

ANÁLISIS DEL SECTOR
Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 (artículo 15 del Decreto 1510 de 2013) y la Guía para elaboración de estudios del sector, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente- se elabora el siguiente **ANALISIS DEL SECTOR**, para la realización del proceso de selección en la modalidad de Mínima Cuantía, cuyo objeto es: “Suministro y recarga de extintores, adquisición de un botiquín tipo B dotado según Resolución 0705 de 2007, para la Contraloría General del Magdalena”.

Acuerdo marco de precios ¿Existe acuerdo marco de precios para realizar esta contratación?

De acuerdo con las especificaciones técnicas del proceso, se procedió a verificar los acuerdos marco de precios y los catálogos de proveedores del Instrumento de Agregación de Demanda de Grandes Superficies, encontrando los siguientes puntos: De acuerdo con el objeto, especificaciones técnicas y presupuesto, los Acuerdo Marco de Precios no son aplicables para el presente proceso de selección.

Con respecto a los Instrumentos de Agregación de Demanda de Grandes Almacenes, se tiene que, de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en el proceso, no aplicaría este instrumento para los servicios de recarga de extintores.

En la búsqueda de aquellos extintores que podrían ser adquiridos se encontró, que algunos ítems presentaban precios superiores al estudio de mercado.

Así las cosas, se tiene que resulta más favorable para la Entidad realizar un proceso de contratación a través de Invitación Publica de Mínima Cuantía, toda vez que, de una parte, es más eficiente realizar un único proceso para solventar la necesidad presentada en los estudios y de otra, de acuerdo con la modalidad de selección al momento de presentar las ofertas se puede obtener precios que se encuentren por debajo del estudio de mercado realizado por la Entidad.

ASPECTOS GENERALES

Los extintores cumplen una función de vital importancia en el plan de protección contra incendios de un centro de trabajo puesto que cuando se inicia un incendio, son los primeros elementos que se usan para intentar controlarlo.

La Entidad cuenta con extintores para el control y extinción de incendios, a los cuales se les practica inspección y su respectivo mantenimiento con el objeto que estos se encuentren en condiciones óptimas para su funcionamiento.

Con objeto de garantizar la seguridad de los servidores en caso de situaciones de emergencia, se requiere contar con extintores que permitan una reacción oportuna frente a los riesgos que se puedan presentar.

La actividad objeto de contratación legalmente no tiene regulación de precio, sin embargo, los precios de los elementos varían de acuerdo con la oferta, la demanda y la calidad del comerciante/vendedor, dependiendo el tamaño de la empresa.

Es importante precisar que los extintores no deben ser asumidos como un gasto sino como una inversión para la prevención y cuidado. Esto teniendo en cuenta que al momento que se inicia un incendio, los extintores son los primeros elementos que se usan para intentar controlar el fuego.

A continuación, se presenta los tipos de extintores por tipo de fuego: En las etiquetas de los extintores podemos ver siempre de que tipo son, esas letras pueden ser A, B, C y D.

Los tipos de fuego son los que a continuación se relacionan:

Clase A: fuegos con combustibles sólidos como madera, cartón, plástico, etc.

Clase B: fuegos donde el combustible es líquido por ejemplo aceite, gasolina o pintura.

Clase C: en este caso el combustible son gases como el butano, propano o gas ciudad.

Clase D: son los más raros, el combustible es un metal, los metales que arden son magnesio, sodio o aluminio en polvo.

Lo normal es que cualquier extintor con el que nos encontremos sea del tipo A, B, C, es decir sirve para apagar fuegos de sólidos, líquidos y gas.

Dentro de los extintores hay un agente extintor que es el que al rociar el fuego lo apaga, a continuación, se presenta los más comunes:

De agua: Apropriados para fuegos de tipo A siempre en lugares donde no hay electricidad. Recordar que el agua no sirve para fuegos de combustibles líquidos como la gasolina o el aceite ya que al ser más densa que estos líquidos el combustible se situaría encima del agua y no extinguiríamos el incendio.

De agua pulverizada: son ideales para apagar fuegos de tipo A y apropiados para fuegos de tipo B. No deben usarse nunca en presencia de corriente eléctrica pues el agua podría provocar una electrocución. Este tipo de extintores es bueno fuera de las casas donde no existe riesgo eléctrico, por ejemplo, jardines, barbacoas, etc.

De espuma: Ideales para fuegos de tipo A y B, todos hemos visto alguna vez a los bomberos en algún simulacro rociar con espuma. Al igual que el anterior es peligroso en presencia de electricidad.

De polvo: es el tipo más común y usado en cualquier edificio. Es indicado para fuegos de tipo A, B y C y al ser de polvo evita el riesgo eléctrico. Es el más recomendable para casas, oficinas o cualquier edificio.

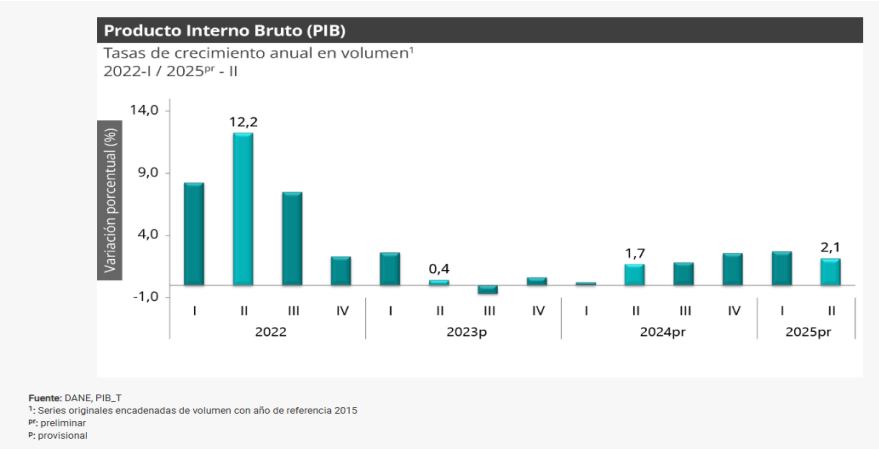
ASPECTOS TÉCNICOS

Las especificaciones técnicas describen todos y cada uno de los elementos a adquirir, así como, las características y condiciones mínimas con los que aquellos debe contar, siendo en todo caso la totalidad de dichas especificaciones de obligatorio cumplimiento por parte de los oferentes. Las especificaciones y condiciones técnicas establecidas en el proceso se encuentran definidas en los documentos del proceso denominados estudios previos.

ASPECTOS ECONÓMICOS

El producto Interno Bruto – PIB, representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda final o las utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.

Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral



En el segundo trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024.

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

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

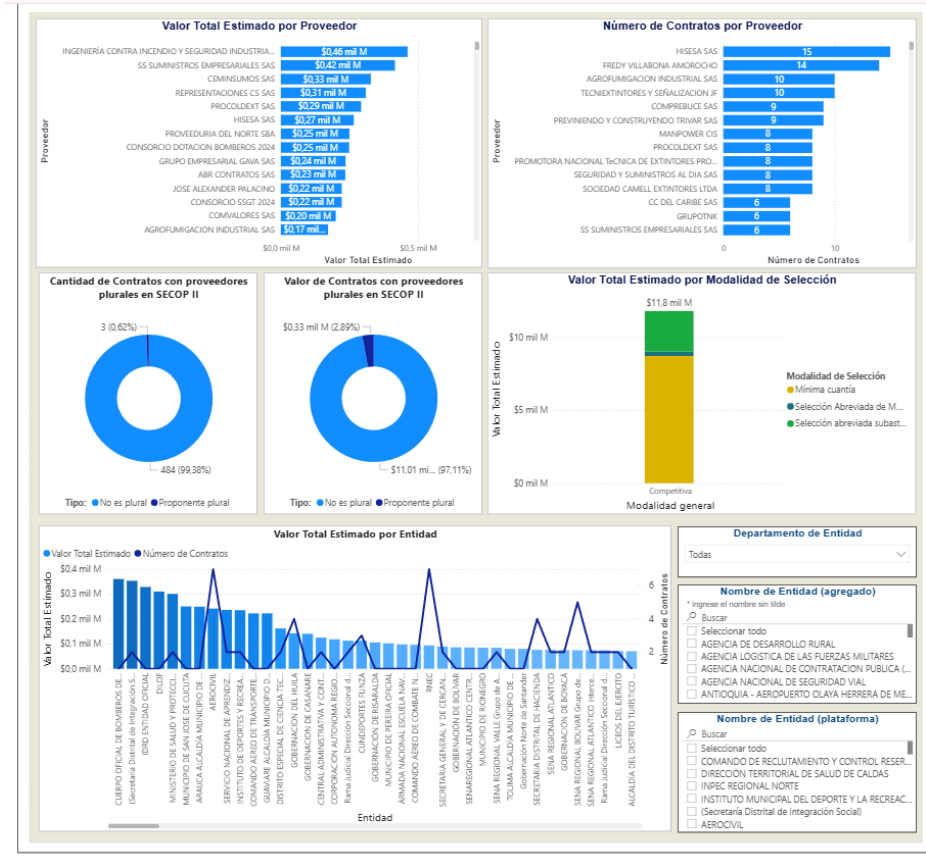
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).



“Proceso de Mínima Cuantía para la Realización de Obras y Adquisición de Bienes y/o Servicios x Valor $\leq$ 10% de la Menor Cuantía de la Contraloría General del Magdalena”

De acuerdo a la herramienta de modelo de abastecimiento estratégico diseñada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, el comportamiento de la oferta para los códigos UNSPSC 46191601 y 42172001 fue el siguiente:



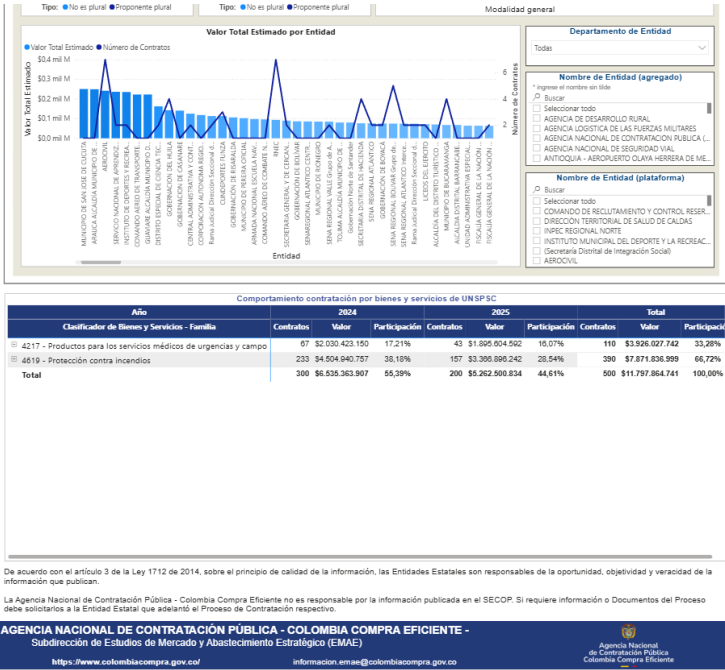


CONTRALORÍA

GENERAL DEL MAGDALENA

OFICINA DE ACCIÓN ADMINISTRATIVA

“Proceso de Mínima Cuantía para la Realización de Obras y Adquisición de Bienes y/o Servicios x Valor <= 10% de la Menor Cuantía de la Contraloría General del Magdalena”



ANÁLISIS DEL MERCADO

La Contraloría General del Magdalena revisó el histórico de adquisiciones previas del bien o servicio a contratar por parte de la entidad, en los últimos 4 años, encontrándose que es la primera vez que se realizará una contratación en este sentido.

Nº de contrato	Modalidad De Selección	Objeto Del Contrato	Cantidad Del Bien o Servicio	Permisos o licencias	Valor de los contrato y forma de pago
<u>NO EXISTE HISTORICO DE ADQUISICIONES DEL BIEN YA NO SE HA CONTRATADO ANTERIORMENTE.</u>					
Vigencia de los contratos	Presupuesto (inversión o funcionamiento)	Oferentes de Procesos anteriores	Sanciones (si o no)	Tiempos de entrega	Garantías exigidas
NO	NO	NO	NO	NO	NO
NO	NO	NO	NO	NO	NO

En relación con la demanda de este servicio por parte de otras Entidades, LA CONTRALORÍA identificó los siguientes procesos contractuales en el Secop:

AÑO	ENTIDAD	OBJETO	VALOR	PLAZO
2025	INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER	MANTENIMIENTO RECARGA Y/O SUMINISTRO DE EXTINTORES	\$5.000.000	4 meses
2025	GOBERNACION DEL AMAZONAS	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORES COMO PARTE DE LAS ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS	\$57.100.000	10 dias

Elaborado por: Karine Jiménez Reinoso	Cargo: Profesional Universitario
Revisado por: Mateo Salebe Díaz	Cargo: P. Universitario del Comité Asesor de Contratación.



CONTRALORÍA
GENERAL DEL MAGDALENA

OFICINA DE ACCIÓN ADMINISTRATIVA

“Proceso de Mínima Cuantía para la Realización de Obras y Adquisición de Bienes y/o Servicios x Valor <= 10% de la Menor Cuantía de la Contraloría General del Magdalena”

2025	INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE DE ZIPAQUIRA	COMPRA DE ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS Y RECARGA DE EXTINTORES DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE DE ZIPAQUIRA	\$2.904.250	2 meses
------	---	--	-------------	---------

Con el fin de establecer los precios a partir de los cuales la entidad contratante diseña el presupuesto oficial para el desarrollo del proceso de selección y precisar el valor aproximado y a naturaleza de los bienes adquirir, se desarrolló el análisis del sector, utilizando como método de obtención varios valores referenciales, un sondeo de mercado realizando cotizaciones a diferentes proveedores a partir de una ficha técnica diseñada para el servicio que se pretende contratar.

DESCRIPCIÓN	Oferta 1	Oferta 2	PROMEDIO
Suministro y recarga extintores	\$ 710.000	\$809.993	\$759.997
Suministro Botiquín	\$489.000	\$821.670	\$655.335
TOTAL			\$1.415.331
Estampillas		9%	



COTIZACIÓN

INVERSIÓN Y HOGAR S.A.S. 900.349.363-2

Nº

T41214

FECHA

11/09/2025

CLIENTE:

CONTRALORIA GENERAL DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CORREO ELECTRÓNICO:

administrativa@contraloriadepmagdalena.gov.co

TELÉFONOS:

200 2803000

CONTACTO:

Alia Arias

VENDEDOR:

Alia Arias

IMAGEN	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	CANT	VALOR UNIT.	IVA	VALOR TOTAL
	BOTIQUÍN TIPO B SEGÚN RESOLUCIÓN Moral grande de 60 cm x 30cm x 30cm ; 4 bolsillos en vinilo internos, elaborado en lona moral, reata para cargar en hombros. Dotado según Resolución 0705 de 2007	1	\$ 489.000	0%	\$ 489.000
				SUBTOTAL:	\$ 489.000
				IVA:	\$ 0
				TOTAL:	\$ 489.000

TÉRMINOS Y CONDICIONES:

Valor de flete incluido en Bogotá Favor revisar <https://proteccionx.com/wp-content/uploads/2024/07/CONDICIONES-DE-VENTA.pdf>
• Por favor verificar que los insumos cotizados sean los requeridos por usted antes de generar la orden de compra
• No se aceptan devoluciones después de ocho (8) días calendario de recibida la mercancía. Favor revisar condiciones de entrega <https://proteccionx.com/wp-content/uploads/2024/07/POLITICA-DE-DEVOLUCIONES.pdf>
• Los precios ofertados son válidos por la compra de la totalidad de los productos cotizados, para cantidades inferiores nos reservamos el derecho a revisar precios
• La vigencia de precios esta sujeto a cambios sin previo aviso
• Algunas de las imágenes de los productos son únicamente de referencia, no corresponde al tamaño, cantidades ni contenido del original
• Esta cotización reemplaza y anula cualquier cotización enviada anteriormente

FORMA DE PAGO: CONTADO

DISPONIBILIDAD: INMEDIATA

VALIDEZ DE OFERTA: 30 DÍAS

ELABORADO Y APROBADO

Alia Arias comercial@proteccionx.com

Santa Marta, 18 de septiembre de 2025.



Señores:
CONTRALORIA GENERAL DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
NIT-891180092-6
Ciudad.

COTIZACION

Por medio de la presente y a solicitud de ustedes nos permitimos enviar lista de precios como se describe a continuación:

DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO 2 EXTINTORES DE AGUA PRESION 2.5GLS	\$ 90. 000.00	\$ 180. 000.00
SUMINISTRO 6 EXTINTORES POLVO QUIMICO SECO 10 LBS	\$75. 000.00	\$ 450. 000.00
RECARGA DE 4 EXTINTORES ABC 10 LBS	\$20. 000.00	\$80. 000.00
TOTAL		\$710. 000.00

Los precios de esta cotización son con IVA INCLUIDO.

Los extintores suministrados por nosotros tienen garantía de un año siempre y cuando no sean manipulados.

En los precios de esta cotización se incluyen la señalización, instalación y soportes de pared de los mismos

También se entrega la ficha técnica de los mismos.

Elaborado por: Karine Jiménez Reinoso	Cargo: Profesional Universitario
Revisado por: Mateo Salebe Diaz	Cargo: P. Universitario del Comité Asesor de Contratación.

EXTINTORES

Vecintex COLOMBIA

Sede principal:
Carrera 4 No.30-18 Manzanares
Succursal:
Calle 20 la Principal
Teléfono: 3203254973 - 3123587787

Presupuesto para:
Nombre del cliente: CONTRALORIA
Número de teléfono:
Autor: VALERIA

NT-4978542-2

N.º de presupuesto: 1022
Teléfono: 3203254973 - 3123587787
vecintex@hotmail.com

Fecha: 11/09/2025

Comentarios o instrucciones especiales:

LA INSTALACIÓN ESTÁ INCLUIDA

Garantía	Tiempo de entrega	Descuento	Validez de ofert	Condiciones
	INMEDIATA		3 DÍAS	INMEDIATA

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	¿Se le aplican impuestos?	Importe
6	SUMINISTRO DE EXTINTOR MULTIPROPÓSITO DE 10 LIBRAS	\$ 71.428	SI	\$ 428.568,00
2	SUMINISTRO DE EXTINTOR AGUA A PRESIÓN 2,5 GALONES	\$ 84.033	SI	\$ 168.066,00
4	RECARGA DE EXTINTOR MULTIPROPÓSITO DE 10 LIBRAS	\$ 21.008	SI	\$ 84.032,00

Cuenta bancaria: 012-037541-04 AHORROS BANCOLOMBIA
SOMOS RESPONSABLES DE IVA

Tasa impositiva: 0,19
Impuesto sobre las ventas: 129.326,54
Otros:
Gracias por su confianza.

Subtotal: \$ 680.666,00
Tasa impositiva: \$ 0,19
Impuesto sobre las ventas: \$ 129.326,54
Otros:
TOTAL: \$ 809.992,54

CENTRALES SUMINISTROS GSPATH

900261231

CLIENTE

CLIENTE VENTA VIRTUAL

NET 000000001

DIRECCION BPP MAMONAL CR 56 4 89 CC CENTRO EMP PA

CIUDAD Cartagena

TELEFONO 3043449544

COTIZACION No. 41497

Somos Responsables de IVA - No somos Grandes Contribuyentes
Certifiquemos que nuestra Actividad Económica corresponde a 4761

Somos Autorizados en Renta Resolución 0288 del 26/07/2022
Somos Autorizados en ICA DIR 0113 de 20/01/2023 Art. 9
Por favor no practique retención en la fuente ni retención de ICA

Fecha documento: Jueves, 11 de septiembre de 2025
Forma de pago: MARY CAROLINE CASTILLO HURTADO

FECHA DOCUMENTO

OFERTA VALIDA HASTA

VENDEDOR

TIEMPO DE ENTREGA

FORMA DE PAGO

CONTADO

Descripción	Cantidad	U Medida	V. Unitario	Dcto	IVA	Total
1 Botiquin Tipo B	1,00	Und.	821.670,00	0,00%	0%	821.670,00

Valor en Letras OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS MCTE

Subtotal: \$ 821.670,00
DESCUENTO: 6,00
IVA: 0,00
TOTAL DOCUMENTO: \$ 821.670,00

Condiciones: COTIZACION

Comerciales adicionales:

"Esta cotización no garantiza la reserva de stock. La entrega estará sujeta a la disponibilidad del inmediato al momento de la suscripción de la orden de compra."

Tenga presente que el pago total de esta Cotización debe consignarla en la cuenta corriente No. 678-137873-00 de Bancolombia a Nombre de G SPATH S.A.S. Favor enviar soporte de pago al correo contabilidad@centralesuminstrosgs.com o gspathsas@gmail.com

Via mamonal Km 6, Cr 56 Cl 4-89 Centro Empresarial Parquiamerica Confesalco Local 102 y 103 Tel: 6930823 - 6930541
Celular: 3043449544 - 3207444757
e-mail: ventas@centralesuminstrosgs.com - gspathsas@gmail.com
CARTAGENA - COLOMBIA

El presupuesto oficial previsto para el presente proceso se estima en la suma de **UN MILLON CUATROCIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/L (\$1.415.332.00)**. Este valor se estimó teniendo en cuenta la identificación de la necesidad incluyendo todos los costos directos e indirectos para la ejecución del servicio a contratar.

La persona natural o jurídica que preste el servicio, debe contar con los implementos idóneos, al igual que debe cumplir con todos los requisitos establecidos por la Ley para la prestación de este tipo de servicio.

el plazo y/o término para la ejecución del futuro contrato será de un (1) mes, contados a partir de la fecha de perfeccionamiento y de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre de 2025.

FIRMA DEL DOCUMENTO.
FUNCIONARIO RESPONSABLE: ANGIE RODRIGUEZ CUADRADO
CARGO: JEFE OFICINA DE ACCION ADMINISTRATIVA

Firma Angie Rodriguez C.

Elaborado por: Karine Jiménez Reinoso

Cargo: Profesional Universitario

Revisado por: Mateo Salebe Díaz

Cargo: P. Universitario del Comité Asesor de Contratación.

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 605 4237036