ANÁLISIS DEL SECTOR

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por le decreto 1860 del 2021, es necesario hacer un análisis del sector en el cual se ajusta el servicio y las actividades objeto de la presente contratación, teniendo en cuenta aspectos importantes que ayudan a la toma de decisiones, como el comportamiento del mercado: la oferta y la demanda; para así mismo fijar los requerimientos de la contratación que requiere el Municipio de Socotá.

1. INFORMACIÓN BÁSICA

Fecha de emisión del estudio:	**MARZO 2026**
Dependencia que elabora el estudio:	Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos
Objeto:	**SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS Y SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTA BOYACÁ**

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

2.1. CLASIFICACIÓN EN EL UNSPC:

La presente contratación se encuentra ubicada de conformidad a lo consagrado en el Decreto 1082 de 2015 dentro del siguiente clasificador de bienes y servicios de la plataforma Colombia Compra Eficiente (hasta el cuarto nivel):

Código	Segmento	Código	Familia	Código	Clases	Código	Productos
70000000	Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	70170000	Desarrollo y vigilancia de recursos hidráulicos	70171500	Desarrollo	70171501	Servicios de evaluación de la calidad del agua
83000000	Servicios públicos y servicios relacionados con el Sector publico	83100000	Servicios públicos	83101500	Servicios de acueducto y alcantarillados	83101503	gestión de control de la calidad del agua

3. ASPECTOS GENERALES

3.1. ECONOMICO

3.1.1. SECTOR AL CUAL PERTENECEN

N°	Sector	Marca con X
1	AGROPECURIO	
2	SERVICIOS	
3	INDUSTRIAL	
4	FINANCIERO	
5	CONSTRUCCION	
6	MINERO	
7	COMUNICACIONES	
8	OTROS	X

3.2. COMPORTAMIENTO DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

SECTOR ECONÓMICO:

Información enero 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2025 - 2026 (enero)

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

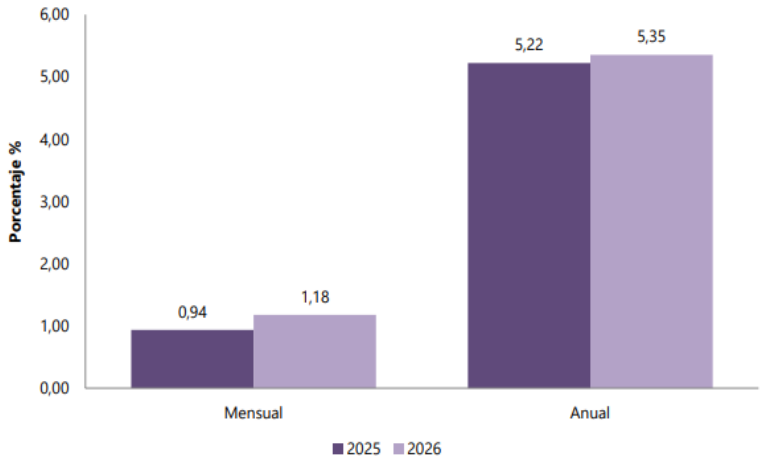
En enero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,18% y la anual 5,35%.
En enero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,35%, es decir, 0,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,22%.

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%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Enero 2026

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Enero 2025 - 2026



En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 1,18% en comparación con diciembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,18%): Restaurantes y hoteles (2,94%), Transporte (2,14%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,79%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,50%) y por último, Salud (1,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,79%), Recreación y cultura (0,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación (0,06%) y por último, Educación (0,00%).

1.1.2 Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En enero de 2026 en comparación con diciembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (3,36%), transporte urbano (5,11%), carne de res y derivados (2,55%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (2,38%), arriendo imputado (0,43%), servicio doméstico (5,16%), arriendo efectivo (0,41%), tomate (19,63%), papas (10,39%) y frutas frescas (2,39%). Las subclases con mayores aportes negativos a la variación fueron: electricidad (-0,91%), transporte de pasajeros y equipaje en avión (-11,40%), suministro de agua (-0,58%), paquetes turísticos completos (-2,47%) y huevos (-1,60%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Enero **2026**

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	3,36	0,26
Transporte urbano	5,11	0,24
Carne de res y derivados	2,55	0,06
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	2,38	0,06
Arriendo imputado	0,43	0,05
Servicio doméstico	5,16	0,05
Arriendo efectivo	0,41	0,04
Tomate	19,63	0,04
Papas	10,39	0,03
Frutas frescas	2,39	0,03

Fuente: DANE, IPC.
Nota**:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Enero 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	1,90	0,21	2,94	0,33
Transporte	12,93	1,71	0,23	2,14	0,29
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,64	0,01	1,79	0,03
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,62	0,30	1,66	0,31
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,70	0,03	1,50	0,06
Salud	1,71	1,04	0,02	1,21	0,02
TOTAL	100,00	0,94	0,94	1,18	1,18
Bienes y servicios diversos	5,36	0,54	0,03	0,79	0,04
Recreación y cultura	3,79	-0,18	-0,01	0,50	0,02
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,39	0,12	0,23	0,07
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,15	0,00	0,18	0,01
Información y comunicación	4,33	-0,19	-0,01	0,06	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

3.3 ASPECTOS TECNICOS

Requisitos Técnicos Mínimos

En atención al objeto contractual, las condiciones técnicas mínimas serán las siguientes:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Canecas de hipoclorito de calcio al 68% de concentración presentación pastilla en capsula de 265 GR CCH- Caneca x 22.7 kilos	10
2	Canecas de hipoclorito de calcio al 70% de concentración presentación tabletas de 300 GR Caneca x 22.7 kilos	10
3	El hipoclorito de sodio al 15% (NaClO) Caneca 20 kl	4
4	Toma de Tratada: Resolución 2115/2007 La muestra debe medir los siguientes parámetros:	10

	Alcalinidad total, Aluminio, Calcio, Color, conductividad, cloro libre residual, cloruros, dureza, Fosfatos, Hierro, Magnesio, Nitratos, Nitritos, PH, Sulfatos, Turbidez, Coliformes totales, Echerichia coli	
5	Toma de muestra y Análisis fisicoquímico y microbiológico de Agua Cruda con Destino a Consumo Humano: Decreto 1076/2015 La muestra debe medir los siguientes parámetros: Alcalinidad total, Aluminio, Calcio, Color, conductividad, cloro libre residual, cloruros, Dureza, Fosfatos, Hierro, Magnesio, Nitratos Nitritos, PH, Sulfatos, Turbidez, Coliformes totales, Coliformes Fecales.	10
6	Caracterización de vertimientos y ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA RESIDUAL que incluya como mínimo la medición de todos los parámetros requeridos en el articulo Sexto de la resolución Nº 1433 del 2004, los cuales son DBO5, DQO, SST, COLIFORMES FECALES, OXIGENO DISUELTO, Y PH; parámetros que no tienen limite permisible establecido ene l articulo 8 de la resolución Nº 631 DE 2015. carga contaminante anual para DBO05 y SST	1

3.3.1 LOCALIZACIÓN

El lugar de ejecución del Contrato será en el Municipio de SOCOTA Y DEPARTAMENTO DE BOYACÁ,

3.4. REGULATORIOS

- Constitución política de Colombia
- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Decreto 1082 de 2015.
- Ley 1882 de 2018

3.5. ESTUDIO DE LA OFERTA

PREGUNTA	RESPUESTA
1. *¿QUIÉN PRESTA EL SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO?* La Entidad Estatal debe identificar los proveedores en el mercado, así como sus principales características como tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero. Esta identificación permite determinar posibles Riesgos de colusión y también establecer el poder de negociación de los proveedores, el cual está relacionado con el número de competidores presentes en el mercado y las participaciones de cada uno en el mercado. Mientras menos proveedores hay, mayor es el poder de negociación de cada uno de ellos. Esto puede traducirse en precios más altos o condiciones menos favorables para la Entidad Estatal. Para identificar los posibles proveedores es recomendable utilizar bases de datos e información del Sistema de Información y Reporte Empresarial –SIREM–4; las bases de datos de las Cámaras de Comercio y de los gremios; y cualquier otro sistema de información empresarial o sectorial disponible en el mercado. Estas bases de datos permiten conocer la información financiera del sector y de algunos de sus miembros en particular, para que la Entidad	1.Cualquier persona jurídica que demuestre la idoneidad y experiencia concordante con el objeto del contrato, y que acredite dentro del Registro Mercantil y registro Único de Proponentes poseer el objeto social y actividad económica directamente relacionada con el objeto del contrato y acreditar los siguientes aspectos: 2. Aspectos jurídicos, según pliego de Condiciones 3. Aspectos de idoneidad acreditados a través de CAMARA DE COMERCIO Aspectos de Experiencia acreditados según contratos aportados 4. Aspectos financieros, económicos y organizacionales acreditados a través de los contratos aportados.

	Estatal pueda establecer los requisitos habilitantes y demás condiciones del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta las condiciones generales del sector.	
	2. *¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE OBRAS O SERVICIOS O PRODUCTOS?* La Entidad al determinar los partícipes en la producción, comercialización y distribución de los bienes puede mejorar la eficiencia y la economía de las adquisiciones, disminuyendo en algunos casos el número de intermediarios. La Entidad Estatal debe conocer el proceso de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios, los costos asociados a tales procesos, cuáles son las formas de distribución y entrega de bienes o suministro del servicio. Igualmente, la Entidad Estatal debe entender la dinámica del mercado en lo que corresponde a la cadena de producción o distribución o suministro del bien, obra o servicio, así como identificar cuál y cómo es el proceso del bien, obra o servicio hasta llegar al usuario final, el papel que juegan los potenciales oferentes en esa cadena y el ciclo de vida del bien, obra o servicio. Por ejemplo, el proveedor que necesita la Entidad Estatal puede ser proveedor de materias primas, fabricante, importador, ensamblador, distribuidor mayorista distribuidor minorista, intermediario, transportador, etc. El análisis debe incluir los precios, su comportamiento histórico y las perspectivas de cambios sobre estos.	Cualquier persona jurídica local o nacional que cumpla con los requisitos habilitantes y de experiencia solicitada por la entidad puede ofrecer el servicio de transporte, por ende, determinarlos para el caso en concreto es muy extenuante e ilimitado, por ello se ha diseñado un proceso abierto y con la búsqueda de pluralidad de oferentes.

3.5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES:

Para calcular el presupuesto oficial la entidad ha tenido en cuenta cotizaciones del mercado, los gastos de legalización correspondientes a los gastos administrativos, expedición de garantías, impuestos aplicables al futuro contrato, estampillas, tasas y contribuciones del estatuto de rentas municipal, retención en la fuente y certificaciones de paz y salvo. De conformidad con lo dispuesto por el Decreto 1082

de 2015, y a lo desarrollado por Colombia Compra Eficiente en el documento denominado "Guía para la Elaboración de estudios del sector", se realizará para el presente proceso de selección por mínima cuantía, el estudio del sector, de conformidad al tratamiento especial que la mencionada guía dispone para el caso. La mencionada guía indica, a folio 12 de aquella: "En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación (…) es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso. (…)".

¿COMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

¿COMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?		
COMPORTAMIENTO DE ADQUISICIONES ANTERIORES DEL BIEN, OBRA O SERVICIO	**Verificación Vigencias Anteriores**	
1. Modalidad de selección del contratista.	**No. de contrato y Objeto**	**Modalidad de Selección utilizada**
	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025, OBJETO**: **SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ**	Mínima cuantía
2. Objeto del contrato.	**No. de contrato**	**Objeto**
	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025,**	CONTRATO DE SIMINISTRO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025, OBJETO**: **SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ**
3. Cantidad del bien o servicio.	**No. de contrato y Objeto**	**Cantidad**
	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025, OBJETO**: **SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA**	DE ACUERDO AL PRESUPUESTO DEL PROCESO

	EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ	
4. Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	**No. de contrato y Objeto**	**Requirió Permisos y/o Autorizaciones**
	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025, OBJETO**: **SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ**	NO FUE NECESARIA LA EXPEDICIÓN DE PERMISOS Y/O AUTORIZACIONES
5. Valor de los contratos y forma de pago.	**No. de Contrato y Objeto**	**Valor y Forma de pago según contrato**
	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025, OBJETO**: **SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ**	**SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($6.850.000) M/CTE**
6. Número de contratos suscritos y vigencias de los mismos.	**No. de Contrato y Objeto**	**Vigencia- Plazo de Ejecución según Contrato**
	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025, OBJETO**: **SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ**	**294 días contados a partir de la suscripción del acta de inicio o hasta agotar el presupuesto oficial**
7. Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento)	**Para la vigencia fiscal del año 2025 los contratos de servicio de toma de muestras suscritos por la entidad fueron afectos presupuestalmente así:**	
	No. de contrato y Objeto	**Tipo de Recursos**
	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025, OBJETO**: **SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ**	No 20250009 de fecha doce (12) de marzo de 2025
	No. de contrato y Objeto	**Vigencia futura**

ANALISIS DEL SECTOR

8. Si ha habido lugar a vigencias futuras.	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025, OBJETO: SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ**	N/A.
9. Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	**Dentro de los procesos de selección del contratista se han presentado los siguientes oferentes**	
	No. de proceso	**Oferentes inscritos**
	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025, OBJETO: SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ**	**JHON FREDY MESA**
10. Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones, Multas, caducidad o declaratoria de incumplimiento.	**No. de contrato y Objeto**	**No se impuso Sanción, Multa, Caducidad o declaratoria de Incumplimiento**
	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025, OBJETO: SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ** :	
11. Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores.	**No. de contrato y Objeto**	**Forma de pago según contrato**
	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **C-MS-MC-006- 2025, OBJETO: SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ**	**FORMA DE PAGO.** El Municipio pagará al contratista el valor del contrato así: El valor del contrato se realizará mediante actas parciales hasta por el noventa por ciento (90%) del valor total del Contrato. Se realizará el pago final del diez (10%) al momento de realizar la liquidación del contrato, previa acta de terminación y re cibo a satisfacción por parte de la entidad contratante, previa certificación de cumplimiento por parte del supervisor del contrato que para el efecto designará el municipio, acompañada de la cuenta de cobro o factura y demás documentos exigidos para pago, radicados ante la Secretaria de Contratación, si con la cuenta no se acompañan los documentos requeridos para el pago, será responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago intereses o compensación de ninguna naturaleza, esta deberá ser radicada en la Secretaría de Hacienda del municipio, dando cumplimiento al Artículo 19 de la ley 1150 de julio 16 de 2007, el 10% restante se cancelará con el acta de liquidación.

12. Cronograma del Proceso de Contratación.	**No. de proceso**	**No. de días que tardo el proceso de selección**
	PROCESO DE SERVICIO NÚMERO **PC-MS-MC-007- 2025,**	SIETE (7) DIAS
13. Tiempos y lugares de entrega acordados	**No. de proceso**	**Lugar de ejecución**
	PROCESO DE SERVICIO NÚMERO **PC-MS-MC-007- 2025,**	Municipio de Socotá.
14. Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros	**No. de proceso**	**Garantías exigidas según contrato**
	CONTRATO DE SERVICIO NÚMERO **PC-MS-MC-007- 2025**	Amparo de seriedad de la oferta Amparo de cumplimiento del contrato

HISTÓRICO DE COMPRAS CON OTRAS ENTIDADES QUE CONTENGAN ÍTEMS SIMILARES.

verificó mediante la página de Colombia compra eficiente los distintos procesos realizados por otros municipios con relación al objeto contractual así:

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.7642667
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	12/03/2025 3:36:13 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	C-MS-MC-006-2025
Objeto del contrato	SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTA BOYACÁ.
Tipo de Contrato	Suministros
¿Asociado a otro contrato?	Sí ◉ No
Duración del contrato	294 Días
Fecha de inicio de contrato	17/03/2025 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	31/12/2025 10:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	◉ Sí ○ No *
Fecha de inicio de liquidación	31/12/2025 10:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	30/04/2026 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	Sí ◉ No *
Obligaciones pos consumo	Sí ◉ No *
Reversión	Sí ◉ No *

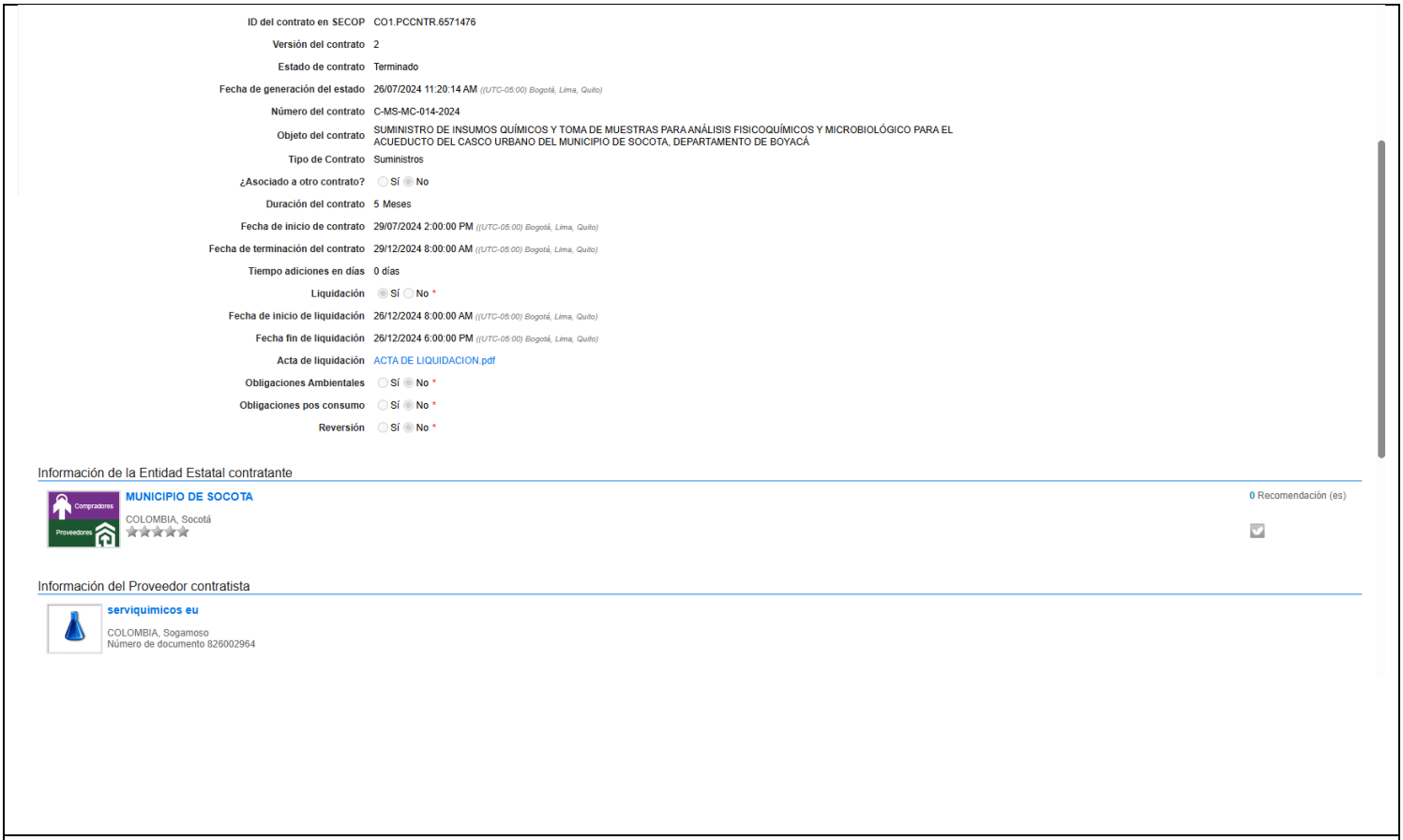
Información de la Entidad Estatal contratante

MUNICIPIO DE SOCOTA
COLOMBIA, Socotá
0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

JHON FREDY MESA
COLOMBIA, Sogamoso
Número de documento 74187782

Cuenta bancaria del proveedor



ID del contrato en SECOP CO1.PCCNTR.6571476
Versión del contrato 2
Estado de contrato Terminado
Fecha de generación del estado 26/07/2024 11:20:14 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Número del contrato C-MS-MC-014-2024
Objeto del contrato SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS Y TOMA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
Tipo de Contrato Suministros
¿Asociado a otro contrato? Sí No
Duración del contrato 5 Meses
Fecha de inicio de contrato 29/07/2024 2:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de terminación del contrato 29/12/2024 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Tiempo adiciones en días 0 días
Liquidación Sí No *
Fecha de inicio de liquidación 26/12/2024 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha fin de liquidación 26/12/2024 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Acta de liquidación ACTA DE LIQUIDACION.pdf
Obligaciones Ambientales Sí No *
Obligaciones pos consumo Sí No *
Reversión Sí No *

Información de la Entidad Estatal contratante

MUNICIPIO DE SOCOTA
COLOMBIA, Socotá
0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

serviquimicos eu
COLOMBIA, Sogamoso
Número de documento 826002964

ANALISIS ECONOMICO

3.6. CUADRO DE COSTOS

El valor estimado del presente contrato será hasta por la suma de **CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETENTA Y OCHO PESOS ($48.357.078,00) M/CTE, valor que incluye IVA, impuestos y demás costos directos e indirectos a que haya** Para el cálculo se han tomado como referencia los precios del mercado según cotizaciones realizadas, realizando un promedio para el cálculo del valor del proceso, siendo la que se ajusta a la disponibilidad presupuestal de la entidad, de acuerdo al siguiente cuadro de cantidades y precios unitarios así:

ANALISIS DEL SECTOR

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total	Valor Unitario	Valor total	Valor Unitario-promedio	Valor total-promedio
1	Toma De Muestra Y Análisis Fisicoquímico Y Microbiológico De Agua Tratada: Resolución 2115/2007 La Muestra Debe Medir Los Siguientes Parámetros: Alcalinidad Total, Aluminio, Calcio, Color, Conductividad, Cloro Libre Residual, Cloruros, Dureza, Fosfatos, Hierro, Magnesio, Nitratos, Nitritos, Ph, Sulfatos, Turbidez, Coliformes Totales, Echerichia Co	Muestra	10	$ 352.000,00	$3.872.000,00	$ 340.000,00	$3.740.000,00	$ 346.000,00	$3.460.000,00
2	Toma De Muestra Y Análisis Fisicoquímico Y Microbiológico De Agua Cruda Con Destino A Consumo Humano: Decreto 1076/2015 La Muestra Debe Medir Los Siguientes	Muestra	10	$ 353.080,00	$ 3.883.880,00	$ 330.000,00	$ 3.630.000,00	$ 341.540,00	$ 3.415.400,00

	Parámetros: Alcalinidad Total, Aluminio, Calcio, Color, Conductividad, Cloro Libre Residual, Cloruros, Dureza, Fosfatos, Hierro, Magnesio, Nitratos Nitritos, Ph, Sulfatos, Turbidez, Coliformes Totales, Coliformes Fecales.								
					$ 7.050.800,00		$ 6.700.000,00		$ 875.400,00

- **Cotización 1:** INGEPROYECTS
- **Cotización 2:** INOVO SOLUCIONES INTEGRALES SAS

Del presente estudio podemos establecer que una vez analizado el sector permite establecer criterios para escoger la mejor oferta económica, que presente la experiencia requerida y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades, reduciendo el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

DAIRO PANQUEVA MONTOYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS