ESTUDIO DEL SECTOR - CELEBRACIÓN DE CONVENIO DE ASOCIACIÓN EN EL MARCO DEL ART. 5 DEL DECRETO 092 DE 2017

AREA:	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
JEFE DIRECTO DEL AREA:	ION ALBRECHT ALVEAR MONTOYA SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	RÉGIMEN ESPECIAL DEL DECRETO 092 DE 2017
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE ASOCIACIÓN
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL EN ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DE LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA MONTES DE OCA, EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA"
PRESUPUESTO OFICIAL:	MIL QUINIENTOS DIESICIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L ($ 1.517.969.285)
FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE LE SOPORTAN:	Artículo 15 del decreto 1510 del 2015, compilado por el Decreto 1082 del 2015, en su Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso. El artículo 355 de la Constitución Nacional prescribe que el gobierno, en los niveles nacional, departamental, distrital y municipal, 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. Decreto 092 de 2017 por el cual 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
OBJETIVO	Adelantar acciones previas, que permitan conocer y analizar las condiciones, características y tendencias del mercado actual.
APLICACIÓN	El campo de aplicación del presente documento se relaciona con la contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro (ESAL) a la que hace referencia el inciso segundo del artículo 355 de la Constitución Política.
ALCANCE	Incluye análisis del sector (aspectos generales, análisis de la demanda análisis de la oferta) Aplica para las áreas requeridas por la administración municipal mediante contrato de una modalidad de selección descrita en la legislación vigente; como es el caso de la contratación que se pretende. De igual manera, el presente estudio se relaciona directamente con las particularidades en condiciones del contrato, plazos, formas de entrega y de pago en concordancia con los estudios previos adelantados por la sectorial de origen. El contrato a celebrar con ocasión del presente proceso es un CONTRATO DE COOPERACIÓN CON ENTIDAD DE DERECHO PRIVADO SIN ÁNIMO DE LURO donde las actividades a ejecutar son de servicios e insumos que se requieren.

RESULTADOS ESPERADOS CON EL PRESENTE ESTUDIO	Con la realización de un adecuado y riguroso análisis y/o estudio del sector se espera: 1. Considerar la viabilidad de la contratación, de acuerdo con una caracterización y definición de las necesidades reales del proyecto, tanto económicas, como técnicas, a fin de cumplir con los objetivos formulados. 2. Identificar los riesgos previsibles que puedan afectar la contratación desde el punto de vista económico, técnico y/o jurídico. 3. Identificar alternativas para satisfacer la necesidad, diferentes a las utilizadas de manera común, así como la posibilidad de encontrar valores agregados en la adquisición del bien y/o servicio.

El Municipio de Maicao – La Guajira, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2.015, en donde se señala el deber de análisis de la entidad estatal. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo.

La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso, por lo que se permite realizar el estudio del sector para la selección de contratista y la suscripción del contrato, de acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudio de Sector publicada acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente.

- Aspectos Generales
- Estudio de la Demanda
- Estudio de la Oferta
- Análisis de Mercado

Por lo que se presenta continuación un análisis del sector y de los posibles oferentes para el desarrollo del objeto contractual de la referencia, con el fin de asignar de manera eficiente los recursos establecidos para este proceso y de verificar el sector comercial que ofrece esta clase de servicios.

1. ASPECTOS GENERALES.

1.1 ANÁLISIS SOCIAL Y ECONÓMICO

En la actualidad, prácticamente en todos los países con un cierto desarrollo económico, ha adquirido importancia un sector formado por diversas entidades muy diferentes entre sí, pero que presentan un rasgo común que es la carencia de ánimo de lucro y dentro del cual existen organizaciones que prestan servicios de muy diferentes tipos, en exclusividad o en colaboración con el Estado, tales como, sociales, cívicos, culturales, asistenciales, deportivos, recreativos, políticos, religiosos, etc. Son las denominadas "Entidades privadas no lucrativas" o "Entidades privadas sin ánimo de lucro"

Las entidades sin ánimo de lucro son personas jurídicas, capaces de ejercer derechos judicial y extrajudicialmente, con sujeción a las disposiciones legales y a sus propios estatutos. Nacen por

voluntad de los asociados en virtud del derecho constitucional de asociación o por la libertad de disposición de los bienes de los particulares, para la realización de fines altruistas o de beneficio comunitario. Su principal característica radica en la ausencia de ánimo de lucro, lo cual significa, que no existe reparto de utilidades o remanentes generados en el desarrollo de sus objetivos, ni es viable el reembolso de los bienes o dineros aportados a la entidad.

Tipos de ESALES

- Asociaciones, corporaciones y fundaciones.
- Entidades de la economía solidaria (Cooperativas, precooperativas, fondos de empleados, asociaciones mutuales).
- Veedurías ciudadanas
- Entidades Extranjeras de Derecho Privado Sin Ánimo de Lucro con domicilio en el exterior

Estas entidades han tenido en las últimas décadas un auge y crecimiento continuo, han ido aumentando su tamaño, volumen de recursos administrativos y a su vez se da un aumento progresivo en la competencia, lo que las ha conducido a utilizar prácticas de gestión del mundo empresarial, adaptadas a sus particularidades, con el propósito de mejorar sus niveles de eficiencia.

Importancia de las Entidades Sin Ánimo de Lucro (Esal). Las ESAL han tomado una gran importancia en el mundo multipolar, interdependiente e interrelacionado de hoy, no solamente como instituciones que prestan servicios sociales, sino también como generadoras de empleo e impulsoras de la actividad económica. [1]

A nivel nacional, la importancia de estas instituciones se deduce al analizar los artículos 70 y 71 de la Constitución, los cuales se crean incentivos por parte del Estado para aquellas personas e instituciones que desarrollen actividades culturales, científicas, tecnológicas y artísticas, entre otras.

De igual manera, el artículo 189 numeral 26 de la Constitución Política, contempla la inspección, vigilancia y control sobre instituciones de común para que sus bienes y rentas se conserven y sean debidamente aplicados en cumplimiento de la voluntad de los fundadores.

Las ESAL desarrollan importantes actividades algunas veces no reconocidas. constituidas por personas con afinidades frente a determinados temas sociales, muchas veces con fines altruistas y de apoyo a los fines del esenciales del Estado, en áreas donde existen deficiencias o en sectores donde las entidades gubernamentales no tienen la cobertura necesaria.

Teniendo en cuenta no su carácter no estatal y sus objetivos, por los cuales no obtendrán beneficios económicos particulares y muchas veces, con el único aporte de sus fundadores o donantes, las ESAL son fundamentales para fortalecer la democracia, vigilar los abusos del Estado y construir ciudadanía, sobre todo en un país como el nuestro.

[1] https://recursos.ccb.org.co/ccb/recursos-aplicaciones/manual-esales/Manual%20b%C3%A1sico%20sobre%20entidades%20sin%20%C3%A1nimo%20de%20lucro.pdf

Según el diario "El Tiempo" (24 de agosto de 2015), en el país existían para la época 92.884 ESAL23, entre las cuales las más importantes eran:

» Asociaciones: 12.637
» Fundaciones: 10.206
» Cooperativas: 7.118

Clasificándolas por sus fines, según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)24 existían:

» Religiosas: 6.437
» Corporaciones: 5.048
» Salud: 4.278 » Educación: 3.185
» Fondos de empleados: 2.016
» Clubes: 715

Según el diario "La República"25, del universo de 193.070 entidades (7.863 de ellas creadas en 2017) inscritas en el RUT a 31 de diciembre del 2017, la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) estimó que solo 45.711 de ellas cumplía realmente las condiciones para realizar la solicitud de permanencia a través del servicio informático electrónico del nuevo Régimen Tributario Especial (RTE). Sin embargo, solo el 58,8 % (26.904) diligenció los documentos necesarios para normalizar su situación.

Se estima que el aporte al PIB es del 15 %, aunque hay dudas sobre la realidad de la ausencia de ánimo de lucro en el 90 % de ellas, según informa ese diario.

Es también de destacar la Declaración de París sobre la "Eficacia de la Ayuda para el Desarrollo", aprobada el 2 de marzo de 2005, de la cual Colombia es signataria desde el 2007 y el III Foro de Alto Nivel sobre la Eficacia de la Ayuda al Desarrollo llevado a cabo en el 2008, en los cuales se hizo énfasis sobre el rol de las organizaciones de la sociedad civil, como agentes del desarrollo. Posteriormente, en la declaración del IV Foro de Alto Nivel sobre Eficacia del Desarrollo efectuado en Busan – Corea en 2011, denominada "Alianza para la Cooperación eficaz al Desarrollo", se reconoció también esa importante labor.

ESALES RENOVADAS POR MUNICIPIO.

De acuerdo a los datos registrados en el informe estadístico en el RUES https://ruesfront.rues.org.co/reportes-estadisticos Las Entidades sin ánimo de lucro registran un total de 64.301 Inscripciones desde el 2020 hasta enero de 2025.

rues

Inicio ¿Qué es el RUES? Consulta de registros Descarga de informes Servicios de cámaras Estadísticas Ayuda

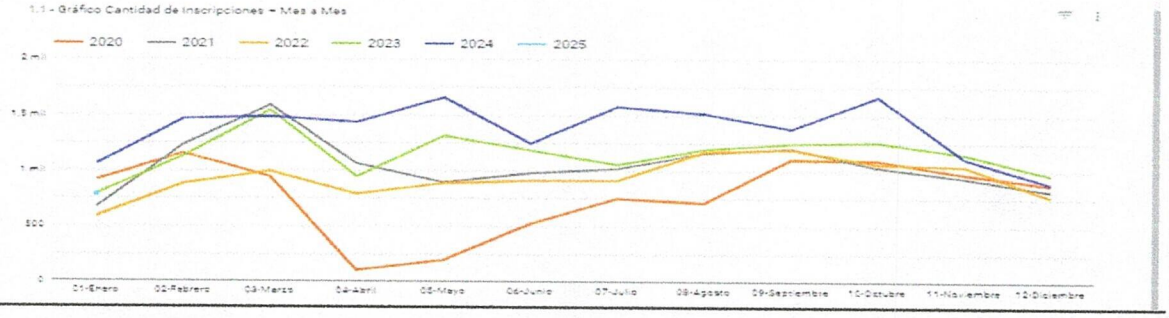
Informes estadísticos

Inscripciones Cancelaciones Renovaciones

Tipo de Registro: ESAL (1) | Organización Jurídica | Cámara

Departamento | Tamaño | Año: Excluir 2017, 2018, 2019 (2)

1.1 - Gráfico Cantidad de Inscripciones - Mes a Mes



1.2 - Tabla Cantidad de Inscripciones - Detalle Año y Mes

Año	01-Enero	02-Febrero	03-Marzo	04-Abril	05-Mayo	06-Junio	07-Julio	08-Agosto	09-Septiembre	10-O	Total
2025	783	-	-	-	-	-	-	-	-		783
2024	1.098	1.464	1.424	1.428	1.668	1.242	1.576	1.818	1.330		16.492
2023	788	1.192	1.543	940	1.316	1.106	1.089	1.196	1.265		13.803
2022	526	882	996	790	890	916	915	1.174	1.196		11.229
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Total	4.797	5.868	6.556	4.340	4.960	4.857	5.324	5.762	6.140		64.301

Mes / Record Count

1.3 - Tabla Cantidad de Inscripciones - Detalle Tipo de Registro, Año y Mes

Tipo de Registro	Año	01-Enero	02-Febrero	03-Marzo	04-Abril	05-Mayo	06-Junio	07-Julio	08-Agosto	Total
ESAL	2025	783	-	-	-	-	-	-	-	783
	2024	1.098	1.464	1.424	1.428	1.668	1.242	1.576	1.818	16.492
	2023	788	1.192	1.543	940	1.316	1.106	1.089	1.196	13.803
	2022	526	882	996	790	890	916	915	1.174	11.229
	2021	666	1.224	1.507	1.064	999	982	1.022	1.164	12.623
	2020	316	1.154	946	108	187	615	762	714	9.371
Total		4.797	5.868	6.556	4.340	4.960	4.857	5.324	5.763	64.301

Mes / Total

En cuanto a los actos de renovaciones en el mismo aplicativo de información se registró un total de 358.171 actos de renovaciones entre los años 2021-2024.

rues
Registro Único Empresarial y Social

Inicio ¿Qué es el RUES? Consulta de registros Descarga de informes Servicios de cámaras Estadísticas Ayuda

Informes estadísticos

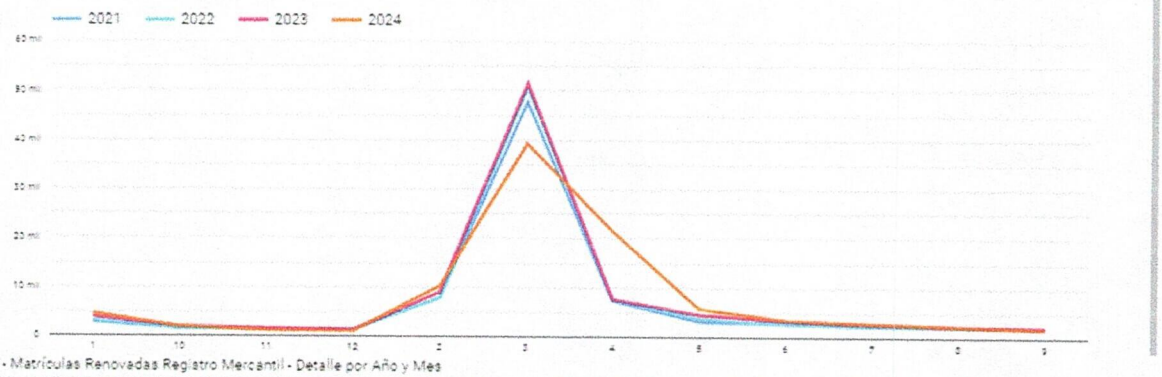
Inscripciones Cancelaciones Renovaciones

1 - Matrículas Renovadas Registro Mercantil

Tipo de Registro: ESAL (1) | Organizacion Juridica | Cámara

Departamento | Ultimo año renovado: 2021, 2022, ... (4) | Año

1.1 - Matrículas Renovadas Registro Mercantil - Mes a Mes



1.2 - Matrículas Renovadas Registro Mercantil - Detalle por Año y Mes

org_jur / cantidad

Año	ASOCIACIONE..	ASOCIACIONE..	ASOCIACIONE..	ASOCIACIONE..	ASOCIACIONE..	ASOCIACIONE..	ASOCIACIONE..	COOPERATIV..	CORPORACIO..	CORPORA	Total
2024	3.612	269	39	371	612	3.216	22.259	2.311	9.960		96.194
2023	3.631	266	41	397	584	3.373	19.364	2.156	9.006		92.368
2022	3.802	260	37	363	580	3.367	16.267	1.941	8.240		89.390
2021	3.089	251	39	317	641	3.133	13.337	1.855	7.768		82.719
Total	14.135	1.065	140	1.448	12.857	9.094	72.276	8.213	34.771		358.171

1.3 - Matrículas Renovadas Registro Mercantil - Detalle por Tipo de Registro, Mes y Año

Mes / Record Count

Tipo de Registro	01-Ene	02-Feb	03-Mar	04-Abr	05-May	06-Jun	07-Jul	08-Ago	09-Sep	Total
ESAL	14.475	35.221	139.196	44.056	17.397	12.614	10.309	9.114	7.879	358.171
Total	14.475	35.221	139.196	44.056	17.397	12.614	10.309	9.114	7.879	358.171

Contexto social.

La crisis ambiental planetaria identificada como cambio climático es una realidad, cuyos efectos como las prolongadas sequias, torrenciales lluvias e inundaciones entre otros ya padecemos, con la necesidad de preparase para vivir en medio de la escasez según la UNESCO y la necesidad de saber qué hacer antes, durante y después de un desastre natural.

El bosque seco tropical es uno de los catorce biomas en que el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) clasifica las ecos regiones terrestres, y del cual hace parte el departamento de La Guajira; donde el deterioro acelerado es la mayor preocupación de las Naciones Unidas teniendo en cuenta sus características socio ambientales (grandes asentamientos humano y alta biodiversidad), urgiendo un gran esfuerzo que vincule y motive a los diferentes sectores para asegurar la conservación de lo poco que aún queda de este bosque, sobre todo en la Región Caribe, donde la mayor cobertura de bosque seco natural y transformado del país se encuentra seriamente amenazado debido a la gran presión antrópica que recibe, con una deforestación extensiva que ha llegado casi al 100% del Litoral Caribe, subsistiendo a la fecha menos del 1.5% de la vegetación natural en remanentes fragmentados (I. Humboldt. 2014).

La región Caribe Colombiana hace parte del cinturón árido peri caribeña que se extiende hasta Venezuela. Allí los bosques secos tropicales por su localización geográfica costera son el primer ecosistema con vegetación arbórea que encuentran millones de aves migratorias terrestres, después de su largo viaje sobre el Mar Caribe.

La desertificación, es otro de los males que aqueja este cinturón árido peri caribeño que la FAO clasifica como potencialmente desértico, en atención a sus horas de sol, altas temperaturas, déficit hídrico y fuertes vientos que terminan por favorecer este fenómeno. Características que llevaron al Ministerio del Medio Ambiente, a considerarlo un ecosistema estratégico para la conservación.

Los Montes de Oca se localizan al extremo norte de la Serranía del Perijá en el departamento de la Guajira y el estado de Zulia en Venezuela, comprende la porción más septentrional de la cordillera Oriental. Este sistema montañoso está situado en la región suroriental del departamento, sirve de límite internacional entre Colombia y Venezuela. Inmersa en este sistema orográfico se encuentra la Reserva Forestal Protectora de Montes de Oca, la cual ocupa un área de 12.294,15 hectáreas y se ubica en la jurisdicción de los municipios guajiros de Maicao y Albania; la reserva tiene una forma alargada y su eje orienta en sentido suroeste – noreste, mide unos 25 kilómetros de anchura en promedio. Sus límites altitudinales oscilan entre 200 y 800 msnm en el cerro de Carraipía, que representa el punto más alto en este sector.

Por su ubicación los Montes de Oca están considerados como un corredor altitudinal entre los páramos del centro de la Serranía del Perijá y áreas xerofíticas de la media – alta Guajira. Desde el punto de vista biogeográfico forman parte del cinturón árido peri caribeña y de la región Norandina (Perijá y Guajira – Alto Cesar) y abarca un área bastante antigua, geológicamente comparable con la de la Sierra Nevada de Santa Marta.

La Reserva Foresta Protectora Montes de Oca es la primera área protegida declarada por la Corporación Autónoma de La Guajira, la cual se formalizo el 27 de diciembre de 2007 y se extendió en el año 2014, con dicha declaración de Reserva Forestal surge la obligación de adelantar estrategias de conservación in situ, que garanticen la rehabilitación y protección de los ecosistemas presentes,

involucrando en el proceso a diferentes actores del orden local y nacional, así como entes públicos y privados.

Montas de Oca logra ser reconocido como Reserva Forestal Protectora debido a su oferta hídrica que sirve de abastecimiento del recurso para el municipio de Maicao, además su vasta vegetación contiene hábitats que sirven de refugio para muchas especies, algunas de ellas endémicas, las aves cuentan con el mayor número de especies 278, también se encuentra 67 especies de mamíferos, 54 especies de reptiles y 20 de anfibios

La dinámica económica de la población en la zona ha estado asociada a la producción agropecuaria, recientemente superada por actividades comerciales en el caso del primero de ellos y de minería en el segundo (dada la explotación de carbón desarrollada por El Cerrejón).

Las relaciones agua y suelo revisten una gran importancia en materia de riego, drenaje, hidrología y otras ciencias relacionadas con los recursos hídricos y el medio ambiente. Consecuentemente, para suelos en buen estado y protegidos, se almacena agua mediante la infiltración, y ésta a su vez promueve la fertilidad del suelo para la producción de alimentos, vegetales y cualquier tipo de materia prima.

Entre los factores que condicionan el fenómeno erosivo, se encuentran los agentes climáticos, representados en precipitaciones con características particulares de intensidad, duración y frecuencia; agentes edáficos, respondiendo al tipo de suelo; el relieve (pendiente) y la vegetación que protege al suelo del impacto directo de las gotas de lluvia, contribuye a disminuir la escorrentía superficial, decrecer caudales punta y cuyas raíces protegen al suelo de no disgregarse.

Consecuentemente, suelos desprotegidos encuentran en el agua uno de los agentes erosivos más enérgicos, produciendo un fenómeno conocido como erosión hídrica. Este proceso comienza con el arrastre de sus componentes más finos y ricos en nutrientes y culmina en el estado de desertificación, con su desaparición y transporte a las zonas bajas donde se deposita

En dicha Reserva Forestal Protectora se mantienen variedad de arroyos y se recargan acuíferos que suministran el agua tanto para uso doméstico como agropecuario a la Población de Maicao (por lo menos el 85% directamente de acueducto, además de un número indeterminado de usuarios de la cuenca baja del Río Carraipia – Paraguachón) y al municipio de Albania (que actualmente utiliza esencialmente acuíferos) que proyecta su abastecimiento total de fuentes superficiales para cerca de 19.429 habitantes, según DANE (2005).

Al comparar la Reserva Forestal Protectora de Montes de Oca con otras regiones húmedas del país, se le considera de moderada a baja, pero al considerar las condiciones climáticas de la región, se constituye en una gran fuente abastecedora del recurso hídrico, que se aprovecha en la cuenca del río Carraipia y las microcuencas de los arroyos Majayura, Caño Seco, Caño Hondo, Montebello y Arroyo Seco, siendo utilizado para consumo humano y producción agropecuaria.

En la reserva predominan bosques secundarios en diferentes estados sucesionales en los que se observan especímenes de gran porte como el camajón (Sterculia apétala), indio desnudo (Bursera

simarouba), ceiba bruja (Hura crepitans), caracolí (Anacardium occidentale), y palma amarga (Sabal maurittiformis).

Además, se encuentran especies relictuales de la vegetación original, cinco de las cuales sobresalen debido a que se encuentran en peligro de extinción, estas son el ébano (Libidibia ébano), leoncito (Licania arbórea) y la Caoba (Swietenia macrophylla), junto con otras dos especies que muy probablemente corresponden al Comino o Quina (Aniba cf. perutilis) y el cactus (Opuntia cf. Cuatrecasana).

Dicha amenaza, tiene que ver en gran parte, con la intensa extracción ligada al alto valor comercial que poseen estas especies. La presencia de estas especies, junto con otras de utilidad diferente a la maderable (comestibles, medicinales, leña, obtención de fibras, tintes, etc.), constituyen un significativo capital ecológico de la reserva y un potencial banco genético forestal para la región Caribe.

Esta vegetación es muy importante, más aún cuando la reserva alberga al 41% de las especies de aves que según la literatura usan el bosque seco, además de ser el refugio para el 60% de aquellas que dependen completamente de este ecosistema por ser su hábitat principal, es decir, en el que realizan el total de sus actividades vitales: alimentación, reproducción y refugio. El área es significativa para la conservación de las aves endémicas y casi endémicas, incluidas en las EBAs (Endemic Bird Areas) del norte de Colombia, en especial las pertenecientes al EBA 36, dado que se registraron 4 especies casi endémicas y/o con distribución restringida.

La pérdida de cobertura vegetal y la degradación, sobre todo en la cuenca superior del rio Carraipia y la cuchilla El Páramo, inciden en la baja capacidad de regulación hídrica del ecosistema, afectando no solo las corrientes superficiales, sino también la recarga de acuíferos, la fuerte presión que se ejerce sobre la vegetación de las márgenes protectoras de los arroyos El Bulloso (La Majayura), el río Carraipia y el arroyo Montebello (Los Remedios), puede incidir drásticamente en la regulación hídrica y erosión de cauces y traer consigo problemas de inundaciones en épocas de lluvias.

Lo anterior se manifiesta en desequilibro y degradación del ecosistema, además de fuertes inundaciones. Los conflictos asociados a esta situación deben ser tratados con mucha atención, ya que pueden conllevar al deterioro de las características de los suelos, la degradación de la flora y fauna de las cuencas, el cambio climático de la región y con estos pueden estar ligados conflictos de interés por el uso del agua, ya que se produce agotamiento del recurso hídrico.

Por tanto, rehabilitación de ecosistemas forestales en zonas de protección ambiental, de la Reserva Forestal Protectora Montes de Oca, en el municipio de Maicao, La Guajira, la recuperación y protección ambiental de estas áreas mediante la reforestación, permitirá mejorar los servicios ecosistémicos y preservar los recursos naturales existentes como son suelos, agua, bosques y fauna

El proyecto de inversión denominado "RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATEGICA EN LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA MONTES DE OCA, EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA", radicado bajo el Bpin Nº 2025444300002 , tiene como objetivo disminuir la degradación y pérdida de ecosistemas naturales en la entidad territorial mediante el aumento de la cobertura vegetal que favorece la regulación natural del recurso hídrico en la Reserva Forestal

Protectora Montes de Oca, el fortalecimiento de la capacidad institucional relacionada con medidas de recuperación de cobertura vegetal nativa en áreas disturbadas, el aumento la capacidad técnica institucional, la mitigación de la deforestación y pérdida de ecosistemas no boscosos, la disminución del desarrollo de actividades antrópicas no sostenibles y el incremento del conocimiento de las comunidades sobre el cuidado del entorno.

La destrucción de la cobertura de bosques ocasionada por la deforestación y la ampliación de la frontera agrícola ha deteriorado de la capacidad productora de los suelos y en muchos casos ha conducido a desbalances en los ecosistemas, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, tiene como directrices la restauración ecológica. siendo esta, definida como el proceso de asistir la recuperación de un ecosistema que ha sido degradado, dañado, o destruido para restablecer algunas funciones naturales que le han sido alterados o dañados por la acción del hombre o por causas naturales.

Con el desarrollo de este proyecto se busca garantizar a mediano y largo plazo la oferta hídrica, proteger y conservar los recursos naturales y sensibilizar a las comunidades del área de influencia para promover la protección del ecosistema en la Reserva Forestal Protectora de Montes de Oca. La rehabilitación se realizará por medio de la estrategia de la restauración activa, consistente en recobrar funciones naturales de los ecosistemas mediante la intervención humana para garantizar el desarrollo de los procesos de recuperación.

El implementar la estrategia de restauración activa, se debe realizar teniendo en cuenta que el objetivo primordial es la rehabilitación del ecosistema forestal, por lo cual se requiere establecer las plantaciones forestales que se adecuen a las condiciones ambientales de la zona, implementando aislamiento en los polígonos intervenidos, con el fin de evitar que las acciones antrópicas como tala ilegal, quemas indiscriminadas y actividades agropecuarias causen algún disturbio en las plantaciones y a la vegetación nativa de la zona.

La problemática ambiental que se observa en la Reserva Forestal Protectora de Montes de Oca, aborda un importante daño de la estructura ecológica principal, entendida ésta como el conjunto de elementos bióticos y abióticos que dan sustento a los procesos ecológicos esenciales del territorio, cuya finalidad principal es la preservación, conservación, restauración, uso y manejo sostenibles de los recursos naturales renovables, los cuales brindan la capacidad de soporte para el desarrollo socioeconómico de las poblaciones, tal como es el recurso hídrico tan importante para el municipio de Maicao y su zona rural.

Las propuestas de solución a la problemática ambiental pueden alcanzar valores mayores que el mismo costo de la tierra, lo que ha dado como resultado el abandono de las mismas antes que realizar cualquier práctica que contrarreste el proceso degradativo. Por ello, se hace necesario realizar acciones de restauración activa, con reforestaciones, mantenimiento de las plantaciones protectoras establecidas y a su vez el aislamiento de aquellas áreas donde se puedan desarrollar procesos de regeneración natural y sucesiones vegetales.

El proyecto se localiza en área ambiental estratégica dentro de la categoría de manejo de "Área de especial importancia Ambiental" que aportará a la conservación de los bosques y las áreas ambientales estratégicas del país; a la permanencia de los servicios ecosistémicos y a la lucha contra

el cambio climático. Además de estar dirigida a la restauración, cumpliendo con uno de sus objetivos que es la recuperación ecológica de áreas disturbadas de Colombia en un marco amplio de conservación de la biodiversidad y la adaptación a los cambios globales.

Sector según Actividad económica.

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

El sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector terciario o de servicios el cual relaciona actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo. Entre los subsectores encontramos el subsector de: comercio, turismo, administración pública, finanzas, consultorio e interventoría, entre otros más.

Pese a que la teoría económica define estos grandes sectores de la economía, existen diferentes especialidades que llevan a establecer aún más sectores análogos a los ya mencionados y dan una aproximación mayor al mercado en su totalidad.

De esta forma se determinan los siguientes sectores:

1. Sector agropecuario
2. Sector de servicios
3. Sector industrial
4. Sector de transporte
5. Sector de comercio
6. Sector financiero
7. Sector de la construcción
8. Sector minero y energético
9. Sector solidario
10. Sector de comunicaciones

Productos Incluidos Dentro del Sector.

En el sector de OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS se encuentra relacionada **Actividades de asociaciones** según la "Clasificación industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas" en Colombia; allí se relaciona en la sección S.

"SECCIÓN S OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS: Esta sección (como una categoría residual) comprende las actividades de las asociaciones, la reparación de computadores, efectos personales y enseres domésticos y una variedad de servicios personales, no cubiertos en otros lugares de la clasificación.

Seguidamente con el código 9499 se relacionan las Actividades de otras asociaciones n .c .p (No Clasificado Previamente) que incluye:

- ✓ Las actividades de asociaciones que no están directamente afiliadas a un partido político, que promueven una causa o temática pública mediante campañas de educación al público, influencia política, recaudación de fondos, entre otros.
- ✓ Iniciativa de los ciudadanos y movimientos de protesta.
- ✓ Movimientos ambientales y ecológicos.
- ✓ Asociaciones de apoyo a servicios comunitarios y educativos n .c .p.
- ✓ Asociaciones para la protección y el mejoramiento de grupos especiales, por ejemplo, grupos étnicos y grupos minoritarios.
- ✓ Asociaciones con fines patrióticos, incluyendo asociaciones de veteranos de guerra.
- ✓ Las asociaciones de consumidores.
- ✓ Las asociaciones de automovilistas.
- ✓ Las asociaciones que facilitan el contacto entre personas con intereses similares, tales como los clubes rotarios, clubes leones y logias masónicas , entre otros .
- ✓ Las asociaciones de jóvenes, clubes y asociaciones fraternales de estudiantes, entre otros.
- ✓ Los clubes sociales, aun aquellos que combinan la parte social y la práctica deportiva.
- ✓ Las actividades de servicios para la caza ordinaria mediante trampas.
- ✓ Las asociaciones que promueven actividades culturales o recreativas , o reúnen a personas que comparten una afición (diferente a deportes o juegos) , como clubes de poesía , literarios o de libros , clubes de historia , clubes de jardinería , clubes de cine y fotografía , clubes de música y arte , clubes de artesanía y de coleccionistas , entre otros .

Agentes que Componen el Sector Sin Ánimo de Lucro

-SUPERINTENDENCIA DE LA ECONOMÍA SOLIDARIA (SUPERSOLIDARIA). Es un organismo descentralizado, técnico, adscrito al Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonial que tiene por objeto la supervisión sobre la actividad financiera del cooperativismo y sobre los servicios de ahorro y crédito de los fondos de empleados y asociaciones mutualistas y, en general, el aprovechamiento o inversión de los recursos captados de los asociados por parte de las organizaciones de la economía solidaria. Así mismo, la

Superintendencia de la Economía Solidaria supervisará las organizaciones de la economía solidaria que determine el presidente de la República mediante acto general, que no se encuentren sometidas a la supervisión especializada del Estado con los objetivos y finalidades señalados en el artículo 35 de la Ley 454 de 1998.

-Confederación Colombiana de ONG (CCONG)

-Confederación de Cooperativas de Colombia (Confecoop)

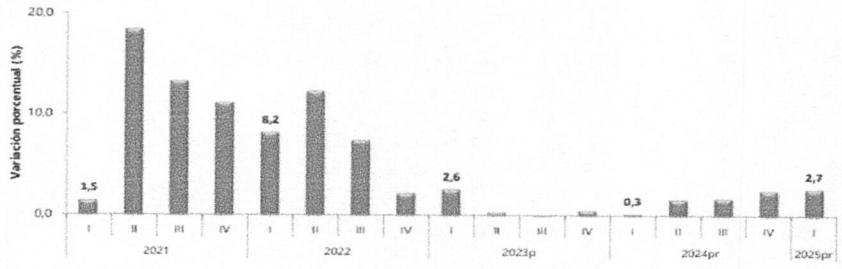
-CÁMARAS DE COMERCIO. Tienen competencia para expedir certificados, registrar actos y libros de las
organizaciones de la economía solidaria.

***INDICADORES ECONOMICOS.**
Producto Interno Bruto (PIB) desde el enfoque de la producción.

Bogotá D.C., 15 de mayo 2025

Producto Interno Bruto (PIB)
I trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2021-I / 2025pr-I



Fuente: DANE, PIB_T

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). 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 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- 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 crece 15,5% (contribuye 0,6 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 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 crece 4,1%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB_T

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios

En el primer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,9%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,1%.

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 crece en 0,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,6%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2025[Pr]

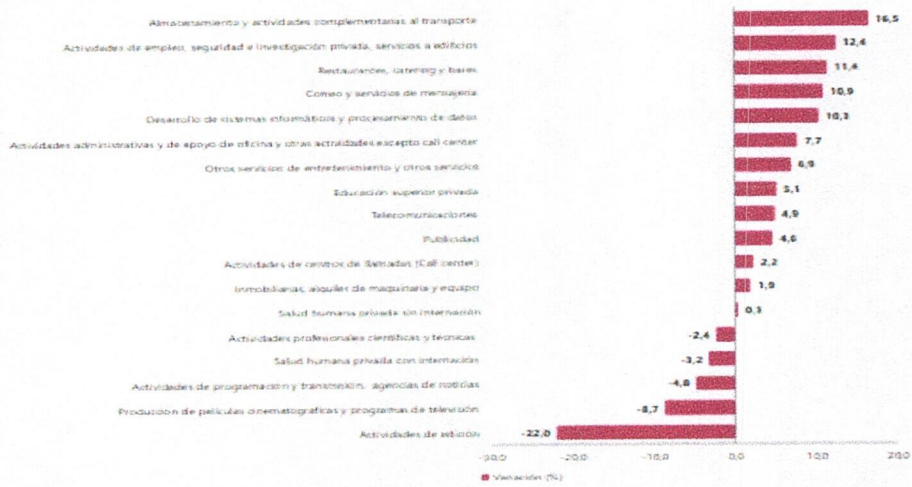
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[Pr]-I / 2024[Pr]-I	2025[Pr]-I / 2024[Pr]-IV
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,9	0,6
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,1	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**1,0**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T

ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS.

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)
Abril de 2025[P]

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Abril 2025[P] / abril 2024



Fuente: DANE, EMS.

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMC/bol-EMC-nov2024.pdf.

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (abril 2025p / abril 2024) En abril de 2025, trece de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con abril de 2024.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Abril 2025ᵖ / abril 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	16.5	15.9	0.0	0.6
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	10.9	11.3	0.0	-0.4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	11.4	10.9	0.3	0.2
J	División 58	Actividades de edición	-22.8	-19.4	-1.3	-1.4
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-8.7	-20.6	8.5	3.4
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-4.8	-6.5	0.0	1.6
J	División 61	Telecomunicaciones	4.9	2.9	1.7	0.3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	10.3	10.6	-0.6	0.1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	1.9	2.4	-0.5	-0.1
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-2.4	-2.8	0.4	0.0
M	Clase 7310	Publicidad	4.5	4.7	0.0	0.0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	12.4	12.6	-0.3	0.0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	2.2	2.2	0.0	0.0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	7.7	4.6	0.9	2.2
P	Grupo 854	Educación superior privada	5.1	5.2	-0.1	-0.1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-3.2	-3.2	0.1	-0.1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	0.3	-0.5	0.6	0.2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	6.9	5.5	0.8	0.6

Fuente: DANE, EMS.

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (abril 2025p / abril 2024) En abril de 2025, cuatro de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con abril de 2024.

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Abril 2025ᵖ / abril 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Otros** Horas extras***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	4.2	2.2	1.9	0.1	...
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	0.3	2.5	1.0	-1.2	...
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	-1.3	1.8	-2.2	-0.9	...
J	División 58	Actividades de edición	-1.0	-2.2	2.4	-2.5	...
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-4.2	-1.8	-2.6	-1.8	...
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-1.2	-2.8	-0.6	2.2	...
J	División 61	Telecomunicaciones	-8.4	-4.3	-2.9	-1.1	...
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	-2.2	-0.4	-1.6	-0.3	...
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	0.0	-0.3	1.5	-1.5	...
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-7.8	-4.8	-2.6	0.1	...
M	Clase 7310	Publicidad	-2.5	1.3	-4.0	0.2	...
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-4.0	-0.2	-0.7	0.1	1.8
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-0.6	1.4	-4.0	-0.3	...
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	2.9	1.9	6.3	-1.3	...
P	Grupo 854	Educación superior privada	-1.7	-0.5	-0.5	0.1	-0.7
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-1.8	1.4	-1.3	-1.6	...
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	-0.3	-2.1	3.4	0.3	...
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-0.5	-0.8	0.2	0.4	...

Fuente: DANE, EMS.

Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (abril 2025p / abril 2024) En abril de 2025, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con abril de 2024.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Abril 2025P / abril 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	9,4	3,7	2,7	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	7,9	4,7	3,2	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	7,6	5,5	2,1	--
J	División 58	Actividades de edición	9,9	8,2	1,7	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	8,4	4,2	4,2	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	2,7	1,7	2,0	--
J	División 61	Telecomunicaciones	11,1	9,9	1,1	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7,6	5,0	2,6	--
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7,7	5,3	2,4	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	9,2	4,9	4,3	--
M	Clase 7310	Publicidad	10,9	6,6	4,3	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	8,7	5,7	2,9	2,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	7,7	5,0	2,7	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	6,3	3,9	2,4	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	5,4	0,2	0,5	4,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	3,5	1,1	2,2	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,5	2,5	4,0	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	9,3	4,8	4,7	--

Fuente: DANE, EMS.

Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios (enero - abril 2025 p / enero - abril 2024) En lo corrido de 2025, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, tres presentaron variación positiva en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2024.

Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios
Total nacional
Enero - abril 2025P / enero - abril 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Año corrido		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	16,4	2,8	7,8
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	11,7	-2,3	7,0
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	8,6	-5,2	9,1
J	División 58	Actividades de edición	-1,7	-5,4	8,4
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-0,1	-4,1	11,7
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	5,2	-5,5	4,5
J	División 61	Telecomunicaciones	4,7	-7,3	7,2
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7,9	-1,7	8,1
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	5,6	1,3	6,8
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	2,3	-7,1	9,0
M	Clase 7310	Publicidad	5,0	-2,6	11,6
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	6,7	-3,1	9,6
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	1,8	-5,0	9,1
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	8,0	2,9	7,1
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,4	-1,7	6,4
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	2,3	-2,2	4,0
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	5,6	-0,7	6,1
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	12,9	-1,0	10,2

Fuente: DANE, EMS.

Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios (mayo 2024 - abril 2025 p / mayo 2023 - abril 2024) En el año móvil hasta abril de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, tres presentaron variación positiva en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con el mismo periodo comprendido hasta abril de 2024.

Tabla 5. Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios
Total nacional
Mayo 2024 - abril 2025[p] / mayo 2023 - abril 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Doce meses		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	16,9	1,3	10,2
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	12,4	-4,3	8,3
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	7,0	-0,5	10,1
J	División 58	Actividades de edición	-4,5	-6,3	8,7
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	2,6	-0,1	18,2
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-1,9	-5,1	6,3
J	División 61	Telecomunicaciones	2,8	-5,9	7,1
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	5,7	-1,0	8,2
L,N	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarios, alquiler de maquinaria y equipo	4,1	2,0	5,2
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-3,6	-6,7	9,8
M	Clase 7310	Publicidad	3,2	-2,2	13,9
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	6,2	-5,2	11,9
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	1,4	-6,7	7,6
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	6,5	2,6	8,4
P	Grupo 854	Educación superior privada	8,4	2,5	8,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	6,1	-1,0	5,4
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,1	-1,0	7,5
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	11,1	-1,3	10,0

Fuente: DANE, EMS.

Gremios y asociaciones que participan en el sector.

En el contexto de los actores que participan en el sector y en especial para la ejecución del presente objeto contractual se encuentran las empresas constructoras individualmente y agremiadas que cumplan con la clasificación S9499 las ACTIVIDADES DE OTRAS ASOCIACIONES N .C .P (No Clasificado Previamente), según la "Clasificación industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas" y aquellas que también registren en su registro de proponentes el Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas:

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
931415	DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
701518	SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
701617	ECOSISTEMAS
771116	REHABILITACIÓN AMBIENTAL

Además, son importante para el desarrollo del sector las Empresas Sin Ánimo de Lucro -ESAL-.

1.2 ANÁLISIS TÉCNICO

El alcance del presente proceso tiene como disminuir la degradación y pérdida de ecosistemas naturales en la entidad territorial. Para ello, contempla entre sus objetivos específicos, los siguientes:

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Aumentar la cobertura vegetal que favorece la regulación natural del recurso hídrico en la Reserva Forestal Protectora Montes de Oca.
- Fortalecer la capacidad institucional relacionada con medidas de recuperación de cobertura vegetal nativa en áreas disturbadas.
- Aumentar la capacidad técnica institucional.
- Mitigar la deforestación y pérdida de ecosistemas no boscosos.
- Disminuir el desarrollo de actividades antrópicas no sostenibles.
- Incrementar el conocimiento de las comunidades sobre el cuidado del entorno

Así mismo, las actividades requeridas por la Administración mediante el presente proceso contractual requieren según se informa a continuación la descripciones o detalles de los ítems y sus cantidades:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.
1	Realizar talleres de socialización del proyecto	Unidad	5
2	Realizar el establecimiento de plantaciones forestales en zonas degradadas con su respectiva georreferenciación.	Ha	100
3	Realizar el cercado de las plantaciones forestales establecidas y áreas intervenidas, con su respetiva georreferenciación.	Km	6
4	Realizar Mantenimiento a las plantaciones forestales realizadas.	Ha	100
5	Realizar talleres de sensibilización ambiental	Unidad	20
6	Realizar reuniones para la generación de acuerdos de conservación con las comunidades beneficiadas.	Unidad	5
7	Realizar la divulgación del proyecto en medios de prensa escrita y hablada.	Jornadas	1
8	Realizar la puesta en marcha de herramienta de medición de parámetros meteorológicos dentro de las plantaciones.	Unidad	1
10	Kit contraincendios	Unidad	1

Para el desarrollo de las actividades se deberá tener en cuenta las especificaciones técnicas que contempla el proyecto y que es parte integral del presente proceso competitivo.

1.3 ANÁLISI REGULATORIO Y LEGAL

En general, las normas legales aplicables durante el proceso de selección y ejecución del contrato serán las estipuladas en el pliego de condiciones y las propias vigentes en Colombia sobre la materia.

- **LEY 136 de 1994** Por la cual se dictan normas tendientes a modernizar la organización y el funcionamiento de los municipios.
- El Artículo 31 de la Ley 99 de 1993, Numeral 6, las corporaciones podrán celebrar contratos o convenios con las entidades públicas o privadas sin ánimo de lucro cuyo objeto sea la defensa y protección del medio ambiente y los recursos naturales.

- Constitución de la República de Colombia. "El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. – Además, deberá prevenir y controlarlos factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigirla reparación de los daños causado "(Artículo 80). / Art. 79: el gobierno garantiza que vivamos en un ambiente sano.
- Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente Decreto 2811 de 1974.
- Ley 99 de 22 de diciembre de 1993. "Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente y se establece la Política ambiental colombiana. Artículo 66, al interior del perímetro urbano de los municipios, distritos o áreas metropolitanas con población igual o superior a un millón de habitantes, ejercen funciones de autoridad ambiental. Artículo / 64, asigna funciones ambientales a los departamentos, que se enfocan básicamente a la promoción y ejecución de las políticas ambientales nacionales. / El artículo 65 y que se enfocan a la promoción y ejecución de las políticas nacionales, regionales y sectoriales que se relacionen con el medio ambiente; velar por el cumplimiento de las normas ambientales; defender el patrimonio ecológico del municipio; coordinar acciones de control y vigilancia y dictar las normas de ordenamiento territorial del municipio. / El Artículo 31, Numeral 6, las corporaciones podrán celebrar contratos o convenios con las entidades públicas o privadas sin ánimo de lucro cuyo objeto sea la defensa y protección del medio ambiente y los recursos naturales.
- Documento CONPES 3375 del 2005. sobre la política Nacional de sanidad agropecuaria e inocuidad de alimentos para el sistema de medidas sanitarias y fitosanitarias.
- Política Nacional para la gestión y el consumo sostenible. Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible.
- Proyecto Cultura Ambiental. Agenda Intersectorial de Educación Ambiental y Comunicación.
- Decreto 1743 de 1994
- Política integral de salud ambiental. Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible.
- Ley 1549 de 2012. Política pública de educación ambiental.
- Decreto 4741 DE 2005. Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- Resolución 0372 del 2009. Por medio del cual se establecen los elementos que deben contener los planes de gestión de devolución de productos posconsumo de baterías usadas.
- Política Nacional para la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos.
- Política de Bosques CONPES 2834.
- Planes de Manejo Ambiental de las Áreas Protegidas.
- Plan Nacional de Restauración.

Demás normas, decretos y legislaturas que controlan el objeto en mención

2. ESTUDIO DE LA OFERTA EN EL MERCADO

No existe oferta en el mercado de bienes, obras y servicios requeridos para la política del plan de desarrollo objeto de la contratación, distinta de la oferta que hacen las entidades privadas sin ánimo de lucro; Lo anterior dado que estas entidades no pretenden obtener ganancias y su objeto no es otro que el de contribuir al desarrollo social de los municipio, a diferencia de las Empresas de otro tipo que no desarrollan el sentido social que el objeto propuesto amerita, y si bien existen bienes que de

manera individualizada pudieran ser ofrecidos por otro tipo de personas jurídicas, estos bienes se enlazan y cruzan con actividades que sólo una entidad del tipo sin ánimo de lucro podrían desarrollar.

Al no existir oferta en el mercado por personas diferentes a entidades sin ánimo de lucro, la contratación con este tipo de entidades representa optimización de los recursos públicos en términos de eficiencia, eficacia, economía y manejo del Riesgo. Lo anterior dado que se pretende obtener cofinanciación para conseguir el objetivo propuesto en beneficio de la comunidad y la optimización de los recursos públicos

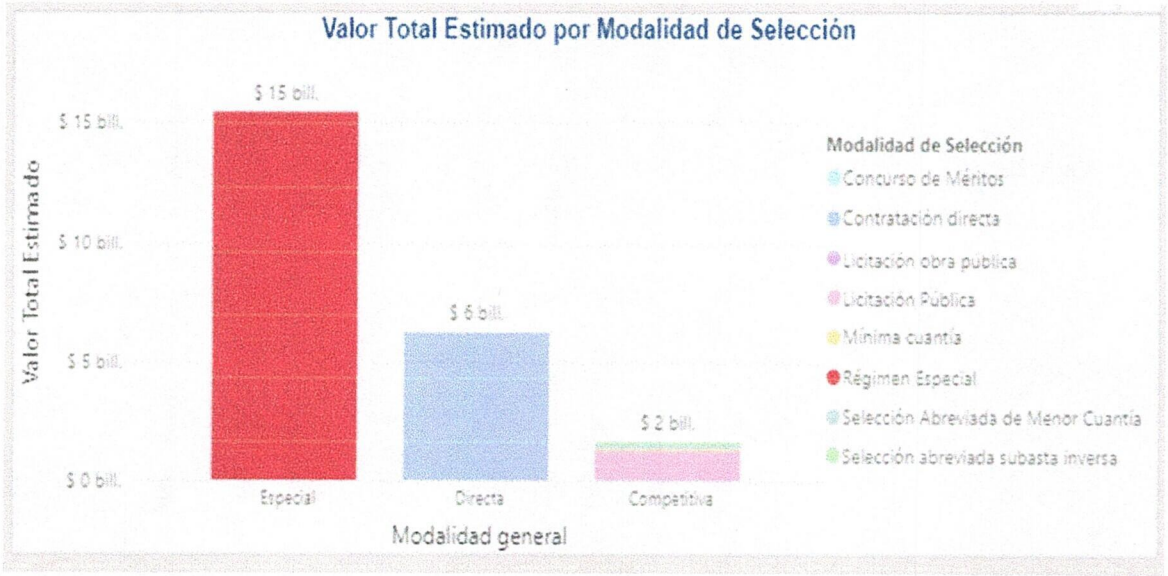
Se alcanzan los fines públicos para la actividad que desea financiar en la medida en que las acciones serán desplegadas sin ánimo utilitarista, sumado a que no existen dentro del presupuesto descripciones asociadas a ADMINISTRACIÓN, UTILIDAD o IMPREVISTOS.

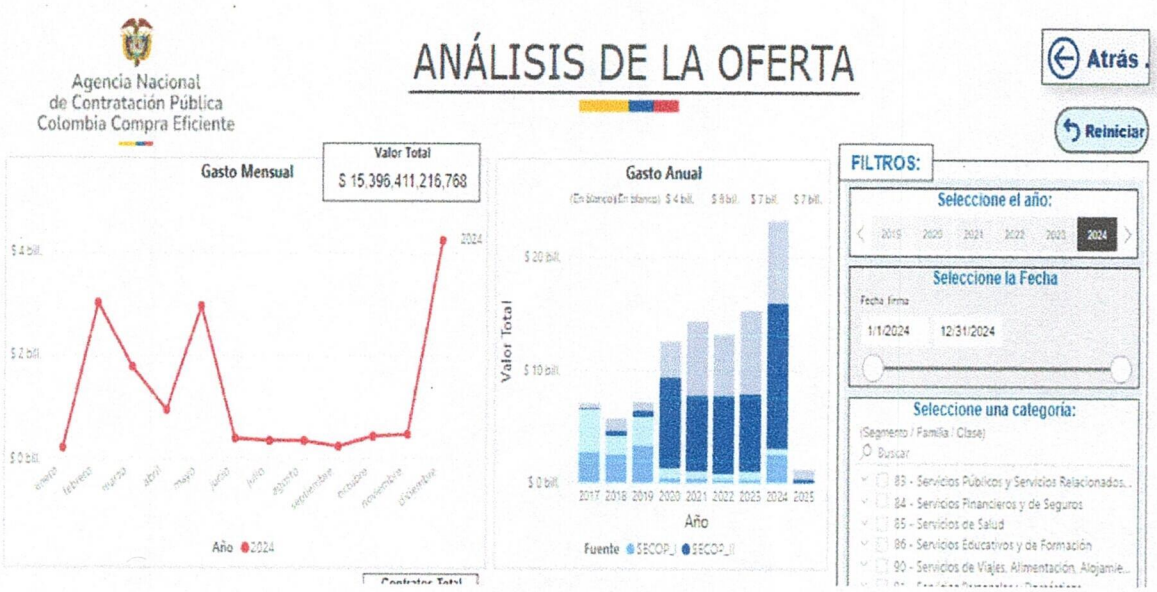
Más que suministros y servicios aislados se requiere desarrollar las acciones de asociación que garanticen la RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATEGICA EN LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA MONTES DE OCA, EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA.

Por otra parte, de acuerdo con el análisis de la oferta por parte de la entidad, y de las entidades analizadas de acuerdo a su cercanía geográfica con el municipio, y atendiendo a los proyectos realizados en vigencias anteriores, en el sector sin ánimo de lucro contamos con las siguientes entidades:

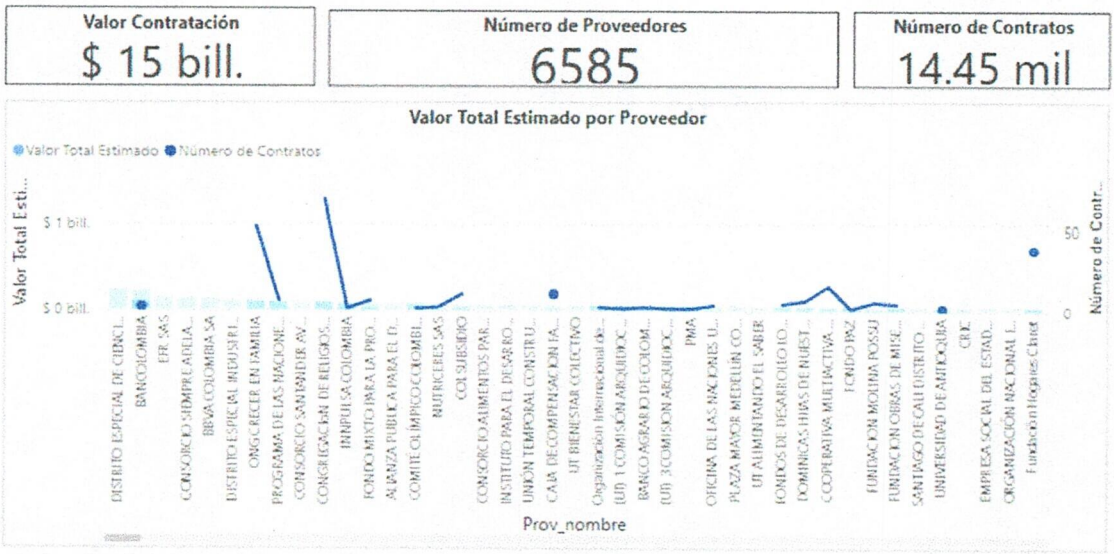
- FUNDACION GESTORES
- FUNDACIÓN ANATAS WAYUU
- FUNDACIÓN GESTIÓN Y PROGRESO "FUNGESPRO"
- FUNDACIÓN SOCIAL HACER HACER
- FUNDACIÓN EMPRENDER
- FUNDACIÓN BRISA Y SON
- FUNDACIÓN ESPERANZA ES VIDA
- FUNDACIÓN ALTERNATIVA GUAJIRA
- CORPORACIÓN PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE MENORES DE COLOMBIA CAIMEC
- FUNDACIÓN PARA EL PROGRESO Y DESARROLLO SOCIAL
- FUNDACIÓN SOCIAL DEL TRABAJO Y EL DESARROLLO AM
- FUNDACIÓN PODER CIUDADANO
- FUNDACIÓN INTEGRAL PARA EL DESARROLLO SOCIAL
- FUNDACIÓN INTEGRAL DE ATENCIÓN DE SECTORES VULNERABLES
- ECOMAG

En el proceso de provisión de ***servicios Políticos y de Asuntos Cívicos*** por parte de las entidades de termino que la modalidad de Régimen especial es la más utilizada para la adquisición de los servicios relacionados a servicios Políticos y de Asuntos Cívicos; en este sentido para la vigencia 2024, se adelantaron compras por valor aproximado de 15 billones de pesos.





En el análisis de la oferta se tiene que para la modalidad de régimen especial se materializo una relación de compra con al menos 6585 proveedores, que representaron un total de 15 billones de pesos en contratos.



En un porcentaje de 99.31% de los contratos pactados y referenciados en las plataformas SECOP II los proveedores corresponden a organizaciones o empresas **NO plurales**, es así como lo referencia Colombia Compra Eficiente-CCE- en su propuesta de fortalecimiento del estudio de la oferta para las entidades, donde mediante la herramienta de análisis de la oferta permite conocer la perspectiva del mercado y los oferentes.



3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Comportamiento del Gasto Histórico. Utilizando la herramienta de visualización para el análisis de la demanda que provee CCE en el marco del Modelo de Abastecimiento estratégico, se adelantó la consulta respectiva para conocer el comportamiento del gasto por parte de la entidad con respecto:

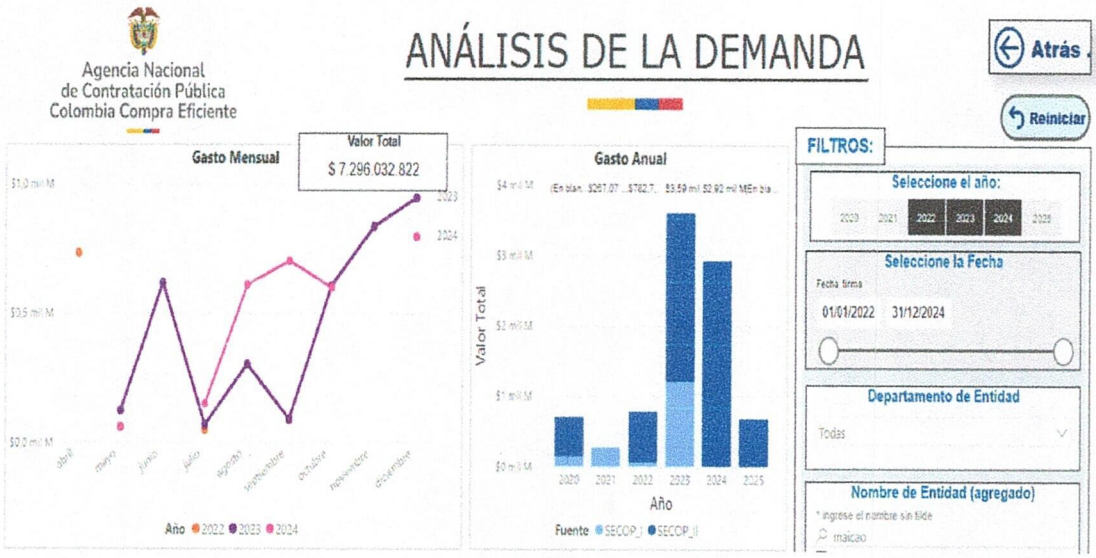
Se pudo evidenciar al consultar el MAE para la entidad, que no todos los códigos referenciados para el presente proceso han sido objeto de adquisiciones anteriores, por lo cual solo se basara en las clases referenciadas:

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
931415	DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
701518	SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
701617	ECOSISTEMAS
771116	REHABILITACIÓN AMBIENTAL

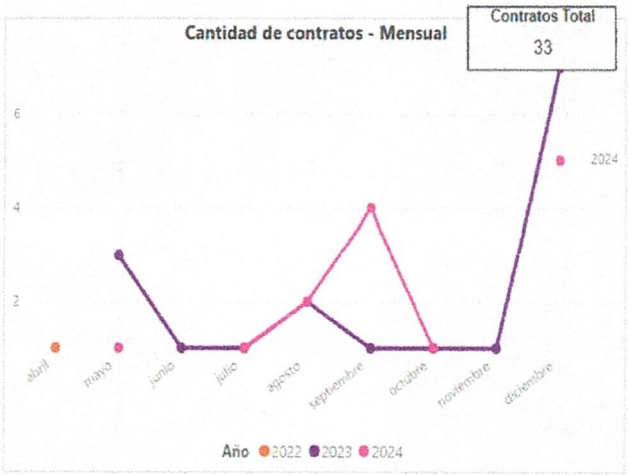
De lo anterior, se evidencia que la entidad no ha contrato la totalidad de las clases referenciadas; por esta razón, este análisis se centrará solo a las clases que se relacionan a continuación:

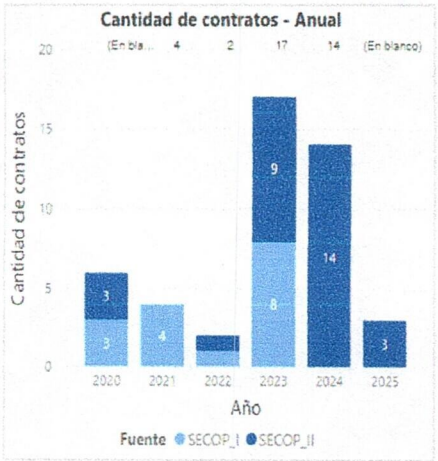
931415 - DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
701518 - SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL.
771116 - REHABILITACIÓN AMBIENTAL

Durante las vigencias 2022, 2023 y 2024, la entidad tan solo ha adquirido servicios por valor de $7.296.032.822 aproximadamente, siendo el año 2023 el de mayor adquisición con compras que ascendieron a 3.59 Mil Millones de pesos aproximadamente, seguido de las vigencias 2024 y 2022 en orden descendente, se resalta el mes de diciembre de 2023 como el de mayor valor de compra por los servicios específicos referidos anteriormente.



Cantidad de contratos anual: La entidad, para las clases referenciadas y para los años 2022, 2023 y 2024 ha celebrado un total de 33 contratos. La vigencia con mayor número de contratos realizados ha sido los años 2023 con 17 contratos, 2024 con 14 contratos, finalizando con la vigencia 2022 con 2 contratos como se puede observar en la siguiente gráfica:





Información de Proveedores y procesos contractuales anteriores: Realizada la verificación de la demanda en las vigencias 2022, 2023 y 2024 para las clases referenciadas se encuentra que la Entidad, ha tenido entre sus proveedores en materia de servicios de capacitación vocacional-no científica además de hilos y fibras a los siguientes:

- CORPORACIÓN PRESERVAR

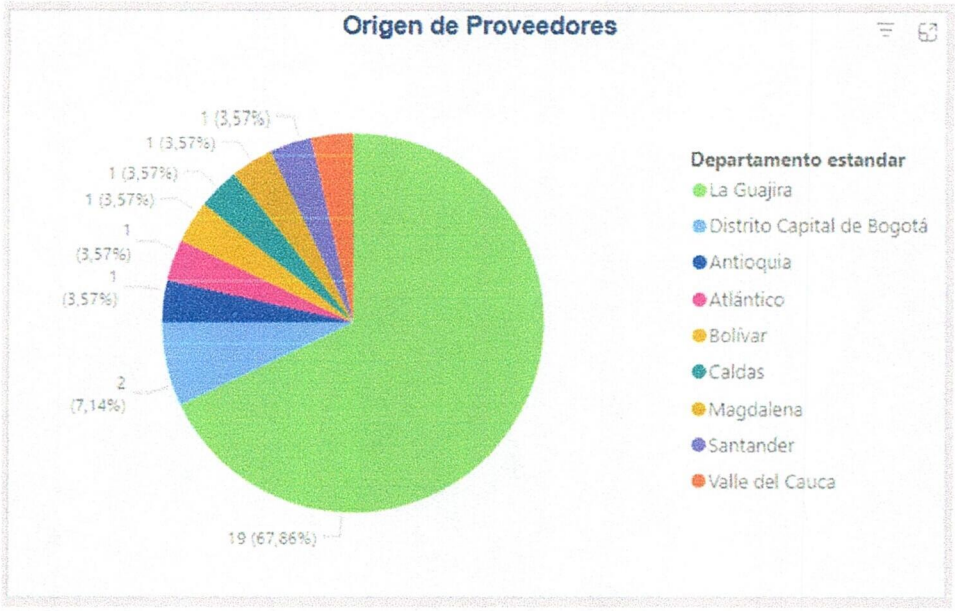
PROCESO	CA-ESAL-017-2023
TIPO DE PROCESO	Contratación régimen especial (con ofertas)
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA LA REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL ÁREA DE RESERVA FORESTAL PROTECTORA DE MONTES DE OCA, EN LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE MAICAO
CONTRATISTA	CORPORACIÓN PRESERVAR
PLAZO	3 (Meses)
CUANTÍA	834.924.800

- FUNDACION CRECE CONMIGO

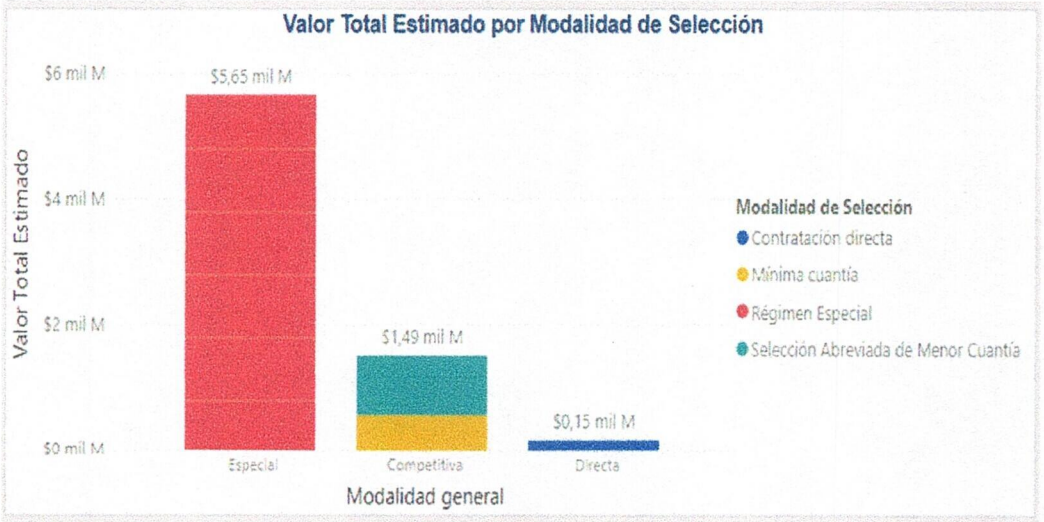
PROCESO	CA-ESAL-020-2023
TIPO DE PROCESO	Contratación régimen especial (con ofertas)
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS PARA EL FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA DISMINUIR LOS IMPACTOS AMBIENTALES EN LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA MONTES DE OCA, EN LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA
CONTRATISTA	CORPORACIÓN PRESERVAR
PLAZO	3 (Meses)
CUANTÍA	593.395.187

Origen de proveedores: Una vez revisados los proveedores que han ejecutados los contratos celebrados por la entidad que incluyen las clases referenciadas, en un 67.86% son de origen del

Departamento de la Guajira y el 32.14 % restante de otros orígenes de orden nacional, tal cual se visualiza a continuación:



Modalidad de selección: La celebración de contratos que incluye la clase 931415 por parte de la Entidad, se han realizado a través de las diferentes modalidades de selección competitivas, establecidas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, tal y como se evidencia a continuación:



OTROS ASPECTOS DEL ANALISIS DE LA DEMANDA.

Los particulares ofrecen servicios relacionados; también los hay que ofrecen servicios de profesionales, técnicos, publicidad, dotaciones e hidratación, etc, pero como un todo y sin el sentido utilitarista no serán ofrecidos por particulares con ánimo de lucro.

En este sentido, un contratista al ofrecer estos bienes y servicios espera una necesaria contraprestación, lo cual no opera en el caso que nos ocupa, caso en el cual se requiere incluso de la COFINANCIACIÓN del oferente en un porcentaje mínimo del 1 %.

Por lo anterior, resulta necesario contar con una entidad que entendiendo la misión del objeto contractual, comparta su sentido, y cuente con lo necesario para que en asocio con la entidad adelante la ejecución de las acciones que requieren ser adelantadas en el marco del presente objeto contractual.

De otro lado, en el mercado podemos encontrar los siguientes procesos adelantados por distintas entidades estatales, que al igual que la Administración municipal se asimilan al presente objeto.

Dentro del proceso que se han adelantado se encuentran los siguientes:

N°	NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CONTRATISTA	CUANTÍA
1.	ESAL-028-2022	Régimen Especial	ALCALDIA DISTRITO DE RIOHACHA	AUNAR ESFUERZOS Y RECURSOS PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ECOSISTEMAS DE MANGLAR EN LA ZONA DELTA DEL RIO RANCHERÍA, ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA	UNION TEMPORAL RESTAURACIÓN ECOLÓGICA - RIOHACHA 2022	$ 2.726.569.896
2.	PC-ESAL-SECGEN-006-2022	Régimen Especial	ALCALDÍA DEL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS	ARTICULAR ESFUERZOS TÉCNICOS, FINANCIEROS, Y ADMINISTRATIVOS ENTRE EL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS Y EL EJECUTOR, PARA DESARROLLAR LA REFORESTACIÓN CON MANGLAR DE LA ZONA Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS MEDIANTE LA SIEMBRA DE UN MÁXIMO DE 250.000 PLANTAS DE MANGLAR EN DIFERENTES SECTORES DEL ÁREA DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DEL ACUEDUCTO DE CARTAGENA, UBICADO EN EL COMPLEJO CENAGOSOS DE JUAN GÓMEZ, DOLORES Y BOHÓRQUEZ ALIMENTADO POR LOS ARROYOS....	CONSORCIO RESTAURACION ECOLOGICA	$ 2.718.600.000
3.	SP-CCO-005-2021	Régimen Especial	GOBERNACIÓN DE RISARALDA	AUNAR ESFUERZOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN CUENCAS ABASTECEDORAS Y EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES SOCIALES PARA LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL Y LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	$ 3.360.000.000
4	PCNo. 002-2021	Régimen Especial	ALCALDIA MUNICIPAL DE	AUNAR ESFUERZOS PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS	FUNPROBIDES	$ 122.154.257

			ARROYOHONDO	AMBIENTALES QUE INVOLUCREN CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACION, EDUCACION AMBIENTAL, MANO DE OBRA DE REFORESTACION EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE ARROYOHONDO		

4. METAS A CUMPLIRSE CON EL CONTRATO QUE SE PRETENDE CELEBRAR.

Toda vez que el contrato que se propone celebrar se constituye en una herramienta de cooperación entre el sector público y el privado, y que el desembolso de los recursos públicos sólo procedería cuando se obtengan resultados medibles y evaluables. En otras palabras, como lo señala la Guía para la contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad, el desembolso de recursos públicos está sujeta a la condición que la entidad sin ánimo de lucro efectivamente alcance las metas establecidas en el contrato.

Las actividades de interés públicos que se requieren guardan correspondencia directa con los planes de desarrollo, como consta a continuación:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2022 – 2026 "(2022-2026) COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA"

Transformación: 4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática.
Pilar: 01. Naturaleza viva: revitalización con inclusión social
Catalizador: 01. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración
Componente: b. Restauración participativa de ecosistemas, áreas protegidas y otras áreas ambientalmente estratégicas.
Programa: 3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

PLAN DE ACCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA 2024-2027, LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, UN COMPROMISO DE TODOS.

Programa: Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
Proyecto: Protección y conservación de la biodiversidad.
Actividad: Realizar acciones de restauración, rehabilitación, o reforestación.

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL DE LA GUAJIRA – 2024 – 2027 - "CUMPLIENDO LA PALABRA".

Estrategia: TERRITORIO SOSTENIBLE Y RESILIENTE
Programa: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "MAICAO ES TIEMPO DE AVANZAR".

ESTRATEGIA: LÍNEA 2. ORDEN PRODUCTIVO Y AMBIENTAL

Programa presupuestal: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.

5. ANÁLISIS DE MERCADO

5.1 PLANTEAMIENTOS GENERALES

Los estudios de mercado son claves para enfrentarse a las condiciones del sector, tomar decisiones y anticiparse a la evolución del mismo. Realizar estudios de mercado para un proceso de contratación y adquisición de bienes o servicios demanda un trabajo complejo para los funcionarios encargados del proceso de contratación pública; actualmente herramientas como los informes intersectoriales, las cotizaciones, las publicaciones realizadas por las entidades públicas que ejercen control o por sus procesos tienen información de los diversos sectores de la economía, son las fuentes para preparar los documentos necesarios para cumplir con la planeación de las compras públicas, tal y como lo demanda el Estatuto Colombiano de Contratación.[2]

Por otra parte, la interacción de oferta y la demanda, conduce a la formación de los precios de mercado, independientemente de que el empresario los pueda acoger o no, siempre y cuando se actúe ante una competencia perfecta. De no darse este sistema de perfección, los precios pueden ser modificados e influidos por el empresario, independientemente de que los acepte o no el consumidor, pues este también influye en la caracterización del mercado, especialmente cuando se trata de productos de primera necesidad con pocas alternativas de sustitución.

En la teoría y práctica, dadas las leyes de oferta y demanda, se dice que cuando la demanda es insatisfecha, los precios suben por la presión que esta ejerce sobre la oferta, y los precios bajan si la respuesta en la oferta por incrementos en los niveles de producción en el tiempo, superan las expectativas del comportamiento de la demanda. De ahí, que cuando existe el equilibrio entre la oferta y la demanda en el mercado, se obtiene el precio igualmente de equilibrio, donde los consumidores y productores manifiestan su grado de conveniencia y satisfacción en la transacción, condicionado a la cantidad y al momento dado.

En términos generales, la fijación de precios de los distintos productos o servicios, independientemente de que se actúe ante una condición de imperfección de mercado, oligopolio o monopolio, el productor acude a diferentes métodos. Unos basados en el condicionamiento de la oferta y la demanda, según sea débil o intensa, donde los precios actúan en forma independiente a los costos unitarios de producción, no importando si se pierde o se gane. Otros estarán sujetos a los costos unitarios de producción más un margen razonable de utilidad para llegar al precio final de

[2] http://www.occp.co, Los estudios de mercado, base fundamental en el proceso de contratación pública

venta, o simplemente se acogen los de la competencia si se trata de productos similares, pero se debe tener en cuenta su reacción frente a la situación planteada.[3]

5.2. FACTOR INICIAL DE LA ESTIMACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS.

En el proceso de estructuración del presente análisis se tuvieron en cuenta los Precios del Mercado, de acuerdo con el servicio requerido, para ello el suscrito aporta la relación de los precios unitarios consultados obtenidos en mediante cotizaciones y las cuales hacen parte integral del proceso contractual.

INSUMO	DESCRIPCIÓN	UND	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	PROMEDIO
LOGISTICO	Arriendo de Equipos de Cómputo y Audiovisuales	DIA	300.000	310.000	290.000	300.000
LOGISTICO	Transporte de Personal	DIA	240.000	250.000	260.000	250.000
MATERIALES	Plántulas + 10% Reposición	Plántulas	7.700	8.000	9.500	8.400
MATERIALES	Fertilizantes	Kg	1.500	1.500	1.800	1.600
MATERIALES	Hidro-retenedor	Kg	51.600	52.700	50.800	51.700
MATERIALES	Correctivos	Kg	360	310	320	330
MATERIALES	Microelementos	Kg	390	340	320	350
MATERIALES	Insecticida	Kg - Lt	50.000	52.200	50.800	51.000
MATERIALES	Alambre de Púas	Rollo	315.000	295.000	350.000	320.000
MATERIALES	Postes	Unidad	29.228	29.228	26.228	28.228
MATERIALES	Pie de Amigo	Unidad	58.000	57.830	54.465	56.765
MATERIALES	Grapas	Kg	9.100	8.500	8.800	8.800
LOGISTICO	Material Didáctico para desarrollo de talleres	Global	23.000	22.000	15.000	20.000
LOGISTICO	Diseño e impresión de cartilla didáctica	Unidad	13.000	12.900	14.000	13.300
LOGISTICO	Video de 5 minutos (Incluye edición, producción, logística, voz off y libreto)	Unidad	6.300.000	6.500.000	5.800.000	6.200.000
LOGISTICO	Cuñas Radiales	Unidad	54.000	60.000	60.000	58.000
LOGISTICO	Difusión de avances del proyecto por radio	Unidad	580.000	600.000	680.000	620.000
LOGISTICO	Difusión de avances en periódico regional en diario reconocido (Pagina Completa)	Unidad	1.050.000	1.260.000	1.170.000	1.160.000
LOGISTICO	Cubrimiento mediático de eventos	Unidad	625.000	615.000	650.000	630.000
LOGISTICO	Valla informativa	Unidad	2.200.000	2.550.000	2.780.000	2.510.000
MATERIALES	Sensor Pluviometro (lluvia)	und	920.000	980.000	950.000	950.000
MATERIALES	Sensor temperatura y humedad	und	955.000	950.000	945.000	950.000
MATERIALES	Sensor de radeacion solar	und	830.000	790.000	780.000	800.000
MATERIALES	Sensor temperatura del suelo	und	970.000	920.000	960.000	950.000
MATERIALES	Programador digital	und	1.850.000	1.750.000	1.650.000	1.750.000

[3] http://soda.ustadistancia.edu.co/enlinea/Proyecto%20de%20Grado%20Fase%20I%20%28Segundo%20Momento%29/anlisis_de_precios.html

INSUMO	DESCRIPCIÓN	UND	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	PROMEDIO
MATERIALES	Controlador electronico	und	1.920.000	1.900.000	1.850.000	1.890.000
MATERIALES	Contenedor hermetico 30cm x 30cm	und	160.000	150.000	140.000	150.000
MATERIALES	Plataforma digital de caracterizacion de datos con Garantia por 24 meses	und	14.300.000	14.400.000	14.800.000	14.500.000
MATERIALES	Estructura de soporte metalica	und	700.000	690.000	650.000	680.000
MATERIALES	sisetma de suministro de energia ininterrumpido por medio de paneles solares 5v	und	4.900.000	4.850.000	4.650.000	4.800.000
MATERIALES	Estacion de visualizacion de datos	und	8.500.000	8.500.000	8.500.000	8.500.000
MATERIALES	Arriendo de herramientas	und	300.000	300.000	300.000	300.000
MATERIALES	BOMBA DE ESPALDA INDIAN	und	1.400.000	1.275.000	1.375.000	1.350.000
MATERIALES	PALA FORESTAL	und	380.000	360.000	400.000	380.000
MATERIALES	RASTRILLO MCLEOD(CABO FIBRA DE VIDRIO)	und	370.000	370.000	370.000	370.000
MATERIALES	MATAFUEGOS (CABO FIBRA DE VIDRIO)	und	385.000	400.000	385.000	390.000
MATERIALES	MACHETE CON CUBIERTA	und	44.500	40.000	44.500	43.000
MATERIALES	AZAHACHA(PULSA SKI) MANGO FIBRA DE VIDRIO	und	165.000	175.000	155.000	165.000
MATERIALES	CAMIBUSO 100% ALGODÓN	und	72.500	80.000	72.500	75.000
MATERIALES	PASAMONTAÑA BOMBERO CERTIFICADO NORMA NFPA 1971	und	265.000	240.000	260.000	255.000
MATERIALES	GUANTES VAQUETA	und	19.500	16.500	18.000	18.000
MATERIALES	BOTA DELTA CON PUNTERA	und	195.000	185.000	190.000	190.000
MATERIALES	PINZA HERPETOLOGICA PLANA	und	700.000	695.000	673.853	689.618

5.3. CONCLUSION DE PRECIOS UNITARIOS.

Atendiendo la importancia del proceso, se procede a consolidar la relación de precio unitario del proceso contractual en función del objeto a ejecutarse: AUNAR ESFUERZOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL EN ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DE LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA MONTES DE OCA, EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA"

De todo lo acontecido hasta el momento y del ejercicio práctico y metodológico realizado se tiene como Valor del presente proceso a contratar, la suma de Hasta MIL QUINIENTOS DIESICIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L ($ 1.517.969.285)incluidos los impuestos a que haya lugar, con cargo al presupuesto de la vigencia 2026:

PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL EN ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DE LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA MONTES DE OCA, EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA"					
Fecha de elaboración:					***Julio de 2026***
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Realizar el establecimiento de plantaciones forestales en zonas degradadas con su respectiva georreferenciación.	Ha	58	$13.530.743	$ 784.783.096
2	Realizar el cercado de las plantaciones forestales establecidas y áreas intervenidas, con su respetiva georreferenciación	Km	4	$37.899.861	$ 151.599.445
3	Realizar Mantenimiento a las plantaciones forestales realizadas. (2 ciclos × 58 Ha)	Ha	116	$2.159.892	$ 250.547.465
4	Realizar talleres de fortalecimiento de capacidades tecnicas ambiental a vigías	Taller	10	$5.128.200	$ 51.282.000
5	Desarrollar jornada de promoción, divulgación y socialización del proyecto	Unidad	1	$39.148.200	$ 39.148.200
6	Implementar estrategia de monitoreo, seguimiento y evaluación del proceso de restauración ecologica (Incluye parcelas de monitoreo)	Unidad	1	$208.265.400	$ 208.265.400
7	Suministrar bienes para el fortalecimiento de Vigías ambientales	Unidad	1	$60.530.400	$ 60.530.400
8	Suministrar Kit contraincendios	Unidad	1	$11.813.279	$ 11.813.279

TOTAL COSTOS ACTIVIDADES	$ 1.557.969.285

6. FUENTES DE INFORMACION.

www.dane.gov.co
www.colombiacompra.gov.co
www.contratos.gov.co
www.semana.com

RESPONSABLE:

ION ALBRECHT ALVEAR MONTOYA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL