MUNICIPIO DE BECERRIL

MINIMA CUANTIA

ANALISIS ECONOMICO DEL SECTOR

OBJETO:

"SERVICIOS DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA MITIGAR EL DESABASTECIMIENTO Y ATENDER INCENDIOS FORESTALES DURANTE LA PRIMERA TEMPORADA SECA DE 2026 EN BECERRIL, CESAR"

BECERRIL, MAYO DE 2026

1. INTRODUCCION

El Municipio como entidad territorial debe encauzar e identificar las necesidades y como satisfacerla y en cumplimiento de lograr los resultados se presenta un estudio que está orientado a conocer la dinámica de oferta y demanda del sector donde se pretende ejecutar el contrato para la **"SERVICIOS DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA MITIGAR EL DESABASTECIMIENTO Y ATENDER INCENDIOS FORESTALES DURANTE LA PRIMERA TEMPORADA SECA DE 2026 EN BECERRIL, CESAR"** así mismo dar cumplimiento a lo preceptuado en el artículo Decreto 1082 de 2015.

El estudio de mercado para el presente proceso se sustentará con el análisis de la información del registro históricos de contratación del Municipio de Becerril - Cesar, y otras fuentes de información como el DANE, ANDI, FENALCO, dicho estudio hace parte del estudio previo como anexo del mismo.

2. ESTRUCTURA DEL ANALISIS ECONOMICO DEL SECTOR

De acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios, el contrato para **"SERVICIOS DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA MITIGAR EL DESABASTECIMIENTO Y ATENDER INCENDIOS FORESTALES DURANTE LA PRIMERA TEMPORADA SECA DE 2026 EN BECERRIL, CESAR"**
se clasificó de la siguiente manera:

Código UNSPSC	Descripción
78101805	Servicio de alquiler de remolques o camiones cisterna

3. ANALISIS DEL MERCADO

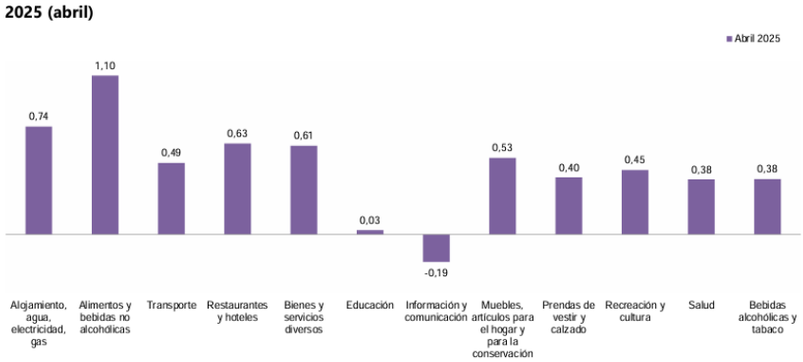
3.1. INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR:

En abril de 2025 la variación anual del IPC fue 5,16%, es decir, 2,00 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,16%.

En abril de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,66%, la variación año corrido fue 3,30% y la anual 5,16%.

El comportamiento mensual del IPC total en abril de 2025 (0,66%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%).

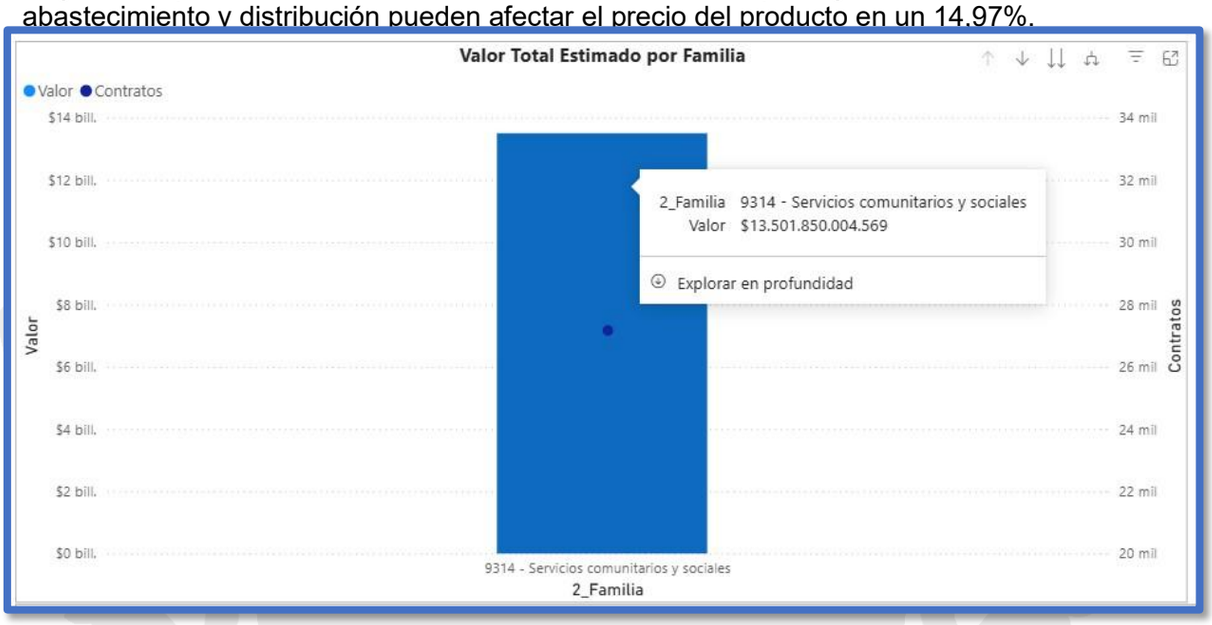
Variación mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Por Divisiones
2025 (abril)

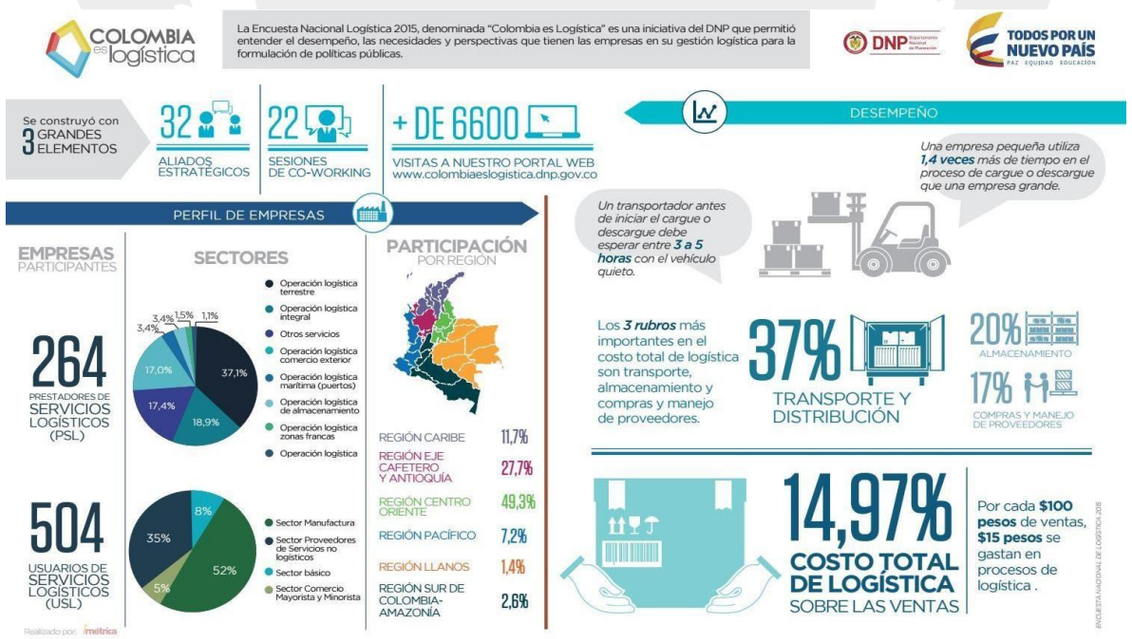


Fuente: DANE, IPC
Nota: el orden de las divisiones responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq – der).

Siguiendo la gráfica, entre las razones que explican la dinámica de los precios, se pueden distinguir desde aquellas inherentes al producto como los costos de producción; factores exógenos como el clima y las políticas agropecuarias (subsidios, etc.) y aquellos relacionados con la distribución. Generalmente, son estos últimos los responsables de los mayores precios de un producto, ya que se caracterizan por incluir actividades que no generan ningún valor al mismo y que por el contrario sólo lo encarecen y que finalmente debe cubrir el consumidor. Lo anterior, se conoce comúnmente como canales de distribución y varían de acuerdo al producto.

Según el Departamento Nacional de Planeación, los costos por logística, en los canales de abastecimiento y distribución pueden afectar el precio del producto en un 14,97%.



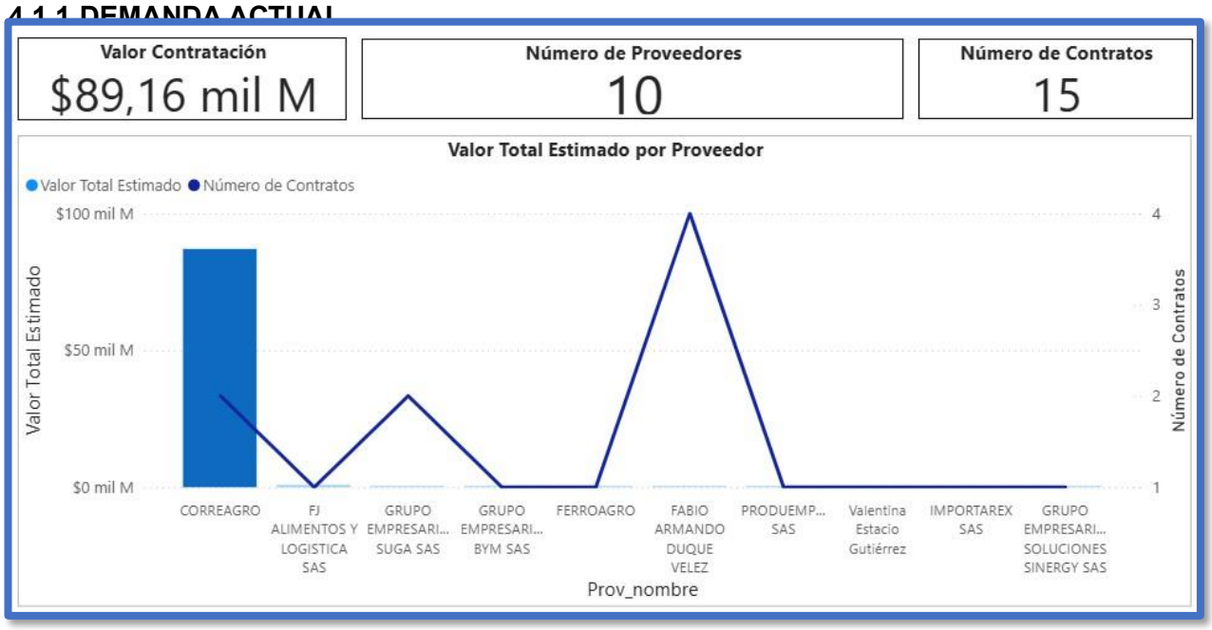


Fuente: DNP

Así mismo, en Colombia, las MiPymes constituyen casi la totalidad del entramado empresarial. De acuerdo con el informe de BBVA Research, en 2022 el 99,5 % de las empresas formales eran MiPymes, distribuidas así: 92 % micro, 5,9 % pequeñas, 1,6 % medianas y solo 0,5 % grandes. Esta tendencia se confirma con cifras de la Cámara de Comercio y Confecámaras, que indican que, de aproximadamente 1,7 millones de compañías formales, más de 1,5 millones son microempresas, unas 100 000 pequeñas y alrededor de 27 000 medianas. Incluso medios como La Nota Económica reportan que las pequeñas y medianas suponen solo un 6-7 % del total, mientras las grandes rondan el 0,5 %. En resumen, el tejido empresarial colombiano está dominado por las microempresas, seguidas a mucha distancia por las PyMEs, con las grandes compañías representando una proporción mínima.

4. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

4.1.1 DEMANDA ACTUAL



Fuente: MAE

La gráfica presenta el valor total estimado por familia, donde se observa la categoría “9314 – Servicios comunitarios y sociales”; mostrando que, en el periodo del 2025 en el Valle del Cauca, representó un valor aproximado de $13.501.850.004 y 27.167.

ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LA ENTIDAD CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES

Año	2023			2024			2025			2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
9314 - Servicios comunitarios y sociales	18	$153.393.139	4,68%	40	$1.039.845.950	31,72%	43	$1.049.841.080	32,02%	2	$1.035.199.999	31,58%	103	$3.278.280.168	100,00%
Total	18	$153.393.139	4,68%	40	$1.039.845.950	31,72%	43	$1.049.841.080	32,02%	2	$1.035.199.999	31,58%	103	$3.278.280.168	100,00%

Fuente: MAE

En 2023 se registra una participación muy baja, con 18 contratos por un valor de $153.393.193, lo que representa apenas el 4,68% del total. Para 2024 se observa un crecimiento significativo, alcanzando 40 contratos y un valor de $1.039.845.550, equivalente al 31,72% de participación, La tendencia se mantiene en 2025, donde se presenta el mayor número de contratos (43) y un valor de $1.049.841.008, con una participación del 32,02%.

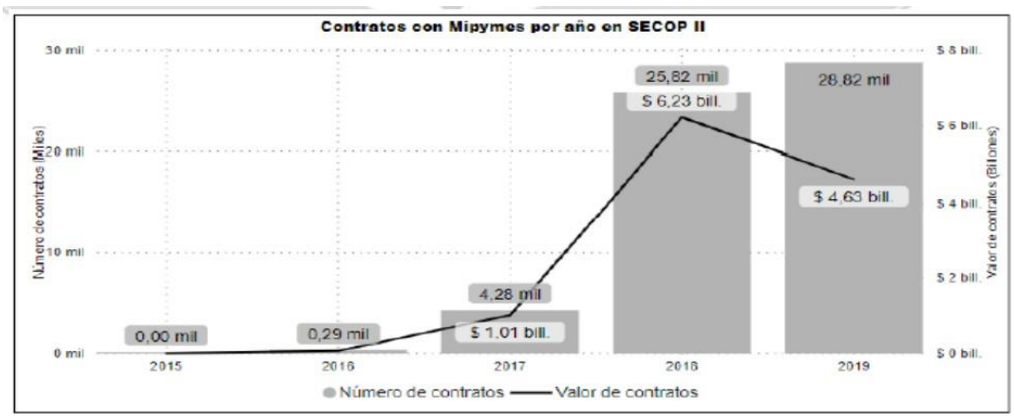
5. ANALISIS DE LA OFERTA

La gráfica resume la contratación por proveedor. En la parte superior se indica un valor total de contratación de $89,16 millones, con 10 proveedores y 15 contratos en total.

Participación de MiPymes

El Estado es el principal contratante del país, la adquisición de bienes y servicios por parte de Entidades Estatales representa aproximadamente 13% del PIB, es decir, cerca de 110 billones de pesos. Lo anterior, hace del Estado el mayor comprador de bienes y servicios del mercado y de la compra pública una oportunidad de negocio relevante para actores como las micro, pequeñas y medianas empresas.

De acuerdo con los datos registrados en el SECOP II, la celebración de contratos entre las Entidades Estatales y Mipymes han incrementado exponencialmente durante los últimos años:



Fuente: Colombia Compra Eficiente

Las Mipymes han sido exitosas, principalmente, en servicios de gestión, servicios profesionales de empresa, servicios administrativos, y en servicios de ingeniería, investigación y tecnología:

TOP bienes y servicios más contratados por Mipymes - SECOP II - 2019 (Por segmento)	# Contratos	Valor
Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	7.854	$ 734.965.577.210
Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	2.762	$ 792.758.815.434
Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	1.918	$ 437.567.979.925
Servicios de Salud	1.347	$ 135.834.370.358
Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo	1.074	$ 186.822.474.033

Fuente: Colombia Compra Eficiente

3.1. TÉCNICO:

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La situación actual en el municipio de Becerril está marcada por una drástica transición climática que ocurre a principios de cada año, donde la ausencia de precipitaciones reduce los niveles críticos de las cuencas hidrográficas que irrigan el territorio. El sistema de acueducto municipal, diseñado para operar bajo condiciones hídricas normales, se ve incapacitado para mantener la presión y el caudal necesario ante el descenso del nivel de captación en los ríos locales. Esta deficiencia estructural genera un desabastecimiento inmediato que golpea con mayor severidad a los barrios ubicados en las zonas altas y periféricas del casco urbano, así como a las poblaciones rurales y asentamientos étnicos que dependen exclusivamente de pozos artesanales o fuentes superficiales que se secan por completo durante este periodo.

Simultáneamente, la situación se agrava por el estado de vulnerabilidad del entorno natural, donde la vegetación propia de la región del Cesar se convierte en material altamente combustible debido a la baja humedad relativa y las intensas jornadas de radiación solar. La administración municipal no cuenta en la actualidad con una flota de vehículos cisterna propia que pueda atender de manera paralela la distribución de agua para consumo humano y la demanda de agua requerida para el control de conflagraciones forestales. Esta carencia de equipos especializados para el transporte masivo de agua potable deja a la comunidad en un estado de indefensión ante la sequía, incrementando los riesgos de salubridad por el consumo de agua no tratada y permitiendo que los focos de incendio se extiendan sin una respuesta técnica que logre mitigarlos oportunamente.

MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA E INDICADORES DE REFERENCIA

La magnitud de la crisis se mide por la brecha entre la demanda de agua de la población y la capacidad de suministro del sistema actual durante la temporada seca. En Becerril, la oferta hídrica de los ríos Maracas y Tocaimo disminuye hasta en un 60% durante el primer trimestre del año, dejando a aproximadamente 12.500 habitantes (un 45% de la población total) con un servicio intermitente o nulo. Esta cifra incluye a familias de barrios periféricos y a más de 7.200 personas en la zona rural dispersa, incluyendo asentamientos étnicos Yukpa, quienes carecen de cualquier otra alternativa de abastecimiento.
Desde el punto de vista ambiental, la magnitud se refleja en la alta vulnerabilidad de las 15.000 hectáreas de bosque seco tropical y zonas de reserva en el piedemonte de la Serranía del Perijá dentro de la jurisdicción municipal. Sin un servicio de transporte de agua cisterna, el tiempo de respuesta ante incendios forestales supera las 4 horas en zonas rurales, lo que aumenta el riesgo de pérdida total de cultivos y biodiversidad en eventos que, históricamente, han afectado hasta el 15% del área vegetal del municipio en años de sequía extrema.

Árbol de objetivo (Análisis de Fines y Medios)

FINES INDIRECTOS	Preservar el orden social y la convivencia ciudadana por conflictos derivados de la escasez del recurso.	Fomentar la estabilidad económica y pérdida de la seguridad alimentaria para los pequeños productores agropecuarios y comunidades étnicas.
FINES DIRECTOS	Reducir la incidencia de enfermedades de origen hídrico y dermatológico en la población infantil y adultos mayores.	Mitigar la degradación acelerada de los ecosistemas y pérdida de biodiversidad en el piedemonte de la Serranía del Perijá.

OBJETIVO GENERAL	Fortalecer la capacidad operativa y logística del municipio de Becerril para garantizar el suministro de agua potable y la atención de incendios forestales ante la severidad de la primera temporada seca del año 2026 en el municipio de Becerril, Cesar.
MEDIOS DIRECTAS	Contratar la prestación de servicios de transporte y distribución de agua potable mediante el alquiler de vehículos tipo cisterna (carrotanques) para el abastecimiento masivo de los puntos críticos y la atención oportuna de emergencias por incendios forestales.
MEDIOS INDIRECTAS	Mitigar la inoperatividad temporal de la red de acueducto convencional por la disminución crítica de los niveles en los ríos Maracas y Tocaimo. / Fortalecer la capacidad de respuesta ante incendios forestales en zonas rurales y periféricas debido a la falta de vehículos cisterna y redes de hidrantes.

OBJETIVOS

Objetivo General-Propósito

SERVICIOS DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA MITIGAR EL DESABASTECIMIENTO Y ATENDER INCENDIOS FORESTALES DURANTE LA PRIMERA TEMPORADA SECA DE 2026 EN BECERRIL, CESAR.

Es por eso que el objetivo fundamental del presente proyecto es la: **"SERVICIOS DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA MITIGAR EL DESABASTECIMIENTO Y ATENDER INCENDIOS FORESTALES DURANTE LA PRIMERA TEMPORADA SECA DE 2026 EN BECERRIL, CESAR"**

con el fin de solucionar los problemas que actualmente se presentan.

3.2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Para el suministro de los elementos se requiere que el contratista cumpla en los términos, condiciones especificaciones y calidades técnicas requeridas por la entidad, el cual relacionamos a continuación:

SERVICIOS DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA MITIGAR EL DESABASTECIMIENTO Y ATENDER INCENDIOS FORESTALES DURANTE LA PRIMERA TEMPORADA SECA DE 2026 EN BECERRIL, CESAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO IVA INCLUIDO	VR. TOTAL
1	Servicio de transporte y distribución de agua potable con vehículo tipo cisterna (carrotanque) de capacidad mínima de 10 mt3 (aprox. 2.641 galones), para mitigación de desabastecimiento y atención de incendios forestales en zona Urbana y Rural de Becerril. Incluye: Conductor, combustible, motobomba de descarga, mangueras, desinfección de tanque y disponibilidad operativa 24/7.	DÍAS	30	$ 1.600.000,00	$ 48.000.000,00
				VALOR TOTAL	**$ 48.000.000,00**

3.3. FINANCIERO: Teniendo en cuenta el valor del proceso de selección se exigirá la acreditación de la forma de pago establecida y la forma del suministro a contratar.

3.4. El plazo de ejecución del contrato será de Un (1) mes, contados a partir de la suscripción del acta de inicio del contrato entre las partes, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

3.5. LUGAR
La ejecución del contrato deberá atenderse en el municipio de Becerril, Cesar.

3.6. PRESUPUESTO OFICIAL

SON EN TOTAL: CUARENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/L ($ 48.000.000,00). Este valor incluye los impuestos que aplican para el caso, entre ellos el IVA.

3.7. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En él análisis de la demanda la administración municipal de realiza una búsqueda en el portal único de contratación SECOP de manera aleatoria procesos que tengan relación al objeto a contratar. El estudio permite obtener información del tipo de proveedores, experiencia exigida, forma de pago, precios del mercado; aspectos que permitirán a la entidad retroalimentar el proceso contractual y direccionarlo desde punto de vista desde la eficiencia, eficacia y economía.

ADQUISICIONES PREVIAS DEL MUNICIPIO: Verificando los archivos del Municipio y de acuerdo con la evolución histórica en este tipo de contrataciones realizadas, se analizó su comportamiento teniendo en cuenta:

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

Se ha identificado y analizado como otras entidades estatales han realizado procesos de contratación con características similares, verificación realizada en el SECOP.

Borrar búsqueda

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado	
	EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE CORINTO CAUCA EMCORINTO E.S.P. EICE	039-2026	ADQUISICION DE LOS ELEMENTOS DE DOTACION DE VESTUARIO Y EPP PARA EL PERSONAL OPERATIVO VINCULADO AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 016 2026	Presentación de oferta	21/04/2026 2:11 PM (UTC -5 horas)	-	13.129.742 COP	Publicado	Detalle
	LA CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - AGROSAVIA	672891	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Fase de ofertas	21/04/2026 1:51 PM (UTC -5 horas)	-	0 COP	Publicado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA-UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE CUNDINAMARCA	UAEGRD-MC-CV-002-2026	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES INSTITUCIONALES Y KITS FORESTALES	Presentación de oferta	21/04/2026 1:25 PM (UTC -5 horas)	27/04/2026 10:00 AM (UTC -5 horas)	70.313.984 COP	Publicado	Detalle
	ALCALDIA MUNICIPAL DE MORALES CAUCA	MM-MC-006-STH-2026	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ARCHIVO Y ELEMENTOS DE ASEO PARA LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE MORALES - CAUCA	Presentación de oferta	20/04/2026 4:25 PM (UTC -5 horas)	23/04/2026 10:30 AM (UTC -5 horas)	24.896.000 COP	Publicado	Detalle
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	UNAL-MED-2026-422171	COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (MASCARILLAS PARA RIESGO BIOLÓGICO), PARA TODOS LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN, DOCENTES, CONTRATISTAS PERSONA NATURAL	Presentación de oferta	20/04/2026 2:55 PM (UTC -5 horas)	-	6.235.600 COP	Publicado	Detalle

	ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS POLICIA NACIONAL	PN ESCAR SI 026 2026	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y DOTACIÓN INDUSTRIAL PARA LA ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS "ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO" Y E	Presentación de oferta	1/03/2026 11:00 AM (UTC -5 horas)	3/03/2026 6:10 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA NACIONAL	SIP 2026 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Presentación de oferta	24/02/2026 11:58 AM (UTC -5 horas)	2/03/2026 12:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	20-2026000043	ORDEN DE COMPRA	Presentación de oferta	18/02/2026 4:32 PM (UTC -5 horas)	-		1.222.725 COP	Publicado	Detalle
	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	PN DIJIN SOL 027 DE 2026	MANTENIMIENTO EQUIPOS ESPECIALIZADOS ANTIEXPLOSIVOS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	Presentación de oferta	10/02/2026 3:47 PM (UTC -5 horas)	17/02/2026 7:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ASEO DE CANDELARIA S.A. E.S.P. *	2026BS027	SUMINISTRO DE TAPABOCAS CON FILTRO DESTINADO PARA EL PERSONAL OPERATIVO EN LOS TRES (3) COMPONENTES (BARRIDO, ZONAS VERDES Y RECOLECCION), DE LA EMPRESA CANDEASEO SA ESP	Presentación de oferta	30/01/2026 10:47 PM (UTC -5 horas)	-		88.607.400 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	EMPUMELGAR ESP**	CD-028-2026	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LA PROTECCION PERSONAL DE LOS FUNCIONARIOS DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE MELGAR, EMPUMELGAR E.S.P	Presentación de oferta	26/01/2026 9:30 AM (UTC -5 horas)	-		59.999.725 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

(Original Firmado)
KEVIN ANDRES OSORIO GONZALEZ
Secretario de Gobierno, Educación y Asuntos Administrativos