ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES

1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

De acuerdo al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 prescribe: *"Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de presentación el análisis necesario para conocer lo 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."*

Nótese que la entidad Estatal debe realizar un estudio del Sector desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, así las cosas, se procederá a realizar el mencionado estudio desde los puntos de vista antes mencionados y en concordancia con lo establecido en la **"GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR**" expedida por Colombia Compra eficiente. Disponible en el link https://www.colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracion-de-estudios-de-sector

De esta manera se procedió a realizar el análisis económico y de los posibles oferentes, con el objetivo de establecer el contexto del proceso de selección que se adelantará mediante el presente análisis económico del sector, se identifican varios aspectos de mercado, de la demanda, los posibles oferentes, los riesgos probables y los requisitos habilitantes que permitan la selección objetiva del contratista que satisfaga la necesidad planteada por la Entidad, como también, la verificación del cumplimiento de los principios que rigen la contratación pública.

1.2 OBJETO A CONTRATAR

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FOMENTO DEL CONOCIMIENTO EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO (SAO), ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS, BAJO UN ENFOQUE TERRITORIAL EN 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE.

1.3 CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

De acuerdo con la necesidad que se tiene de contratar el objeto ya indicado y a la Guía para la elaboración de estudios del sector. Publicada en la página de Colombia Compra Eficiente, el presente proceso de selección pertenece a las siguientes clasificaciones según el Clasificador de las Naciones Unidas:

CÓDIGO	NOMBRE
60101300	ADHESIVOS EDUCATIVOS Y SUMINISTROS

77101700	SERVICIOS DE ASESORIA AMBIENTAL
77121500	CONTAMINACION DEL AIRE
86101700	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL NO-CIENTIFICA.

1.4 PLAZO EJECUCION DEL CONTRATO

El Convenio tendrá un plazo de ejecución hasta el 30 de diciembre de 2026 contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

1.5 PRESUPUESTO OFICIAL

El valor proyectado para la ejecución del Convenio será mínimo de **CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL PESOS M.CTE ($493.410.000),** los cuales se componen:

CARDIQUE: Entregará su aporte en dinero correspondiente a la suma de **CUATROCIENTOS OCHENTA MILLONES DE PESOS M.CTE ($480.000.000,00)**, conforme al Presupuesto de Actividades de los Proyectos que hace parte integral del Convenio.

LA ESAL: Entregará su aporte como contrapartida en dinero, que corresponderá a la suma definida en su oferta. En todo caso el aporte de la ESAL no podrá ser inferior a **TRECE MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL PESOS MC.TE ($13.410.000).**

1.5.1 CUADRO PRESUPUESTAL

Con el fin de determinar el presupuesto oficial del presente proceso de contratación, la Entidad adelantó un estudio de mercado mediante la solicitud de dos (2) cotizaciones a empresas con experiencia e idoneidad en la prestación de servicios, relacionadas con el objeto a contratar.

Como resultado de esta gestión, se recibieron las cotizaciones presentadas por **FUNDACION NUCLEOS FAMILIARES**, **FUNDACIONES LABORATORIOS URBANOS CONSULTORE**, las cuales contienen la información técnica y económica requerida por la Entidad para la estructuración del presupuesto oficial.

Las cotizaciones recibidas fueron objeto de revisión y comparación, verificándose que corresponden a las especificaciones técnicas definidas para el proceso y permiten establecer valores de referencia acordes con las condiciones del mercado

ITEM	DESCRIPCION	INCLUYE	CANT.	FUNDACION NUCLEOS FAMILIARES		FUNDACION LABORATORIOS URBANOS CONSULTORES		PROMEDIO	
				VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL

1	**ACCIONES DE FOMENTO PARA EL CONOCIMIENTO Y EJECUCIÓN DEL MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RS Y SAO.**	Un	Desarrollo de la fase de alistamiento y caracterización del territorio: Realizar la concertación técnica, identificación de actores clave del Área de Influencia Directa (AID) y la socialización formal del alcance del proyecto con las Instituciones Educativas Oficiales, Bibliotecas Públicas Municipales y Secretarías de Ambiente o UMATA de las Alcaldías en los diez (10) municipios priorizados de la jurisdicción de CARDIQUE: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, ArroyoHondo, Turbaco, Arjona y Turbana. Incluye el levantamiento de un diagnóstico y caracterización de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS) en los establecimientos seleccionados.	10	$ 23.424.450	$ 234.244.500	$ 21.193.550	$ 211.935.500	$ 22.309.000	$ 223.090.000
		Un	Diseño e implementación de la Estrategia de Comunicación Masiva (Meta UTO): Diseñar, producir y validar una estrategia comunicativa como instrumento para estimular la eliminación del consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) y difundir la problemática de su agotamiento. Incluye el diseño de piezas gráficas digitales (infografías/carruseles) y la producción y difusión de cuñas radiales a través de							

			emisoras de interés público y comunitario con cobertura en los 10 municipios priorizados.								
		Un	Realizar laboratorios de formación climática escolar: Desarrollar un (1) laboratorio de formación climática por territorio dirigido a treinta (30) estudiantes de una (1) Institución Educativa Oficial, con una intensidad de 4 horas por sesión, distribuidos en tres (3) sesiones presenciales de la siguiente manera: Sesión 1: Fomento del conocimiento en Economía Circular, Gestión de Residuos Sólidos, Gases de Efecto Invernadero (GEI) y Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO). Incluye la metodología de cocreación e instalación de "Ozonómetros Escolares" interactivos. Sesión 2: Laboratorio sobre Cambio Climático, Huella de Carbono y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Sesión 3: Laboratorio en acción a través de una jornada práctica de limpieza de residuos sólidos en la institución y la delimitación técnica de los puntos de acopio de materiales aprovechables.								
		Un	Refrigerios (incluye una bebida no alcohólica de 200 ml, con contenido de fruta de 250 gramos, una proteína y 1 carbohidrato equivalente a 300 gr). Serían 30 refrigerios por sesión.								

		Un	Ayuda audiovisual (video beam, microfono , cabina de sonido, tripode)								
			Ejecutar jornadas de sensibilización pública y comunitaria (Estrategia BTL): Realizar una (1) jornada de sensibilización masiva en la plaza principal de cada uno de los 10 municipios priorizados, con una duración de 3 horas, empleando una puesta en escena lúdico-artística (Flashmob) enfocada en el código de colores para la separación en la fuente y la protección de la atmósfera.								
			Incluye la logística para el desarrollo de las jornadas de sensibilización pública y comunitaria (Estrategia BTL): Incluye el uso de sistemas de amplificación de sonido y la entrega de material informativo/educativo directo sobre la problemática del ozono a los asistentes.								
			Desarrollar laboratorios de formación para recuperadores de oficio: Realizar un ciclo de capacitación técnico-práctica dirigido a cinco (5) recicladores de oficio o colectivos ambientales por municipio (50 en total para la jurisdicción), dividido en dos (2) sesiones enfocadas en: Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), primeros auxilios aplicados al manejo de residuos, cálculo básico de huella de carbono y servicio al cliente enfocado en rutas								

			selectivas. Incluye logística de traslado, material de apoyo y refrigerios por sesión.								
			Ayuda audiovisual (video beam, microfono , cabina de sonido, tripode)								
		Global	Desplazamiento del equipo de trabajo transporte terrestre – ida y regreso a los siguientes 10 municipios: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, ArroyoHondo, Turbaco, Arjona y Turbana.								
2	**ASISTENCIA TECNICA (FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN) PARA EL MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS.**	Un	Cartografía social y co-diseño de rutas selectivas: Desarrollar talleres participativos de cartografía social en cada municipio para el co-diseño y formulación comunitaria de rutas selectivas de aprovechamiento, identificando los puntos críticos de generación y articulando el ejercicio con el tejido social del sector.	10	$ 28.383.600	$ 283.836.000	$ 25.680.400	$ 256.804.000	$ 27.032.000	$ 270.320.000
		Un	Refrigerios para las 10 jornadas de sensibilización (incluye una (1) bebida frutal de 200 ml y un (1) carbohidrato equivalente a 300 gr) siendo 25 refrigerios por sesión para un total de 25 refrigerios por territorio.)								

		Un	Adecuación e infraestructura para puntos de acopio escolar: Prestar asistencia técnica para la instalación y adecuación física de zonas de almacenamiento temporal de residuos aprovechables en las diez (10) Instituciones Educativas priorizadas. Esta actividad contempla la dotación e instalación de un (1) contenedor industrial de 600 litros por colegio, entrega de plantas ornamentales para el embellecimiento del entorno y la realización de un (1) mural artístico-ambiental interactivo por municipio que difunda infográficamente las acciones cotidianas para la protección de la capa de ozono.								
		Un	Refrigerios para las 10 jornadas de sensibilización (incluye una (1) bebida frutal de 200 ml y un (1) carbohidrato equivalente a 300 gr) siendo 25 refrigerios por sesión para un total de 25 refrigerios por territorio.)								
		Un	Laboratorios de formación comunitaria puerta a puerta: Desarrollar jornadas de asistencia técnica comunitaria con una duración de 4 horas dirigidas a las viviendas ubicadas en el Área de Influencia Directa (AID) de las instituciones. La actividad contempla visitas domiciliarias guiadas para la enseñanza práctica de la separación en la fuente y la distribución del "Decálogo del Hogar Sostenible con el								

			Ozono", promoviendo la corresponsabilidad ciudadana.								
		Un	Laboratorios de diálogo urbano en bibliotecas públicas sobre normatividad y PGIRS: Realizar un (1) encuentro de diálogo urbano en las bibliotecas públicas de los 10 municipios, dirigido a líderes comunitarios, docentes y ciudadanos, enfocado en la socialización de la normatividad vigente del servicio público de aseo (derechos y deberes de los usuarios) y la articulación comunitaria con los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) municipales. Como herramienta de difusión masiva, se incorporará el cine-foro "Cine bajo la sombra de la capa de ozono", proyectando material audiovisual educativo autorizado por la UTO.								
		Global	Desplazamiento del equipo de trabajo transporte terrestre – ida y regreso a los siguientes 10 municipios: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, ArroyoHondo, Turbaco, Arjona y Turbana.								

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 493.410.000**
APORTES CARDIQUE	**$ 480.000.000**
APORTES ESAL	**$ 13.410.000**

1.6 ESTRUCTURA DEL ESTUDIO DEL SECTOR

Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 sobre el deber de las entidades estatales de efectuar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso y en concordancia con el artículo 2.2.1.2.5.2. del mencionado decreto, la Corporación adoptará los lineamientos establecidos en los manuales y guías diseñados e implementados por Colombia Compra Eficiente:

A. Aspectos generales.
B. Estudio de la oferta.
C. Comportamiento histórico
D. Estudio de la demanda.

1.6.1 ASPECTOS GENERALES

1.6.1.1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

El Artículo 79 de la Constitución Política de Colombia consagra que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente y conservar las áreas de especial importancia ecológica.

El Artículo 23 de Ley 99 de 1993 establece que la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique CARDIQUE, es un ente corporativo de carácter público, creado 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, dotado de autonomía administrativa y financiera, patrimonio propio y personería jurídica, encargado por la ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible.

Que de acuerdo con el artículo 31 de la Ley 99 de 1993, dentro de las funciones de Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique -CARDIQUE-, se encuentran:

*"1. **Ejecutar las políticas, planes y programas nacionales en materia ambiental** definidos por la ley aprobatoria del Plan Nacional de Desarrollo y del Plan Nacional de Inversiones o por el Ministerio del Medio Ambiente, así como los del orden regional que le hayan sido confiados conforme a la ley, dentro del ámbito de su jurisdicción;*

*2. **Ejercer la función de máxima autoridad ambiental** en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente;*

*3. **Promover y desarrollar la participación comunitaria en actividades y programas de protección ambiental**, de desarrollo sostenible y de manejo adecuado de los recursos naturales renovables;*

*6. **Celebrar contratos y convenios** con las entidades territoriales, otras entidades públicas y privadas **y con las entidades sin ánimo de lucro cuyo objeto sea la defensa y protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables, con el fin de ejecutar de mejor manera alguna o algunas de sus funciones** cuando no correspondan al ejercicio de funciones administrativas;*

*8. Asesorar a las entidades territoriales en la formulación de planes de educación ambiental formal **y ejecutar programas de educación ambiental** no formal, conforme a las directrices de la política nacional;*

En tal sentido EL **PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2024 – 2026** tiene como objetivo general "Propender por una cultura de desarrollo sostenible con enfoque ecosistémico coadyuvando procesos articulados con las políticas nacionales ambientales y las consagradas en el Plan Nacional de Desarrollo, contribuyendo de esta forma al cumplimiento de los objetivos de desarrollo del milenio". Y dentro de sus objetivos específicos:

- Generar una nueva cultura del uso y manejo eficiente del recurso hídrico (superficial, subterráneo y marino) a través de programas de educación ambiental como eje fundamental, ejecutando acciones que contribuyan a su conservación y al control de la contaminación. Así mismo fomentar medidas y estrategias de prevención y mitigación a inundaciones y sequías, con enfoque de las Estrategias de adaptación al cambio climático con base en el plan nacional de adaptación al cambio climático vigente al cambio climático.

- Fomentar la adecuada utilización y uso de los recursos naturales, fundamentada en el desarrollo humano sostenible, mediante un proceso de educación ambiental dirigido a las comunidades y diferentes actores sociales de la jurisdicción.

De manera especial, el Plan de Acción Institucional contempla entre otras, la línea Estratégica III. SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL. SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SANEAMIENTO BÁSICO. FOMENTO AL CONOCIMIENTO DEL MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS. ASISTENCIA TECNICA (FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN) PARA EL MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS. ACCIONES DE FOMENTO PARA EL CONOCIMIENTO Y EJECUCIÓN DEL MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RS Y SAO.

IDENTIFICACION DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA PRESENTE CONTRATACION

El Banco de la República realiza la clasificación de los sectores económicos de la siguiente manera:

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 a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división clásica de la economía, los sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario (agrícola), el sector secundario (industrial) y el sector terciario (prestación de servicios).

El sector primario incluye la producción básica. También denominado sector agrícola, engloba aquellas actividades económicas que se relacionan con la obtención de bienes y productos que provienen directamente de la naturaleza. La agricultura es la principal actividad que se desarrolla dentro de este sector (sector agrícola), y se define como el conjunto de conocimientos y herramientas necesarias para la obtención de productos vegetales a través de su cultivo.

El segundo de los sectores económicos de Colombia según la división clásica es el sector secundario (industrial). La característica principal de este sector es que de él forman parte todos aquellos procedimientos industriales que tienen el objetivo de transformar las materias primas obtenidas del primer sector (agrícola). El producto final de estas transformaciones es aquel que ya se puede consumir. Dentro de este sector encontramos actividades económicas como: la minería, la construcción, las actividades textiles, etc.

El tercer sector económico es el de prestación de servicios, e incluye las actividades que tienen relación con este fin. Así, incluye las actividades que ofrecen/prestan algún tipo de servicio a la comunidad y a las empresas (es decir, a las personas en general). Algunas de las actividades que encontramos en el sector terciario son: la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, las telecomunicaciones, las finanzas, etc.

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, consultoría 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.

CARACTERÍSTICA DEL SECTOR

Las Entidades Sin Ánimo de Lucro (ESAL) constituyen un actor fundamental en el desarrollo de programas ambientales, sociales y comunitarios en Colombia. Estas organizaciones desarrollan actividades orientadas a la protección del ambiente, la educación ambiental, el fortalecimiento institucional, la participación ciudadana, la gestión integral de residuos sólidos, la economía circular, el aprovechamiento de residuos y la implementación de estrategias de desarrollo sostenible, complementando la gestión de las entidades públicas mediante la articulación de capacidades técnicas, administrativas, financieras y sociales.

En el marco de lo dispuesto en el artículo 96 de la Ley 489 de 1998 y el Decreto 092 de 2017, las ESAL pueden celebrar convenios de asociación con entidades estatales para desarrollar conjuntamente actividades relacionadas con los fines misionales de la administración pública, siempre que exista un propósito común, aportes de ambas partes y se garantice el cumplimiento de los principios de transparencia, eficiencia, economía y responsabilidad.

COMPORTAMIENTO DEL SECTOR EN LA REGIÓN CARIBE Y EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

En la región Caribe y particularmente en el departamento de Bolívar existe una presencia significativa de entidades sin ánimo de lucro que desarrollan actividades relacionadas con la educación ambiental, la gestión integral de residuos sólidos, la conservación de los recursos naturales, la economía circular, la participación comunitaria y el fortalecimiento de organizaciones sociales.

Estas organizaciones participan de manera recurrente en procesos de contratación con entidades públicas, especialmente con Corporaciones Autónomas Regionales, alcaldías, gobernaciones y otras entidades del Sistema Nacional Ambiental, ejecutando proyectos orientados a la protección de los recursos naturales, la educación ambiental, el fortalecimiento comunitario, el aprovechamiento de residuos y la implementación de estrategias de sostenibilidad ambiental.

La revisión de procesos publicados en SECOP evidencia que existe pluralidad de entidades sin ánimo de lucro con experiencia en proyectos relacionados con gestión integral de residuos sólidos, educación ambiental, economía circular, asistencia técnica y fortalecimiento territorial, lo cual demuestra la existencia de un mercado con capacidad para atender las necesidades planteadas por CARDIQUE mediante la celebración de convenios de asociación.

RELACIÓN DEL SECTOR CON EL OBJETO DEL CONVENIO

El objeto del presente convenio busca aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para fomentar el conocimiento en la gestión integral de residuos sólidos y de las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO), así como prestar asistencia técnica para la implementación de estrategias de aprovechamiento de residuos en diez municipios de la jurisdicción de CARDIQUE.

Estas actividades corresponden a líneas de acción desarrolladas habitualmente por entidades sin ánimo de lucro con experiencia en educación ambiental, fortalecimiento comunitario, economía circular, gestión integral de residuos, asistencia técnica y ejecución de proyectos ambientales, razón por la cual se evidencia la existencia de un sector con capacidad técnica, administrativa y operativa para ejecutar el objeto del convenio.

En consecuencia, desde la perspectiva del análisis del sector, se concluye que existe una oferta suficiente de entidades sin ánimo de lucro con reconocida idoneidad y experiencia para desarrollar el objeto del presente convenio, garantizando condiciones de pluralidad, competencia y capacidad técnica acordes con los principios que orientan la contratación bajo el artículo 96 de la Ley 489 de 1998 y el Decreto 092 de 2017.

1.6.1.2 ENCUESTA MENSUAL DEL SERVICIO (EMS) MAYO DE 2026

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Mayo 2026P / mayo 2025



Fuente: DANE, EMS.
P Cifra provisional

La Encuesta Mensual de Servicios es una operación estadística por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo.

En el proceso permanente de mejoramiento y actualización de las estadísticas económicas y con el propósito de responder a estándares nacionales e internacionales, tanto metodológicos como de clasificación, a partir del mes estadístico enero de 2020 se dan a conocer al público los resultados del rediseño de la Encuesta Mensual de Servicios que contempla varias mejoras metodológicas como la inclusión de resultados de la variable variación de los salarios promedio por subsector de servicios y tipo de contratación, además del paso a un muestreo probabilístico basado en un marco mejorado que incrementó la cobertura al implementar menores parámetros de inclusión (para mayor información en el cambio de parámetros de inclusión véase el archivo de M “ . N ”.

VARIACIÓN ANUAL DE LOS INGRESOS NOMINALES Y CONTRIBUCIÓN POR TIPO DE INGRESOS, SEGÚN SUBSECTOR DE SERVICIOS (MAYO 2026P / MAYO 2025)

En mayo de 2026, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con mayo de 2025.

Mayo 2026P / mayo 2025

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	-1,7	-2,1	-0,0	0,4
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	8,5	8,6	-0,0	-0,1
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,5	8,2	1,2	0,0
J	División 58	Actividades de edición	9,3	0,0	-0,2	9,5
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	27,5	21,1	1,0	5,4
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	1,9	-0,5	0,0	2,4
J	División 61	Telecomunicaciones	2,8	4,5	-1,6	-0,1
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	6,2	5,2	1,0	-0,0
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	4,5	6,9	-2,4	0,1
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-0,7	-0,7	-0,0	0,1
M	Clase 7310	Publicidad	11,5	11,5	0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	13,7	13,9	-0,1	-0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-6,8	-6,9	0,0	0,1
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-4,2	-4,5	0,0	0,3
P	Grupo 854	Educación superior privada	4,3	3,6	0,0	0,7
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	3,5	4,2	-0,8	0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,6	6,2	-0,1	0,4
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	21,5	18,3	1,0	2,2

Fuente: DANE, EMS.
P Cifra provisional

a. Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (mayo 2026p / mayo 2025)

En mayo de 2026, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación negativa en el personal ocupado total, en comparación con mayo de 2025.

Mayo 2026P / mayo 2025

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,7	1,6	-1,6	0,7	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-7,1	-0,8	-1,0	-5,3	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	-1,8	-0,5	-1,3	0,1	
J	División 58	Actividades de edición	-12,1	-6,9	-3,7	-1,5	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	10,8	2,3	8,7	-0,3	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-3,0	-0,5	-0,1	-2,3	
J	División 61	Telecomunicaciones	-8,4	-6,3	0,4	-2,5	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	1,3	0,4	0,5	0,4	
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	-2,5	0,1	-0,7	-1,9	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-0,1	-0,0	-2,1	2,0	
M	Clase 7310	Publicidad	-5,7	-1,5	-4,7	0,4	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-1,3	1,0	-0,4	0,5	-2,4
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-13,6	-10,7	-2,9	0,0	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-13,4	-4,7	-7,3	-1,4	
P	Grupo 854	Educación superior privada	-0,7	0,33	-0,96	-0,06	-0,05
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-2,0	-1,3	-0,1	-0,6	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	-0,5	-0,9	0,6	-0,3	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-2,7	-1,2	-1,4	-0,1	

Fuente: DANE, EMS.
P Cifra provisional

VARIACIÓN ANUAL DE LOS SALARIOS Y CONTRIBUCIÓN POR TIPO DE CONTRATACIÓN, SEGÚN SUBSECTOR DE SERVICIOS (MAYO 2026P / MAYO 2025).

En mayo de 2026, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con mayo de 2025.

Mayo 2026P / mayo 2025

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora catedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	10,5	5,4	5,1	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	18,4	12,1	6,2	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	18,6	10,1	8,5	
J	División 58	Actividades de edición	10,9	5,9	5,0	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	20,7	7,6	13,1	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	4,4	1,2	3,3	
J	División 61	Telecomunicaciones	4,5	2,3	2,2	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	0,8	0,1	0,7	
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	11,3	5,8	5,6	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,2	3,3	3,8	
M	Clase 7310	Publicidad	6,8	5,4	1,5	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	21,0	5,7	9,4	5,9
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	8,0	2,3	5,8	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	20,9	13,2	7,7	
P	Grupo 854	Educación superior privada	6,0	0,5	1,7	3,8
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	8,1	3,3	4,8	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	8,6	2,7	5,9	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,9	6,8	9,1	

Fuente: DANE, EMS.
P Cifra provisional

VARIACIÓN AÑO CORRIDO DE LOS INGRESOS NOMINALES, PERSONAL OCUPADO TOTAL Y SALARIOS, SEGÚN SUBSECTOR DE SERVICIOS (ENERO - MAYO 2026 P / ENERO - MAYO 2025)

En lo corrido de 2026, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, catorce presentaron variación negativa en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron incrementos en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2025.

Enero - mayo 2026P / enero - mayo 2025

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	0,2	0,7	11,8
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	12,0	-5,0	19,0
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	8,5	-1,6	20,2
J	División 58	Actividades de edición	0,6	-11,1	7,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	18,0	9,6	14,9
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	7,9	0,2	7,7
J	División 61	Telecomunicaciones	1,9	-7,5	9,4
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7,2	1,1	2,5
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	6,3	-1,5	10,3
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	12,5	-1,8	7,0
M	Clase 7310	Publicidad	10,7	-4,5	9,8
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,8	-1,2	19,6
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-8,0	-9,9	9,3
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-2,1	-8,9	20,1
P	Grupo 854	Educación superior privada	5,6	-0,9	6,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	4,8	-1,9	8,9
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	8,4	-0,3	8,9
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	14,6	-3,0	15,7

Fuente: DANE, EMS.
P Cifra provisional

VARIACIÓN DOCE MESES DE LOS INGRESOS NOMINALES, PERSONAL OCUPADO TOTAL Y SALARIOS, SEGÚN SUBSECTOR DE SERVICIOS (JUNIO 2025 - MAYO 2026 P / JUNIO 2024 - MAYO 2025)

En el año móvil hasta mayo de 2026, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, trece presentaron variación negativa en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron incrementos en los salarios, en comparación con el mismo periodo comprendido hasta mayo de 2025.

Junio 2025 - mayo 2026ᵖ / junio 2024 - mayo 2025

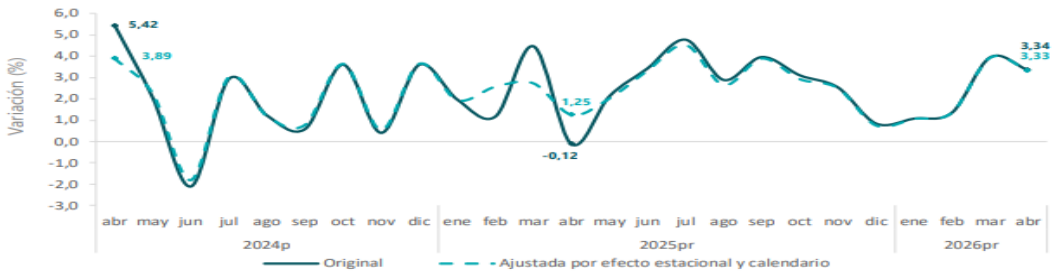
Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Doce meses		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	3,6	2,2	8,8
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	9,8	-2,3	15,4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	8,2	-0,9	15,7
J	División 58	Actividades de edición	2,6	-7,3	7,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	7,9	3,6	10,1
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	5,4	0,1	6,1
J	División 61	Telecomunicaciones	1,4	-7,5	7,9
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7,6	0,2	4,6
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	6,0	-0,7	9,0
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,6	-4,0	7,1
M	Clase 7310	Publicidad	10,6	-1,2	9,4
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,1	-0,6	14,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-6,0	-7,1	7,9
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	2,2	-2,8	14,5
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,3	-0,8	6,4
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	4,9	-2,4	7,9
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	7,9	0,1	8,6
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	6,6	-1,7	12,8

Fuente: DANE, EMS.
ᵖ Cifra provisional

1.6.1.3 ASPECTO ECONOMICO

(ISE)
Abril de 2026ᵖʳ

Gráfico 1. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario 2024ᵖ - 2026ᵖʳ (abril)



Fuente: DANE, ISE

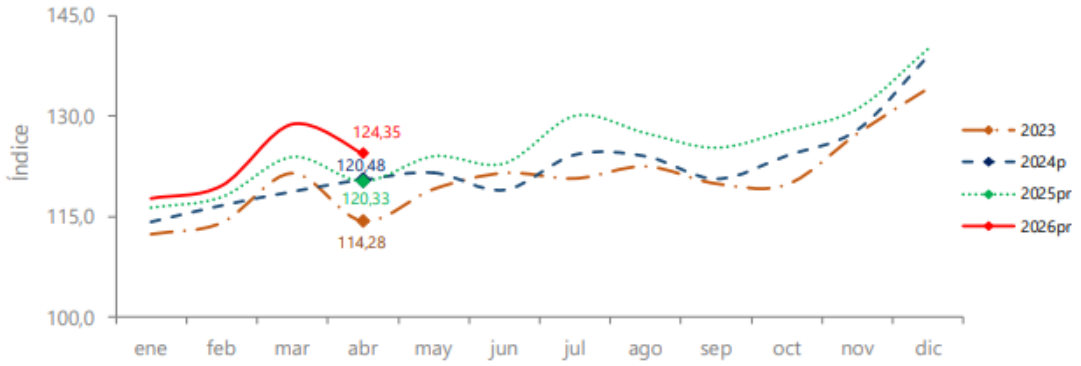
El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) es un índice sintético mensual, cuyo fin es proporcionar una medida de la evolución de la actividad económica del país en el corto plazo, el cual es construido a partir de un conjunto heterogéneo de indicadores representativos de cada actividad económica.

Este indicador permite identificar la estacionalidad, la tendencia y el ciclo de la dinámica económica a lo largo del tiempo, a través de un análisis coherente y comparativo por medio de la información de las siguientes series:

COPORTAMIENTO ANUAL

Para el mes de abril de 2026pr, el ISE en su serie original se ubicó en 124,35, lo que representó un crecimiento de 3,34% respecto al mes de abril de 2025.

Gráfico 2. Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (base 2015)
Serie original
2023 - 2026pr (abril)

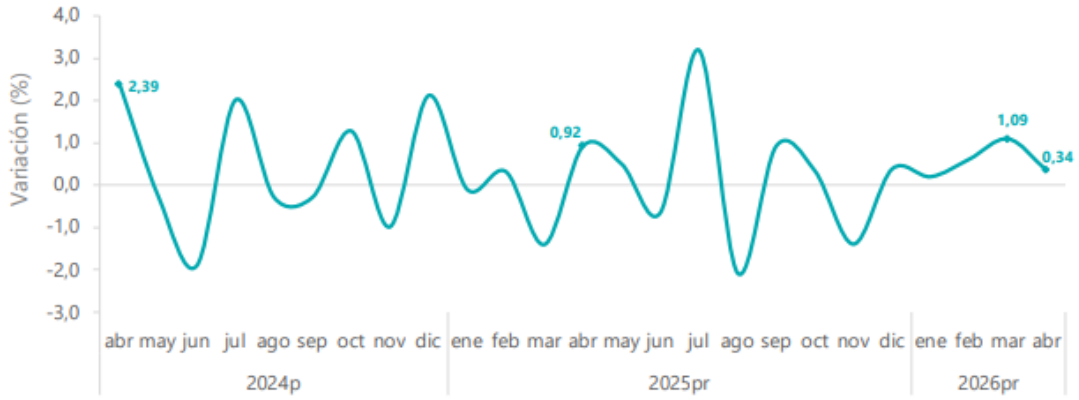


Fuente: DANE, ISE

COMPORTAMIENTO MENSUAL

Para el mes de abril de 2026pr, el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 128,81, lo que representó un crecimiento de 0,34%, respecto al mes de marzo de 2026.

Gráfico 6. Tasa de crecimiento mensual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)
Serie ajustada por efecto estacional y calendario
2024ᵖ - 2026ᵖʳ (abril)



Fuente: DANE, ISE

COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN ANUAL DEL IPC SEGÚN DIVISIONES Y SUBCLASES.

En el mes de mayo de 2026, el IPC registró una variación de 0,47% en comparación con abril de 2026, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,47%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,86%), Recreación y cultura (0,77%), Transporte (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%) y por último, Salud (0,52%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,42%), Restaurantes y hoteles (0,38%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,27%), Información y comunicación (0,25%), Bienes y servicios diversos (0,22%), Educación (0,00%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,02%).

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,47%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros Combustibles, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,39 puntos porcentuales a la variación total.

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (mayo)

IPC	Mayo					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,32	**0,47**	3,63	**4,36**	5,05	**5,84**

Fuente: DANE, IPC

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En mayo de 2026 en comparación con abril de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,67%), combustibles para vehículos (2,34%), arriendo efectivo (0,69%), suministro de agua (2,38%), carne de res y derivados (1,36%), electricidad (1,04%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,33%), servicios relacionados con la copropiedad (1,25%), alcantarillado (2,66%) y frutas frescas (0,88%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: tomate (-13,36%), plátanos (-5,54%), vehículo particular nuevo o usado (-0,31%), hortalizas y legumbres frescas (-1,26%) y naranjas (-6,36%).

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr (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 5,7% (contribuye 0,9 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 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 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 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
- 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 1,4%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen1
Primer trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026pr-I / 2025pr-I	2026pr-I / 2025pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,6	0,3
Construcción	-5,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	3,2	1,4
Valor agregado bruto	**2,2**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	**2,2**	**0,6**

VARIACIÓN DEL SMMLV

La variación histórica del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (SMLV) en Colombia hasta 2026 evidencia una tendencia de crecimiento sostenido, con incrementos moderados entre 2011 y 2020, generalmente ubicados entre el 4 % y el 7 %, en un contexto de inflación relativamente controlada y estabilidad macroeconómica.

En 2021 se observa una desaceleración significativa del ajuste (3,5 %), asociada al impacto económico de la pandemia. A partir de 2022 se presenta un cambio estructural en la dinámica de aumentos, con incrementos de dos dígitos (10,07 % en 2022, 16 % en 2023, 12,07 % en 2024 y 9,54 % en 2025), reflejando una política de recuperación del poder adquisitivo frente a elevados niveles de inflación.

El año 2026 marca un punto excepcional en la serie, con un aumento del 23 %, el más alto del período analizado, que eleva el SMLV a $1.750.905, consolidando una etapa de fuerte crecimiento

nominal del salario mínimo, aunque con retos importantes en términos de sostenibilidad fiscal, costos laborales y efectos sobre el empleo formal.

Tabla. Evolución Histórica del SMMLV

Año	Incremento	Salario Mínimo (pesos colombianos)
2000	10,00%	$ 260.100
2001	10,00%	$ 286.000
2002	8,00%	$ 309.000
2003	7,40%	$ 332.000
2004	7,80%	$ 358.000
2005	6,60%	$ 381.500
2006	6,90%	$ 408.000
2007	6,30%	$ 433.700
2008	6,40%	$ 461.500
2009	7,70%	$ 496.900
2010	3,60%	$ 515.000
2011	4,00%	$ 535.600
2012	5,80%	$ 566.700
2013	4,02%	$ 589.500
2014	4,50%	$ 616.000
2015	4,60%	$ 644.350
2016	7,00%	$ 689.455
2017	7,00%	$ 737.717
2018	5,90%	$ 781.242
2019	6,00%	$ 828.116
2020	6,00%	$ 877.803
2021	3,50%	$ 908.526
2022	10,70%	$ 1.000.000
2023	16,00%	$ 1.160.000
2024	12,00%	$ 1.300.000
2025	11,00%	$ 1.423.500
2026	23,00%	$ 1.750.905

Fuente: https://www.salariominimocolombia.net/historico/

1.7 COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO:

La Corporación Autónoma Regional del Canal Dique (CARDIQUE) año tras año requiere **AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FOMENTO DEL CONOCIMIENTO EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO (SAO), ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS, BAJO UN**

ENFOQUE TERRITORIAL EN 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE.

AÑO	MODALIDAD SELECCIÓN	No. PROCESO Y CONTRATO	OBJETO	VALOR
2025	PC-CARDIQUE-003-2025	Contratación régimen especial	AUNAR ESFUERZOS PARA EL FOMENTO AL CONOCIMIENTO DEL MANEJO Y DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS Y SUSTANCIAS AGOTADORA DE LA CAPA DE OZONO-SAO CON ENFOQUE TERRITORIAL EN DIEZ 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE	$ 510.300.000
2024	PC-CARDIQUE-002-2024	Contratación régimen especial	AUNAR ESFUERZOS PARA EL FOMENTO AL CONOCIMIENTO DEL MANEJO Y DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS Y SUSTANCIAS AGOTADORA DE LA CAPA DE OZONO-SAO CON ENFOQUE TERRITORIAL EN DIEZ 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE	$ 481.000.000
2022	PC-CARDIQUE-001-2022	Contratación régimen especial	AUNAR ESFUERZOS MEDIANTE UN CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON UNA ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA EL "DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ORIENTADO A LA FORMACION DE JÓVENES EN LA PROTECCION Y VIGILANCIA DEL MEDIO AMBIENTE EN LOCALIDADES PRIORIZADAS DE LA JURISDICCIÓN	$ 394.800.000
2022	REGIEMN ESPECIAL	CA-CARDIQUE-001-2022	AUNAR ESFUERZOS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA PARA LA CONSERVACIÓN, CUIDADO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, A TRAVÉS DE LA PROMOCIÓN Y EL USO DE HERRAMIENTAS DE CONTENIDO AUDIOVISUAL, EN EL MARCO DEL FESTIVAL DE CINE INFANTIL Y JUVENIL DE CARTAGENA DE INDIAS-FESTICINEKIDS 24	$ 43.000.000
2023	REGIEMN ESPECIAL	PC- CARDIQUE 002 -2023	AUNAR ESFUERZOS MEDIANTE UN CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON UNA ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA EL DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ORIENTADO A LA FORMACION DE JÓVENES EN LA PROTECCION Y VIGILANCIA DEL MEDIO AMBIENTE EN LOCALIDADES PRIORIZADAS DE LA JURISDICCIÓN	$ 291.000.000
2023	REGIEMN ESPECIAL	PC- CARDIQUE 001 -2023	AUNAR ESFUERZOS MEDIANTE UN CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON UNA ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA EL "DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ORIENTADO A LA FORMACION DE JÓVENES EN LA PROTECCION Y VIGILANCIA DEL MEDIO AMBIENTE EN LOCALIDADES PRIORIZADAS DE LA JURISDICCIÓN	$ 394.800.000

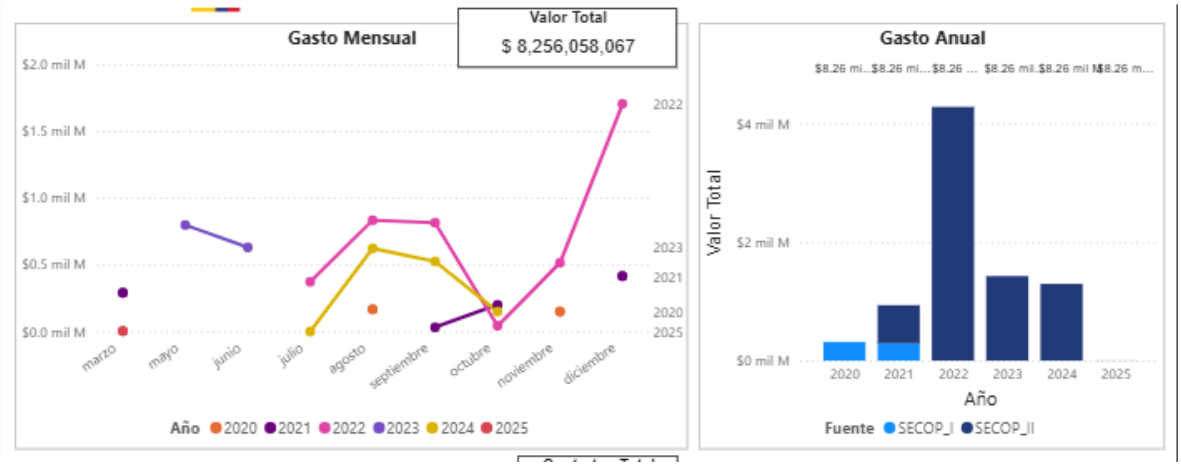
Fuente: SECOP II. 2026

1.7 ESTUDIO DE LA DEMANDA

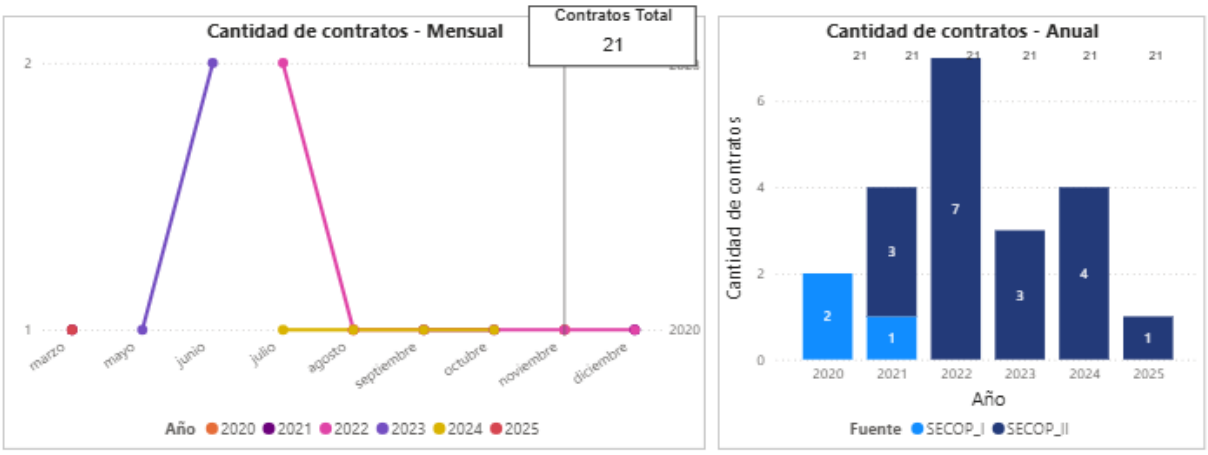
a. ANALISIS DEL GASTO DE LA ENTIDAD

En la información contenida en la herramienta de análisis de la demanda de la Subdirección de Estudios de mercado y abastecimiento estratégico de la Agencia Nacional de contratación pública Colombia Compra eficiente, consultado los códigos UNSPSC 77101700-601013 de la necesidad a contratar para las vigencias 2020-2025, Para CARDIQUE se evidencia un gasto total por valor de $

8.256.058,067 como se puede observar en el gráfico relacionado, también podemos observar el comportamiento del gasto anual para cada vigencia.



En la herramienta de análisis de la demanda, para las vigencias 2020-2025 el total de contratos es de # 21, en la gráfica se observa el comportamiento mensual de las contrataciones de la corporación autónoma regional del canal del dique- cardique

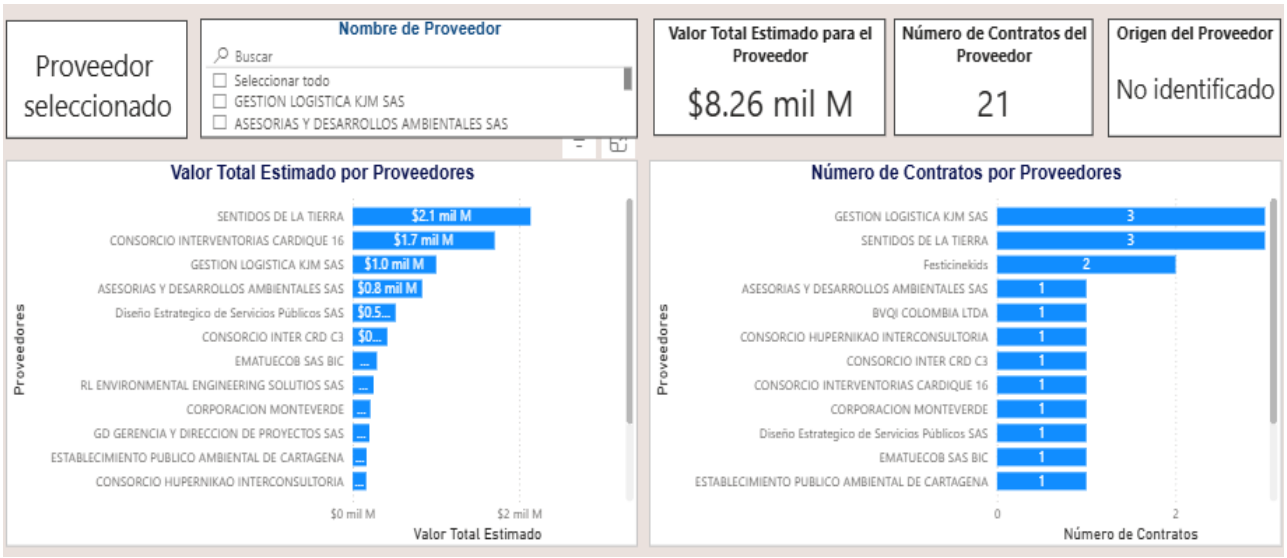


A continuación, se relaciona resumen del comportamiento de la contratación para las vigencias 2020-2025:

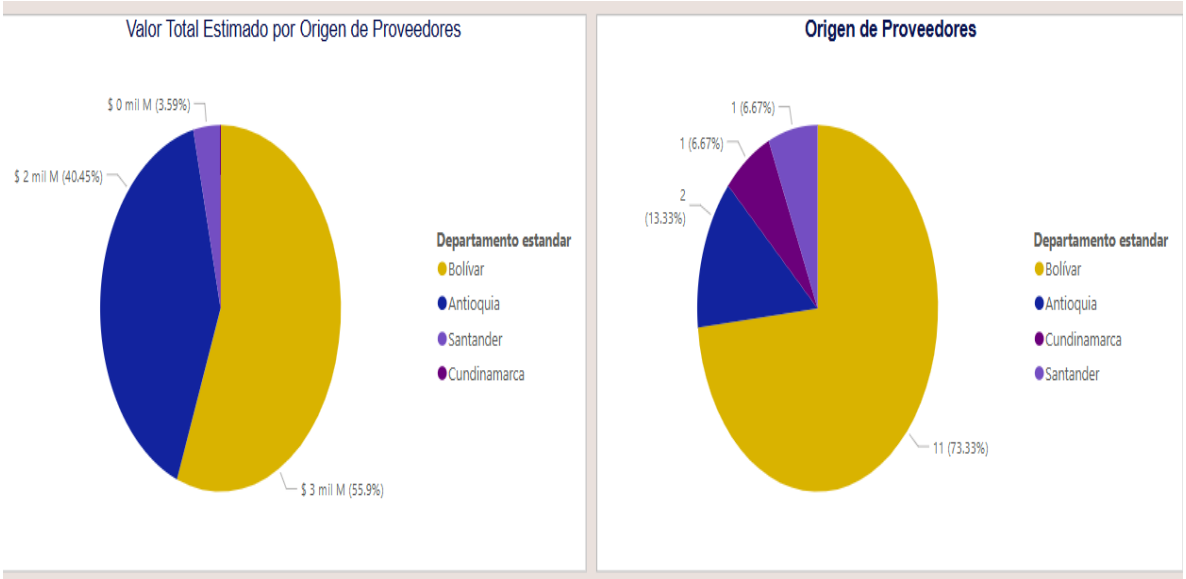
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	
DE INDIASFESTICINEKIDS 24	
⊟ REALIZACIÓN DE JORNADAS EDUCATIVAS MEDIANTE EL DESARROLLO DE TALLERES ORIENTADOS A LA REALIZACION DE CORTOMETRAJES RELACIONADOS CON LA PROTECCION DEL AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO A TRAVES DE LA PARTICIPACIÓN EN EL FESTIVAL DE CINE INFANTIL Y JUVENIL DE CARTAGENA DE INDIAS FESTICINEKIDS 23	
⊟ CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVIOS DE APOYO A LA GESTIONPARA LA REALIZACION DE LA AUDITORIA EXTERNA DE SEGUIMIENTO ANUAL A LA CERTIFICACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION BAJO NORMA ISO90012015 E ISO140012015 EN LOS PROCESOS DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE CARDIQUE	
⊟ **6010 - Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros**	
⊟ **601013 - Adhesivos educativos y suministros**	
⊟ AUNAR ESFUERZOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN PROCESOS DE FORMACIÓN TÉCNICO NO FORMAL LÚDICOS Y RECREATIVOS CON ENFOQUE SOCIAL Y COMUNITARIO EN EL USO TRATAMIENTO Y MANEJO DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO SAO RESIDUOS PELIGROSOS RESPEL Y RESIDUOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS RAEE EN DIEZ 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE	
⊟ AUNAR ESFUERZOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE FORMACIÓN TÉCNICO NO FORMAL LÚDICOS Y RECREATIVOS CON ENFOQUE SOCIAL Y COMUNITARIO EN EL USO TRATAMIENTO Y MANEJO DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO SAO RESIDUOS PELIGROSOS RESPEL Y RESIDUOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS RAEE EN DIEZ 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE	
Total	

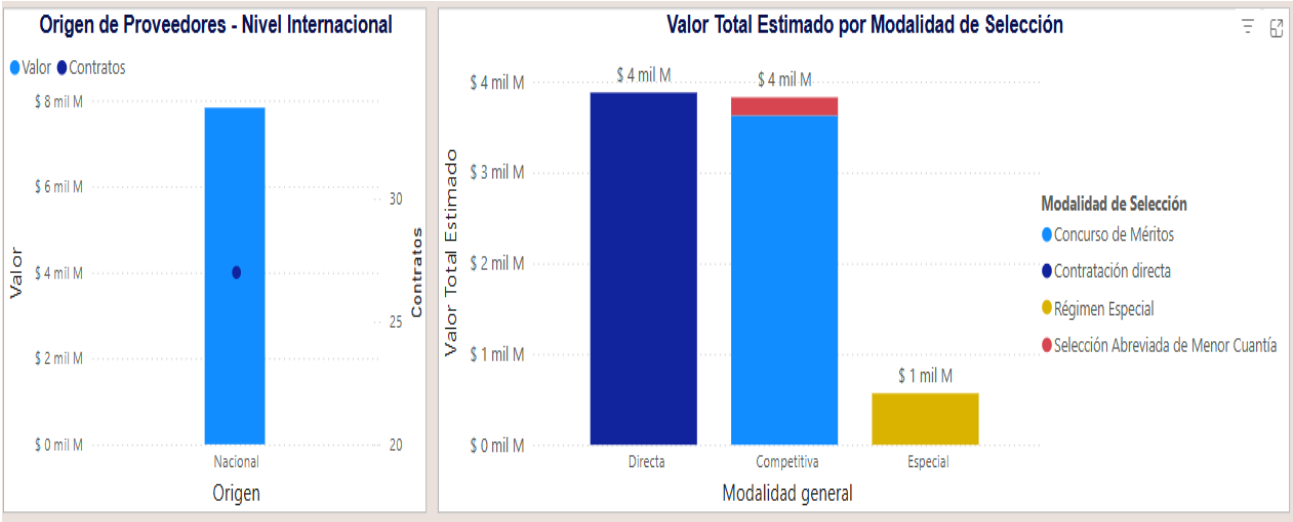
En la región Bolívar se ha contratado con 8.26 mil M, al servicio de la necesidad identificada con el código UNSPSC 77101700- 601013 servicio de asesorías ambientales, con un total de 21 contratos del proveedor.



Origen del Proveedor



La modalidad mayormente utilizada entre los años 2020 y 2025 para esta clase de contrataciones es DIRECTA seguida a la CONCURSO DE MERITO



1.8 ESTUDIO DE LA OFERTA

La empresa que desarrolla el objeto de: **AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FOMENTO DEL CONOCIMIENTO EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO (SAO), ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE**

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS, BAJO UN ENFOQUE TERRITORIAL EN 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE.”

¿QUIEN OFRECE EL SERVICIO EN EL MERCADO?

Persona Jurídica y Naturales

¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS?

El Servicio que se prestará **AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FOMENTO DEL CONOCIMIENTO EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO (SAO), ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS, BAJO UN ENFOQUE TERRITORIAL EN 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE.**

en el tiempo que disponga la entidad contratante, teniendo en cuenta que la necesidad es requerida por la entidad por el periodo de vigencia fiscal 2026.

Con anterioridad la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique – CARDIQUE ha celebrado contratos de prestación de servicio para **AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FOMENTO DEL CONOCIMIENTO EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO (SAO), ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS, BAJO UN ENFOQUE TERRITORIAL EN 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE**., para apoyar el Área de ambiental, en razón a que el recurso humano con el que se cuenta actualmente, no es suficiente para atender el cumplimiento de las funciones y necesidades de esta dependencia.

Teniendo en cuenta lo anterior, el presente proceso de contratación pretende satisfacer las necesidades presentadas para contratar **AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FOMENTO DEL CONOCIMIENTO EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO (SAO), ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS, BAJO UN ENFOQUE TERRITORIAL EN 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE**

Por tanto, para el estudio de mercado se tendrá en cuenta los valores fijados para la misma, al igual que las cotizaciones solicitadas físicamente y a través de la página web de la entidad y los valores históricos de las contrataciones directamente relacionadas al proceso tanto por la entidad como por otras a nivel estatal.

1.9 INDICADORES DE LA EFICIENCIA DE LA ORGANIZACIÓN

Los indicadores financieros asociados a la eficiencia de la ESAL muestran su grado de madurez y de dedicación a proyectos misionales. Las entidades sin ánimo de lucro tienen el deber de llevar contabilidad, por ello, la Entidad Estatal debe establecer criterios objetivos relacionados con los resultados financieros de las entidades sin ánimo de lucro, así comparar su idoneidad y contratar con la ESAL que muestre resultados sólidos. Para establecer dichos criterios, la entidad solicitará a las Esales los indicadores de eficiencia y eficacia.

Requisitos de capacidad financiera para entidades sin ánimo de lucro

Los ingresos de las entidades sin ánimo de lucro están destinados a cumplir su función social.

Para la verificación de la capacidad financiera, las entidades deberán aportar los estados financieros clasificados, con corte 31 de diciembre de 2025, certificados.

INDICADOR 1 - EFICIENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN DE ESAL: Es el indicador que permite analizar la eficiencia con que maneja los ingresos las entidades sin ánimo de lucro versus sus gastos de funcionamiento. Entre mayor sea el porcentaje, más recursos debe utilizar la ESAL para satisfacer las necesidades de la comunidad y menos en su propia administración.

GASTOS DE IMPLEMENTACION DE LOS PROYECTOS EN EL AÑO x (2025)

TOTAL, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO DE LA ESAL EN EL AÑO X (2025)

EFICIENCIA: igual o mayor 0

INDICADOR 2 - EFICACIA: es el indicador que mide el esfuerzo que realiza la ESAL para conseguir recursos y /o contribuciones del sector privado y no depender de las entidades estatales.

TOTAL, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO DE LA ESAL AÑO X (2025)

TOTAL, DE CONTRIBUACIONES DEL SECTOR PRIVADO EN EL AÑO X (2025)

EFICACIA: superior a 0

1.10 HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y OTROS CONSUMIDORES DEL BIEN O SERVICIO

Con el fin de realizar en análisis de la entidad, se verifico procesos de contratación con la similitud de objetos al presente proceso, para ello se realizó la respectiva consulta en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II, portal web https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii, sobre las entidades que han celebrado contratos de estas condiciones en el orden distrital y nacional. Dicha consulta arrojó lo siguientes resultados:

ADQUISICIONES PREVIAS DE ENTIDADES GEOGRAFICAMENTE CERCANAS							
NO.	PROCESO NUMERO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	OBJETO DEL CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN (MESES)	CUANTÍA CONTRATADA	ENTIDAD CONTRATANTE	OFERENTE SELECCIONADO
1	VC-CM-004 DE 2026	contratación régimen especial	REVISION TECNICA Y ACTULIZACIONDEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGRIS DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA CASANARE	12 MESES	$ 179.967.312	MUNICIPIO DE CASANARE	CONSULTEC DEL LLANNO
2	MF-MC-037 DE 2026	MINIMA CUANTIA	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS (PGIRS) REQUERIDOS POR CORPOBOYACA AL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA BOYACA PARA LA VIGENCIA 2026	5 DIAS	$ 36.000.000	MUNICIPIO DE FIRAVITOBA	UT NOVOCIAS
3	C ASOCIACION 001-2022	Convenio de Asociación	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA AUNAR ESFUERZOS EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE ASEO EN LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS ORDINARIOS Y TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS EN EL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL EL CARRASCO, DE CONFORMIDAD CON LA VIABILIDAD AMBIENTAL EMITIDA POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB	220 DIAS	$ 786.206.422,34	EMPRESA MUNICIPAL DE ASEO ALCANTARILLADO Y ACUERDUCTO DE FLORIDABLANCA	EMAB

			MEDIANTE LA RESOLUCION No. 0456 DE 2024				
4	OC 007-2025	REGIMEN ESPECIAL	REVISION Y ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS EN EL MUNICIPIO DE SEGOVIA	45 DIAS	$ 292.590.845	EAG	CONSULTORIA MULTISERVICIOZOMA C SAS

1.11 PESPECTIVAS TECNICAS

El contratista de prestación de servicio deberá, de manera autónoma e independiente, realizar las actividades descritas en punto a las obligaciones generales y especificas relacionadas en el estudio previo base de la futura contratación.

1.12 ANÁLISIS DEL RIESGO

De conformidad con lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, la entidad debe efectuar un análisis de los riesgos previsibles vinculados a la contratación, para ello se utilizó el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los procesos de Contratación, expedido por Colombia Compra Eficiente. Se efectúa el análisis a través de la matriz de riesgos contenida en el Estudio Previo.

Proyectó:

Andreina Bedran
Asesor Externo Financiero
Cardique

Anexo cotizaciones

LABORATORIOS URBANOS

CARDIQUE
Oficina de recepción
Radicado: 2026-06794
Fecha: 05/08/2026 13:02:51
Generó: Darys Johanna Padilla Sa
El recibo de este documento no implica aceptación

Cartagena de Indias D. T y C, julio de 2026

Señores
CORPORACION AUTONOMA DEL CANAL DEL DIQUE. CARDIQUE
L. C

REFERENCIA: COTIZACIÓN PARA CONVENIO DE ASOCIACION CUYO OBJETO SERA: UNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FOMENTO DEL CONOCIMIENTO EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO (SAO), ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS, BAJO UN ENFOQUE TERRITORIAL EN 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE.

Respetados señores:

En Atención a su amable solicitud de cotización, nos permitimos presentar oferta de servicios, en los siguientes términos:

Dejo (dejamos) constancia bajo gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento de lo siguiente:

1. Que conozco (conocemos) las especificaciones técnicas y garantizo (garantizamos) que los servicio ofrecidos cumplen con los requisitos exigidos.

2. De igual forma manifiesto que acepto las consecuencias que se deriven por el incumplimiento de los requisitos a que se refiere el numeral anterior.

3. Que acepto las cantidades establecidas por **CARDIQUE,** para la ejecución del servicio.

4. Que, en caso de ser aceptada mi propuesta, me comprometo a iniciar la ejecución del servicio respectivo, cuando **CARDIQUE** dé la orden de iniciación, y a terminarlo dentro de los plazos de la propuesta.

5. Que conozco y acepto en un todo las leyes generales y especiales aplicables a esta cotización

6. Que con la firma de la presente Carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que no me encuentro incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y demás prohibiciones consagradas en la Ley para proponer y celebrar el contrato.

@laburbanos
Calle del Colegio, Rincón de la Covadonga, ofi 201. Barrio Centro. Cartagena de Indias
hola.laburbanos@gmail.com

LABORATORIOS URBANOS

7. Que elaboré mi propuesta ajustada y tuve las oportunidades establecidas para solicitar aclaraciones, formular objeciones, efectuar preguntas y obtener respuestas a mis inquietudes.

8. Igualmente declaro bajo la gravedad de juramento, que toda la información aportada correspondientes a los documentos y formularios jurídicos, financiero, técnicos y económicos, es veraz y susceptible de comprobación.

9. Que el valor total de la oferta económica asciende a **CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS MONEDA LEGAL ($ 468.739.500,00)**, de los cuales CARDIQUE aporta el valor total.

10. Que la presente cotización no contiene información confidencial.

11. Que en caso de ser elegido (s) me (nos) comprometo (comprometemos) a guardar la reserva de confidencialidad de la información que llegare (llegaremos) a conocer en desarrollo del objeto del servicio.

El (los) suscrito (s) señala (n) como su dirección a donde pueden remitir por correo notificaciones relativas a esta invitación la siguiente: Calle 94 No. 42F-38, Edificio San Telmo, apartamento 3, Barranquilla. Teléfono: 3122152139, correo: hola.laburbanos@gmail.com

PROPUESTA DE SERVICIOS:

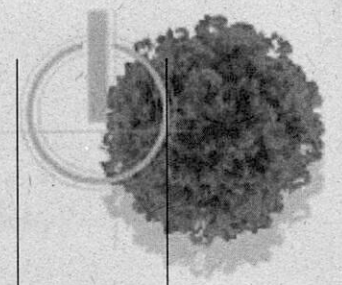
ITEM	DESCRIPCION	INCLUYE		CANT.	ALCANCES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACCIONES DE FOMENTO PARA EL CONOCIMIENTO Y EJECUCIÓN DEL MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RS Y SAO.	Un	Desarrollo de la fase de alistamiento y caracterización del territorio: Realizar la concertación técnica, identificación de actores clave del Área de Influencia Directa (AID) y la socialización formal del alcance del proyecto con las Instituciones Educativas Oficiales, Bibliotecas Públicas Municipales y Secretarías de Ambiente o UMATA de	10	"Desarrollo de la fase de alistamiento y caracterización del territorio: Realizar la concertación técnica, identificación de actores clave del Área de Influencia Directa (AID) y la socialización formal del alcance del proyecto con las Instituciones Educativas Oficiales, Bibliotecas Públicas Municipales y Secretarías de Ambiente o UMATA de	$ 21.193.550,00	$ 211.935.500,00

@laburbanos
Calle del Colegio, Rincón de la Covadonga, ofi 201. Barrio Centro. Cartagena de Indias
hola.laburbanos@gmail.com

			las Alcaldías en los diez (10) municipios priorizados de la jurisdicción de CARDIQUE: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, ArroyoHondo, Turbaco, Arjona y Turbana. Incluye el levantamiento de un diagnóstico y caracterización de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS) en los establecimientos seleccionados.		las Alcaldías en los diez (10) municipios priorizados de la jurisdicción de CARDIQUE: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, Arroyo Hondo, Turbaco, Arjona y Turbana. Incluye el levantamiento de un diagnóstico y caracterización de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS) en los establecimientos seleccionados."		
		Un	Diseño e implementación de la Estrategia de Comunicación Masiva (Meta UTO): Diseñar, producir y validar una estrategia comunicativa como instrumento para estimular la eliminación del consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) y difundir la problemática de su agotamiento. Incluye el diseño de piezas gráficas digitales (infografías/carruseles) y la producción y difusión de cuñas radiales a través de emisoras de interés público y comunitario con cobertura en los 10 municipios priorizados.		"Diseño e implementación de la Estrategia de Comunicación Masiva (Meta UTO): Diseñar, producir y validar una estrategia comunicativa como instrumento para estimular la eliminación del consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) y difundir la problemática de su agotamiento. Incluye el diseño de piezas gráficas digitales (infografías/carruseles) y la producción y difusión de cuñas radiales a través de emisoras de interés público y comunitario con cobertura en los		

@laburbanos
Calle del Colegio, Rincón de la Covadonga, ofi 201. Barrio Centro. Cartagena de Indias
hola.laburbanos@gmail.com





		Un	Realizar laboratorios de formación climática escolar: Desarrollar un (1) laboratorio de formación climática por territorio dirigido a treinta (30) estudiantes de una (1) Institución Educativa Oficial, con una intensidad de 4 horas por sesión, distribuidos en tres (3) sesiones presenciales de la siguiente manera: Sesión 1: Fomento del conocimiento en Economía Circular, Gestión de Residuos Sólidos, Gases de Efecto Invernadero (GEI) y Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO). Incluye la metodología de cocreación e instalación de "Ozonómetros Escolares" interactivos. Sesión 2: Laboratorio sobre Cambio Climático, Huella de Carbono y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Sesión 3: Laboratorio en acción a través de una jornada práctica de limpieza de residuos sólidos en la institución y la delimitación técnica de los puntos de acopio de materiales aprovechables.		10 municipios priorizados." "Realizar laboratorios de formación climática escolar: Desarrollar un (1) laboratorio de formación climática por territorio dirigido a treinta (30) estudiantes de una (1) Institución Educativa Oficial, con una intensidad de 4 horas por sesión, distribuidos en tres (3) sesiones presenciales de la siguiente manera: Sesión 1: Fomento del conocimiento en Economía Circular, Gestión de Residuos Sólidos, Gases de Efecto Invernadero (GEI) y Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO). Incluye la metodología de cocreación e instalación de ""Ozonómetros Escolares"" interactivos. Sesión 2: Laboratorio sobre Cambio Climático, Huella de Carbono y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Sesión 3: Laboratorio en acción a través de una jornada práctica de limpieza de residuos sólidos en la institución y la delimitación técnica de los puntos de acopio de materiales aprovechables."		
		Un	Refrigerios (incluye una bebida no alcohólica de 200 ml, con contenido de fruta de 250 gramos, una proteína y 1 carbohidrato equivalente a 300 gr). Serían 30 refrigerios por sesión.		Refrigerios (incluye una bebida no alcohólica de 200 ml, con contenido de fruta de 250 gramos, una proteína y 1 carbohidrato equivalente a 300 gr). Serían 30 refrigerios por		
		Un	Ayuda audiovisual (video beam, microfono , cabina de sonido, tripode)				



@laburbanos
Calle del Colegio, Rincón de la Covadonga, ofi 201. Barrio Centro. Cartagena de Indias
hola.laburbanos@gmail.com

		Un	Ejecutar jornadas de sensibilización pública y comunitaria (Estrategia BTL): Realizar una (1) jornada de sensibilización masiva en la plaza principal de cada uno de los 10 municipios priorizados, con una duración de 3 horas, empleando una puesta en escena lúdico-artística (Flashmob) enfocada en el código de colores para la separación en la fuente y la protección de la atmósfera.		sesión. Ayuda audiovisual (video beam, microfono , cabina de sonido, tripode) "Ejecutar jornadas de sensibilización pública y comunitaria (Estrategia BTL): Realizar una (1) jornada de sensibilización masiva en la plaza principal de cada uno de los 10 municipios priorizados, con una duración de 3 horas, empleando una puesta en escena lúdico-artística (Flashmob) enfocada en el código de colores para la separación en la fuente y la protección de la atmósfera. "		
		Un	Incluye la logística para el desarrollo de las jornadas de sensibilización pública y comunitaria (Estrategia BTL): Incluye el uso de sistemas de amplificación de sonido y la entrega de material informativo/educativo directo sobre la problemática del ozono a los asistentes.		Incluye la logística para el desarrollo de las jornadas de sensibilización pública y comunitaria (Estrategia BTL): Incluye el uso de sistemas de amplificación de sonido y la entrega de material informativo/educativo directo sobre la problemática del ozono a los asistentes.		
		Un	Desarrollar laboratorios de formación para recuperadores de oficio: Realizar un ciclo de capacitación técnico-práctica dirigido a cinco (5) recicladores de oficio o colectivos ambientales por municipio (50 en total para la jurisdicción), dividido en dos (2) sesiones enfocadas en: Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), primeros auxilios aplicados al manejo de residuos, cálculo básico de huella de carbono y servicio al cliente enfocado en rutas selectivas. Incluye logística de traslado, material de apoyo y refrigerios por sesión.		"Desarrollar laboratorios de formación para recuperadores de oficio: Realizar un ciclo de capacitación técnico-práctica dirigido a cinco (5) recicladores de oficio o colectivos ambientales por municipio (50 en total para la jurisdicción), dividido en dos (2) sesiones enfocadas en: Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), primeros auxilios aplicados al manejo de residuos,		

@laburbanos
Calle del Colegio, Rincón de la Covadonga, ofi 201. Barrio Centro. Cartagena de Indias
hola.laburbanos@gmail.com

		Un	Ayuda audiovisual (video beam, microfono , cabina de sonido, tripode)		cálculo básico de huella de carbono y servicio al cliente enfocado en rutas selectivas. Incluye logística de traslado, material de apoyo y refrigerios por sesión."		
		Globa l	Desplazamiento del equipo de trabajo transporte terrestre - ida y regreso a los siguientes 10 municipios: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, ArroyoHondo, Turbaco, Arjona y Turbana.		Ayuda audiovisual (video beam, micrófono , cabina de sonido, trípode) Desplazamiento del equipo de trabajo transporte terrestre - ida y regreso a los siguientes 10 municipios: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, Arroyo Hondo, Turbaco, Arjona y Turbana.		
2	ASISTENCIA TECNICA (FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN) PARA EL MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS.	Un	Cartografía social y co-diseño de rutas selectivas: Desarrollar talleres participativos de cartografía social en cada municipio para el co-diseño y formulación comunitaria de rutas selectivas de aprovechamiento, identificando los puntos críticos de generación y articulando el ejercicio con el tejido social del sector.	10	"Cartografía social y co-diseño de rutas selectivas: Desarrollar talleres participativos de cartografía social en cada municipio para el co-diseño y formulación comunitaria de rutas selectivas de aprovechamiento, identificando los puntos críticos de generación y articulando el ejercicio con el tejido social del sector. "	$ 25.680.400,00	$ 256.804.000,00
		Un	Refrigerios para las 10 jornadas de sensibilización (incluye una (1) bebida frutal de 200 ml y un (1) carbohidrato equivalente a 300 gr) siendo 25 refrigerios por sesión para un total de 25 refrigerios por territorio.)		Refrigerios para las 10 jornadas de sensibilización (incluye una (1) bebida frutal de 200 ml y un (1) carbohidrato equivalente a 300 gr) siendo 25 refrigerios por sesión para un total de 25 refrigerios por territorio.)		

@laburbanos
Calle del Colegio, Rincón de la Covadonga, ofi 201. Barrio Centro. Cartagena de Indias
hola.laburbanos@gmail.com

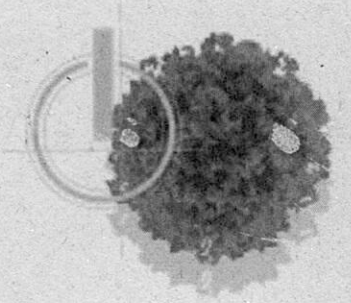
		Un	Adecuación e infraestructura para puntos de acopio escolar: Prestar asistencia técnica para la instalación y adecuación física de zonas de almacenamiento temporal de residuos aprovechables en las diez (10) Instituciones Educativas priorizadas. Esta actividad contempla la dotación e instalación de un (1) contenedor industrial de 600 litros por colegio, entrega de plantas ornamentales para el embellecimiento del entorno y la realización de un (1) mural artístico-ambiental interactivo por municipio que difunda infográficamente las acciones cotidianas para la protección de la capa de ozono.	"Adecuación e infraestructura para puntos de acopio escolar: Prestar asistencia técnica para la instalación y adecuación física de zonas de almacenamiento temporal de residuos aprovechables en las diez (10) Instituciones Educativas priorizadas. Esta actividad contempla la dotación e instalación de un (1) contenedor industrial de 600 litros por colegio, entrega de plantas ornamentales para el embellecimiento del entorno y la realización de un (1) mural artístico-ambiental interactivo por municipio que difunda infográficamente las acciones cotidianas para la protección de la capa de ozono."		
		Un	Refrigerios para las 10 jornadas de sensibilización (incluye una (1) bebida frutal de 200 ml y un (1) carbohidrato equivalente a 300 gr) siendo 25 refrigerios por sesión para un total de 25 refrigerios por territorio.)	Refrigerios para las 10 jornadas de sensibilización (incluye una (1) bebida frutal de 200 ml y un (1) carbohidrato equivalente a 300 gr) siendo 25 refrigerios por sesión para un total de 25 refrigerios por territorio.)		
		Un	Laboratorios de formación comunitaria puerta a puerta: Desarrollar jornadas de asistencia técnica comunitaria con una duración de 4 horas dirigidas a las viviendas ubicadas en el Área de Influencia Directa (AID) de las instituciones. La actividad contempla visitas domiciliarias guiadas para la enseñanza práctica de la separación en la	"Laboratorios de formación comunitaria puerta a puerta: Desarrollar jornadas de asistencia técnica comunitaria con una duración de 4 horas dirigidas a las viviendas ubicadas en el Área de Influencia Directa (AID) de las instituciones. La actividad contempla visitas domiciliarias guiadas para la enseñanza práctica de		

@laburbanos
Calle del Colegio, Rincón de la Covadonga, ofi 201. Barrio Centro. Cartagena de Indias
hola.laburbanos@gmail.com

			fuente y la distribución del "Decálogo del Hogar Sostenible con el Ozono", promoviendo la corresponsabilidad ciudadana.		la separación en la fuente y la distribución del ""Decálogo del Hogar Sostenible con el Ozono"", promoviendo la corresponsabilidad ciudadana."		
		Un	Laboratorios de diálogo urbano en bibliotecas públicas sobre normatividad y PGIRS: Realizar un (1) encuentro de diálogo urbano en las bibliotecas públicas de los 10 municipios, dirigido a líderes comunitarios, docentes y ciudadanos, enfocado en la socialización de la normatividad vigente del servicio público de aseo (derechos y deberes de los usuarios) y la articulación comunitaria con los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) municipales. Como herramienta de difusión masiva, se incorporará el cine-foro "Cine bajo la sombra de la capa de ozono", proyectando material audiovisual educativo autorizado por la UTO.		"Laboratorios de diálogo urbano en bibliotecas públicas sobre normatividad y PGIRS: Realizar un (1) encuentro de diálogo urbano en las bibliotecas públicas de los 10 municipios, dirigido a líderes comunitarios, docentes y ciudadanos, enfocado en la socialización de la normatividad vigente del servicio público de aseo (derechos y deberes de los usuarios) y la articulación comunitaria con los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) municipales. Como herramienta de difusión masiva, se incorporará el cine-foro ""Cine bajo la sombra de la capa de ozono"", proyectando material audiovisual educativo autorizado por la UTO."		
		Global	Desplazamiento del equipo de trabajo transporte terrestre - ida y regreso a los siguientes 10 municipios: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, ArroyoHondo, Turbaco, Arjona y Turbana.		Desplazamiento del equipo de trabajo transporte terrestre - ida y regreso a los siguientes 10 municipios: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, Arroyo Hondo, Turbaco, Arjona y Turbana.		
VALOR TOTAL							$ 468.739.500,00

@laburbanos
Calle del Colegio, Rincón de la Covadonga, ofi 201. Barrio Centro. Cartagena de Indias
hola.laburbanos@gmail.com

LABORATORIOS URBANOS



RESUMEN DE LA PROPUESTA:
Nombre o Razón Social del Proponente: FUNDACION LABORATORIOS URBANOS CONSULTORES
NIT: 901749710-5
Representante Legal: ANGELA MARTINEZ CASTRO,
Cedula No. 1.234.096.223
País de Origen del Proponente: COLOMBIA
PLAZO TOTAL PARA EJECUTAR EL SERVICIO: CUATRO MESES

Me permito informar que las comunicaciones relativas a esta Convocatoria las recibiré en la siguiente Dirección:
Dirección: Calle 94 No. 42F-38, Edificio San Telmo
Ciudad: Barranquilla.
Teléfono Móvil: 3122152139
Correo Electrónico: hola.laburbanos@gmail.com
Estamos atentos a su respuesta sobre el particular.

Atentamente,

Angela S. Martínez

Angela Martínez Castro
Representante Legal
C.C. 1.234.096.223



@laburbanos
Calle del Colegio, Rincón de la Covadonga, ofi 201. Barrio Centro.
Cartagena de Indias
hola.laburbanos@gmail.com

Socorro Mz 123, Lote 3, Plan 554
3167485883- 66548
@fnucleosfamiliar
Fundación núcleos
www.fundacionnu

CARDIQUE
Oficina de recepción
Radicado: 2026-06782
Fecha: 05/08/2026 10:21:31
Generó: Darys Johanna Padilla Sa
El recibo de este documento no implica aceptación

Cartagena de Indias, julio de 2026

Señores
CARDIQUE
Ciudad

Asunto: UNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FOMENTO DEL CONOCIMIENTO EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO (SAO), ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS, BAJO UN ENFOQUE TERRITORIAL EN 10 MUNICIPIOS PRIORIZADOS QUE HACEN PARTE DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE.

Cordial saludo,

FUNDACIÓN NÚCLEOS FAMILIARES en atención a la solicitud formulada para la cotización de las actividades determinadas por la entidad para el desarrollo del proyecto de la referencia nos permitimos a continuación presentar cotización para sus consideraciones así:

ITEM	DESCRIPCION	INCLUYE		CANT.	ALCANCES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ACCIONES DE FOMENTO PARA EL CONOCIMIENTO Y EJECUCIÓN DEL MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RS Y SAO.**	Un	Desarrollo de la fase de alistamiento y caracterización del territorio: Realizar la concertación técnica, identificación de actores clave del Área de Influencia Directa (AID) y la socialización formal del alcance del proyecto con las Instituciones Educativas Oficiales, Bibliotecas Públicas Municipales y Secretarías de Ambiente o UMATA de las Alcaldías en los diez (10) municipios priorizados de la jurisdicción de CARDIQUE: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, ArroyoHondo, Turbaco, Arjona y Turbana. Incluye el levantamiento de un diagnóstico y	10	"Desarrollo de la fase de alistamiento y caracterización del territorio: Realizar la concertación técnica, identificación de actores clave del Área de Influencia Directa (AID) y la socialización formal del alcance del proyecto con las Instituciones Educativas Oficiales, Bibliotecas Públicas Municipales y Secretarías de Ambiente o UMATA de las Alcaldías en los diez (10) municipios priorizados de la jurisdicción de CARDIQUE: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, Arroyo Hondo, Turbaco, Arjona y Turbana. Incluye el levantamiento de un diagnóstico y	$ 23.424.450	$ 234.244.500

				caracterización de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS) en los establecimientos seleccionados.	caracterización de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS) en los establecimientos seleccionados." "Diseño e implementación de la Estrategia de Comunicación Masiva (Meta UTO): Diseñar, producir y validar una estrategia comunicativa como instrumento para estimular la eliminación del consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) y difundir la problemática de su agotamiento. Incluye el diseño de piezas gráficas digitales (infografías/carruseles) y la producción y difusión de cuñas radiales a través de emisoras de interés público y comunitario con cobertura en los 10 municipios priorizados." "Realizar laboratorios de formación climática escolar: Desarrollar un (1) laboratorio de formación climática por territorio dirigido a treinta (30) estudiantes de una (1) Institución Educativa Oficial, con una intensidad de 4 horas por sesión, distribuidos en tres (3) sesiones presenciales de la siguiente manera: Sesión 1: Fomento del conocimiento en Economía Circular, Gestión de Residuos Sólidos, Gases de Efecto Invernadero (GEI) y Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO). Incluye la metodología de cocreación e instalación de ""Ozonómetros Escolares"" interactivos. Sesión 2: Laboratorio			
			Un	Diseño e implementación de la Estrategia de Comunicación Masiva (Meta UTO): Diseñar, producir y validar una estrategia comunicativa como instrumento para estimular la eliminación del consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) y difundir la problemática de su agotamiento. Incluye el diseño de piezas gráficas digitales (infografías/carruseles) y la producción y difusión de cuñas radiales a través de emisoras de interés público y comunitario con cobertura en los 10 municipios priorizados.				
			Un	Realizar laboratorios de formación climática escolar: Desarrollar un (1) laboratorio de formación climática por territorio dirigido a treinta (30) estudiantes de una (1) Institución Educativa Oficial, con una intensidad de 4 horas por sesión, distribuidos en tres (3) sesiones presenciales de la siguiente manera: Sesión 1: Fomento del conocimiento en Economía Circular, Gestión de Residuos Sólidos, Gases de Efecto Invernadero (GEI) y Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO).				

			Incluye la metodología de cocreación e instalación de "Ozonómetros Escolares" interactivos. Sesión 2: Laboratorio sobre Cambio Climático, Huella de Carbono y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Sesión 3: Laboratorio en acción a través de una jornada práctica de limpieza de residuos sólidos en la institución y la delimitación técnica de los puntos de acopio de materiales aprovechables.		sobre Cambio Climático, Huella de Carbono y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Sesión 3: Laboratorio en acción a través de una jornada práctica de limpieza de residuos sólidos en la institución y la delimitación técnica de los puntos de acopio de materiales aprovechables."		
		Un	Refrigerios (incluye una bebida no alcohólica de 200 ml, con contenido de fruta de 250 gramos, una proteína y 1 carbohidrato equivalente a 300 gr). Serían 30 refrigerios por sesión.		Refrigerios (incluye una bebida no alcohólica de 200 ml, con contenido de fruta de 250 gramos, una proteína y 1 carbohidrato equivalente a 300 gr). Serían 30 refrigerios por sesión.		
		Un	Ayuda audiovisual (video beam, microfono , cabina de sonido, tripode)		Ayuda audiovisual (video beam, microfono , cabina de sonido, tripode)		
		Un	Ejecutar jornadas de sensibilización pública y comunitaria (Estrategia BTL): Realizar una (1) jornada de sensibilización masiva en la plaza principal de cada uno de los 10 municipios priorizados, con una duración de 3 horas, empleando una puesta en escena lúdico-artística (Flashmob) enfocada en el código de colores para la separación en la fuente y la protección de la atmósfera.		"Ejecutar jornadas de sensibilización pública y comunitaria (Estrategia BTL): Realizar una (1) jornada de sensibilización masiva en la plaza principal de cada uno de los 10 municipios priorizados, con una duración de 3 horas, empleando una puesta en escena lúdico-artística (Flashmob) enfocada en el código de colores para la separación en la fuente y la protección de la atmósfera. "		
		Un	Incluye la logística para el desarrollo de las jornadas de sensibilización pública y comunitaria (Estrategia BTL): Incluye el uso de sistemas de amplificación de sonido y la entrega de materia		Incluye la logística para el desarrollo de las jornadas de sensibilización pública y comunitaria (Estrategia BTL): Incluye el uso de sistemas de amplificación de sonido y la entrega de material informativo/educativo directo sobre la problemática del ozono a los asistentes. "Desarrollar laboratorios de formación para recuperadores de		

			informativo/educativo directo sobre la problemática del ozono a los asistentes.		oficio: Realizar un ciclo de capacitación técnico-práctica dirigido a cinco (5) recicladores de oficio o colectivos ambientales por municipio (50 en total para la jurisdicción), dividido en dos (2) sesiones enfocadas en: Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), primeros auxilios aplicados al manejo de residuos, cálculo básico de huella de carbono y servicio al cliente enfocado en rutas selectivas. Incluye logística de traslado, material de apoyo y refrigerios por sesión." Ayuda audiovisual (video beam, micrófono , cabina de sonido, trípode) Desplazamiento del equipo de trabajo transporte terrestre – ida y regreso a los siguientes 10 municipios: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, Arroyo Hondo, Turbaco, Arjona y Turbana.		
		Un	Desarrollar laboratorios de formación para recuperadores de oficio: Realizar un ciclo de capacitación técnico-práctica dirigido a cinco (5) recicladores de oficio o colectivos ambientales por municipio (50 en total para la jurisdicción), dividido en dos (2) sesiones enfocadas en: Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), primeros auxilios aplicados al manejo de residuos, cálculo básico de huella de carbono y servicio al cliente enfocado en rutas selectivas. Incluye logística de traslado, material de apoyo y refrigerios por sesión.				
		Un	Ayuda audiovisual (video beam, microfono , cabina de sonido, tripode)				
		Globa l	Desplazamiento del equipo de trabajo transporte terrestre – ida y regreso a los siguientes 10 municipios: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, ArroyoHondo, Turbaco, Arjona y Turbana.				
2	**ASISTENCIA TECNICA (FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN) PARA EL MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS.**	Un	Cartografía social y co-diseño de rutas selectivas: Desarrollar talleres participativos de cartografía social en cada municipio para el co-diseño y formulación comunitaria de rutas selectivas de aprovechamiento, identificando los puntos críticos de generación y articulando el ejercicio	10	"Cartografía social y co-diseño de rutas selectivas: Desarrollar talleres participativos de cartografía social en cada municipio para el co-diseño y formulación comunitaria de rutas selectivas de aprovechamiento, identificando los puntos críticos de generación y articulando el ejercicio	$ 28.383,600	$ 283.836.000

Socorro Mz 123, Lote 3, Plan 554
3167485883- 6654885
@fnucleosfamiliares
Fundación núcleos familiares
www.fundacionnucleosfamiliares.org

			con el tejido social del sector.		con el tejido social del sector. "		
		Un	Refrigerios para las 10 jornadas de sensibilización (incluye una (1) bebida frutal de 200 ml y un (1) carbohidrato equivalente a 300 gr) siendo 25 refrigerios por sesión para un total de 25 refrigerios por territorio.)		Refrigerios para las 10 jornadas de sensibilización (incluye una (1) bebida frutal de 200 ml y un (1) carbohidrato equivalente a 300 gr) siendo 25 refrigerios por sesión para un total de 25 refrigerios por territorio.)		
		Un	Adecuación e infraestructura para puntos de acopio escolar: Prestar asistencia técnica para la instalación y adecuación física de zonas de almacenamiento temporal de residuos aprovechables en las diez (10) Instituciones Educativas priorizadas. Esta actividad contempla la dotación e instalación de un (1) contenedor industrial de 600 litros por colegio, entrega de plantas ornamentales para el embellecimiento del entorno y la realización de un (1) mural artístico-ambiental interactivo por municipio que difunda infográficamente las acciones cotidianas para la protección de la capa de ozono.		"Adecuación e infraestructura para puntos de acopio escolar: Prestar asistencia técnica para la instalación y adecuación física de zonas de almacenamiento temporal de residuos aprovechables en las diez (10) Instituciones Educativas priorizadas. Esta actividad contempla la dotación e instalación de un (1) contenedor industrial de 600 litros por colegio, entrega de plantas ornamentales para el embellecimiento del entorno y la realización de un (1) mural artístico-ambiental interactivo por municipio que difunda infográficamente las acciones cotidianas para la protección de la capa de ozono."		
		Un	Refrigerios para las 10 jornadas de sensibilización (incluye una (1) bebida frutal de 200 ml y un (1) carbohidrato equivalente a 300 gr) siendo 25 refrigerios por sesión para un total de 25 refrigerios por territorio.)		Refrigerios para las 10 jornadas de sensibilización (incluye una (1) bebida frutal de 200 ml y un (1) carbohidrato equivalente a 300 gr) siendo 25 refrigerios por sesión para un total de 25 refrigerios por territorio.)		
		Un	Laboratorios de formación comunitaria puerta a puerta: Desarrollar jornadas de asistencia técnica comunitaria con una duración de 4 horas dirigidas a las viviendas ubicadas en el Área de Influencia Directa (AID) de las instituciones. La		"Laboratorios de formación comunitaria puerta a puerta: Desarrollar jornadas de asistencia técnica comunitaria con una duración de 4 horas dirigidas a las viviendas ubicadas en el Área de Influencia Directa (AID) de las		

			actividad contempla visitas domiciliarias guiadas para la enseñanza práctica de la separación en la fuente y la distribución del "Decálogo del Hogar Sostenible con el Ozono", promoviendo la corresponsabilidad ciudadana.		instituciones. La actividad contempla visitas domiciliarias guiadas para la enseñanza práctica de la separación en la fuente y la distribución del ""Decálogo del Hogar Sostenible con el Ozono"", promoviendo la corresponsabilidad ciudadana."		
		Un	Laboratorios de diálogo urbano en bibliotecas públicas sobre normatividad y PGIRS: Realizar un (1) encuentro de diálogo urbano en las bibliotecas públicas de los 10 municipios, dirigido a líderes comunitarios, docentes y ciudadanos, enfocado en la socialización de la normatividad vigente del servicio público de aseo (derechos y deberes de los usuarios) y la articulación comunitaria con los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) municipales. Como herramienta de difusión masiva, se incorporará el cine-foro "Cine bajo la sombra de la capa de ozono", proyectando material audiovisual educativo autorizado por la UTO.		"Laboratorios de diálogo urbano en bibliotecas públicas sobre normatividad y PGIRS: Realizar un (1) encuentro de diálogo urbano en las bibliotecas públicas de los 10 municipios, dirigido a líderes comunitarios, docentes y ciudadanos, enfocado en la socialización de la normatividad vigente del servicio público de aseo (derechos y deberes de los usuarios) y la articulación comunitaria con los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) municipales. Como herramienta de difusión masiva, se incorporará el cine-foro ""Cine bajo la sombra de la capa de ozono"", proyectando material audiovisual educativo autorizado por la UTO."		
		Global	Desplazamiento del equipo de trabajo transporte terrestre – ida y regreso a los siguientes 10 municipios: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, ArroyoHondo, Turbaco, Arjona y Turbana.		Desplazamiento del equipo de trabajo transporte terrestre – ida y regreso a los siguientes 10 municipios: Santa Rosa de Lima, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, San Cristóbal, Mahates, Arroyo Hondo, Turbaco, Arjona y Turbana.		
VALOR TOTAL								**$ 518.080.500**

Socorro Mz 123, Lote 3, Plan 554
3167485883- 6654885
@fnucleosfamiliares
Fundación núcleos familiares
www.fundacionnucleosfamiliares.org

Quedamos atentos a sus comentarios al respecto,

Atentamente,

YENIS JIMENEZ
Directora
FUNDACIÓN NÚCLEOS FAMILIARES