



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



ANÁLISIS DEL SECTOR

Fecha de emisión del estudio: 27 de Julio de 2026

Dependencia que elabora el estudio: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

Objeto de la contratación: “IMPLEMENTAR UN PROGRAMA INTEGRAL DE APOYO SOCIOECONÓMICO DIRIGIDO A LOS PESCADORES DEL MUNICIPIO DE GUADUAS CUNDINAMARCA, ESPECIALMENTE EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTÁ, DURANTE LA ÉPOCA DE VEDA DEL BAGRE RAYADO”.

Es importante resaltar que la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de las Entidades Estatales y a obtener el mayor valor por el dinero público. Las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada. Para el efecto es necesario conocer el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Entender el mercado del bien o servicio que la Entidad Estatal pretende adquirir permite diseñar el Proceso de Contratación con la información necesaria para alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del Riesgo.

El Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece: “*Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso*”.

En ese orden de ideas, se procede a realizar el mencionado análisis para la contratación que se pretende celebrar.

En los términos del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto único reglamentario 1082 de 2015 y atendiendo los lineamientos establecidos en la “Guía para la Elaboración de Estudios de Sector” expedida por Colombia Compra Eficiente, una vez se definió la necesidad por parte de la Administración Municipal, se identificó el servicio que satisface tal necesidad, utilizando el Clasificador de Bienes y Servicios y el sector al cual pertenecen, se procedió a realizar el análisis del sector económico, en las siguientes áreas:

1. Regulatorio.
2. Análisis del mercado.
 - 2.1. Aspectos generales del Mercado
 - 2.2. Sector económico
3. Análisis de la Demanda.
4. Análisis de la oferta.
5. Capacidad financiera / organizacional
6. Fuentes de consulta del presente estudio



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS**



1. REGULATORIO.

El Gobierno Nacional a través del Decreto Número 1074 del 26 de mayo de 2015 expidió Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo

- Código de Comercio Decreto 410 de 1971 Capítulo V – Presidencia de la Republica.
- Ley 45 de 1990 Título II Capítulos III, IV, V – Congreso de la Republica.
- Ley 100 de 1993 a Ley de Seguridad Social – Congreso de la Republica.
- Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública
- la Ley 1150 de 2007, Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- Decreto 1082 de 2015. por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional”

2. ANÁLISIS DE MERCADO

2.1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

El banco de la Republica 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 de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

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

Para efectos del presente objeto se tendrá en cuenta la división sectorial según la actividad económica.

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 ***“Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.”***

2.2 ANALISIS ECONOMICO

A continuación, se desarrolla el estudio de análisis económico, en donde se presenta un sondeo a nivel macroeconómico y microeconómico de la economía colombiana y del sector.



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS**



Sobre un marco conceptual, se desarrollan cada una de las principales variables económicas que afectan desde ambas ramas, el desarrollo eficiente del sector a estudiar y consecuentemente del proceso contractual que se pretende adelantar. Por lo anterior, se estiman las principales variables macroeconómicas que más allá de ser determinantes dentro del óptimo desempeño de la economía colombiana, son trascendentales en la evolución de los sectores y los proyectos que desarrolle cada uno de ellos.

2.2.1. Estudio Macroeconómico de la Economía Colombiana

El Análisis Macroeconómico surge como una rama que estudia el funcionamiento de la economía como un todo, dejando a un lado las especificidades sobre los diferentes sectores económicos de un mercado o conjunto de agentes económicos. En otras palabras, el principal propósito de este análisis surge de la necesidad de evaluar en términos globales los agregados económicos de la economía colombiana, tales como: el Producto Interno Bruto (PIB), el Índice de Precios del Consumidor (IPC), la inflación, la tasa de cambio, desempleo, entre otros y según sea el enfoque del estudio, los cuales de manera genérica afectan todos los sectores económicos, de maneras diferentes, pero directamente.

Dentro de las generalidades determinadas a través del estudio macroeconómico, se puede lograr definir una economía y su estado en términos generales, para así lograr establecer entre otras cosas: líneas de negocio, comportamientos de la industria colombiana, parámetros y tendencias de los mercados.

Para el desarrollo del presente estudio se sigue la estructura del Análisis Económico de Sector del documento Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02, publicado por Colombia Compra Eficiente para establecer la situación actualizada del sector, desde el análisis del mercado, de la demanda y de la oferta.

Así pues, a continuación, se presenta un análisis macroeconómico sobre las principales variables que, con base en las condiciones del proceso a adelantar, son relevantes dentro del desempeño de los sectores analizados.

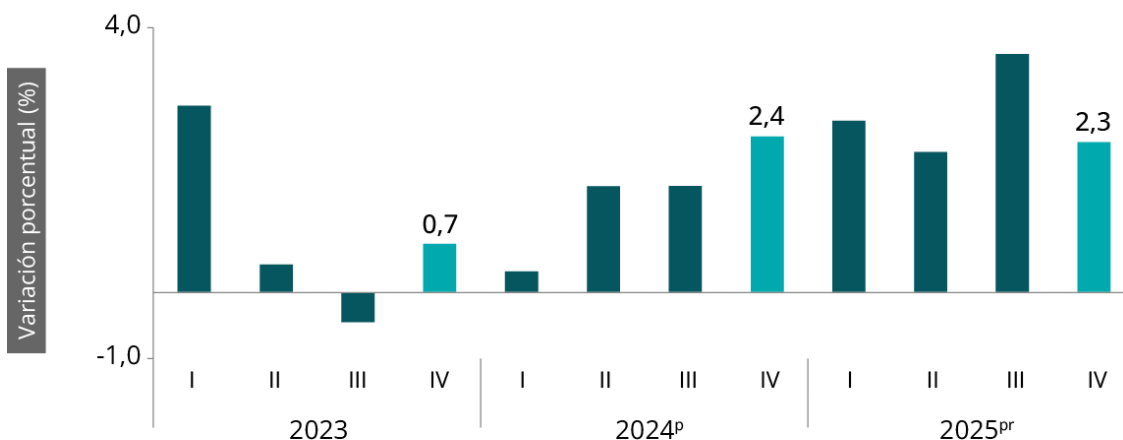
En particular, el DANE a través de la Encuesta anual y mensual de servicios, obtiene la información de las variables principales del sector de servicios para el análisis de su evolución en el corto y mediano plazo. Dentro de las actividades que el DANE considera se incluyen dentro de este sector se incluyen las siguientes:

2.2.2 Crecimiento del PIB



Producto Interno Bruto (PIB)

Tasas de crecimiento anual en volumen¹
2023-I / 2025^{pr} - IV



Fuente: DANE, PIB_T

¹: Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{pr}: preliminar

^p: provisional

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024^p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS**



Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (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 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 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 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.

Explotación de minas y canteras crece 1,2%:
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-portema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2025^{Pr}

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

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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

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

⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

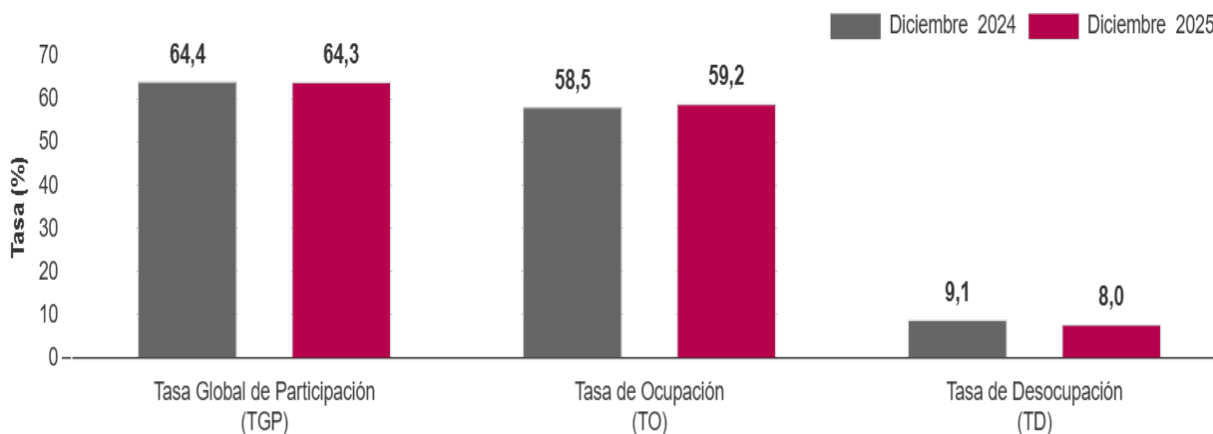
⁵Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁶Actividades 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.



2.2.3 Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) / Información diciembre 2025

Para el mes de diciembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3% y la tasa de ocupación en 59,2%, mientras que en diciembre de 2024 estas tasas fueron 64,4% y 58,5%, respectivamente.



2.2.4 Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual

Total nacional

2025 - 2026 (enero)

En enero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,18% y la anual 5,35%.

En enero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,35%, es decir, 0,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,22%.

El comportamiento mensual del IPC total en enero de 2026 (1,18%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (2,94%) y Transporte (2,14%).



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



IPC	Enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,94	1,18	5,22	5,35

FUENTE: DANE

En el Marco de la citada norma la alcaldía de GUADUAS, procede a realizar el análisis del sector correspondiente a la contratación que tiene por objeto: **IMPLEMENTAR UN PROGRAMA INTEGRAL DE APOYO SOCIOECONÓMICO DIRIGIDO A LOS PESCADORES DEL MUNICIPIO DE GUADUAS CUNDINAMARCA, ESPECIALMENTE EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTÁ, DURANTE LA ÉPOCA DE VEDA DEL BAGRE RAYADO.**

HISTÓRICO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

Se revisan procesos adelantados por distintos municipios de Cundinamarca que tienen relación similar con el objeto a ejecutar, se encontraron los siguientes procesos suscrito con las Corporaciones y/o municipios:

2.2. SECTOR ECONÓMICO

ANÁLISIS ECONÓMICO

Para el estudio de mercado, se analizaron las tres cotizaciones allegadas a la entidad dentro de la cual se realizo el promedio

COTIZACION 1..... GC&CO INVERSIONES SAS

COTIZACION 2 TRANSPORTE MARISCAL ROBLEDO SAS

COTIZACION 3..... TRANSPORTE ESPECIAL DEL TAMANA NOVITA SAS

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	COTIZACION 1 GC&CO	COTIZACION 2 MARISCAL ROBLEDO	COTIZACION 3 TAVITA	PROMEDIO
1	Plántulas árboles Nativos	Plantula de arbol nativo de la zona con una altura mayor a 70 cm	UNIDAD	1500	\$ 7.500,00	\$ 7.300,00	\$ 7.000,00	\$ 7.266,67



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



2	Abono Orgánico	Acondicionador de suelos orgánico-mineral Con los siguientes componentes: Nitrogeno total (1,49%), Fósforo asimilable P202 (2,53%), Potasio soluble en agua K2O (2,98%), Calcio (CaO) 5,83%, Carbono organico oxidable total (11,7%), relación Carbono/Nitrogeno (8%), ceniza (51%), Humedad maxima (15%), Ph (9,51%).	KG	1200	\$ 2.561,00	\$ 2.450,00	\$ 2.300,00	\$ 2.437,00
3	Correctivos - cal dolomita	producto elaborado a partir de la pulverización de la roca dolomita. Compuesto de de Calcio y Magnesio	KG	100	\$ 636,54	\$ 618,00	\$ 600,00	\$ 618,18
4	Hidroretenedor	compuesto de polímero en forma de cristales con una alta capacidad de absorber en promedio 350 veces su peso en gramos en agua	kg	40	\$ 96.541,90	\$ 93.730,00	\$ 91.000,00	\$ 93.757,30
5	Fertilizante síntesis química	Fertilizante químico nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K), cada uno en una concentración del 15% (15-15-15)	kg	40	\$ 5.472,12	\$ 5.312,74	\$ 5.158,00	\$ 5.314,29
6	Apoyo socioeconómico a pescadores en época de veda	Compensacion paga a los pescadores artesanales previamente identificados por la aunap como apoyo socioeconomico para la reforestacion	jornales	80	\$ 127.308,00	\$ 123.600,00	\$ 120.000,00	\$ 123.636,00
7	Postes en madera	Poste de madera para cerca con medidas (10 cm x 200 cm)	unidad	150	\$ 38.800,00	\$ 37.100,00	\$ 34.000,00	\$ 36.633,33
8	pie amigo	Pie de amigo en madera resistente con medidas 12 cm x 220 cm)	unidad	15	\$ 36.070,60	\$ 35.020,00	\$ 34.000,00	\$ 35.030,20
9	Alambre de púa	Alambre de pua de 12,5", por rollo x 350 metros	rollos	4	\$ 424.969,00	\$ 410.000,00	\$ 400.000,00	\$ 411.656,33
10	grapa	sujetador metálico diseñado específicamente para fijar el alambre	kg	20	\$ 18.035,30	\$ 17.510,00	\$ 17.000,00	\$ 17.515,10
11	Insecticidas (Invetrina)	Insecticida no sistémico, de amplio espectro. Eficaz por contacto, ingestión e inhalación. Principio activo cipermetrina concentracion 200 gr/l	litros	2	\$ 52.514,55	\$ 50.985,00	\$ 49.500,00	\$ 50.999,85
12	Almuerzos	SERVICIO DE ALIMENTACION TIPO ALMUERZO: SOPA O CREMA 200 ML, PROTEINA 120 GR EN CRUDO, CEREAL 100 GR COCIDO, ENERGETICO 70 GR COCIDO, PRINCIPIO 70 GR COCIDO, ENSALADA O VERDURA 40 GR, BEBIDA JUGO O LIMONADA 200 ML.	unidad	80	\$ 24.461,60	\$ 23.220,00	\$ 22.100,00	\$ 23.260,53
13	Hidratacion	SUMINISTRO DE HIDRATACIÓN: PACAS POR 24 UNIDADES DE AGUA EN BOLSA DE 350 ML. MARCA RECONOCIDA EN LA REGIÓN. SU FECHA DE VENCIMIENTO NO PUEDE SER MENOR A CUATRO (04) MESES	paca	6	\$ 6.683,67	\$ 6.489,00	\$ 6.300,00	\$ 6.490,89

ACTIVIDAD 2. CAPACITACIONES AMBIENTALES Y LIBERACION DE ALEVINOS



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



14	Refrigerio	SUMINISTROS DE refrigerioS: MINI HAMBURGUESA COMPUESTA POR CARNE DE RES DE 80 GRAMOS, TAJADA DE QUESO, TOMATE, PAPA RIPIO Y SALSAS EN PAN DE 80 GRAMOS, DEBIDAMENTE ENVUELTAS EN PAPEL PARAFINADO, JUGOS EN ENVASE TETRA PACK, CON PITILLO PLÁSTICO ADHERIDO A ENVASE, SABORES SURTIDOS. LAS FECHAS DE VENCIMIENTO DEBEN SER DE MINIMO 40 DÍAS, TODO DEBE IR EMPACADO EN BOLSA DE PAPEL. ENTREGADAS EN EL SITIO DESIGNADO POR EL SUPERVISOR.	unidad	80	\$ 15.413,00	\$ 14.600,00	\$ 14.000,00	\$ 14.671,00
15	Almuerzos	SERVICIO DE ALIMENTACION TIPO ALMUERZO: SOPA O CREMA 200 ML, PROTEINA 120 GR EN CRUDO, CEREAL 100 GR COCIDO, ENERGETICO 70 GR COCIDO, PRINCIPIO 70 GR COCIDO, ENSALADA O VERDURA 40 GR, BEBIDA JUGO O LIMONADA 200 ML.	unidad	80	\$ 24.461,60	\$ 23.220,00	\$ 22.100,00	\$ 23.260,53
16	Sillas	ALQUILER POR DIA DE SILLAS PLASTICAS, TIPO RIMAX, INCLUYE TRANSPORTE, ENTREGADAS EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL SUPERVISOR EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTA.	unidad	80	\$ 4.674,05	\$ 4.435,00	\$ 4.300,00	\$ 4.469,68
17	Sillas	ALQUILER POR DIA DE SILLAS PLASTICAS, TIPO RIMAX, INCLUYE TRANSPORTE, ENTREGADAS EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL SUPERVISOR EN LA VEREDA PIEDRAS NEGRAS	unidad	30	\$ 8.917,65	\$ 8.655,00	\$ 8.400,00	\$ 8.657,55
18	Material didacto	Suministro de dos lapiceros (rojo y negro), Lapiz numero 2, sacapunta y borrador	unidad	80	\$ 10.609,00	\$ 10.300,00	\$ 10.000,00	\$ 10.303,00
19	Medios audiovisuales	Alquiler Medios Audiovisuales (Computador, Video Beam, y Sonido MÍNIMO 1000 WATTS DE POTENCIA, 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS)	unidad	3	\$ 1.235.280,00	\$ 1.198.200,00	\$ 1.162.200,00	\$ 1.198.560,00
20	Material didacto	Cuaderno personalizado según imagen corporativa y nombre del programa con aprobacion de diseño del supervisor Cuadernos tapa dura tamaños 14x21 carátula Full color hojas insertas en bond 70 a una tinta impresión de un inserto a full color 4x4 en cote de 200 GMS	unidad	80	\$ 29.105,00	\$ 28.000,00	\$ 27.160,00	\$ 28.088,33
21	Alevinos bocachico	BOCACHICO, COPORO O SABALO: Alevinos de 1 pulgada o 2,54 cm. - Con contenido de OD no inferior a 5 mg/l. - Temperatura del Agua de transporte de 18 a 20°Alevino de Bocachico (2.5cm) empaque por bolsa300 U. 1	unidad	20000	\$ 477,41	\$ 463,50	\$ 450,00	\$ 463,64
ACTIVIDAD N 3 Capacitación en Organización y Asociatividad como Apoyo Socioeconómico								



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



22	Refrigerio	SUMINISTROS DE refrigerioS: MINI HAMBURGUESA COMPUESTA POR CARNE DE RES DE 80 GRAMOS, TAJADA DE QUESO, TOMATE, PAPA RIPIO Y SALSAS EN PAN DE 80 GRAMOS, DEBIDAMENTE ENVUELTAS EN PAPEL PARAFINADO, JUGOS EN ENVASE TETRA PACK, CON PITILLO PLÁSTICO ADHERIDO A ENVASE, SABORES SURTIDOS. LAS FECHAS DE VENCIMIENTO DEBEN SER DE MINIMO 40 DÍAS, TODO DEBE IR EMPACADO EN BOLSA DE PAPEL. ENTREGADAS EN EL SITIO DESIGNADO POR EL SUPERVISOR.	unidad	100	\$ 15.413,00	\$ 14.600,00	\$ 14.000,00	\$ 14.671,00
23	Almuerzos	SERVICIO DE ALIMENTACION TIPO ALMUERZO: SOPA O CREMA 200 ML, PROTEINA 120 GR EN CRUDO, CEREAL 100 GR COCIDO, ENERGETICO 70 GR COCIDO, PRINCIPIO 70 GR COCIDO, ENSALADA O VERDURA 40 GR, BEBIDA JUGO O LIMONADA 200 ML	unidad	100	\$ 24.461,60	\$ 23.220,00	\$ 22.100,00	\$ 23.260,53
24	Sillas	ALQUILER POR DIA DE SILLAS PLASTICAS, TIPO RIMAX, INCLUYE TRANSPORTE, ENTREGADAS EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL SUPERVISOR EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTA	unidad	100	\$ 4.674,05	\$ 4.435,00	\$ 4.300,00	\$ 4.469,68
25	Material didacto	Suministro de dos lapiceros (rojo y negro), Lapiz numero 2, sacapunta y borrador	unidad	100	\$ 10.609,00	\$ 10.300,00	\$ 10.000,00	\$ 10.303,00
26	Medios audiovisuales	Alquiler Medios Audiovisuales (Computador, Video Beam, y Sonido MÍNIMO 1000 WATTS DE POTENCIA, 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS)	unidad	3	\$ 1.235.280,00	\$ 1.198.200,00	\$ 1.162.200,00	\$ 1.198.560,00
27	Material didacto	Cuaderno personalizado según imagen corporativa y nombre del programa con aprobacion de diseño del supervisor Cuadernos tapa dura tamaños 14x21 carátula Full color hojas insertas en bond 70 a una tinta impresión de un inserto a full color 4x4 en cote de 200 GMS	unidad	100	\$ 29.105,00	\$ 28.000,00	\$ 27.160,00	\$ 28.088,33
28	Capacitador	Capacitacion y asesoramiento en la importancia de la asociatividad y el trabajo comunitario, Obligaciones legales, y aplicación de instrumentos de medicion de capacidades organizacionales de las actuales asociaciones de pescadores de puerto Bogota	jorna	2	\$ 1.060.900,00	\$ 1.030.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.030.300,00
29	Incentivo a los pescadores artesanales	Atarraya para pesca de 3 puntas tejida en en nylon terlenca de 18 libras de peso con plomos en puntas y un promedio de 2,50 a 3,00 metros lista para pescar	unidad	60	\$ 927.000,00	\$ 900.000,00	\$ 873.000,00	\$ 900.000,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



30	Incentivo a los pescadores artesanales	Neveras Insuladas: Capacidad 50 Lt Ancho 38,5 cm Alto 57 cm Material Polipropileno/HDPE/Poliuretano Uso Doméstico producto conformado por celdilla cerrada y cuenta con un agente expansor de aire. Peso del producto (kg) 5,8 kg Manilas para transporte	unidad	32	\$ 583.495,00	\$ 566.500,00	\$ 550.000,00	\$ 566.665,00
31	Incentivo a los pescadores artesanales	Carrete de pesca Nylon 100 mts de largo Nylon 3/8 DE PULGADA de múltiples usos, con capacidad de soporte entre 16 a 20 libras, alto grado de resistencia, en carrete que facilita su uso. Uso Para pesca, usos artesanales, Color Transparente o tricolor	unidad	200	\$ 36.050,00	\$ 35.000,00	\$ 33.950,00	\$ 35.000,00
ACTIVIDAD N 4 Río de Oportunidades: Capacitación en Promoción Turística para el Bienestar de los Pescadores en Tiempos de Veda								
32	Refrigerio	SUMINISTROS DE refrigerioS: MINI HAMBURGUESA COMPUESTA POR CARNE DE RES DE 80 GRAMOS, TAJADA DE QUESO, TOMATE, PAPA RIPIO Y SALSAS EN PAN DE 80 GRAMOS, DEBIDAMENTE ENVUELTAS EN PAPEL PARAFINADO, JUGOS EN ENVASE TETRA PACK, CON PITILLO PLÁSTICO ADHERIDO A ENVASE, SABORES SURTIDOS. LAS FECHAS DE VENCIMIENTO DEBEN SER DE MINIMO 40 DÍAS, TODO DEBE IR EMPACADO EN BOLSA DE PAPEL. ENTREGADAS EN EL SITIO DESIGNADO POR EL SUPERVISOR.	unidad	100	\$ 15.413,00	\$ 14.600,00	\$ 14.000,00	\$ 14.671,00
33	Almuerzos	SERVICIO DE ALIMENTACION TIPO ALMUERZO: SOPA O CREMA 200 ML, PROTEINA 120 GR EN CRUDO, CEREAL 100 GR COCIDO, ENERGETICO 70 GR COCIDO, PRINCIPIO 70 GR COCIDO, ENSALADA O VERDURA 40 GR, BEBIDA JUGO O LIMONADA 200 ML.	unidad	100	\$ 24.461,60	\$ 23.220,00	\$ 22.100,00	\$ 23.260,53
34	Sillas	ALQUILER POR DIA DE SILLAS PLASTICAS, TIPO RIMAX, INCLUYE TRANSPORTE, ENTREGADAS EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL SUPERVISOR EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTA.	unidad	100	\$ 4.674,05	\$ 4.435,00	\$ 4.300,00	\$ 4.469,68
35	Material didacto	Suministro de dos lapiceros (rojo y negro), Lapiz numero 2, sacapunta y borrador	unidad	100	\$ 10.609,00	\$ 10.300,00	\$ 10.000,00	\$ 10.303,00
36	Medios audiovisuales	Alquiler Medios Audiovisuales (Computador, Video Beam, y Sonido MÍNIMO 1000 WATTS DE POTENCIA, 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS)	unidad	3	\$ 1.235.280,00	\$ 1.198.200,00	\$ 1.162.200,00	\$ 1.198.560,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



37	Material didacto	Cuaderno personalizado según imagen corporativa y nombre del programa con aprobación de diseño del supervisor Cuadernos tapa dura tamaños 14x21 carátula Full color hojas insertas en bond 70 a una tinta impresión de un inserto a full color 4x4 en cote de 200 GMS	unidad	100	\$ 29.105,00	\$ 28.000,00	\$ 27.160,00	\$ 28.088,33
38	Capacitador	Capacitación y asesoramiento en turismo sostenible y ecoturismo alrededor del río Magdalena, Obligaciones legales en las asociaciones y empresas turísticas y/o de transporte fluvial, taller en la elaboración de una empresa comunitaria de turismo a las asociaciones de pescadores de puerto Bogotá	jornales	1	\$ 1.060.900,00	\$ 1.030.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.030.300,00
39	Capacitador para taller	Capacitadores que desarrollen 5 talleres como mínimo con las siguientes temáticas: Capacitación en gastronomía ribereña: desarrollar talleres prácticos sobre técnicas de preparación y transformación de las especies pesqueras locales, garantizando inocuidad alimentaria y rescate de recetas tradicionales. Presentación y servicio de platos: formación en montaje de platos, maridajes sencillos, atención al cliente y servicio de mesa para turistas y visitantes. Gestión económica y comercial: orientación sobre cómo calcular costos, establecer precios justos y rentables, y elaborar menús básicos para la oferta gastronómica comunitaria. Innovación culinaria: introducción de técnicas sencillas que permitan diversificar la oferta gastronómica, incorporando productos agrícolas locales en combinación con especies pesqueras. Enfoque turístico y cultural: capacitación en hospitalidad, trato al visitante y promoción de la gastronomía ribereña como atractivo turístico de la zona.	taller	5	\$ 1.060.900,00	\$ 1.030.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.030.300,00
40	Servicio de guía turístico	Servicio de un capacitador y guía turístico para el diseño de un programa pasa día que potencie las fortalezas de los pescadores artesanales para que brinden el servicio de pasadía en el río Magdalena especialmente en las épocas de veda	taller	1	\$ 1.060.900,00	\$ 1.030.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.030.300,00
41	Transporte en lancha	Servicio de transporte en lancha para el equipo y personas del programa para el reconocimiento y grabaciones de los paisajes de la ribera incluyendo combustible, conductor y todos los gastos derivados	viaje ida y regreso	4	\$ 371.315,00	\$ 360.500,00	\$ 350.000,00	\$ 360.605,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



42	DISEÑO Y CREACION DE CAMPAÑA PUBLICITARIA	Diseño de una campaña publicitaria digital para la promoción de un producto turístico comunitario en torno al río Magdalena, en la cual los pescadores artesanales serán los protagonistas y ejecutores de las experiencias ofrecidas; la campaña deberá desarrollar una narrativa creativa, coherente con la identidad cultural ribereña	unidad	1	\$ 4.774.050,00	\$ 4.635.000,00	\$ 4.500.000,00	\$ 4.636.350,00
43	PIEZAS AUDIOVISUALES	PIEZA AUDIOVISUAL, REALIZADO CON CÁMARA PROFESIONAL CON FLASH, ESTABILIZADOR DE IMAGEN TIPO OSMO, DRON PARA TOMAS AÉREAS, MICRÓFONOS INALÁMBRICOS DE ALTA FIDELIDAD, TRÍPODES, LUCES PORTÁTILES, SOPORTES, SE ENTREGA LISTO PARA PUBLICAR EN REDES SOCIALES, COORDINADA MINIMO POR UN TECNICO PROFESIONAL EN AUDIOVISUALES O SIMILARES, UN DISEÑADOR GRAFICO, PIEZAS QUE DEBEN SER APROBADAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, DONDE SE PLASMEN LOS RESULTADOS Y DE ACUERDO A LO DESCRITO EN LOS TALLERES PARA INCENTIVAR LA VISITA DE TURISTAS A LOS ATRACTIVOS RIBEREÑOS	unidad	2	\$ 1.959.000,00	\$ 1.900.500,00	\$ 1.849.900,00	\$ 1.903.133,33
ACTIVIDAD N 5. EMBELLECIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS RIBEREÑOS								
44	varillas de 12 Milímetros		unidad	65	\$ 39.253,30	\$ 38.100,00	\$ 36.900,00	\$ 38.084,43
45	pintura de aceite 2 blancas 2 roja	Pintura esmalte base sintético según colores acordados por el supervisor para el embellecimientos de barandas de los bajaderos al río Magdalena	caneca de 5 galones	4	\$ 589.072,86	\$ 571.857,14	\$ 555.142,86	\$ 572.024,29
46	Tiner	Tiner o diluyente	galon	7	\$ 39.920,43	\$ 38.728,57	\$ 37.571,43	\$ 38.740,14
47	Cemento	Cemento gris	bulto x 25 kg	40	\$ 49.256,07	\$ 47.821,43	\$ 46.428,57	\$ 47.835,36
48	Material de arrastre mixto	Material de arrastre mixto	m3	8	\$ 104.195,23	\$ 101.160,42	\$ 98.214,00	\$ 101.189,88
49	Alambre dulce	Alambre dulce por rollos	kg	15	\$ 10.609,00	\$ 10.300,00	\$ 10.000,00	\$ 10.303,00
50	flejes de S de 10 de ancho	flejes de S de 10 de ancho	unidad	350	\$ 2.046,02	\$ 1.986,43	\$ 1.928,57	\$ 1.987,01
51	flejes de 18 x 18	flejes de 18 x 18	unidad	150	\$ 2.046,02	\$ 1.986,43	\$ 1.928,57	\$ 1.987,01
52	brochas de 2 pulgadas	brochas de 2 pulgadas	unidad	4	\$ 11.973,01	\$ 11.624,29	\$ 11.285,71	\$ 11.627,67
53	rodillos	rodillos	unidad	6	\$ 15.155,71	\$ 14.714,29	\$ 14.285,70	\$ 14.718,57
54	tablas de 3 mtrs x 25	Bolsa de basura tamaño grande (70x120)	unidad	8	\$ 45.441,21	\$ 44.100,20	\$ 42.800,00	\$ 44.113,80
55	libras de puntilla de 2 y media	libra de puntilla de acero	unidad	5	\$ 9.093,43	\$ 8.828,57	\$ 8.571,43	\$ 8.831,14



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



56	canecas de pintura blanca Tipo 1	Caneca de 5 galones	unidad	4	\$ 400.110,86	\$ 388.457,14	\$ 377.142,86	\$ 388.570,29
57	figura Balaustre en cemento para las barandas	Figutra balaustre en cemento según ejemplo e insuccion del supervisor del contrato	unidad	100	\$ 26.522,50	\$ 25.750,00	\$ 25.000,00	\$ 25.757,50
58	tapabocas	Kit de tapabocas Tapa bocas (9,5 cm x 14,5 cm), termosellado con 3 capas y 3 pliegues, soporte de nariz ajustable y soporte elástico para las orejas. Con protección interior para líquidos bucales y filtro anti polvo y hollín. Permite que sea de fácil respiración. Es suave, cómodo y liviano para uso durante horas. Caja x 50 unidades	caja	10	\$ 11.669,90	\$ 11.330,00	\$ 11.000,00	\$ 11.333,30
59	gorras	GORRA TIPO DE TELA: DRILL - COMPOSICIÓN: 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN TRATAMIENTO PROTECCIÓN UV ACABADO GORRA DE SEIS PANELES VISERA DOBLADA. SESGO DE ALGODÓN QUE RECUBREN COSTURAS.TIRA INFERIOR INTERNA TODO EL RUEDO DE LA GORRA DE LA MISMA TELA BOTÓN METÁLICO FORRADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA GORRA. VISERA ANATÓMICA. TELA DE FORRO PARA REFUERZO INTERNO EN CADA UNA DE LAS SEIS PIEZAS. PARTE DE ATRÁS BANDA DEL MISMO MATERIAL DE LA GORRA CON VINCHA METÁLICA PARA REGULAR AJUSTE TALLAS: UNICA - BORDADA FULL COLOR CON DISEÑO SUMINISTRADO POR EL SUPERVISOR	unidad	120	\$ 26.780,00	\$ 26.000,00	\$ 25.300,00	\$ 26.026,67
60	Transporte en lancha	Servicio de transporte en lancha para el equipo y personas del programa para el reconocimiento y grabaciones de los paisajes de la ribera incluyendo combustible, conductor y todos los gastos derivados						
61	Apoyo socioeconómico a pescadores en época de veda	Compensacion economica a los pescadores artesanales en la epoca de veda de bagre rayado por llevar a cabo actividades entorno al embellecimiento de los espacios publicos de la ribera del rio	jornales	300	\$ 123.600,00	\$ 120.000,00	\$ 116.400,00	\$ 120.000,00
62	refrigerio	SUMINISTROS DE refrigerioS: MINI HAMBURGUESA COMPUESTA POR CARNE DE RES DE 80 GRAMOS, TAJADA DE QUESO, TOMATE, PAPA RIPIO Y SALSAS EN PAN DE 80 GRAMOS, DEBIDAMENTE ENVUELTAS EN PAPEL PARAFINADO, JUGOS EN ENVASE TETRA PACK, CON PITILLO PLÁSTICO ADHERIDO A ENVASE, SABORES SURTIDOS. LAS FECHAS DE VENCIMIENTO DEBEN SER DE	unidad	150	\$ 15.413,00	\$ 14.600,00	\$ 14.000,00	\$ 14.671,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



		MINIMO 40 DÍAS, TODO DEBE IR EMPACADO EN BOLSA DE PAPEL. ENTREGADAS EN EL SITIO DESIGNADO POR EL SUPERVISOR.						
63	sillas	ALQUILER POR DIA DE SILLAS PLASTICAS, TIPO RIMAX, INCLUYE TRANSPORTE, ENTREGADAS EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL SUPERVISOR EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTA	unidad	150	\$ 4.674,05	\$ 4.435,00	\$ 4.300,00	\$ 4.469,68
64	Medios audiovisuales	Alquiler Medios Audiovisuales (Computador, Video Beam, y Sonido MÍNIMO 1000 WATTS DE POTENCIA, 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS)	unidad	1	\$ 1.235.280,00	\$ 1.198.200,00	\$ 1.162.200,00	\$ 1.198.560,00
65	Folletos	VOLANTES TAMAÑO MEDIA CARTA EN PAPEL PROPALCOTE DE 115 GRAMOS, IMPRESIÓN POR LADO Y LADO FULL COLOR	millar	1	\$ 391.400,00	\$ 380.000,00	\$ 368.600,00	\$ 380.000,00
66	Logistica	Apoyo logístico para la acomodación, organización y limpieza del lugar del evento	jornal	2	\$ 127.308,00	\$ 123.600,00	\$ 120.000,00	\$ 123.636,00
67	Director del proyecto	Administrador de empresa o contador publicado encargado de realizar la dirección del proyecto, preferiblemente con experiencia en dirección de proyectos	mensualidad	1	\$ 4.909.118,02	\$ 4.766.134,00	\$ 4.623.149,98	\$ 4.766.134,00
68	trabajador social	trabajador social o psicólogo orientado a acompañar y fortalecer el tejido comunitario, promoviendo la participación activa de los pescadores y sus familias, identificando problemáticas sociales que afecten su bienestar, generando espacios de escucha, orientación y contención emocional, apoyando procesos de resolución pacífica de conflictos, desarrollando talleres de convivencia, trabajo en equipo, autocuidado y liderazgo comunitario, así como brindando acompañamiento psicosocial en la adaptación a nuevas actividades productivas y turísticas, contribuyendo de manera integral al mejoramiento de la calidad de vida, la cohesión social y la sostenibilidad del proyecto	mensualidad	1	\$ 4.031.420,00	\$ 3.914.000,00	\$ 3.800.000,00	\$ 3.915.140,00
69	Ingeniero ambiental o Ingeniero forestal o biólogo	INGENIERO AMBIENTAL, INGENIERO FORESTAL O BIOLOGO CON EXPERIENCIA EN RESTAURACION QUIEN DARA CAPACITACIONES Y SERA EL ENCARGADO DE HACER SEGUIMIENTO A LAS SIEMBRAS DE ARBOLES REALIZADAS EN LA ACTIVIDAD 1	mensualidad	1	\$ 4.243.600,00	\$ 4.120.000,00	\$ 4.000.000,00	\$ 4.121.200,00

2.2.1 ESTUDIO DE LA OFERTA

Alcaldía Municipal
Correo: umata@guaduas-cundinamarca.gov.co
Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.



Valor Contratación
\$ 1 bill.

Número de Proveedores
2254

Número de Contratos
6425

Valor Total Estimado por Proveedor

Legend: ● Valor Total Estimado (Blue line), ● Número de Contratos (Purple line)

Proveedor	Valor Total Estimado (Bill.)	Número de Contratos
CONSORCIO ORTEZ 2023	~0.01	~1
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	~0.01	~1
UNION TEMPORAL RIO CESAR	~0.01	~1
CONSORCIO MITIGACIÓN CA...	~0.01	~1
GEOMINERÍA BOS...	~0.01	~1
CONSORCIO COBERTURA BOS...	~0.01	~1
UT ANACAPAZA INDOVERIA	~0.01	~1
CONSEJO COMunal de A...	~0.01	~1
ANITA COLOMBIAS SAS IN RE	~0.01	~1
CORPORACION AUTONOMA...	~0.01	~1
CONSORCIO FUTURO VERDE	~0.01	~1
CONSORCIO RIVERAS DE PA...	~0.01	~1
INSTITUTO GEOGRAFICO AGU...	~0.01	~1
CONSORCIO POMCA CSB 2024	~0.01	~1
CONSORCIO SETING 2024	~0.01	~1
CONSORCIO ECOSTEAS E...	~0.01	~1
UT FAMILIAS CAMPESINAS CA...	~0.01	~1
CONSORCIO CACAO PRODU...	~0.01	~1
CONSORCIO FORESTAL	~0.01	~1
MUNICIPIO DE SUSO	~0.01	~1
UT INARIAS DEL SUR 2024	~0.01	~1
UT TEJAS	~0.01	~1
CONSORCIO EL INTANTO DE...	~0.01	~1
CORPORACION COLOMBIANA...	~0.01	~1
CONSORCIO SAN JERONIMO	~0.01	~1
CONSORCIO MANGUARA	~0.01	~1
UT POMCA RIO MEDIO CESAR	~0.01	~1
UT REPOSICION MOJILLA	~0.01	~1
FUNERARIO JIRC	~0.01	~1
CONSULDERIES	~0.01	~1
CONSORCIO RESTAURANTES E...	~0.01	~1
UT BOGOTÁ 2023	~0.01	~1
CONSORCIO CORREDORES RI...	~0.01	~1
UNION TEMPORAL ESTIVATOL...	~0.01	~1
GAC Sede Central	~0.01	~1
CONSORCIO RIO CAU 22	~0.01	~1
CONSORCIO UNIVADOS 2023	~0.01	~1
ASOCIACION HORTIFRUTIC...	~0.01	~1
GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	~0.01	~1
CONSORCIO ORITO FORESTAL	~0.01	~1
LA CORPORACION COLOMBIANA...	~0.01	~1

Nombre de Proveedor
\$ 1 bill.

Número de Proveedores
2254

Número de Contratos
6425

Valor Total Estimado por Proveedor

Legend: ● Valor Total Estimado (Blue line), ● Número de Contratos (Purple line)

Proveedor	Valor Total Estimado (Bill.)	Número de Contratos
CONSORCIO ORTEZ 2023	~0.01	~1
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	~0.01	~1
UNION TEMPORAL RIO CESAR	~0.01	~1
CONSORCIO MITIGACIÓN CA...	~0.01	~1
GEOMINERÍA BOS...	~0.01	~1
CONSORCIO COBERTURA BOS...	~0.01	~1
UT ANACAPAZA INDOVERIA	~0.01	~1
CONSEJO COMunal de A...	~0.01	~1
ANITA COLOMBIAS SAS IN RE	~0.01	~1
CORPORACION AUTONOMA...	~0.01	~1
CONSORCIO FUTURO VERDE	~0.01	~1
CONSORCIO RIVERAS DE PA...	~0.01	~1
INSTITUTO GEOGRAFICO AGU...	~0.01	~1
CONSORCIO POMCA CSB 2024	~0.01	~1
CONSORCIO SETING 2024	~0.01	~1
CONSORCIO ECOSTEAS E...	~0.01	~1
UT FAMILIAS CAMPESINAS CA...	~0.01	~1
CONSORCIO CACAO PRODU...	~0.01	~1
CONSORCIO FORESTAL	~0.01	~1
MUNICIPIO DE SUSO	~0.01	~1
UT INARIAS DEL SUR 2024	~0.01	~1
UT TEJAS	~0.01	~1
CONSORCIO EL INTANTO DE...	~0.01	~1
CORPORACION COLOMBIANA...	~0.01	~1
CONSORCIO SAN JERONIMO	~0.01	~1
CONSORCIO MANGUARA	~0.01	~1
UT POMCA RIO MEDIO CESAR	~0.01	~1
UT REPOSICION MOJILLA	~0.01	~1
FUNERARIO JIRC	~0.01	~1
CONSULDERIES	~0.01	~1
CONSORCIO RESTAURANTES E...	~0.01	~1
UT BOGOTÁ 2023	~0.01	~1
CONSORCIO CORREDORES RI...	~0.01	~1
UNION TEMPORAL ESTIVATOL...	~0.01	~1
GAC Sede Central	~0.01	~1
CONSORCIO RIO CAU 22	~0.01	~1
CONSORCIO UNIVADOS 2023	~0.01	~1
ASOCIACION HORTIFRUTIC...	~0.01	~1
GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	~0.01	~1
CONSORCIO ORITO FORESTAL	~0.01	~1
LA CORPORACION COLOMBIANA...	~0.01	~1

Valor Contratación
\$ 1 bill.

Número de Proveedores
2254

Número de Contratos
6425

Valor Total Estimado por Proveedor

Legend: ● Valor Total Estimado (Blue line), ● Número de Contratos (Purple line)

Proveedor	Valor Total Estimado (Bill.)	Número de Contratos
CONSORCIO ORTEZ 2023	~0.01	~1
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	~0.01	~1

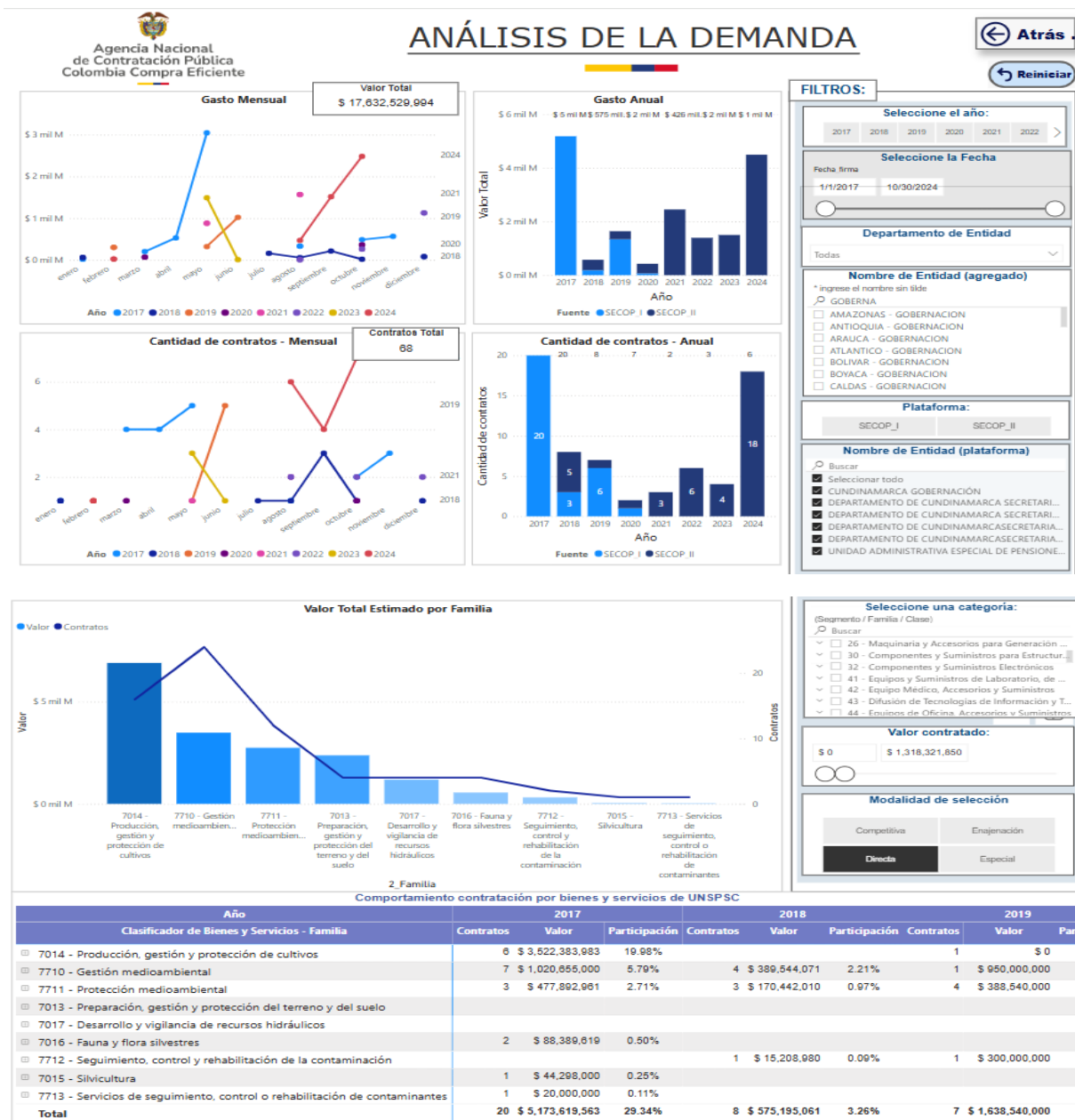
Alcaldía Municipal
Correo: umata@guaduas-cundinamarca.gov.co
Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.



REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

MUNICIPIO DE GUADUAS

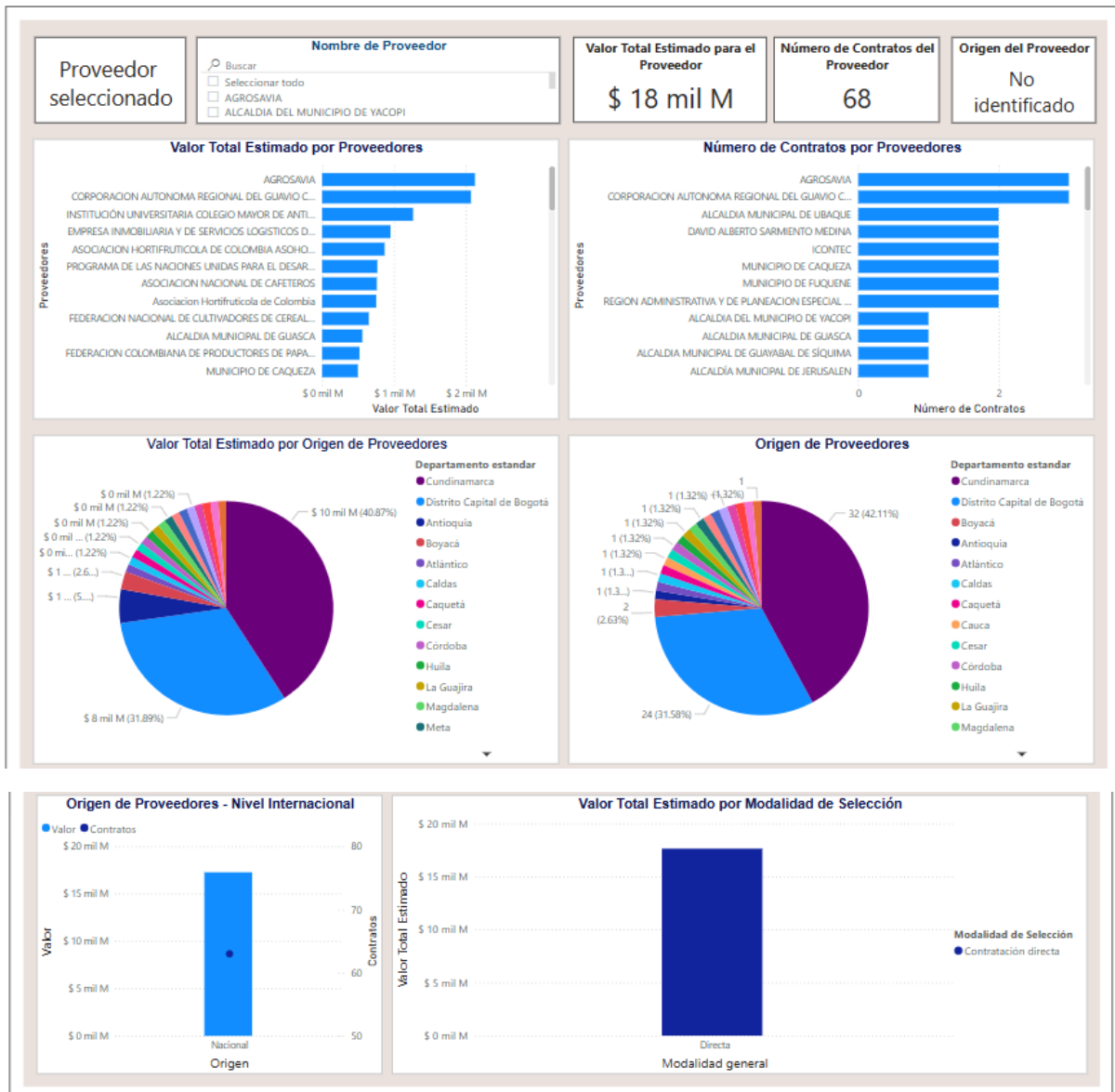




REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

MUNICIPIO DE GUADUAS



De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)

<https://www.colombiacompra.gov.co/>

informacion.emaee@colombiacompra.gov.co

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

2.2.3 COTIZACIONES Y ANÁLISIS DE PRECIOS:

Como método para determinar el valor del contrato a desarrollar acorde a las especificaciones técnicas de las actividades a desarrollar –descritas en el alcance y condiciones técnicas – se solicitaron a tres empresas los precios sobre los artículos aquí solicitados dando como resultado los siguientes precios promedio:

Alcaldía Municipal
Correo: umata@guaduas-cundinamarca.gov.co
Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



A continuación, se presentan materiales e insumos y el valor unitario cotizado por la entidad con diferentes proveedores para el 2026, para estimar el valor promedio unitario:

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Plántulas árboles Nativos	Plantula de arbol nativo de la zona con una altura mayor a 70 cm	UNIDAD	1500	\$ 7.266,67	\$ 10.900.000,00
2	Abono Orgánico	Acondicionador de suelos orgánico-mineral Con los siguientes componentes: Nitrogeno total (1,49%), Fósforo asimilable P202 (2,53%), Potasio soluble en agua K2O (2,98%), Calcio (CaO) 5,83%, Carbono organico oxidable total (11,7%), relación Carbono/Nitrogeno (8%), ceniza (51%), Humedad maxima (15%), Ph (9,51%).	KG	1200	\$ 2.437,00	\$ 2.924.400,00
3	Correctivos - cal dolomita	producto elaborado a partir de la pulverización de la roca dolomita. Compuesto de de Calcio y Magnesio	KG	100	\$ 618,18	\$ 61.818,00
4	Hidroretenedor	compuesto de polímero en forma de cristales con una alta capacidad de absorber en promedio 350 veces su peso en gramos en agua	kg	40	\$ 93.757,30	\$ 3.750.292,00
5	Fertilizante síntesis química	Fertilizante químico nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K), cada uno en una concentración del 15% (15-15-15)	kg	40	\$ 5.314,29	\$ 212.571,47
6	Apoyo socioeconomico a pescadores en epoca de veda	Compensacion paga a los pescadores artesanales previamente identificados por la aunap como apoyo socioeconomico para la reforestacion	jornales	80	\$ 123.636,00	\$ 9.890.880,00
7	Postes en madera	Poste de madera para cerca con medidas (10 cm x 200 cm)	unidad	150	\$ 36.633,33	\$ 5.495.000,00
8	pie amigo	Pie de amigo en madera resistente con medidas 12 cm x 220 cm)	unidad	15	\$ 35.030,20	\$ 525.453,00
9	Alambre de púa	Alambre de pua de 12,5", por rollo x 350 metros	rollos	4	\$ 411.656,33	\$ 1.646.625,33
10	grapa	sujetador metálico diseñado específicamente para fijar el alambre	kg	20	\$ 17.515,10	\$ 350.302,00
11	Insecticidas (Invetrina)	Insecticida no sistémico, de amplio espectro. Eficaz por contacto, ingestión e inhalación. Principio activo cipermetrina concentracion 200 gr/l	litros	2	\$ 50.999,85	\$ 101.999,70
12	Almuerzos	SERVICIO DE ALIMENTACION TIPO ALMUERZO: SOPA O CREMA 200 ML, PROTEINA 120 GR EN CRUDO, CEREAL 100 GR COCIDO, ENERGETICO 70 GR COCIDO, PRINCIPIO 70 GR COCIDO, ENSALADA O VERDURA 40 GR, BEBIDA JUGO O LIMONADA 200 ML.	unidad	80	\$ 23.260,53	\$ 1.860.842,67



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



13	Hidratacion	SUMINISTRO DE HIDRATACIÓN: PACAS POR 24 UNIDADES DE AGUA EN BOLSA DE 350 ML. MARCA RECONOCIDA EN LA REGIÓN. SU FECHA DE VENCIMIENTO NO PUEDE SER MENOR A CUATRO (04) MESES	paca	6	\$ 6.490,89	\$ 38.945,34
ACTIVIDAD 2. CAPACITACIONES AMBIENTALES Y LIBERACION DE ALEVINOS						
14	Refrigerio	SUMINISTROS DE refrigerioS: MINI HAMBURGUESA COMPUESTA POR CARNE DE RES DE 80 GRAMOS, TAJADA DE QUESO, TOMATE, PAPA RIPIO Y SALSAS EN PAN DE 80 GRAMOS, DEBIDAMENTE ENVUELTAS EN PAPEL PARAFINADO, JUGOS EN ENVASE TETRA PACK, CON PITILLO PLÁSTICO ADHERIDO A ENVASE, SABORES SURTIDOS. LAS FECHAS DE VENCIMIENTO DEBEN SER DE MINIMO 40 DÍAS, TODO DEBE IR EMPACADO EN BOLSA DE PAPEL. ENTREGADAS EN EL SITIO DESIGNADO POR EL SUPERVISOR.	unidad	80	\$ 14.671,00	\$ 1.173.680,00
15	Almuerzos	SERVICIO DE ALIMENTACION TIPO ALMUERZO: SOPA O CREMA 200 ML, PROTEINA 120 GR EN CRUDO, CEREAL 100 GR COCIDO, ENERGETICO 70 GR COCIDO, PRINCIPIO 70 GR COCIDO, ENSALADA O VERDURA 40 GR, BEBIDA JUGO O LIMONADA 200 ML.	unidad	80	\$ 23.260,53	\$ 1.860.842,67
16	Sillas	ALQUILER POR DIA DE SILLAS PLASTICAS, TIPO RIMAX, INCLUYE TRANSPORTE, ENTREGADAS EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL SUPERVISOR EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTA.	unidad	80	\$ 4.469,68	\$ 357.574,67
17	Sillas	ALQUILER POR DIA DE SILLAS PLASTICAS, TIPO RIMAX, INCLUYE TRANSPORTE, ENTREGADAS EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL SUPERVISOR EN LA VEREDA PIEDRAS NEGRAS	unidad	30	\$ 8.657,55	\$ 259.726,50
18	Material didacto	Suministro de dos lapiceros (rojo y negro), Lapiz numero 2, sacapunta y borrador	unidad	80	\$ 10.303,00	\$ 824.240,00
19	Medios audiovisuales	Alquiler Medios Audiovisuales (Computador, Video Beam, y Sonido MÍNIMO 1000 WATTS DE POTENCIA, 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS)	unidad	3	\$ 1.198.560,00	\$ 3.595.680,00
20	Material didacto	Cuaderno personalizado según imagen corporativa y nombre del programa con aprobacion de diseño del supervisor Cuadernos tapa dura tamaños 14x21 carátula Full color hojas insertas en bond 70 a una tinta impresión de un inserto a full color 4x4 en cote de 200 GMS	unidad	80	\$ 28.088,33	\$ 2.247.066,67
21	Alevinos bocachico	BOCACHICO, COPORO O SABALO: Alevinos de 1 pulgada o 2,54 cm. - Con contenido de OD no inferior a 5 mg/l. - Temperatura del Agua de transporte de 18 a 20° Alevino de Bocachico (2.5cm) empaque por bolsa300 U. 1	unidad	20000	\$ 463,64	\$ 9.272.733,33



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



ACTIVIDAD N 3 Capacitación en Organización y Asociatividad como Apoyo Socioeconómico

22	Refrigerio	SUMINISTROS DE refrigerioS: MINI HAMBURGUESA COMPUESTA POR CARNE DE RES DE 80 GRAMOS, TAJADA DE QUESO, TOMATE, PAPA RIPIO Y SALSAS EN PAN DE 80 GRAMOS, DEBIDAMENTE ENVUELTAS EN PAPEL PARAFINADO, JUGOS EN ENVASE TETRA PACK, CON PITILLO PLÁSTICO ADHERIDO A ENVASE, SABORES SURTIDOS. LAS FECHAS DE VENCIMIENTO DEBEN SER DE MINIMO 40 DÍAS, TODO DEBE IR EMPACADO EN BOLSA DE PAPEL. ENTREGADAS EN EL SITIO DESIGNADO POR EL SUPERVISOR.	unidad	100	\$ 14.671,00	\$ 1.467.100,00
23	Almuerzos	SERVICIO DE ALIMENTACION TIPO ALMUERZO: SOPA O CREMA 200 ML, PROTEINA 120 GR EN CRUDO, CEREAL 100 GR COCIDO, ENERGETICO 70 GR COCIDO, PRINCIPIO 70 GR COCIDO, ENSALADA O VERDURA 40 GR, BEBIDA JUGO O LIMONADA 200 ML	unidad	100	\$ 23.260,53	\$ 2.326.053,33
24	Sillas	ALQUILER POR DIA DE SILLAS PLASTICAS, TIPO RIMAX, INCLUYE TRANSPORTE, ENTREGADAS EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL SUPERVISOR EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTA	unidad	100	\$ 4.469,68	\$ 446.968,33
25	Material didacto	Suministro de dos lapiceros (rojo y negro), Lapiz numero 2, sacapunta y borrador	unidad	100	\$ 10.303,00	\$ 1.030.300,00
26	Medios audiovisuales	Alquiler Medios Audiovisuales (Computador, Video Beam, y Sonido MÍNIMO 1000 WATTS DE POTENCIA, 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS)	unidad	3	\$ 1.198.560,00	\$ 3.595.680,00
27	Material didacto	Cuaderno personalizado según imagen corporativa y nombre del programa con aprobacion de diseño del supervisor Cuadernos tapa dura tamaños 14x21 carátula Full color hojas insertas en bond 70 a una tinta impresión de un inserto a full color 4x4 en cote de 200 GMS	unidad	100	\$ 28.088,33	\$ 2.808.833,33
28	Capacitador	Capacitacion y asesoramiento en la importancia de la asociatividad y el trabajo comunitario, Obligaciones legales, y aplicación de intrumentos de medicion de capacidades organizacionales de las actuales asociaciones de pescadores de puerto Bogota	jorna	2	\$ 1.030.300,00	\$ 2.060.600,00
29	Incentivo a los pescadores artesanales	Atarraya para pesca de 3 puntas tejida en en nylon terlenca de 18 libras de peso con plomos en puntas y un promedio de 2,50 a 3,00 metros lista para pescar	unidad	60	\$ 900.000,00	\$ 54.000.000,00
30	Incentivo a los pescadores artesanales	Neveras Insuladas: Capacidad 50 Lt Ancho 38,5 cm Alto 57 cm Material Polipropileno/HDPE/Poliuretano Uso Doméstico producto conformado por celdilla cerrada y cuenta con un agente	unidad	32	\$ 566.665,00	\$ 18.133.280,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



		expansor de aire. Peso del producto (kg) 5.8 kg Manilas para transporte				
31	Incentivo a los pescadores artesanales	Carrete de pesca Nylon 100 mts de largo Nylon 3/8 DE PULGADA de múltiples usos, con capacidad de soporte entre 16 a 20 libras, alto grado de resistencia, en carrete que facilita su uso. Uso Para pesca, usos artesanales, Color Transparente o tricolor	unidad	200	\$ 35.000,00	\$ 7.000.000,00
ACTIVIDAD N 4 Río de Oportunidades: Capacitación en Promoción Turística para el Bienestar de los Pescadores en Tiempos de Veda						
32	Refrigerio	SUMINISTROS DE refrigerioS: MINI HAMBURGUESA COMPUESTA POR CARNE DE RES DE 80 GRAMOS, TAJADA DE QUESO, TOMATE, PAPA RIPIO Y SALSAS EN PAN DE 80 GRAMOS, DEBIDAMENTE ENVUELTAS EN PAPEL PARAFINADO, JUGOS EN ENVASE TETRA PACK, CON PITILLO PLÁSTICO ADHERIDO A ENVASE, SABORES SURTIDOS. LAS FECHAS DE VENCIMIENTO DEBEN SER DE MINIMO 40 DÍAS, TODO DEBE IR EMPACADO EN BOLSA DE PAPEL. ENTREGADAS EN EL SITIO DESIGNADO POR EL SUPERVISOR.	unidad	100	\$ 14.671,00	\$ 1.467.100,00
33	Almuerzos	SERVICIO DE ALIMENTACION TIPO ALMUERZO: SOPA O CREMA 200 ML, PROTEINA 120 GR EN CRUDO, CEREAL 100 GR COCIDO, ENERGETICO 70 GR COCIDO, PRINCIPIO 70 GR COCIDO, ENSALADA O VERDURA 40 GR, BEBIDA JUGO O LIMONADA 200 ML.	unidad	100	\$ 23.260,53	\$ 2.326.053,33
34	Sillas	ALQUILER POR DIA DE SILLAS PLASTICAS, TIPO RIMAX, INCLUYE TRANSPORTE, ENTREGADAS EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL SUPERVISOR EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTA.	unidad	100	\$ 4.469,68	\$ 446.968,33
35	Material didacto	Suministro de dos lapiceros (rojo y negro), Lapiz numero 2, sacapunta y borrador	unidad	100	\$ 10.303,00	\$ 1.030.300,00
36	Medios audiovisuales	Alquiler Medios Audiovisuales (Computador, Video Beam, y Sonido MÍNIMO 1000 WATTS DE POTENCIA, 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS)	unidad	3	\$ 1.198.560,00	\$ 3.595.680,00
37	Material didacto	Cuaderno personalizado según imagen corporativa y nombre del programa con aprobacion de diseño del supervisor Cuadernos tapa dura tamaños 14x21 carátula Full color hojas insertas en bond 70 a una tinta impresión de un inserto a full color 4x4 en cote de 200 GMS	unidad	100	\$ 28.088,33	\$ 2.808.833,33



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



38	Capacitador	Capacitacion y asesoramiento en turismo sostenible y ecoturismo alrededor del rio Magdalena, Obligaciones legales en las asociaciones y empresas turisticas y/o de transporte fluvial, taller en la elaboracion de una empresa comunitaria de turismo a las asociaciones de pescadores de puerto Bogota	jornales	1	\$ 1.030.300,00	\$ 1.030.300,00
39	Capacitador para taller	Capacitadores que desarrollen 5 talleres como minimo con las siguientes tematicas: Capacitación en gastronomía ribereña: desarrollar talleres prácticos sobre técnicas de preparación y transformación de las especies pesqueras locales, garantizando inocuidad alimentaria y rescate de recetas tradicionales. Presentación y servicio de platos: formación en montaje de platos, maridajes sencillos, atención al cliente y servicio de mesa para turistas y visitantes. Gestión económica y comercial: orientación sobre cómo calcular costos, establecer precios justos y rentables, y elaborar menús básicos para la oferta gastronómica comunitaria. Innovación culinaria: introducción de técnicas sencillas que permitan diversificar la oferta gastronómica, incorporando productos agrícolas locales en combinación con especies pesqueras. Enfoque turístico y cultural: capacitación en hospitalidad, trato al visitante y promoción de la gastronomía ribereña como atractivo turístico de la zona.	taller	5	\$ 1.030.300,00	\$ 5.151.500,00
40	Servicio de guia turistico	Servicio de un capacitador y guia turistico para el diseñador de un programa pasa dia que potencie las fortalezas de los pescadores artesanales para que brinden el servicio de pasadia en el rio magdalena especialmente en las epocas de veda	taller	1	\$ 1.030.300,00	\$ 1.030.300,00
41	Transporte en lancha	Servicio de transporte en lancha para el equipo y personas del programa para el reconocimiento y grabaciones de los paisajes de la ribera incluyendo combustble, conductor y todos los gastos derivados	viaje ida y regreso	4	\$ 360.605,00	\$ 1.442.420,00
42	DISEÑO Y CREACION DE CAMPAÑA PUBLICITARIA	Diseño de una campaña publicitaria digital para la promoción de un producto turístico comunitario en torno al río Magdalena, en la cual los pescadores artesanales serán los protagonistas y ejecutores de las experiencias ofrecidas; la campaña deberá desarrollar una narrativa creativa, coherente con la identidad cultural ribereña	unidad	1	\$ 4.636.350,00	\$ 4.636.350,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



43	PIEZAS AUDIVISUALES	PIEZA AUDIOVISUAL, REALIZADO CON CÁMARA PROFESIONAL CON FLASH, ESTABILIZADOR DE IMAGEN TIPO OSMO, DRON PARA TOMAS AÉREAS, MICRÓFONOS INALÁMBRICOS DE ALTA FIDELIDAD, TRÍPODES, LUCES PORTÁTILES, SOPORTES, SE ENTREGA LISTO PARA PUBLICAR EN REDES SOCIALES, COORDINADA MINIMO POR UN TECNICO PROFESIONAL EN AUDIOVISUALES O SIMILARES, UN DISEÑADOR GRAFICO, PIEZAS QUE DEBEN SER APROBADAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, DONDE SE PLASMEN LOS RESULTADOS Y DE ACUERDO A LO DESCRITO EN LOS TALLERES PARA INCENTIVAR LA VISITA DE TURISTAS A LOS ATRACTIVOS RIBEREÑOS	unidad	2	\$ 1.903.133,33	\$ 3.806.266,67
ACTIVIDAD N 5. EMBELLECIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS RIBEREÑOS						
44	varillas de 12 Milímetros		unidad	65	\$ 38.084,43	\$ 2.475.488,17
45	pintura de aceite 2 blancas 2 roja	Pintura esmalte base sintético según colores acordados por el supervisor para el embellecimientos de barandas de los bajaderos al río Magdalena	caneca de 5 galones	4	\$ 572.024,29	\$ 2.288.097,15
46	Tiner	Tiner o diluyente	galon	7	\$ 38.740,14	\$ 271.181,00
47	Cemento	Cemento gris	bulto x 25 kg	40	\$ 47.835,36	\$ 1.913.414,27
48	Material de arrastre mixto	Material de arrastre mixto	m3	8	\$ 101.189,88	\$ 809.519,07
49	Alambre dulce	Alambre dulce por rollos	kg	15	\$ 10.303,00	\$ 154.545,00
50	flejes de S de 10 de ancho	flejes de S de 10 de ancho	unidad	350	\$ 1.987,01	\$ 695.452,33
51	flejes de 18 x 18	flejes de 18 x 18	unidad	150	\$ 1.987,01	\$ 298.051,00
52	brochas de 2 pulgadas	brochas de 2 pulgadas	unidad	4	\$ 11.627,67	\$ 46.510,68
53	rodillos	rodillos	unidad	6	\$ 14.718,57	\$ 88.311,40
54	tablas de 3 mtrs x 25	Bolsa de basura tamaño grande (70x120)	unidad	8	\$ 44.113,80	\$ 352.910,43
55	libras de puntilla de 2 y media	libra de puntilla de acero	unidad	5	\$ 8.831,14	\$ 44.155,72
56	canecas de pintura blanca Tipo 1	Caneca de 5 galones	unidad	4	\$ 388.570,29	\$ 1.554.281,15
57	figura Balaustre en cemento para las barandas	Figura balaustre en cemento según ejemplo e instrucción del supervisor del contrato	unidad	100	\$ 25.757,50	\$ 2.575.750,00
58	tapabocas	Kit de tapabocas Tapa bocas (9,5 cm x 14,5 cm), termosellado con 3 capas y 3 pliegues, soporte de nariz ajustable y soporte elástico para las orejas. Con protección interior para líquidos bucales y filtro anti polvo y hollín. Permite que sea de fácil respiración. Es suave, cómodo y	caja	10	\$ 11.333,30	\$ 113.333,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



		liviano para uso durante horas. Caja x 50 unidades				
59	gorras	GORRA TIPO DE TELA: DRILL - COMPOSICIÓN: 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN TRATAMIENTO PROTECCIÓN UV ACABADO GORRA DE SEIS PANELES VISERA DOBLADA. SESGO DE ALGODÓN QUE RECUBREN COSTURAS.TIRA INFERIOR INTERNA TODO EL RUEDO DE LA GORRA DE LA MISMA TELA BOTÓN METÁLICO FORRADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA GORRA. VISERA ANATÓMICA. TELA DE FORRO PARA REFUERZO INTERNO EN CADA UNA DE LAS SEIS PIEZAS. PARTE DE ATRÁS BANDA DEL MISMO MATERIAL DE LA GORRA CON VINCHA METÁLICA PARA REGULAR AJUSTE TALLAS: UNICA - BORDADA FULL COLOR CON DISEÑO SUMINISTRADO POR EL SUPERVISOR	unidad	120	\$ 26.026,67	\$ 3.123.200,00
60	Transporte en lancha	Servicio de transporte en lancha para el equipo y personas del programa para el reconocimiento y grabaciones de los paisajes de la ribera incluyendo combustible, conductor y todos los gastos derivados				\$ -
61	Apoyo socioeconómico a pescadores en época de veda	Compensación económica a los pescadores artesanales en la época de veda de bagre rayado por llevar a cabo actividades entorno al embellecimiento de los espacios públicos de la ribera del río	jornales	300	\$ 120.000,00	\$ 36.000.000,00
62	refrigerio	SUMINISTROS DE refrigerioS: MINI HAMBURGUESA COMPUESTA POR CARNE DE RES DE 80 GRAMOS, TAJADA DE QUESO, TOMATE, PAPA RIPIO Y SALSAS EN PAN DE 80 GRAMOS, DEBIDAMENTE ENVUELTAS EN PAPEL PARAFINADO, JUGOS EN ENVASE TETRA PACK, CON PITILLO PLÁSTICO ADHERIDO A ENVASE, SABORES SURTIDOS. LAS FECHAS DE VENCIMIENTO DEBEN SER DE MÍNIMO 40 DÍAS, TODO DEBE IR EMPACADO EN BOLSA DE PAPEL. ENTREGADAS EN EL SITIO DESIGNADO POR EL SUPERVISOR.	unidad	150	\$ 14.671,00	\$ 2.200.650,00
63	sillas	ALQUILER POR DIA DE SILLAS PLASTICAS, TIPO RIMAX, INCLUYE TRANSPORTE, ENTREGADAS EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL SUPERVISOR EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTA	unidad	150	\$ 4.469,68	\$ 670.452,50
64	Medios audiovisuales	Alquiler Medios Audiovisuales (Computador, Video Beam, y Sonido MÍNIMO 1000 WATTS DE POTENCIA, 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS)	unidad	1	\$ 1.198.560,00	\$ 1.198.560,00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



65	Folletos	VOLANTES TAMAÑO MEDIA CARTA EN PAPEL PROPALCOTE DE 115 GRAMOS, IMPRESIÓN POR LADO Y LADO FULL COLOR	millar	1	\$ 380.000,00	\$ 380.000,00
66	Logística	Apoyo logístico para la acomodación, organización y limpieza del lugar del evento	jornal	2	\$ 123.636,00	\$ 247.272,00
67	Director del proyecto	Administrador de empresa o contador publicado encargado de realizar la dirección del proyecto, preferiblemente con experiencia en dirección de proyectos	mensualidad	1	\$ 4.766.134,00	\$ 4.766.134,00
68	trabajador social	trabajador social o psicólogo orientado a acompañar y fortalecer el tejido comunitario, promoviendo la participación activa de los pescadores y sus familias, identificando problemáticas sociales que afecten su bienestar, generando espacios de escucha, orientación y contención emocional, apoyando procesos de resolución pacífica de conflictos, desarrollando talleres de convivencia, trabajo en equipo, autocuidado y liderazgo comunitario, así como brindando acompañamiento psicosocial en la adaptación a nuevas actividades productivas y turísticas, contribuyendo de manera integral al mejoramiento de la calidad de vida, la cohesión social y la sostenibilidad del proyecto	mensualidad	1	\$ 3.915.140,00	\$ 3.915.140,00
69	Ingeniero ambiental o Ingeniero forestal o biólogo	INGENIERO AMBIENTAL, INGENIERO FORESTAL O BIOLOGO CON EXPERIENCIA EN RESTAURACION QUIEN DARA CAPACITACIONES Y SERA EL ENCARGADO DE HACER SEGUIMIENTO A LAS SIEMBRAS DE ARBOLES REALIZADAS EN LA ACTIVIDAD 1	mensualidad	1	\$ 4.121.200,00	\$ 4.121.200,00

2.2.4 PRESUPUESTO

Una vez hecha la comparación de precios y de especificaciones técnicas de cada cotización, analizando los ítems y alcance del mismo, se determina así que el valor del presupuesto oficial para la futura contratación será de **DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA Y SEIS CENTAVOS (\$ 249.295.168,86) M/CTE** valor que incluye todos los costos directos e indirectos, impuestos, tasas y contribuciones, la Administración, Utilidad, entre otros

La **SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE** del municipio definió el precio de presupuesto oficial, de acuerdo a los precios de referencia según la realización de un estudio de mercado con personas naturales o jurídicas que suministren la necesidad a contratar.

El anterior presupuesto fue corroborado de acuerdo al estudio de mercado aquí presentado.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

ADQUISICIONES MEDIANTE PROCESOS DE SELECCIÓN EN OTRAS ENTIDADES ESTATALES EN COLOMBIA: Para efectos de obtener un resultado real, se realizará un análisis de los procesos contractuales en similar cuantía, objeto, y requerimientos llevados a cabo por el municipio de Guaduas y otras entidades estatales.

ANALISIS DE LA DEMANDA:

Objeto	Código	Valor	Entidad ejecutora	Entidad Contratante
AUNAR ESFUERZOS PARA LA REALIZACIÓN ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL DEL RIO MAGDALENA Y SUS AFLUENTES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ.	CD-ESP-296 DE 2026	\$ 289.126.841	ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO BOYACA	ASOCIACION DE PESCADORES DE PUERTO BOYACA
AUNAR ESFUERZOS CON UNA ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO PARA PRESTAR SERVICIOS DE APOYO EN LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y LA CONSERVACIÓN DE LA RIVERA DEL RIO MAGDALENA, DESDE LA DESEMBOCADURA DE LOS RIOS SABANDIJA HASTA LA DESEMBOCADURA DEL RIO GUARINO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY 2048 DE 2020	ESAL-04-2026	\$ 299.950.800	ALCALDIA DE HONDA	FEDERACION DE PESCADORES ARTESANALES DEL CENTRO Y ALTO DEL RIO GRANDE LA MAGDALENA

4. ANÁLISIS DE LA OFERTA



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS**



Los proveedores se encuentran inscritos y habilitados y cuentan con lo necesario para cumplir con el suministro de los insumos veterinarios, material vegetal, entre otros, lo cual se refleja en el Registro Mercantil y/o certificado de Existencia y Representación Legal.

El presente proceso podría ser cerrado solo a MiPymes si se allegarán las solicitudes correspondientes por los interesados. Adicionalmente se debe establecer los emprendimientos de mujeres como criterio de desempate.

Adicionalmente se debe resaltar que todas estas personas naturales y/o jurídicas, podrían contar con experiencia, capacidad financiera, organizacional y jurídica suficiente; por lo cual las sitúan, sin perjuicio de las exigencias de la entidad dentro del proceso de selección, entre los posibles oferentes que eventualmente podrían tener la idoneidad para ejecutar el objeto del contrato.

5. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

-Índice de Liquidez

Determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

Activo Corriente / Pasivo Corriente

Teniendo en cuenta los datos de acuerdo con el análisis del sector, se decide tomar el valor referenciado.

-Índice de endeudamiento

Este índice determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor valor del índice de endeudamiento es mayor la probabilidad de que el proponente no pueda cumplir con sus pasivos.

Pasivo Total / Activo Total

Teniendo en cuenta los datos de acuerdo con el análisis del sector, se decide tomar el valor referenciado.

-Razón de Cobertura de Intereses



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS**



Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Utilidad Operacional / Gastos de Intereses

Para determinar los indicadores de la capacidad financiera, para el presente proceso de selección, se determinó la toma de una muestra de los indicadores financieros de algunas empresas que prestan los servicios distribución de combustibles, por lo que de la muestra analizada se tomaron los siguientes indicadores:

En el caso de consorcios o uniones temporales, los indicadores anteriores a verificar serán la suma, de cada uno de los consorciados de acuerdo con participación en la forma asociativa escogida

En caso de que cualquier indicador arroje como resultado indefinido o indeterminado, este se tendrá en cuenta como favorable.

Nota: Los requisitos habilitantes establecidos en el presente numeral, tienen como finalidad verificar la idoneidad financiera de los proponentes bien sea que participen a título individual o en forma asociativa, de conformidad con la legislación colombiana y los tratados internacionales suscrito por Colombia en materia comercial. Se calificará la propuesta de los oferentes que hayan resultado ADMISIBLES en todos los requisitos habilitantes establecidos en el presente capítulo del actual documento. El estudio financiero de las propuestas HABILITA o NO HABILITA la propuesta, de acuerdo con el resultado de la verificación; esta se efectúa con el fin de asegurar la normal ejecución del objeto a contratar sin riesgos económicos.

Para la verificación financiera de los consorcios y/o uniones temporales, se obtendrán los índices de cada uno de los integrantes por separado, los cuales serán multiplicados por su porcentaje de participación y sumados para obtener el índice total. Los proponentes deben cumplir todos y cada uno de los mínimos exigidos para cada índice, en caso contrario se considerará NO HABILITADA la propuesta.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

-Rentabilidad del Patrimonio

La utilidad operacional sobre el patrimonio mide que tan rentable es una empresa respecto de su patrimonio, por lo tanto, muestra que tan eficiente y eficazmente usa su patrimonio para generar utilidades. En conclusión, mide la rentabilidad de los fondos aportados por el inversionista.



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS**



La entidad considera que al obtener una rentabilidad sobre patrimonio positiva el oferente muestra su efectividad en el uso de su patrimonio.

Rentabilidad del patrimonio = utilidad operacional/patrimonio

De acuerdo a lo establecido en el análisis del sector y dando aplicación a los principios fundamentales que rigen la función pública, consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política, en especial al principio de planeación, determinando la necesidad a intervenir, los mecanismos más idóneos para satisfacerla y las condiciones en las que se debe ejecutar las estipulaciones contractuales y con el fin de garantizar mayor pluralidad de oferentes y atendiendo a la condiciones propias del mercado.

-Rentabilidad Sobre el Activo

La utilidad operacional sobre los activos indica que tan rentable es una empresa respecto de sus activos totales, por lo tanto, muestra la eficiencia en el uso de los activos de esta, es decir capacidad de generar utilidad operacional por cada peso del activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayores beneficios ha generado el activo total, por tanto, un valor más alto significa una situación más prospera para la empresa.

La Alcaldía **MUNICIPIO DE GUADUAS CUNDINAMARCA** considera que el oferente muestra su eficiencia al tener un resultado positivo de la utilidad operacional sobre el activo.

Rentabilidad del activo= utilidad operacional/activo

De acuerdo a lo establecido en el análisis del sector y dando aplicación a los principios fundamentales que rigen la función pública, consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política, en especial al principio de planeación, determinando la necesidad a intervenir, los mecanismos más idóneos para satisfacerla y las condiciones en las que se debe ejecutar las estipulaciones contractuales y con el fin de garantizar mayor pluralidad de oferentes y atendiendo a la condiciones propias del mercado.

Teniendo en cuenta el Decreto 1082 de 2015 y el manual de requisitos habilitantes de Colombia Compra Eficiente los indicadores de capacidad organizacional serán los siguientes:

Todos los proponentes, sean personas naturales, jurídicas, sociedades unipersonales, deberán cumplir con los índices financieros.



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS**



Para obtener los indicadores cuando el proponente sea un Consorcio, Unión Temporal u otra forma de asociación, se sumará el capital de trabajo de cada uno de sus integrantes, por el porcentaje de participación. Asimismo, para obtener los indicadores de liquidez y endeudamiento, se calcularán para cada uno de los integrantes, de acuerdo con su porcentaje de participación y se sumarán para obtener cada indicador.

La capacidad organizacional como requisito habilitante será verificada a través del registro único de proponentes. RUP, de acuerdo con lo reglamentado por el Decreto 1082 de 2015



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



EMPRESA	INDICE DE LIQUEDEZ	ENDEUDAMIENT O	RENTABILIDA D DEL PATRIMONIO	RENTABILIDA D EL ACTIVO	COBERTUR A DE INTERÉS
ROSEBEL OLAYA LERMA	4.10	0,30	0,34	0,24	7.95
FUNDACION VIVE COLOMBIA	3.67	0,49	0,17	0,08	10.11
GRUPO EMPRESARIAL CALIFORNIA	16.56	0,02	0,28	0,28	INDETERMIN ADO
3 MEDIA ESTUDIO S.A.S. SERVICIOS EMPRESARIALES	19.05	0,02	0,13	0,12	INDETERMIN ADO
ROJAS SOLANO LUISA FERNANDA	3.03	0,05	0,35	0,35	15.05
MARISOL VERA GOMEZ	13.77	0,51	0,21	0,13	149
UNION TEMPORAL NUTRIFUNZA	3.67	0,49	0,17	0,08	10.11
JUAN MANUEL TORRES SAENZ	8.76	0,07	0,26	0,24	50.39
UNION TEMPORAL NUTRIPAE SOACHA 2019	2.85	0,49	0,32	0,16	585
CONSTRUYENDO PRESENTE S.A.S.	4.49	0,50	0,30	0,27	61
SEVAL LOGISTICA S.A.S.	3.06	0,14	0,11	0,10	2.91
SERVICIOS ALIMENTARIOS VILLA DE LOBOS S.A.S.	4.96	0,09	0,11	0,10	INDETERMIN ADO
PROALIMENTOS LIBER S.A.S.	5.14	0,44	0,17	0,19	5.36
CODEARCUN	23.9	0,10	0,80	0,80	INDETERMIN ADO
FUNDEASCUN	46.4	0,20	0,82	0,81	INDETERMI N ADO
ASOCIACION ASDEJU	INDETERMIN ADO	0,00	0,19	0,19	INDETERMI N ADO
GERMAN HERNANDEZ	6.01	0,10	0,86	0,77	INDETERMI N ADO
GRUPO PROFESIONAL DE SERVICIOS DE LOGISTICA Y EVENTOS S.A.S	10.55	0,10	0,10	0,55	10.5
GUERRERO CARO FERNANDO	6.56	0,39	0,32	0,22	6.5
FUNDACION MISION	2.90	0,38	0,30	0,18	8.06
GUEVARA TOLEDO NANCY	13.8	0,24	0,60	0,40	2.5



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



INVERSIONES Y CONTRATOS ND SAS	19.7	0,18	0,27	0,22	5.37
CESAR CALDERON	1,1	0,32	0,23	0,16	96.75

Conclusión del análisis:

De acuerdo al índice de liquidez de las empresas consultadas, se infiere que el 92% de las empresas tomadas como referencia para el presente análisis, tiene un índice de liquidez igual o mayor al 3.

Referente al índice de endeudamiento de las empresas consultadas, se infiere que el 96% tiene un porcentaje de endeudamiento igual o inferior al 0.50.

En relación al índice de razón de cobertura de intereses de las empresas consultadas, se infiere que el 100% de las empresas tiene un índice mayor o igual a 2.5 o indeterminado.

Frente al índice de la rentabilidad del patrimonio de las empresas consultadas, se infiere que el 100% de las empresas tiene un porcentaje mayor o igual a 0.10.

Respecto al índice de la rentabilidad del activo de las empresas consultadas, se infiere que el 92% de las empresas tiene un porcentaje mayor o igual a 0.10%.

Por lo anterior, resulta proporcional exigir:

- Índice de Liquidez mayor o igual a 3.
- Endeudamiento menor o igual al 0.50
- Razón de cobertura de intereses mayor o igual a 2.5 o indeterminado.
- Rentabilidad del activo mayor o igual al 0.10.
- Rentabilidad del patrimonio mayor o igual 0.10

El presente análisis se realiza tomando una muestra de la plataforma del SECOP para lo cual se tomaron los indicadores financieros publicados en los informes de evaluación de diferentes empresas que participaron en proceso contractuales tramitados por diferentes entidades del sector público y cuyos objetos resultan similares al objeto que se pretende contratar.

6. FUENTES DE CONSULTA DEL PRESENTE ESTUDIO

• MARCO NORMATIVO

Presidencia de la República: www.presidencia.gov.co

Archivo General de la Nación: www.archivogeneral.gov.co

Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

• ANÁLISIS DEL MERCADO

Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co

SECOP: www.colombiacompra.gov.co

• ANÁLISIS DE LA DEMANDA



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis de la Demanda fueron:

SECOP: www.colombiacompra.gov.co

Páginas web de las Entidades Estatales.

• **ANÁLISIS DE LA OFERTA**

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron:

SECOP: www.colombiacompra.gov.co Para proveedores que han trabajado con el estado suministrando el bien o servicio en estudio.

JAIR ALFONSO CAMPOS AVILA
Secretario de agricultura y medio ambiente

FUNCIONARIO O ANALISTA	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA	FECHA TRAMITADO
Proyectó	Jair Alfonso Campos Avila– Secretario de agricultura y medio ambiente		JULIO-2026
Revisó	Jair Alfonso Campos Avila– Secretario de agricultura y medio ambiente		JULIO-2026
Aprobó	Jair Alfonso Campos Avila– Secretario de agricultura y medio ambiente		JULIO-2026
Nota: Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.			



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



MATRIZ DE RIESGOS										
N o	CLASE	F U E N T E	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (Que puede pasar y, como puede ocurrir)	CON S E C U E N C I A S D E L A O C U R R E N C I A D E L E V E N T O	PRO BAB ILID AD	I M P A C T O	CA L I F I C A C I Ó N T O T A L	PRI ORI DA D
1	Específico	Ex t e r n o	Ejecución	Económico	Variaciones súbitas en los precios o desabastecimientos de insumos tales como combustibles etc.	Parálisis en la ejecución del contrato	1	5	6	Alto
2	General	I n t e r i o r	Ejecución	Operacional	Que el valor asignado para la ejecución del contrato no alcance para su ejecución total y exitosa	Insatisfacción en la ejecución del contrato, o lo que es peor, paralización del mismo	3	4	7	Alto
3	General	Ex t e r n o	Planeación-Ejecución	Financiero	Que el proponente se quede sin liquidez para ejecutar el contrato, pagar insumos, salarios y demás gastos ordinarios de la ejecución	Grave afectación a la ejecución que puede incluso conducir a la paralización	2	4	6	Alto
4	General	Ex t e r n o	Ejecución	Regulatorio	Que existan normativos, en regímenes que puedan incidir en la ejecución del contrato	Dificultades en la ejecución, Desequilibrio económico del contrato	1	1	2	Bajo
5	General	Ex t e r n o	Ejecución	De la Naturaleza	Circunstancias naturales tales como temblores, inundaciones, fuertes lluvias, sequías	Retrasos o dificultades en la ejecución	1	3	4	Medio



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



6	General	Externo	Ejecución	Ambiental			Que en razón a decisiones de autoridades ambientales o de tránsito, no se pueda ejecutar el contrato por deficiencias de los vehículos, tales como emisión de gases, etc.		Dificultad a la ejecución	2	2	4	Medio
No	¿AQUÍ ENSELEASIGNA?	TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO			¿AFECTA EL EQUIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO?	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN			
			PROBABILIDAD	IMPACTO	CALIFICACIÓN TOTAL					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?		
1	Contratista	Prever con antelación a los desabastecimientos que se puedan advertir, la toma de medidas de abastecimiento de combustible y demás insumos	1	3	4	SI	Contratista	Fecha de Inicio del contrato	Fecha de Terminación del Contrato	A través del supervisor del contrato		Mensual	
2	Municipal	Verificar la estructura económica	1	1	2	SI	Supervisor	Fecha de Inicio del	Fecha de Termina	A través del supervisor, Verificando que la ejecución del contrato vaya		Mensual	



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



	i p i o	a, los estudios de mercado, de oferta y de demanda, y corregir las incongruencias o defectos en la valoración de las actividades						contrato	ción del Contrato	acorde a lo planificación, tanto en tiempo, como en ejecución técnica y en valor	a l
3	C o n t r a t i s t a	En el proceso de selección se establecen unos estrictos indicadores financieros y de capacidad organizacional que garanticen que este riesgo sea improbable en su máxima expresión	1	4	5	SI	Área responsable del proceso y su equipamiento estructurado	Desde que se elaboran los estudios previos	 <		



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



											I c o n t r a t o .
4	M u n i c i p i o y C o n t r a t i s t a	Verificar una vez acaecía una regulaci3n que incida en el contrato, cu3l es su impacto, y qu3 medidas se deben tomar	1	1	2	SI	Sup ervi sor	Tan pronto se adviert a el cambio regulat orio	No se tiene	A trav3s de revisiones peri3dicas a la normatividad que regula la ejecuci3n	T a n p r o n t o s e a a d v e r t i d o e n c a m b i o r e g u l a t o r i o , d e i n m e d i a t o h a b r 3 q u e h a c e r s e g



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



											u i m i e n t o s s e m a n a l e s .
5	M u n i c i p i o	Una vez advertido s por cualquier fuente informativ a que es posible y probable la consumac ión en el futuro inmediato del riesgo, tomar medidas técnicas para mitigar su impacto, tales como, advertir al contratist a sobre la necesidad de revisar llantas, frenos, luces y demás elemento s mecánico s que puedan servir para afrontar la consumac ión del riesgo y minimizar sus efectos	1	2	3	Si	Sup ervi sor y Co ntra tist a	Desde que se advier ta por cualqui er fuente de informa ción que el riesgo puede concret arse, análisis de pluvio metría, informe s del IDEAM , históric o por periodo s del año, etc.	Tan pronto se advier ta	Verificando que el contratista tome las medidas que se le recomiendan	S e m a n a l m e n t e
6	C o n t r a t i s	Verificar que los vehiculos cumplan con toda las regulacio nes ambiental es, de	1	1	2	Si	Co ntra tist a	Fecha de Inicio del contrat o	Fecha de Termina ción del Contrato	A través del supervisor del contrato	M e n s u a l



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



	t a	emision de gases y tecnicome canicas									
--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--