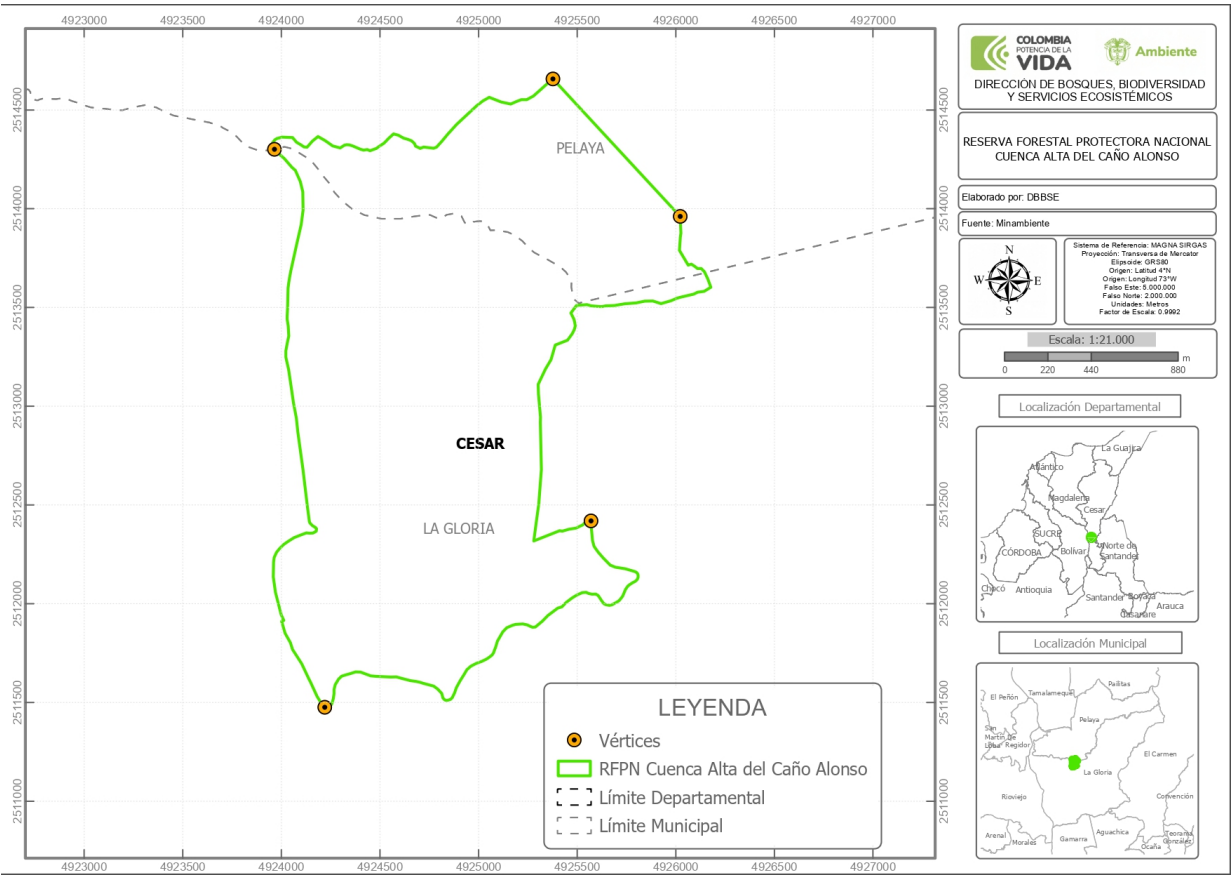
Proyectó: Leidy Katherine Vanegas Prieto / abogada contratista DBBSE del Minambiente  
Aprobó: Adriana Rivera Brusatin / Directora DBBSE del Minambiente  
Sandra Patricia Vilardy Quiroga / Viceministra de Políticas y Normalización Ambiental  
Alicia Andrea Baquero Ortégón / Jefe Oficina Asesora Jurídica



“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”

ANEXO 1

SALIDA GRÁFICA DE LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA NACIONAL CUENCA ALTA DEL CAÑO ALONSO



*“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”*

## ANEXO 2

### COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA NACIONAL CUENCA ALTA DEL CAÑO ALONSO

ID	X	Y
1	4925372,32	2514655,02
2	4925377,04	2514657,21
3	4926022,48	2513961,12
4	4926025,82	2513876,27
5	4926022,68	2513855,64
6	4926018,92	2513789,11
7	4926063,09	2513714,20
8	4926078,76	2513719,41
9	4926094,96	2513709,05
10	4926109,95	2513696,96
11	4926128,87	2513697,09
12	4926145,01	2513680,74
13	4926162,17	2513645,05
14	4926177,47	2513602,33
15	4926143,79	2513582,00
16	4926110,60	2513577,28
17	4926090,94	2513567,93
18	4926071,97	2513562,88
19	4926049,72	2513558,32
20	4926024,85	2513551,79
21	4926005,86	2513546,56
22	4925976,49	2513534,57
23	4925924,98	2513519,52
24	4925883,90	2513533,20
25	4925843,11	2513531,74
26	4925799,07	2513523,57
27	4925740,59	2513518,56
28	4925689,24	2513510,05
29	4925645,29	2513508,09
30	4925626,66	2513504,56
31	4925614,55	2513504,52
32	4925571,43	2513508,19
33	4925549,80	2513514,50
34	4925497,05	2513510,29
35	4925467,94	2513471,91
36	4925483,95	2513440,41
37	4925487,48	2513424,54
38	4925490,07	2513406,13
39	4925485,46	2513387,73
40	4925474,95	2513366,71
41	4925450,94	2513334,64
42	4925388,98	2513309,75
43	4925367,68	2513236,03
44	4925339,20	2513188,13
45	4925302,43	2513110,61
46	4925303,76	2513061,72
47	4925314,10	2512945,27
48	4925313,41	2512917,88
49	4925318,51	2512679,09
50	4925305,27	2512504,45

ID	X	Y
51	4925292,64	2512412,59
52	4925279,96	2512317,91
53	4925411,01	2512369,75
54	4925424,76	2512367,49
55	4925457,49	2512377,30
56	4925494,79	2512383,15
57	4925512,48	2512392,32
58	4925528,85	2512399,52
59	4925537,37	2512408,05
60	4925554,38	2512409,34
61	4925569,12	2512418,76
62	4925570,14	2512419,41
63	4925570,16	2512418,86
64	4925571,35	2512392,96
65	4925577,57	2512320,46
66	4925585,52	2512292,27
67	4925589,50	2512284,22
68	4925607,23	2512259,98
69	4925632,00	2512231,71
70	4925667,11	2512195,66
71	4925692,30	2512185,22
72	4925743,86	2512177,26
73	4925743,90	2512177,25
74	4925743,95	2512177,24
75	4925789,74	2512163,68
76	4925795,26	2512161,29
77	4925800,91	2512158,49
78	4925806,44	2512152,12
79	4925809,23	2512144,68
80	4925809,00	2512134,02
81	4925805,97	2512125,56
82	4925800,07	2512117,66
83	4925791,77	2512112,16
84	4925781,73	2512106,98
85	4925766,63	2512097,11
86	4925756,72	2512089,44
87	4925745,53	2512072,93
88	4925730,64	2512037,84
89	4925730,61	2512037,79
90	4925730,58	2512037,73
91	4925730,55	2512037,68
92	4925730,53	2512037,65
93	4925717,31	2512020,80
94	4925709,68	2512013,60
95	4925689,03	2512001,54
96	4925675,39	2511993,88
97	4925662,95	2511991,75
98	4925646,18	2511994,74
99	4925635,88	2512000,32
100	4925623,95	2512015,74

ID	X	Y
101	4925612,42	2512032,63
102	4925605,81	2512042,27
103	4925593,98	2512049,22
104	4925574,94	2512048,08
105	4925558,70	2512052,09
106	4925544,83	2512058,08
107	4925525,78	2512056,00
108	4925498,00	2512043,54
109	4925474,45	2512029,97
110	4925445,15	2512007,20
111	4925432,02	2511994,15
112	4925422,87	2511984,27
113	4925401,67	2511977,46
114	4925351,38	2511940,19
115	4925323,91	2511912,03
116	4925323,90	2511912,02
117	4925287,75	2511881,93
118	4925273,87	2511880,78
119	4925262,77	2511885,18
120	4925247,33	2511892,36
121	4925224,34	2511897,58
122	4925187,85	2511895,70
123	4925172,37	2511890,98
124	4925142,59	2511878,38
125	4925123,04	2511857,91
126	4925095,59	2511810,17
127	4925085,76	2511778,08
128	4925085,75	2511778,06
129	4925082,00	2511769,49
130	4925075,60	2511750,08
131	4925067,64	2511739,39
132	4925048,57	2511725,56
133	4925035,86	2511718,06
134	4925014,51	2511707,29
135	4925014,45	2511707,26
136	4925014,39	2511707,23
137	4925014,34	2511707,21
138	4924988,22	2511698,08
139	4924960,88	2511683,75
140	4924940,53	2511665,99
141	4924925,81	2511640,81
142	4924925,78	2511640,76
143	4924925,76	2511640,73
144	4924906,09	2511609,23
145	4924887,11	2511575,18
146	4924878,36	2511548,67
147	4924878,35	2511548,66
148	4924878,33	2511548,60
149	4924878,31	2511548,55
150	4924866,48	2511524,48

*“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”*

ID	X	Y
151	4924866,45	2511524,44
152	4924866,42	2511524,38
153	4924866,38	2511524,33
154	4924866,36	2511524,30
155	4924858,28	2511516,44
156	4924848,22	2511512,24
157	4924839,23	2511510,42
158	4924831,04	2511512,03
159	4924824,70	2511516,27
160	4924819,17	2511522,63
161	4924816,82	2511531,63
162	4924812,89	2511545,86
163	4924792,60	2511568,43
164	4924772,59	2511582,76
165	4924721,76	2511595,95
166	4924721,75	2511595,95
167	4924721,68	2511595,97
168	4924721,67	2511595,98
169	4924703,43	2511602,56
170	4924682,60	2511606,52
171	4924655,80	2511610,51
172	4924655,75	2511610,52
173	4924655,69	2511610,53
174	4924655,63	2511610,55
175	4924655,57	2511610,58
176	4924655,51	2511610,60
177	4924655,50	2511610,61
178	4924618,02	2511619,77
179	4924617,95	2511619,77
180	4924617,89	2511619,78
181	4924617,82	2511619,79
182	4924617,76	2511619,81
183	4924617,75	2511619,81
184	4924582,58	2511629,69
185	4924555,25	2511629,09
186	4924555,16	2511629,09
187	4924555,09	2511629,10
188	4924555,09	2511629,10
189	4924506,91	2511631,15
190	4924478,90	2511632,38
191	4924452,89	2511634,57
192	4924452,88	2511634,57
193	4924422,76	2511645,76
194	4924400,97	2511654,41
195	4924376,16	2511655,05
196	4924348,82	2511645,95
197	4924348,77	2511645,93
198	4924327,18	2511640,06
199	4924305,82	2511633,59
200	4924290,35	2511618,76
201	4924272,79	2511590,10
202	4924266,92	2511566,06
203	4924266,88	2511545,14
204	4924266,88	2511545,07
205	4924266,87	2511545,01
206	4924263,56	2511520,03
207	4924263,55	2511519,97

ID	X	Y
208	4924263,53	2511519,90
209	4924256,94	2511495,59
210	4924256,92	2511495,53
211	4924256,90	2511495,47
212	4924256,87	2511495,41
213	4924250,33	2511483,49
214	4924244,32	2511474,53
215	4924220,03	2511475,81
216	4924201,36	2511498,12
217	4924181,61	2511530,48
218	4924147,28	2511604,23
219	4924140,50	2511617,05
220	4924102,54	2511696,90
221	4924056,99	2511768,02
222	4924046,04	2511802,77
223	4924019,36	2511850,17
224	4924001,02	2511911,15
225	4924012,44	2511915,96
226	4923998,95	2511944,25
227	4923970,42	2512057,16
228	4923958,79	2512136,73
229	4923960,23	2512210,36
230	4923963,54	2512234,03
231	4923975,37	2512260,30
232	4923991,11	2512279,34
233	4924010,77	2512299,68
234	4924035,01	2512316,08
235	4924065,14	2512335,09
236	4924103,11	2512349,48
237	4924126,68	2512358,64
238	4924144,35	2512357,30
239	4924160,05	2512357,93
240	4924169,87	2512363,17
241	4924176,86	2512367,54
242	4924178,41	2512379,59
243	4924173,19	2512386,17
244	4924158,15	2512394,75
245	4924144,75	2512408,60
246	4924141,83	2512415,81
247	4924131,51	2512494,72
248	4924109,60	2512680,82
249	4924083,77	2512868,89
250	4924076,05	2512939,25
251	4924061,13	2513018,23
252	4924050,16	2513095,11
253	4924043,70	2513140,49
254	4924036,58	2513185,21
255	4924022,97	2513248,41
256	4924023,02	2513281,22
257	4924030,95	2513324,59
258	4924037,55	2513356,14
259	4924034,55	2513406,79
260	4924029,12	2513440,20
261	4924029,67	2513454,93
262	4924031,27	2513500,79
263	4924034,11	2513597,98
264	4924037,38	2513626,35

ID	X	Y
265	4924042,01	2513653,29
266	4924047,93	2513685,49
267	4924078,96	2513826,13
268	4924100,84	2513919,69
269	4924110,38	2513993,14
270	4924108,91	2514085,50
271	4924096,28	2514137,21
272	4924070,73	2514194,38
273	4924054,16	2514208,98
274	4924014,31	2514254,24
275	4923978,57	2514286,29
276	4923964,79	2514296,60
277	4923964,89	2514300,95
278	4923951,58	2514329,47
279	4923967,35	2514348,87
280	4923977,96	2514355,56
281	4923987,78	2514358,30
282	4924003,29	2514362,28
283	4924056,87	2514360,54
284	4924077,04	2514336,90
285	4924100,57	2514322,66
286	4924114,68	2514313,16
287	4924130,38	2514311,56
288	4924142,29	2514324,58
289	4924157,13	2514341,49
290	4924185,58	2514365,71
291	4924221,71	2514344,86
292	4924241,57	2514331,15
293	4924259,87	2514317,97
294	4924298,06	2514307,91
295	4924320,06	2514322,07
296	4924330,88	2514324,04
297	4924344,54	2514323,22
298	4924361,49	2514318,20
299	4924383,89	2514308,80
300	4924401,15	2514301,41
301	4924416,84	2514296,65
302	4924435,69	2514299,24
303	4924449,64	2514293,77
304	4924482,28	2514305,47
305	4924496,23	2514315,63
306	4924519,82	2514331,36
307	4924532,40	2514343,96
308	4924542,56	2514354,80
309	4924568,37	2514379,05
310	4924593,36	2514372,07
311	4924619,85	2514357,18
312	4924640,75	2514351,66
313	4924659,58	2514343,74
314	4924674,41	2514330,37
315	4924680,67	2514316,68
316	4924704,20	2514305,60
317	4924721,48	2514311,88
318	4924772,00	2514306,11
319	4924786,49	2514311,31
320	4924814,58	2514342,71
321	4924844,48	2514378,43

*“Por medio de la cual se formaliza el registro de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Caño Alonso en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP- y se toman otras determinaciones”*

ID	X	Y
322	4924889,05	2514426,73
323	4924931,00	2514466,10
324	4924962,98	2514496,03
325	4924990,76	2514521,75
326	4925021,68	2514545,36

ID	X	Y
327	4925053,98	2514563,83
328	4925114,96	2514540,49
329	4925162,57	2514529,88
330	4925193,47	2514542,97
331	4925217,22	2514552,20

ID	X	Y
332	4925244,06	2514552,54
333	4925278,69	2514571,09
334	4925326,68	2514613,38
335	4925372,32	2514655,02