

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**Dependencia Solicitante:** Subdirección de Gestión Ambiental

**Programa al cual está Vinculada la Necesidad:** IV. Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

**Nombre del Proyecto:**

Proyecto No. 4.4 Implementación de acciones y medidas de conservación de la biodiversidad

**Nombre en el Plan Anual de Adquisiciones Vigencia 2026:**

Actividad 4.4.1 Implementar acciones de conservación y manejo de especies amenazadas.

Actividad 4.4.2 Implementar medidas de control y prevención y/o de manejo de especies invasoras de fauna y flora.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.6.1. del Decreto Compilatorio 1082 de 2015 (artículo 15 Decreto 1510 de 2015) y la Guía para contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad G-GESAL-03, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, y el Decreto 092 de 2017, la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS, elabora el presente ANÁLISIS DEL SECTOR, para la suscripción de un convenio de asociación, cuyo objeto es: *"Aunar esfuerzos para determinar la estrategia de conservación de la especie mono aullador negro (Alouatta palliata); y ejecutar estrategias de control y manejo de especies invasoras de fauna y flora en municipios del departamento de Córdoba."*

**Códigos UNSPSC:**

| Código Clasificador de Bienes y Servicios | Clase               |
|-------------------------------------------|---------------------|
| 70161500                                  | Fauna               |
| 70122000                                  | Salud animal        |
| 77111500                                  | Seguridad ambiental |

**1. ASPECTOS GENERALES DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA**

La actividad económica en Colombia se encuentra clasificada en sectores económicos, donde cada uno se refiere a una parte de la actividad cuyos elementos tienen

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su clasificación se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. Según la clasificación de la economía clásica<sup>1</sup>, los sectores de la economía son los indicados en la siguiente tabla:

| Sectores económicos                    | Definición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Actividades del sector                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Sector primario o agropecuario</b>  | Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún tipo de proceso de transformación. Dentro de ese sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector la minería y extracción del petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.                                                                                                                                                                                                           | Agropecuario, caza y pesca             |
| <b>Sector secundario o industrial</b>  | Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos subsectores: industrial extractivo e industrial de transformación.<br><b>a. Industrial extractivo.</b> Extracción minera y de petróleo.<br><b>b. Industrial de transformación.</b> Envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, aparatos electrodomésticos, etc. | Sector minería                         |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sector construcción                    |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sector industria manufacturera         |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sector eléctrico, gas y vapor          |
| <b>Sector terciario o de servicios</b> | Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplo se tiene el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.                                                                                                                                                                                                                                     | Sector transportes                     |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sector comunicaciones                  |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sector comercio, restaurante y hoteles |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sector financiero                      |

Conforme a lo anteriormente expuesto, el objeto a contratar: *"Aunar esfuerzos para determinar la estrategia de conservación de la especie mono aullador negro (Alouatta palliata); y ejecutar estrategias de control y manejo de especies invasoras de fauna y flora en municipios del departamento de Córdoba."*, se encuentra ubicado en el sector terciario o de servicios.

<sup>1</sup> <https://www.banrepcultural.org/biblioteca-virtual>

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

El sector terciario o de servicios incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplo se tiene el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, servicios ambientales, etc.

Para este caso, la actividad del objeto contractual comprende actividades relacionadas directamente con servicios educativos y profesionales, las cuales son necesarias para el desarrollo y ejecución de las actividades y productos del objeto.

## **1.1 PROCEDENCIA DE LA CONTRATACION**

La modalidad aplicable para este proceso es la celebración de un convenio de asociación, dado que las actividades a ejecutar permiten aunar esfuerzos técnicos, financieros y operativos entre CVS y una ESAL con el fin de implementar estrategias de conservación de las especies focales del departamento de Córdoba y control y manejo de las especies invasoras de flora y fauna en el territorio.

Mediante el Decreto 092 de 2017 se reglamenta la contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro a la que hace referencia el inciso segundo del artículo 355 de la Constitución Política y contempla en su artículo 5 y siguientes las reglas para la celebración de convenios de asociación con entidades privadas sin ánimo de lucro para desarrollar conjuntamente actividades propias de las entidades estatales.

Así mismo, conforme al numeral IV de la Guía ESAL, la naturaleza técnica, comunitaria e intersectorial del proyecto exige la participación de una ESAL con reconocida idoneidad que cuente con experiencia comprobada, capacidades operativas y experticia especializada para contribuir de manera conjunta al logro de los objetivos públicos definidos por la CVS. Además, se establecen mecanismos formales de seguimiento, tales como informes mensuales, comité operativo, reportes de avance mensuales, así como criterios de evaluación final basados en el cumplimiento de productos, lo cual responde a las exigencias de control, trazabilidad y transparencia previstas en la Guía ESAL y en el Decreto 092 de 2017.

## **2. JUSTIFICACIÓN CONTRATACIÓN**

La contratación mediante convenio de asociación con una Entidad Sin Ánimo de Lucro (ESAL) se justifica en la medida en que las actividades previstas corresponden

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

directamente a la preservación de los recursos naturales, fortalecimiento comunitario, la protección de ecosistemas y especies focales del departamento de Córdoba. Si bien algunos componentes del proyecto podrían ser desarrollados por oferentes privados, la naturaleza integral, territorial y social del objeto supone un enfoque colaborativo que exige capacidades técnicas, comunitarias, científicas y territoriales que las ESAL especializadas han consolidado como parte de su experiencia institucional. Por ello, la contratación con una ESAL resulta adecuada para garantizar la alineación técnica y programática con los propósitos ambientales y de sostenibilidad que guían la acción de la CVS.

Adicionalmente, la contratación con una ESAL representa un mayor valor por dinero, en tanto permite optimizar los recursos públicos mediante el aporte económico y técnico que realiza el asociado para la ejecución del proyecto. Este esquema cooperativo promueve un uso íntegro, eficiente, efectivo y económico de los recursos de la CVS, asegurando una combinación óptima entre calidad, precio, eficiencia, eficacia e impacto social y ambiental, conforme al principio de gestión fiscal responsable. El aporte de la ESAL complementa la financiación del proyecto y añade capacidades operativas, metodológicas y logísticas que potencializan los resultados y reducen los costos para la entidad estatal.

Finalmente, la CVS propende por seleccionar una ESAL que cumpla con los más altos estándares de idoneidad, experiencia verificable y coherencia con el objeto social, lo que garantiza que las actividades y productos del convenio respondan de manera efectiva a la necesidad identificada y contribuyan directamente al cumplimiento de la misión institucional. La experiencia previa de las ESAL en procesos participativos, relacionados con preservación de los recursos naturales, fortalecimiento comunitario, la protección de ecosistemas y especies focales del departamento de Córdoba, y fortalecimiento comunitario asegura una ejecución con enfoque técnico, territorial y socialmente pertinente. En consecuencia, la contratación mediante convenio de asociación es procedente y se constituye en la alternativa que maximiza el impacto público del proyecto y garantiza una mayor capacidad de respuesta frente a los desafíos ambientales de la región.

## **2. ANÁLISIS ORGANIZACIONAL Y DEL MERCADO**

La Constitución Política de Colombia establece como deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines. Así mismo, establece como obligación del Estado y de las demás personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

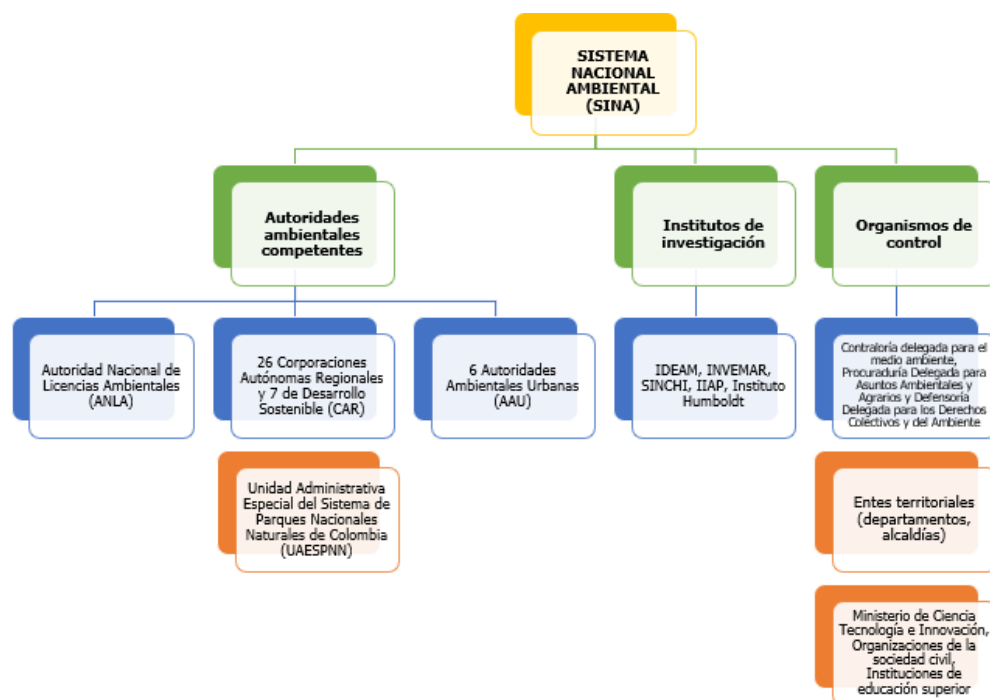
Mediante la Ley 99 de 1993 “por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones”.

El SINA es “el conjunto de orientaciones, normas, actividades, recursos, programas e instituciones que permiten la puesta en marcha de los principios generales ambientales” (Ley 99 de 1993, art. 4, Col.) y se encuentra bajo el liderazgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) como ente rector de la política y la normatividad ambiental. Son 3 niveles de acción del SINA: La formulación de la política y la normatividad ambiental, en cabeza del MADS ejercicio del comando, control y sancionatorio por parte de las Autoridades Ambientales Competentes, el de la gestión, conservación y uso del patrimonio natural de la nación, bajo un esquema descentralizado pero articulado, entre el MADS y las AAC, con el apoyo de los cinco institutos de investigación encargados del soporte técnico y científico a la gestión, la Unidad Administrativa Especial (UAE) del Sistema de Parques Nacionales Naturales (SPNN), los entes de control y las organizaciones de la sociedad civil que realizan actividades de producción de información, investigación científica y desarrollo tecnológico en el campo ambiental”.

Las Corporaciones Autónomas Regionales son entes corporativos de carácter público, creados por la ley, integrado por las entidades territoriales que por sus características constituyen geográficamente un mismo ecosistema o conforman una unidad geopolítica, biogeográfica o hidrogeográfica, dotados de autonomía administrativa y financiera, patrimonio propio y personería jurídica, encargados por la ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (Art. 23 Ley 99 de 1993).

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge -CVS, creada mediante la Ley 13 de 1973 y regulada por la Ley 99 de 1993, tiene como misión trabajar de manera oportuna y adecuada por la conservación, protección y administración de los recursos naturales y el ambiente, para el desarrollo sostenible del departamento de Córdoba, mediante la gestión ambiental y la participación de la comunidad.

### **Agentes que componen el sector**



## Gremios y asociaciones que participan en el sector

### Sector Ambiente

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS
- Comisión de Regulación de Agua CRA
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM
- Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras INVEMAR
- Instituto Humboldt
- Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI
- Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico IIAP
- Sistema de Información Ambiental de Colombia SIAC

### Ministerios

- Ministerio de Educación Nacional
- Ministerio de Relaciones Exteriores
- Ministerio de Transporte
- Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
- Ministerio de Justicia
- Ministerio de Defensa Nacional

|  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

#### Otras Entidades

- Asociación Nacional de Industriales – ANDI Gerencia de Asuntos Ambientales
- Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible - ASOCARS
- Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM
- Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR
- Consejo Empresarial Colombiano para el Desarrollo Sostenible CECODES
- Corporación colombiana de investigación agropecuaria AGROSAVIA
- Defensoría del Pueblo delegada para los Derechos Colectivos y el Ambiente
- Departamento Nacional de Estadística DANE
- Dirección Marítima y Portuaria DIMAR
- Fondo Acción
- Organización Nacional de los Pueblos Indígenas de Colombia ONIC
- Red de Veedores y Veedurías Ciudadanas
- Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonía Colombiana
- Portal para el servidor público “Sirvo a mi país” [www.sirvoamipais.gov.co](http://www.sirvoamipais.gov.co)

### 3. CONTEXTO ECONÓMICO NACIONAL E INTERNACIONAL

#### ASPECTOS ECONÓMICOS

Con base en el Boletín Técnico del DANE – Producto Interno Bruto (PIB) III trimestre 2025 preliminar del 18 de noviembre de 2025<sup>2</sup>, las cuentas nacionales trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas y el Fondo Monetario Internacional<sup>3</sup>.

La economía nacional es un conjunto de secciones de la producción y del trabajo de un país, ésta abarca la construcción, la agricultura, la industria, el sistema crediticio, el transporte, entre otros sectores encargados de producir ingresos al país durante su producción.

La economía de un país se basa en la producción de bienes y servicios, a fin de satisfacer las necesidades de los ciudadanos y generar un flujo de dinero a través del comercio de

<sup>2</sup> <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

<sup>3</sup> Fondo Monetario Internacional (FMI), Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales 2017

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

estos. De esta manera, la economía se fundamenta en la relación que exista entre oferentes y demandantes y en la capacidad productiva del país. Para entender la economía tenemos que conocer sus divisiones, ésta se divide en dos terrenos: microeconomía y macroeconomía.

La microeconomía es el análisis de las alternativas que hacen los habitantes, compañías y gobierno, denominados como agentes económicos, partiendo de la conducta de las penurias del país. La microeconomía explica cómo se determinan ciertas variables comparables como el importe de las posesiones y los servicios, el nivel de los sueldos; entre otros. Todo esto con el único objetivo de lograr la complacencia total o ganancia exequible para el sistema.

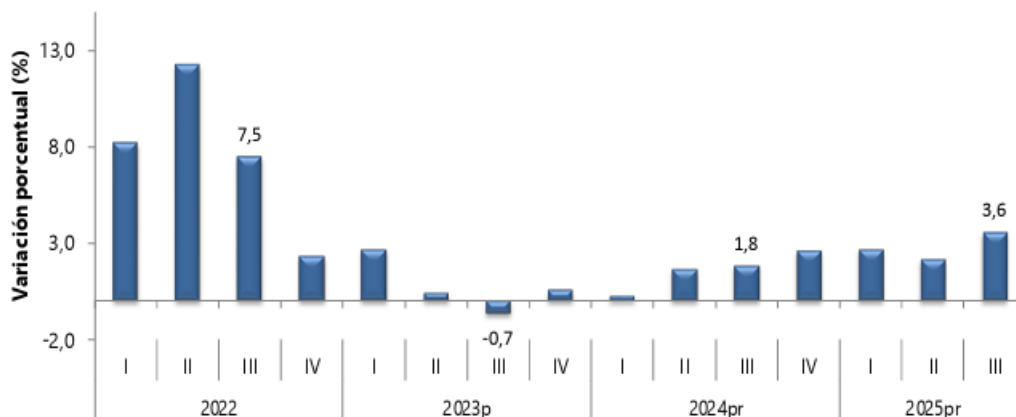
Según el informe del Banco Mundial, Colombia tiene un potencial significativo para aumentar su contribución al crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) mediante el incremento de la productividad, que ha permanecido estancada durante décadas, y la diversificación y expansión de sus exportaciones. Abordar las brechas de infraestructura, mejorar los resultados educativos y fortalecer las instituciones son pasos cruciales para impulsar aún más el desarrollo económico del país.

Colombia enfrenta significativas desigualdades sociales y geográficas, incluyendo en el capital humano. Para abordar la pobreza y estimular la prosperidad de manera más equitativa en todas las regiones, es crucial fomentar mercados laborales más eficientes e inclusivos, reformar los sistemas de seguridad social y de transferencias fiscales intergubernamentales, y fortalecer la capacidad de los gobiernos subnacionales para garantizar un acceso generalizado a servicios públicos de calidad.

Colombia enfrenta desafíos climáticos cada vez más intensos. Los eventos relacionados con el clima interrumpen los medios de vida y dañan los activos en todo el país con una frecuencia y severidad crecientes. El sector de combustibles fósiles de Colombia, una gran fuente de ingresos fiscales, exportaciones e inversión extranjera directa (IED), es vulnerable a la descarbonización global. Una transición ordenada, gradual y fiscalmente responsable hacia una economía más diversificada y resiliente al clima, alineada con los ambiciosos objetivos climáticos del país, sería beneficiosa para cumplir con las metas climáticas y las perspectivas económicas a largo plazo del país.

### **Producto Interno Bruto (PIB)**

**Gráfico 1. Producto Interno Bruto  
Tasa de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
2022-I / 2025<sup>pr</sup>-III**



Fuente: DANE, PIB\_T

<sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

<sup>pr</sup>preliminar

<sup>p</sup>provisional

## PIB desde el enfoque de la producción

En el tercer trimestre de 2025<sup>pr</sup>, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024<sup>pr</sup> (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En el año 2025<sup>pr</sup>, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

|                                                                                  |                                                                                                                                                    |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b> | <b>Código: GJ-FO-51</b><br><b>Versión: 1</b><br><b>Fecha: 22/09/2025</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>**  
**Tercer trimestre 2025<sup>PR</sup>**

| Actividad económica                                                                                   | Tasas de crecimiento (%)                          |                                         |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                       | Serie original                                    |                                         | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
|                                                                                                       | Anual                                             | Año corrido                             | Trimestral                                        |
|                                                                                                       | 2025 <sup>PR</sup> -III / 2024 <sup>PR</sup> -III | 2025 <sup>PR</sup> / 2024 <sup>PR</sup> | 2025 <sup>PR</sup> -III / 2025 <sup>PR</sup> -II  |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca                                                    | 2,4                                               | 4,1                                     | 1,0                                               |
| Explotación de minas y canteras                                                                       | -5,7                                              | -7,2                                    | 0,8                                               |
| Industrias manufactureras                                                                             | 4,1                                               | 2,1                                     | 1,5                                               |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>                              | 2,3                                               | 0,7                                     | 0,7                                               |
| Construcción                                                                                          | -1,5                                              | -2,7                                    | 1,1                                               |
| Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>                                                     | 5,6                                               | 5,1                                     | 0,2                                               |
| Información y comunicaciones                                                                          | 1,9                                               | 1,8                                     | 0,4                                               |
| Actividades financieras y de seguros                                                                  | 4,3                                               | 3,5                                     | 2,3                                               |
| Actividades inmobiliarias                                                                             | 2,1                                               | 2,0                                     | 0,5                                               |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>                                        | 1,1                                               | 1,3                                     | -0,1                                              |
| Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>                                       | 8,0                                               | 4,4                                     | 3,4                                               |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup> | 5,7                                               | 9,4                                     | 1,0                                               |
| <b>Valor agregado bruto</b>                                                                           | <b>3,6</b>                                        | <b>2,8</b>                              | <b>1,3</b>                                        |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos                                                      | 2,7                                               | 2,5                                     | 0,9                                               |
| <b>Producto Interno Bruto</b>                                                                         | <b>3,6</b>                                        | <b>2,8</b>                              | <b>1,2</b>                                        |

|  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**Fuente:** DANE, PIB\_T

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>2</sup>Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

<sup>3</sup>Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

<sup>4</sup>Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

<sup>5</sup>Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

<sup>6</sup>Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

## Actividades profesionales, científicas y técnicas

En el tercer trimestre de 2025<sup>Pr</sup>, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024<sup>Pr</sup>. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,7%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece en 0,1%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,1%.

|                                                                                  |                                                                                                                                                    |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b> | <b>Código: GJ-FO-51</b><br><br><b>Versión: 1</b><br><br><b>Fecha: 22/09/2025</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas<sup>1</sup>**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>2</sup>**  
**Tercer trimestre 2025<sup>Pr</sup>**

| Actividad económica                                                  | Tasas de crecimiento (%)                          |                                         |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                      | Serie original                                    |                                         | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
|                                                                      | Anual                                             | Año corrido                             | Trimestral                                        |
|                                                                      | 2025 <sup>Pr</sup> -III / 2024 <sup>Pr</sup> -III | 2025 <sup>Pr</sup> / 2024 <sup>Pr</sup> | 2025 <sup>Pr</sup> -III / 2025 <sup>Pr</sup> -II  |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas                    | 0,7                                               | 0,9                                     | 0,1                                               |
| Actividades de servicios administrativos y de apoyo                  | 1,4                                               | 1,6                                     | 0,1                                               |
| <b>Actividades profesionales, científicas y técnicas<sup>1</sup></b> | <b>1,1</b>                                        | <b>1,3</b>                              | <b>-0,1</b>                                       |

Fuente: DANE, PIB\_T

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>1</sup>Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

<sup>2</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Así mismo, el Departamento Nacional de Planeación, en su documento Colombia hacia el Crecimiento Verde (2018), sostiene que Colombia puede resolver a través del modelo de Crecimiento Verde, problemas como la inflación, para destacar las siguientes líneas:

“Colombia cuenta con una población cercana a los 50 millones de habitantes. De no generar cambios de estrategia económica y de comportamiento social, el crecimiento poblacional, al nivel de vida y consumo deseados, conducirá a un aumento futuro en el consumo de recursos, esencialmente agua, suelo y energía, al agotamiento de los recursos naturales y la degradación de los ecosistemas, así como a un crecimiento del uso ya intensivo de combustibles fósiles (petróleo y sus derivados, carbón) y de las emisiones de GEI, los cuales tienen un impacto ambiental nocivo. Todo ello terminaría por impactar negativamente las tasas de crecimiento económico futuro y, por consiguiente, la calidad de vida.

Esa presión sobre los recursos conllevaría necesariamente a una crisis en la provisión de alimentos, agua y energía. En episodios recientes, el país ha resentido los efectos de la inflación en los precios de los alimentos a causa del impacto de la variabilidad climática, que igualmente llevó al límite la capacidad de operación del sistema eléctrico interconectado, ha sufrido también la escasez de agua potable en varias regiones, incluyendo la insuficiencia en el suministro en al menos tres ciudades capitales, y la mala calidad del agua y el aire en una buena parte de los centros urbanos, lo que se constituye en una de las principales causas de mortalidad.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

Un modelo de Crecimiento Verde es el camino para dar respuesta tanto a problemas económicos aún no resueltos, como a las manifestaciones de la crisis ecológica, evitando posibles aprietos por escasez de recursos. Este modelo beneficia al país a través de nuevas oportunidades económicas, más productividad y formalización, una mayor seguridad en la provisión de recursos naturales y alimentos, mayor resiliencia ante inestabilidad climática, menores niveles de emisiones de GEI y en términos generales, un país con mayor bienestar para todos”.

#### **4. FUNDAMENTO LEGAL**

El inciso segundo del artículo 355 de la Constitución Política de Colombia dispone que el Gobierno en sus diferentes niveles podrá, con recursos de los respectivos presupuestos, celebrar contratos con entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad con el fin de impulsar programas y actividades de interés público acordes con el Plan Nacional y los planes seccionales de Desarrollo.

El artículo 96 de la Ley 489 de 1998 dispone que las entidades estatales, cualquiera sea su naturaleza y orden administrativo podrán, con la observancia de los principios señalados en el artículo 209 de la Constitución, asociarse con personas jurídicas particulares, mediante la celebración de convenios de asociación o la creación de personas jurídicas, para el desarrollo conjunto de actividades en relación con los cometidos y funciones que les asigna a aquéllas la ley, los cuales se celebrarán de conformidad con lo dispuesto en el artículo 355 de la Constitución Política y en ellos se determinará con precisión su objeto, término, obligaciones de las partes, aportes, coordinación y todos aquellos aspectos que se consideren pertinentes.

Mediante el Decreto 092 de 2017 se reglamenta la contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro a la que hace referencia el inciso segundo del artículo 355 de la Constitución Política y contempla en su artículo 5 y siguientes las reglas para la celebración de convenios de asociación con entidades privadas sin ánimo de lucro para desarrollar conjuntamente actividades propias de las entidades estatales.

Igualmente, de acuerdo con el artículo 30 de la Ley 99 de 1993, todas las corporaciones autónomas regionales tendrán por objeto la ejecución de las políticas, planes programas y proyectos sobre el ambiente y recursos naturales renovables, así como dar cumplida y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento, conforme a las regulaciones y directrices expedidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

|                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b><br/><b>Versión: 1</b><br/><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Así las cosas, el Decreto ley 2811 de 1974, Código Nacional de los Recursos Naturales, plantea velar por la adecuada conservación, fomento y restauración de la fauna silvestre, el artículo 247 indica que *"Las normas de este Título tienen por objeto asegurar la conservación, fomento y aprovechamiento racional de la fauna silvestre como fundamento indispensable para su utilización continuada."*

## **FUNDAMENTO TÉCNICO**

La conservación de especies focales es un proceso que implica la identificación, protección y manejo de especies que son esenciales para la salud y el funcionamiento de los ecosistemas. Es por eso que se han adelantado esfuerzos para categorizar las especies de acuerdo con los riesgos de extinción que enfrentan (Agenda del mar, 2019); por consiguiente, es de importancia suscribir alianzas que permitan continuar generando en las comunidades y diferentes sectores una conciencia ambiental y el bienestar de las especies amenazadas de la jurisdicción.

Las especies invasoras, consideradas especies no nativas, que causan, o pueden causar daños económicos, ambientales o en la salud humana. Estas especies pueden ser una amenaza para las especies nativas. Son introducidas a la comunidad por medio de rango de distribución natural, o por medio del resultado de actividades humanas; y su fácil adaptación a nuevos entornos, las convierte en especies difíciles de erradicar, principalmente las que se encuentran en ambientes acuáticos.

El manejo de especies de fauna y flora invasoras, como el caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*), la hormiga loca (*Nylanderia fulva*), y la Hidrila (*Hydrilla verticillata*) es fundamental para proteger la biodiversidad local. Estas especies tienen un impacto negativo en los ecosistemas y la producción agropecuaria, lo que hace necesario implementar medidas de control y seguimiento para mitigar su expansión. Córdoba es una de las regiones afectadas por estas especies invasoras, las cuales requieren un monitoreo constante debido a su alta capacidad reproductiva y adaptabilidad (Lowe et al., 2000; Simberloff et al., 2013).

Para el desarrollo del proyecto se cuenta con las siguientes consideraciones técnicas y las metodologías a implementar, para las especies focales e invasoras priorizadas en este estudio:

### **MONO AULLADOR NEGRO**

*Alouatta palliata*, conocido como mono aullador negro, es un primate de tamaño mediano a grande, de cuerpo robusto, extremidades fuertes y cola prensil larga y gruesa, utilizada

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

como un quinto miembro para la locomoción y el descanso. Presenta un pelaje predominantemente negro a negro parduzco, aunque algunos individuos pueden mostrar tonalidades marrón oscuro; el rostro es desnudo y de color oscuro, y el hueso hioides está altamente desarrollado, permitiéndole emitir vocalizaciones de gran intensidad características de la especie (Emmons & Feer, 1999; Defler, 2004; Tirira, 2017).

La especie se distribuye desde el sur de México hasta el oeste de Colombia y Ecuador, ocupando una amplia variedad de ecosistemas boscosos, incluyendo bosques húmedos y secos tropicales, bosques primarios y secundarios, áreas fragmentadas y zonas intervenidas, desde el nivel del mar hasta aproximadamente los 2.500 m s. n. m. (Rylands et al., 2013a; Defler, 2004). Utiliza principalmente el dosel y el subdosel del bosque, desplazándose en árboles altos y continuos. Su dieta es mayoritariamente folívora, complementada con frutos, flores y brotes tiernos, lo que le permite persistir en ambientes con alta presión antrópica (Milton, 1980; Defler, 2004). Vive en grupos sociales de 4 a 20 individuos, generalmente conformados por uno o dos machos adultos, varias hembras y crías.

## Metodología

Se realizará una revisión de la información existente sobre la presencia, distribución y amenazas para mono aullador negro (*Alouatta palliata*) en las áreas establecidas, mediante la consulta sistemática de literatura científica, informes técnicos y bases de datos biológicas.

Se llevará a cabo la caracterización de las poblaciones de mono aullador negro (*Alouatta palliata*), mediante muestreos biológicos en campo en las dos (2) áreas protegidas seleccionadas (DCS Ciénaga de Bañó y una Reserva natural de la Sociedad Civil), abarcando las diferentes coberturas vegetales y ecosistemas estratégicos para la especie. Durante los muestreos se recolectarán datos de presencia, abundancia relativa y distribución, siguiendo las metodologías propuestas por el Manual de Métodos para el desarrollo de inventarios de biodiversidad del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt, priorizando metodologías no invasivas como recorridos libres, puntos de observación y registros auditivos de vocalizaciones, complementados con registros fotográficos cuando sea posible.

Para la sistematización y análisis de datos se generará una base de datos en formato Darwin Core. Adicionalmente, se realizarán análisis para resaltar la relación de la estructura ecosistémica y vegetal con la abundancia relativa de la especie. Se harán descripciones amplias de los riesgos y amenazas que enfrenta la especie en la zona.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

Para el componente comunitario, se desarrollarán talleres participativos orientados al intercambio de conocimientos y transferencia de saberes locales relacionados con la especie, buscando identificar y caracterizar percepciones, conflictos y prácticas asociadas al mono aullador negro (*Alouatta palliata*). De manera complementaria, se realizarán entrevistas semiestructuradas a actores clave para fortalecer la interpretación de los resultados de los talleres. Al finalizar el proyecto, se realizará una socialización de la estrategia de conservación formulada para el mono aullador negro (*Alouatta palliata*) en las dos áreas protegidas seleccionadas del departamento de Córdoba.

## **ESPECIES INVASORAS**

### **CARACOL GIGANTE AFRICANO**

El caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*), es una especie terrestre, nativa del este de África (Kenia y Tanzania) donde se halla ampliamente diseminado. Este caracol es una de las especies plaga más destructivas en áreas tropicales y subtropicales, causando daños en cultivos comerciales y huertas domésticas (Alburquerque, et al. 2008). En la actualidad se encuentra distribuido en Asia, Oceanía, América y Europa, en cerca de 61 países y su principal medio de dispersión ha sido el hombre (Linares et al. 2013).

El caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*) se encuentra entre las 100 especies exóticas invasoras más dañinas del mundo según la lista elaborada por el Grupo de Especialistas de Especies Invasoras (GEEI) de la Comisión de Supervivencia de Especies (CSE) de la Unión internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) (Lowe et al. 2004). Esto se debe principalmente a sus características fisiológicas y morfológicas que le confieren resistencia a variables ambientales, a su dieta polífaga (pueden alimentarse de cerca de 200 especies diferentes de plantas, líquenes, materia orgánica en descomposición y heces de animales) y a su alto potencial reproductivo que favorece su dispersión (Senasa, 2013).

El caracol gigante africano es una especie que puede comprometer la producción agrícola en el territorio colombiano tanto a nivel comercial como de autoconsumo, por su naturaleza polífaga, éxito reproductivo y carácter invasor capaz de colonizar efectivamente cualquier área que por sus hábitos de dieta generalista le permiten consumir plantas, hongos y materia orgánica en descomposición.

Este molusco se caracteriza por tener una concha que puede llegar a alcanzar los 13 cm de longitud, de forma helicoidal conformada por 7 a 9 vueltas y con una punta nítidamente aguda. La superficie de la concha es lisa, lustrosa con bandas longitudinales grandes e irregulares de color violeta oscuro sobre un fondo amarillo claro (Linares et al.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

2013).

## **Metodología**

Se realizará una revisión exhaustiva de información referente a la especie y estrategias de control aplicadas en otras localidades de su distribución, con resultados de éxitos. Esta revisión tendrá como documento de línea base “el plan de prevención, control, y manejo de Caracol Africano en la jurisdicción de CAR,2018”.

Se realizarán jornadas de control en los puntos con presencia de caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*), en los municipios de Montería, Montelíbano y Sahagún, y se realizarán comparaciones cuantitativas y cualitativas con datos de registros recientes. Posteriormente se atenderán los reportes que realice la comunidad en estos municipios, para visitas, evaluación y aplicación de medidas de control en caso que se requieran.

Adicionalmente, para el componente social se realizarán tres jornadas de divulgación sobre la especie y los mecanismos de manejo y control, y los datos históricos de manejo. Estas se realizarán, dos en instituciones educativas, y otra para la comunidad en general en un lugar público de cada municipio.

## **HORMIGA LOCA**

*Nylanderia fulva* es una hormiga plaga invasora de América del Sur. El impacto ecológico, económico y social de la hormiga loca radica básicamente en los siguientes aspectos: Ataque y desplazamiento de fauna de invertebrados y vertebrados silvestres, invasión de cultivos donde se asocia con insectos chupadores, ataque a animales domésticos, impedimento de las labores agrícolas y ocupación de las habitaciones humanas (Arcila & Quintero, 2005).

Fue reportada en el año 2013, la CVS por medio de su personal técnico colectaron muestra y se enviaron para su identificación al Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt, lo cual dictaminaron que la especie invasora es *Nylanderia fulva* (Mayr, 1862).

Se ha reportado en el departamento de Córdoba desde el 2013, en zonas rurales de los municipios de Sahagún (corregimiento el Crucero, Santiago abajo, las Bocas y vereda el orgullo) y Pueblo Nuevo (vereda las Guamas, la Corocita, corregimiento Betania). Dado la capacidad de adaptarse, la especie se ha establecido y generando problemas a la fauna doméstica, silvestre y los sistemas productivos agropecuarios.

|  |                                                                                                                                                           |                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD</b><br/>No. 008 - 2026</p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b><br/><b>Versión: 1</b><br/><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## Metodología

Se realizará una revisión exhaustiva de información referente a la especie y estrategias de control aplicadas en otras localidades de su distribución, con resultados de éxito.

Se implementarán medidas de control de la especie teniendo en cuenta lo indicado por parte del ICA bajo la Resolución 740 de 2023, debido a la infestación masiva de la especie en predios agrícolas.

Se realizarán jornadas de inducción sobre aplicación de la medida de control a pasantes (bachilleres, operarios), para jornadas de aplicación masiva en los puntos con presencia de hormiga loca (*Nylanderia fulva*) con el objetivo de abarcar mayor cantidad de área afectada.

Para los nuevos sitios de aplicación se seguirá el siguiente planteamiento:

- Se seleccionarán sitios según reportes de la comunidad ante la autoridad ambiental.
- Se realizarán recorridos con miembros de la comunidad para definir los puntos de acción.
- Se realizará una estimación de densidad por sitio de aplicación, para tener un dato "0" con el que se pueda comparar en el tiempo.

Se desarrollarán encuentros participativos para realizar intercambio de saberes respecto a medidas de control desde la visión cultural, jornadas de evaluación, identificación de predios con interés de aplicación de la nueva medida de control a implementar y se socializarán los resultados.

## HIDRILA

*Hydrilla verticillata* es una macrófita acuática sumergida, perenne y de rápido crecimiento, ampliamente reconocida como una de las especies exóticas invasoras más agresivas en ecosistemas de agua dulce a nivel mundial. Es nativa de Asia, África y Australia, y ha sido introducida en numerosas regiones tropicales y subtropicales, donde coloniza ciénagas, lagos, embalses, canales y ríos de corriente lenta, generando impactos significativos sobre la biodiversidad y la funcionalidad de los ecosistemas acuáticos (Cook & Lüönd, 1982; Langeland, 1996).

La especie presenta tallos largos y ramificados, con hojas dispuestas en verticilos de tres a ocho, márgenes finamente aserrados y una nervadura central conspicua. Su alta capacidad de reproducción vegetativa, a través de fragmentos, tubérculos y turiones, le permite establecer densas masas vegetales que reducen la penetración de la luz, desplazan macrófitas nativas y alteran los niveles de oxígeno disuelto, afectando

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

comunidades de peces e invertebrados acuáticos (Haller & Sutton, 1975; Sousa, 2011).

La hidrilla (*Hydrilla verticillata*) se encuentra incluida dentro del listado de las 100 especies exóticas invasoras más dañinas del mundo y ha sido reportada en diferentes cuerpos de agua de Colombia, por lo que se hace necesario priorizar acciones orientadas al monitoreo, manejo y control de su proliferación y de los efectos adversos que genera sobre el equilibrio de los ecosistemas acuáticos.

## Metodología

Se realizará una revisión de toda la información existente sobre la presencia, distribución, amenazas y medidas de manejo existentes en diferentes ubicaciones geográficas, para la especie en las áreas establecidas. Se revisará de forma sistemática literatura científica, informes técnicos y bases de datos biológicas.

Posteriormente, se desarrollarán muestreos biológicos en campo en el Distrito de Conservación de Suelos Ciénaga de Bañó, abarcando coberturas vegetales y ecosistemas diferentes, recolectando datos sobre la presencia y expansión de la especie.

La información recolectada será organizada en una base de datos bajo el estándar Darwin Core y se realizarán mapas de presencia y expansión de la especie en el área evaluada. Adicionalmente se realizarán descripciones amplias de riesgo y amenaza que presenta la presencia de la especie.

Para el componente social, se realizará un taller con actores ambientales institucionales y comunitarios del Distrito de Conservación de Suelos Ciénaga de Bañó y zonas aledañas, con el fin de evaluar y concertar recomendaciones para el manejo y control de la especie, las cuales serán socializadas al cierre del proyecto junto con los resultados obtenidos.

De acuerdo con lo anterior, el conveniente se comprometerá a desarrollar las siguientes actividades:

- Formulación de una estrategia de conservación para la especie mono aullador negro (*Alouatta palliata*) en el departamento de Córdoba.
- Formulación de un protocolo de manejo para la especie invasora Hidrilla (*Hydrilla verticillata*), en el DCS Ciénaga de Baño y áreas aledañas, en el departamento de Córdoba.
- Implementación de acciones de control y manejo de la especie invasora caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*) en el municipio de Montería, Montelíbano y Sahagún como especie exótica invasora registrada en el departamento de Córdoba.

|  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

- Implementación de medidas de control y manejo de la especie hormiga loca (*Nylanderia fulva*) en los municipios de Sahagún y Pueblo Nuevo, como especie exótica invasora registrada en el departamento de Córdoba.

Técnicamente de las actividades desarrolladas se deberán obtener los siguientes productos:

| PRODUCTOS A OBTENER POR EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD                                                                                                                           | UNIDAD DE MEDIDA                                       | FECHA                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Estrategia de conservación de la especie mono aullador negro ( <i>Alouatta palliata</i> ) en el departamento de Córdoba                                                         | Documento                                              | A los 4 meses de ejecución del Convenio<br>Al finalizar el Convenio |
| Formular protocolo de manejo para la especie invasora ( <i>Hydrilla verticillata</i> ) con evaluación de presencia en el DCS Ciénega de Baño y áreas aledañas.                  | Documento                                              | A los 4 meses de ejecución del Convenio<br>Al finalizar el Convenio |
| Identificación y seguimiento de áreas de presencia de la especie caracol gigante africano ( <i>Lissachatina fulica</i> ) en los municipios de Montería, Montelibano y Sahagún   | Documento (N° de áreas identificadas y en seguimiento) | A los 4 meses de ejecución del Convenio<br>Al finalizar el Convenio |
| Identificación de áreas de presencia de la especie hormiga loca ( <i>Nylanderia fulva</i> ) en los municipios de Pueblo Nuevo y Sahagún.                                        | Documento (N° de áreas identificadas y en seguimiento) | A los 4 meses de ejecución del Convenio<br>Al finalizar el Convenio |
| Implementación de medidas de control y manejo de la especie hormiga loca ( <i>Nylanderia fulva</i> ) y caracol africano ( <i>Lissachatina fulica</i> ) en municipios afectados. | Documento (N° de medidas implementadas)                | A los 4 meses de ejecución del Convenio<br>Al finalizar el Convenio |

## 5. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Para el análisis de la demanda, la Corporación revisó el histórico de adquisiciones previas del bien o servicio a contratar por parte de la entidad, en los últimos años, encontrándose la siguiente información:

### Histórico de Adquisiciones del bien y/o servicio a contratar por la CVS

| No. de contrato | Modalidad contratación                                                               | Objeto Del Contrato                                                                                                                                                                                                                                                                     | Plazo           | Valor         |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| CONV 011 - 2020 | Convenio Especial de Cooperación para actividades de ciencia tecnología e innovación | Formular e implementar planes y estrategias para preservar especies focales de importancia ecológica: felinos (Felidae), Manatí ( <i>Trichechus manatus</i> ), serpientes ( <i>Clelia 20lelia</i> , <i>Boa imperator</i> , <i>Corallus ruschenbergerii</i> , <i>Bothrops asper</i> ), e | Seis (06) meses | \$375.112.641 |



**ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA  
CONTRATACIÓN CON ENTIDADES  
PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE  
RECONOCIDA IDONEIDAD  
No. 008 - 2026**

**Código: GJ-FO-51**  
**Versión: 1**  
**Fecha: 22/09/2025**

| No. de contrato | Modalidad contratación                                                               | Objeto Del Contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Plazo                               | Valor          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
|                 |                                                                                      | Iguana ( <i>Iguana iguana</i> ), y promover acciones innovadoras de educación ambiental sobre especies invasoras en el departamento de Córdoba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                |
| CONV 001 - 2021 | Convenio Especial de Cooperación para actividades de ciencia tecnología e innovación | Formular el plan de manejo de la especie focal amenazada <i>Agouti paca</i> (Guarinaja); revisar y/o actualizar las técnicas y métodos empleados para el monitoreo de las especies <i>Trichechus manatus</i> (Manatí) y <i>Lontra longicaudis</i> (Nutria) y realizar la caracterización de armadillos y osos hormigueros como controladores biológicos de la especie invasora Hormiga Loca, en el departamento de Córdoba.                                                                                                                                                                                                                                                  | Cinco (05) meses                    | \$250.000.000  |
| CONV 019 - 2022 | Convenio Asociación                                                                  | Implementar acciones del plan de manejo y conservación de las especies manatí ( <i>Trichechus manatus</i> ) y nutria ( <i>Lontra longicaudis</i> ) en la cuenca baja y media del río Sinú, ejecutar estrategias de control de las especies invasoras almeja asiática ( <i>Corbicula luminea</i> ) y hormiga loca ( <i>Nylanderia fulva</i> ) y formular el plan de manejo de cetáceos, en el departamento de Córdoba.                                                                                                                                                                                                                                                        | Tres (03) meses                     | \$345.000.0000 |
| CONV 014 - 2023 | Convenio Asociación                                                                  | Implementar acciones del plan de manejo y conservación de la especie manatí ( <i>Trichechus manatus</i> ) en la cuenca baja y media del río Sinú y cuenca baja del río San Jorge, ejecutar estrategias de control de las especies invasoras caracol gigante africano ( <i>Achatina fulica</i> ) y hormiga loca ( <i>Nylanderia fulva</i> ) y formular el plan de manejo de la cotorra ( <i>Eupsittula pertinax</i> ) y el perico ( <i>Brotogeris jugularis</i> ) en el departamento de Córdoba.                                                                                                                                                                              | Cuatro (04) meses                   | \$250.000.000  |
| CONV 013 - 2024 | Convenio Asociación                                                                  | Implementar acciones de conservación de los mamíferos acuáticos: manatí antillano ( <i>Trichechus manatus</i> ) y nutria neotropical ( <i>Lontra longicaudis</i> ) en la cuenca baja del río Sinú; ejecutar estrategias de control y manejo de las especies invasoras: caracol gigante africano ( <i>Achatina fulica</i> ) y hormiga loca ( <i>Nylanderia fulva</i> ); y formular una estrategia de conservación de passeriformes: turpial amarillo ( <i>Icterus nigrogularis</i> ), canario ( <i>Sicalis flaveola</i> ), mochuelo ( <i>Sporophila intermedia</i> ), tusero ( <i>Sporophila bouvronides</i> ) y rosita ( <i>Sporophila minuta</i> ), en áreas de importancia | Cuatro (4) meses y quince (15) días | \$313.350.000  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

| No. de contrato | Modalidad contratación | Objeto Del Contrato                                                                                                                                                                                              | Plazo                                               | Valor         |
|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
|                 |                        | ecológica del departamento de Córdoba.                                                                                                                                                                           |                                                     |               |
| CONV 014 - 2025 | Convenio Asociación    | Formular e implementar estrategias y planes de manejo de especies focales de fauna; y ejecutar estrategias de control y manejo de especies invasoras de fauna y flora en municipios del departamento de Córdoba. | Seis (6) meses y/o hasta el 30 de Diciembre de 2025 | \$398.500.000 |

### **Histórico de Adquisiciones del bien y/o servicio de otras entidades estatales y otros consumidores del bien o servicio**

| No. de contrato | Modalidad contratación       | Objeto Del Contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Valor        | Plazo   |
|-----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 069-2021        | CONVENIO DE ASOCIACION       | AUNAR ESFUERZOS PARA APOYAR EL MONITOREO COMUNITARIO DE ESPECIES FOCAL Y DE INTERÉS REGIONAL DEL SIRAP EC, ASÍ COMO LOS ANÁLISIS REGIONALES DE PRESIONES Y AMENAZAS, Y SU IMPACTO A LA CONECTIVIDAD DEL SISTEMA REGIONAL.                                                                                                                                                                                         | \$78.000.000 | 5 MESES |
| 558-2021        | CONVENIO INTERADMINISTRATIVO | AUNAR ESFUERZOS PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN E INVESTIGACIÓN Y MONITOREO DEL SIRAP EC, EN LO RELACIONADO CON EL MONITOREO COMUNITARIO DE ESPECIES FOCAL Y DE INTERÉS REGIONAL, ASÍ COMO LOS ANÁLISIS REGIONALES DE PRESIONES Y AMENAZAS, Y SU IMPACTO A LA CONECTIVIDAD DEL SISTEMA REGIONAL                                                                                             | \$78.000.000 | 7 MESES |
| CD-118-CAM-2021 | CONTRATACION DIRECTA         | PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO PROFESIONAL DE APOYO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS – PCEA BRINDANDO ACOMPAÑAMIENTO, CAPACITACION Y ASISTENCIA A LOS GRUPOS DE MONITOREO COMUNITARIO DE LA BIODIVERSIDAD UBICADOS EN EL SUR Y OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA, Y DESARROLLANDO ACTIVIDADES DE CONSERVACION DE LAS ESPECIES FOCAL Y PRIORIZADAS CONTEMPLADAS EN EL PCEA. | \$24.140.616 | 8 MESES |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. INDICADORES FINANCIEROS

Si bien, el Decreto 092 de 2017, contempla que, por tratarse de contratación con entidades sin ánimo de lucro, NO se requiere inscripción y clasificación del proponente en el registro único de proponentes, si se hace necesario que la ESAL aporte sus estados financieros con las respectivas notas avaladas por el Revisor Fiscal o contador público con corte al 31 de diciembre de 2024, con la finalidad de verificar la capacidad financiera mínima habilitante.

| CONTRATO O CONVENIO                                                                                                  | OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VALOR          | ÍNDICE DE LIQUIDEZ | ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| * CONV – 2023-011<br>ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL “EPA” DEL DISTRITO ESPECIAL DE BUENAVENTURA – VALLE DEL CAUCA | AUNAR ESFUERZOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, Y ADMINISTRATIVOS PARA LA IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL FORTALECIMIENTO INTEGRAL DEL RIESGO AMBIENTAL Y EL CAMBIO CLIMATICO, EN LA LOCALIDAD 2 DE LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA                                                                                 | \$ 241.846.903 | 1,5                | 50%                     |
| *CAR-CM-019-2024                                                                                                     | IMPLEMENTAR ACCIONES DE CONTROL Y MANEJO DE LAS ESPECIES INVASORAS CARACOL AFRICANO (ACHANTINA FULICA) Y LANGOSTILLA ROJA (PROCAMBARUS CLARKII) EN JURISDICCIÓN CAR.                                                                                                                                                                                    | \$220.617.725  | 2,29               | 50%                     |
| SAMC 012 DE 2025<br>(Manifestación de interés (Menor Cuantía)                                                        | Implementación de un proyecto productivo sostenible y de restauración ecosistémica, a través de un sistema comunitario de piscicultura controlada y regeneración activa de manglar, orientado a la reducción de cargas contaminantes hacia la Ciénaga Grande de Santa Marta, en la zona de influencia del caño Clarín Nuevo Departamento del Magdalena. | \$350.000.000  | 2                  | 60%                     |
| <b>PROMEDIO</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>1,93</b>        | <b>53,3%</b>            |

\*Dado que al inspeccionar en la plataforma SECOP II, no se registran más contrataciones similares, con publicaciones de índices de capacidad financiera, se consideraron algunos procesos similares en materia ambiental, para el cálculo de los índices citados.

Teniendo en cuenta los valores obtenidos a través de la aplicación del método de media aritmética, se establecen los siguientes indicadores de capacidad financiera:

**Índice de liquidez:** Determina la capacidad que tiene una Entidad Sin Ánimo de Lucro -

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

ESAL para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que la Entidad Sin Ánimo de Lucro incumpla sus obligaciones de corto plazo.

La siguiente es la fórmula aplicable para el cálculo del índice de liquidez:

$$IL = AC/PC$$

Donde: IL = Índice de liquidez

AC = Activo corriente

PC = Pasivo corriente

Se estableció que el Índice de liquidez para el presente proceso de selección sea **Mayor o igual a 1,93**.

**Nivel de endeudamiento:** Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación de la Entidad Sin Ánimo de Lucro. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad de la Entidad Sin Ánimo de Lucro de no poder cumplir con sus pasivos.

La siguiente es la fórmula aplicable para el cálculo del nivel de endeudamiento:

$$NE = PT/AT * 100$$

Donde: NE = Nivel de endeudamiento

PT = Pasivo total

AT = Activo total

Se estableció que el nivel de endeudamiento para el presente proceso de selección sea **Menor o igual a 53,3%**.

## **7. INDICADORES DE LA EFICIENCIA**

Los indicadores financieros asociados a la eficiencia de la entidad sin ánimo de lucro nos muestran su grado de madurez y de dedicación a proyectos misionales.

**Eficiencia en el Gasto:** Las variables a tener en cuenta para este indicador son los Gastos de Implementación de los proyectos / total Gastos de Funcionamiento de la ESAL.

Este Indicador muestra la eficiencia en el gasto de la administración. Su resultado deberá ser **POSITIVO** demostrando que entre mayor sea su resultado utiliza más recursos para la satisfacción de las necesidades de la comunidad y menos en sus gastos de funcionamiento o administración. La fórmula para este Indicador es la siguiente:

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

*Gastos de implementación de los proyectos en el año x*

---

*Total gastos de funcionamiento de la ESAL en el año x*

**Eficiencia Operativa:** Las variables a tener en cuenta para este indicador son los Gastos de Funcionamiento de la ESAL / Total de Contribuciones del sector privado.

Este Indicador muestra la capacidad que tiene la ESAL de generar eficiencia en sus operaciones a partir del nivel de sus gastos de funcionamiento en relación con sus ingresos de actividades ordinarias. Su resultado deberá ser **POSITIVO**.

La fórmula para este Indicador es la siguiente:

*Total gastos de funcionamiento de la ESAL en el año x*

---

*Total de contribuciones del sector privado en el año x*

## 8. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Están en capacidad de presentar ofertas todas las Entidades Sin Ánimo de Lucro – ESAL, que cuenten con reconocida idoneidad, su objeto social debe tener correspondencia con las actividades a desarrollar, su duración no podrá ser inferior al término de duración del convenio y tres (3) años más. Además, debe contar con experiencia, capacidad jurídica, organizacional y técnica e indicadores financieros eficientes.

La Entidad Sin Ánimo de Lucro deberá acreditar su experiencia mediante la ejecución de máximo tres (3) convenios y/o contratos con entidades públicas y/o particulares, en los que se hayan ejecutado actividades relacionadas con el objeto del convenio y con experiencia en elaboración de planes de manejo y estrategias de conservación de fauna silvestre y manejo y control de especies de fauna y flora invasora, cuyo valor total sea igual o superior al aporte de la CVS. Además, deben certificar que cuentan con la disponibilidad del personal necesario e idóneo para la correcta y eficiente ejecución del objeto contractual.

Para la realización del análisis de la oferta, la Corporación tomó los precios y condiciones del mercado, según cotizaciones realizadas a distintos proveedores de insumos y de servicios, los cuales fueron comparados con los costos históricos de contrataciones similares adelantadas por la CVS.

## PRESUPUESTO



**ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA  
CONTRATACIÓN CON ENTIDADES  
PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE  
RECONOCIDA IDONEIDAD  
No. 008 - 2026**

**Código: GJ-FO-51**  
**Versión: 1**  
**Fecha: 22/09/2025**

| <b>A. PERSONAL</b>                                                                                                                                                                                          |                 |                      |                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| <b>ITEM</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>CANTIDAD</b> | <b>No.<br/>MESES</b> | <b>VALOR PARCIAL</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| <b>Coordinador del Proyecto.</b> Título profesional en Biología o Biología marina con mínimo cinco años (5) de experiencia profesional relacionada en manejo de especies en vía de extinción o vulnerables. | 1               | 6                    | \$5.300.000          | \$31.800.000       |
| <b>Biólogo.</b> Título profesional en Biología y Mastozoólogo con experiencia mínima de cuatro (4) años en manejo y conservación de fauna terrestre.                                                        | 1               | 7                    | \$4.300.000          | \$30.100.000       |
| <b>Biólogo.</b> Título profesional en Biología, ecólogo o afines con experiencia mínima de tres (3) años en manejo y conservación de flora y fauna silvestre.                                               | 1               | 7                    | \$3.650.000          | \$25.550.000       |
| <b>Biólogo.</b> Título profesional en Biología, ecólogo o afines con experiencia mínima de tres (3) años en manejo y conservación de fauna.                                                                 | 1               | 7                    | \$3.650.000          | \$25.550.000       |
| <b>Veterinario.</b> Título profesional en Veterinario con experiencia mínima de cuatro (4) años en labores de trabajo veterinario.                                                                          | 1               | 6                    | \$4.000.000          | \$24.000.000       |
| <b>Profesional social.</b> Título profesional social, licenciado en biología o biólogo con experiencia de tres (3) años de trabajo con comunidades en trabajos con referencia a temas ambientales.          | 1               | 7                    | \$3.650.000          | \$25.550.000       |
| <b>Profesional social.</b> Título profesional social, licenciado en biología, ecólogo o biólogo con experiencia de tres (3) años de trabajo con comunidades en trabajos con referencia a temas ambientales. | 1               | 7                    | \$3.650.000          | \$25.550.000       |
| <b>Diseñador gráfico.</b> Título profesional en diseño gráfico                                                                                                                                              | 1               | 3                    | \$4.500.000          | \$13.500.000       |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

| A. PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                  |   |        |              |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------------|----------------------|
| con experiencia mínima de tres (3) años, para apoyar actividades de difusión en temas ambientales.                                                                                                                                           |   |        |              |                      |
| <b>SIG.</b> Título profesional en ingeniería geógrafo y ambiental, con más de cuatro (4) años de experiencia en análisis espacial, multitemporal, multivariable y multicriterio.                                                             | 1 | 3      | \$4.000.000  | \$12.000.000         |
| <b>Auxiliar de Servicios Generales.</b> Título Bachiller académico y/o Educación Básica, como apoyo a las actividades ambientales de campo.                                                                                                  | 3 | 2      | \$3.200.000  | \$19.200.000         |
| <b>TOTAL A</b>                                                                                                                                                                                                                               |   |        |              | <b>\$232.800.000</b> |
| B. MOVILIDAD Y TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                    |   |        |              |                      |
| Transporte terrestre. Incluye alquiler de camioneta, y otro tipo de transportes para desplazamientos simultáneos a los diferentes municipios, para el desarrollo de las actividades.                                                         | 1 | GLOBAL | \$63.000.000 | \$63.000.000         |
| <b>TOTAL B</b>                                                                                                                                                                                                                               |   |        |              | <b>\$63.000.000</b>  |
| C. GASTOS OPERACIONALES                                                                                                                                                                                                                      |   |        |              |                      |
| Equipos de campo. Incluyen cámaras fotográficas, cámaras trampa y GPS para ubicación y registro de coordenadas.                                                                                                                              | 1 | GLOBAL | \$8.111.111  | \$8.111.111          |
| Atención y Logística para el desarrollo de las actividades. Alquiler de espacios, recepción y medios audiovisuales. Refrigerios para espacios de reunión, talleres o socialización del trabajo que se realiza en cada uno de los componentes | 1 | GLOBAL | \$26.600.000 | \$26.600.000         |
| Materiales para salidas de campo (elementos de papelería, cajas plásticas, cintas, y demás insumos para las actividades) y kits de control para especies invasoras, material litográfico e impresiones.                                      | 1 | GLOBAL | \$20.584.000 | \$20.584.000         |
| Elementos de protección personal EPP, como insumos para el desarrollo de las actividades                                                                                                                                                     | 1 | GLOBAL | \$10.000.000 | \$10.000.000         |

|                                                                                  |                                                                                                                                                    |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b> | <b>Código: GJ-FO-51</b><br><b>Versión: 1</b><br><b>Fecha: 22/09/2025</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| <b>TOTAL C</b> | <b>\$65.295.111</b> |
|----------------|---------------------|

En este sentido, y conforma a lo establecido en la Resolución No. 1473 del 3 de diciembre de 2025, "Por la cual se establecen los gastos administrativos y financieros de los convenios de asociación y el monto mínimo de los aportes de las entidades sin ánimo de lucro en los procesos competitivos adelantados por la CVS", se discriminan los recursos a invertir en el convenio y el desglose de los gastos administrativos y financieros del convenio de la siguiente forma:

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>TOTAL (A+B+C)</b>                                      | \$361.095.111         |
| <b>Gastos bancarios, tributarios, tramites, garantías</b> | \$10.506.000          |
| <b>Gastos personal administrativo</b>                     | \$10.506.000          |
| <b>Gastos de oficina, muebles, equipos y otros</b>        | \$7.004.000           |
| <b>TOTAL DEL PROYECTO</b>                                 | <b>\$ 389.111.111</b> |

Conforme a lo anterior, el presupuesto establecido para la ejecución del proyecto asciende a la suma de TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO ONCE MIL CIENTO ONCE PESOS M/CTE (\$389.111.111), valor que incluye los gastos administrativos y financieros del proyecto.

De este presupuesto, la CVS aportará hasta la suma de TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$350.200.000), y el asociado o conveniente, aportará una suma no inferior a TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS ONCE MIL CIENTO ONCE PESOS M/CTE (\$38.911.111).

La Corporación transferirá sus aportes de la siguiente forma:

**Primer desembolso:** Equivalente al cuarenta por ciento (40%) del aporte de la CVS, previo cumplimiento de los requisitos de legalización del Convenio.

**Segundo desembolso:** Equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del aporte de la CVS a los tres (3) meses y quince (15) días de ejecución, previa presentación de un informe parcial con un avance de ejecución del 50% y visto bueno del supervisor.

**Tercer desembolso:** Equivalente al veinte por ciento (20%) del aporte de la CVS, previa presentación de un informe parcial con un avance de ejecución del 80% y visto bueno del supervisor.

|  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**Cuarto desembolso:** Equivalente al diez por ciento (10%) del aporte de la CVS a la terminación del convenio, previa presentación del informe final y visto bueno del supervisor.

Las actividades se ejecutarán en los municipios de Montelíbano, Pueblo Nuevo, Lorica, Sahagún y Montería; en caso de requerir incluir otro municipio, esto será manejado a través de comité operativo del convenio, por un plazo de siete (7) meses, una vez se legalice el convenio y se suscriba el acta de inicio.

## **9. ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO**

Conforme a lo previsto en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, las entidades estatales deben estimar, tipificar y asignar los riesgos previsibles involucrados en la contratación. En consecuencia, la administración o el manejo del riesgo debe cubrir desde la planeación hasta la terminación del plazo, la liquidación del contrato, el vencimiento de las garantías de calidad o la disposición final del bien; y no solamente la tipificación, estimación y asignación del riesgo que pueda alterar el equilibrio económico del contrato.

Por su parte, el Decreto 1082 de 2015 en su artículo 2.2.1.1.1.3.1. define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de contratación o en la ejecución de un contrato. El mismo decreto establece que la Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.

La Corporación, evalúa cada uno de los riesgos estableciendo el impacto de los mismos frente al logro de los objetivos del proceso de contratación y su probabilidad de ocurrencia. Esta evaluación tiene como fin asignar a cada riesgo una calificación en términos de impacto y de probabilidad, la cual permite establecer la valoración de los riesgos identificados y las acciones que se deban efectuar.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.5.2. del Decreto 1082 de 2015, se realiza un análisis de riesgo, a partir del Manual para Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación, expedido por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, la cual se anexa al presente documento.

## **10. GARANTÍAS**

Teniendo en cuenta que se manejarán recursos públicos, la entidad sin ánimo de lucro,

|                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA<br/>CONTRATACIÓN CON ENTIDADES<br/>PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO Y DE<br/>RECONOCIDA IDONEIDAD<br/>No. 008 - 2026</b></p> | <p><b>Código: GJ-FO-51</b></p> <p><b>Versión: 1</b></p> <p><b>Fecha: 22/09/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

deberá constituir a favor de la CVS, una garantía que podrá consistir en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, en formato para entidades públicas, o garantía bancaria expedida por un banco local, que otorgue los siguientes amparos y cumpla todas las condiciones que se señalan a continuación:

**1. Garantía de buen manejo del aporte:** Equivalente al cuarenta por ciento (40%) del valor total aportado por la CVS, por el término del convenio y seis (6) meses más.

**2. Garantía de cumplimiento:** Por el término de vigencia del mismo y seis (6) meses más o en todo caso hasta su liquidación, en una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del convenio.

**3. Garantía de pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales:** En una cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del convenio y por el término de duración del mismo, y tres (3) años más.

**4. Garantía de calidad:** Por el término de vigencia del convenio y seis (6) meses más, en una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del convenio.

**5. Responsabilidad Civil Extracontractual:** Un seguro que cubra la responsabilidad civil extracontractual frente a terceros, en una cuantía equivalente a 200 Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes, con una vigencia igual al plazo del convenio.

**Elaborado por:**

  
**ALBEIRO ANTONIO ARRIETA LÓPEZ**  
 Subdirector de Gestión Ambiental

Fecha de Elaboración: Enero 07 de 2026