# ANÁLISIS DEL SECTOR

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, "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 el Contexto legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso".

De acuerdo a lo expuesto y teniendo en cuenta la normatividad vigente y los parámetros establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, se realiza el siguiente análisis de conformidad con la naturaleza del proceso.

**OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y APARATOS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS, SANTANDER**

## 1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR:

El sector de los suministros de materiales, componentes, accesorios, insumos y otros, ofrece una amplia gama del producto para las actividades de construcción, adecuación, acabados, mantenimiento y operación de sistemas de servicios públicos y obras públicas, así como, para el funcionamiento de entidades, la asesoría y experiencia para la resolución de problemas relacionados con los elementos mínimos según la naturaleza y tipo de actividad que desarrolla la entidad; naturaleza y tipo de función que desempeñan las obras publicas; así como la obligación legal que debe cumplir, medio ambiente, instrumentos, materiales y demás circunstancias y factores vinculados directamente con la labor, actividades, programa o proyecto que desarrollan.

En cuanto a la Oferta del sector, esta se presenta fragmentada en grandes proveedores que participan generalmente en los procesos de contratación de las grandes empresas, entidades públicas e industrias del orden nacional, los medianos proveedores o empresas que controlan el mercado regional y los pequeños productores, comerciantes o distribuidores que intervienen el mercado local.

El gremio de los proveedores locales constituido por industriales y comerciantes debidamente habilitados y autorizados por la Superintendencia de Industria y Comercio y la Cámara de Comercio de Bucaramanga y otras ciudades, garantiza la participación, selección objetiva e idoneidad de los contratistas y de otra parte, ofrecen productos de óptima calidad para los procesos de tratamiento de agua de los sistema de acueductos municipal, así como para la operación de otros sistemas de servicios públicos.

Los precios del mercado son ajustados a los costos directos de la producción y comercialización, los impuestos, gastos de administración de los oferentes y utilidades que pretenden obtener los contratistas. En cuanto a la calidad de los bienes suministrados al municipio ésta se fundamenta en gran medida en la

planeación de las inversiones, la elaboración técnica de los proyectos y el control en la ejecución de los contratos, que, sumados a la idoneidad de los proveedores, la legalidad del comercio y la disponibilidad de los productos han permitido cumplir con los requerimientos del Municipio.

Analizada la información de los procesos de contratación desarrollados por el municipio en los meses y años anteriores, nos permiten determinar que los precios, calidad, condiciones técnicas y plazos de cumplimiento de los suministros de materiales, insumos, componentes y accesorios se han ajustado a los términos de ley y por su puesto han cumplido con los objetivos de eficiencia, eficacia y economía, satisfaciendo las necesidades de la Entidad.

Dadas las condiciones favorables de la oferta y conocidos los datos históricos de desempeño del sector, la administración considera que no existen riesgos en el Proceso de selección del contratista, ni en la entrega de los bienes objeto de esta contratación.

## 1.1 Marco General del Sector de Servicios Públicos Domiciliarios

El sector de los Servicios Públicos Domiciliarios en Colombia se encuentra regulado principalmente por la **Constitución Política de Colombia** y la **Ley 142 de 1994**, normas que establecen el régimen jurídico aplicable a la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo.

Conforme al artículo 311 de la Constitución, el municipio es la entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado y tiene la responsabilidad de asegurar la prestación eficiente de los servicios públicos a su cargo. Así mismo, el artículo 367 constitucional determina que la ley fijará las competencias relativas a la prestación, cobertura, calidad y financiación de los servicios públicos domiciliarios.

En desarrollo de este mandato, la Ley 142 de 1994 establece que los municipios pueden prestar directamente los servicios públicos domiciliarios, asumiendo la responsabilidad de garantizar su continuidad, eficiencia y calidad.

## 1.2 Caracterización del Sector a Nivel Territorial

El Municipio de San Andrés – Santander, como entidad territorial descentralizada, tiene a su cargo la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo a través de la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios (USPD), dependencia encargada de la operación técnica y administrativa del sistema.

La operación del sistema implica:

- Mantenimiento preventivo y correctivo de redes de acueducto y alcantarillado.
- Reparación de fugas y reposición de accesorios hidráulicos.
- Instalación y mantenimiento de acometidas domiciliarias.
- Manejo y control de equipos operativos.

- Actividades relacionadas con el tratamiento y potabilización del agua.

Para el desarrollo de estas actividades se requiere el suministro permanente de materiales, insumos, herramientas y aparatos especializados, tales como: tuberías, accesorios PVC, válvulas, llaves de paso, registros, empaques, herramientas manuales, equipos de medición, entre otros.

## 1.3 Dinámica del Mercado

El sector de suministro de materiales para servicios públicos domiciliarios se caracteriza por:

- Amplia oferta de proveedores a nivel local, regional y nacional.
- Comercialización de productos estandarizados con especificaciones técnicas definidas.
- Precios regulados por condiciones de mercado (oferta y demanda).
- Existencia de distribuidores autorizados de marcas certificadas.

Los bienes requeridos corresponden a productos de naturaleza comercial y técnica disponibles en el mercado nacional, lo que permite adelantar procesos contractuales bajo modalidades de selección objetiva conforme a la normatividad vigente.

## 1.4 Necesidad Institucional dentro del Sector

La Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de San Andrés requiere contar de manera permanente con materiales, insumos y herramientas que permitan:

- Garantizar la continuidad en la prestación del servicio.
- Atender oportunamente daños, emergencias y mantenimientos.
- Reducir tiempos de respuesta ante fallas del sistema.
- Cumplir estándares mínimos de calidad y eficiencia en la operación.

Actualmente, la entidad no dispone de inventario suficiente para atender de manera adecuada las necesidades operativas, lo que hace indispensable adelantar un proceso de contratación para el suministro de los elementos requeridos.

## 1.5 Impacto del Sector en el Desarrollo Municipal

El adecuado funcionamiento del sector de servicios públicos domiciliarios incide directamente en:

- La salud pública.
- La calidad de vida de la población.
- El desarrollo económico local.
- La sostenibilidad ambiental del territorio.

Por lo anterior, el suministro oportuno de materiales e insumos constituye un componente esencial para garantizar la eficiencia en la operación de la USPD y el cumplimiento de los fines esenciales del Estado a nivel municipal.

## 1.6 El Índice de Precios al Consumidor – IPC

El Índice de Precios al Consumidor - IPC, es un indicador que mide la variación de precios de una canasta de bienes y servicios representativos del consumo de los hogares del país. Los resultados son analizados por grupos, subgrupos y clases de gastos, gastos básicos y niveles de ingreso. De conformidad con el último Informe Mensual presentado por el DANE, se evidencian las siguientes variaciones respecto del IPC:

El Índice de Precios al Consumidor - IPC, es un indicador que mide la variación de precios de una canasta de bienes y servicios representativos del consumo de los hogares del país. Los resultados son analizados por grupos, subgrupos y clases de gastos, gastos básicos y niveles de ingreso. De conformidad con el último Informe Mensual presentado por el DANE, se evidencian las siguientes variaciones respecto del IPC:

**Variación mensual y anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)**
**Total, nacional**
**2025 - 2026 (enero)**

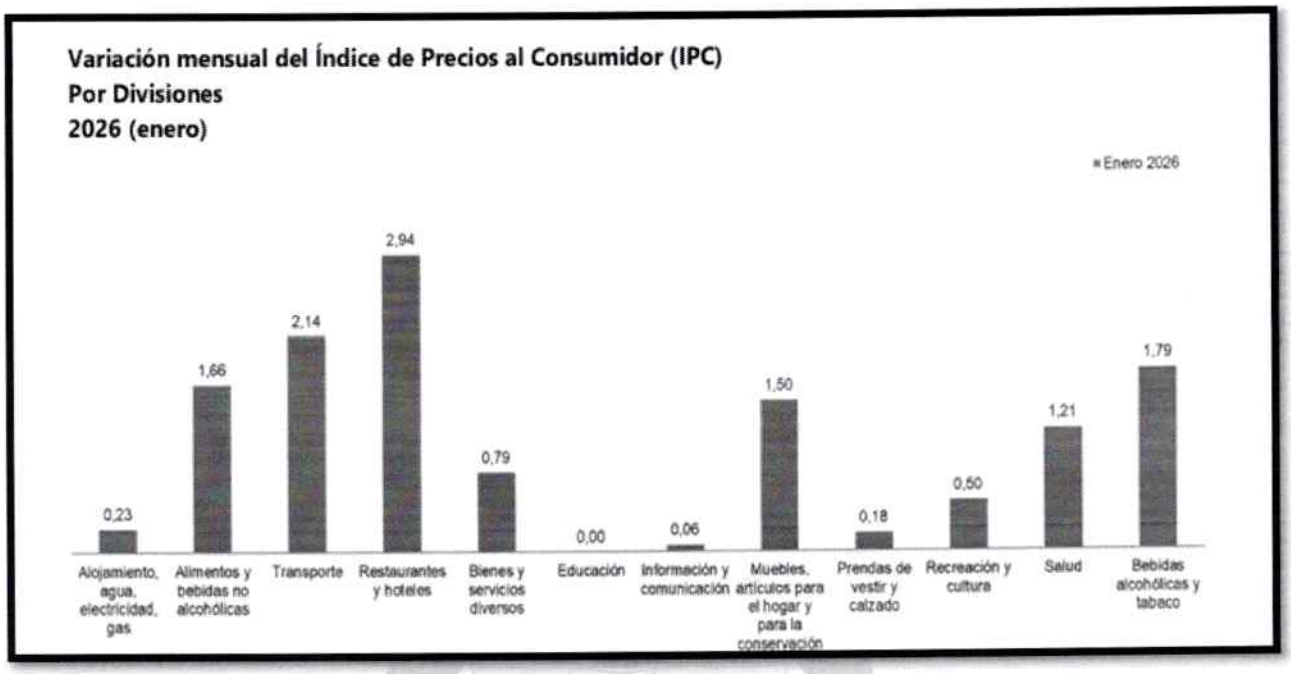
| IPC | Enero | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Variación Mensual | | Variación Anual | |
| | 2025 | 2026 | 2025 | 2026 |
| IPC total | 0,94 | **1,18** | 5,22 | **5,35** |

**Fuente:** DANE, IPC.

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%.

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

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%).




En enero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,18%, frente a diciembre de 2025. La división Restaurantes y hoteles registró una variación mensual de 2,94%, siendo esta la mayor variación mensual. En enero de 2026 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (3,36%), bebidas calientes: tinto, café con leche, chocolate, té, bebida achocolatada caliente, leche, agua de panela, agua aromática, avena caliente y similares para consumo inmediato (2,78%) y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (2,38%). Los menores incrementos de precio se reportaron en las subclases: servicios de alojamiento en hoteles, pensiones, posadas, hostales y moteles (0,11%), gaseosa y otros refrescos en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (1,61%) y gastos en discotecas, bares, griles, tabernas, fondas y tiendas dentro y al aire libre (1,63%).

La división Transporte registró una variación mensual de 2,14%, siendo esta la segunda mayor variación mensual. En enero de 2026 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: gastos reglamentarios relacionados con la propiedad, manejo y alquiler de vehículos (8,10%), transporte urbano (5,11%) y peajes (3,50%). Las mayores disminuciones de precio se reportaron en las subclases: transporte de pasajeros y equipaje en avión (-11,40%), servicios de latonería y pintura (-0,43%) y llantas y neumáticos, rines para vehículo (-0,16%).

La división Información y comunicación registró una variación mensual de 0,06%, siendo esta la segunda menor variación mensual. En enero de 2026 el mayor incremento de precio se registró en la subclase: equipos de telefonía móvil, similares y reparación (1,59%).

En enero de 2026 las mayores contribuciones a la variación mensual en las doce divisiones del IPC Total se registraron en las siguientes subclases: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio con 0,26 puntos porcentuales, transporte urbano con 0,24 puntos porcentuales y carne de res y derivados con

0,06 puntos porcentuales. Las subclases con las menores contribuciones fueron: electricidad con -0,03 puntos porcentuales, transporte de pasajeros y equipaje en avión con -0,02 puntos porcentuales y suministro de agua con -0,01 puntos porcentuales.

### Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

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%).

**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.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,18%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 1,00 puntos porcentuales a la variación total.

### 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.

## Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 5,35% en comparación con enero de 2025. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (9,01%), Bebidas alcohólicas y tabaco (7,58%), Salud (7,38%), Educación (7,36%) y por último, Transporte (5,79%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,35%). Entre tanto, las divisiones Bienes y servicios diversos (5,23%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,11%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,59%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (4,12%), Recreación y cultura (2,54%), Prendas de vestir y calzado (2,45%) y por último, Información y comunicación (1,48%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**Cuadro 3. IPC Variación y contribución anual**
**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 | 8,06 | 0,88 | 9,01 | 1,01 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 5,08 | 0,09 | 7,58 | 0,13 |
| Salud | 1,71 | 5,47 | 0,09 | 7,38 | 0,12 |
| Educación | 4,41 | 10,62 | 0,40 | 7,36 | 0,29 |
| Transporte | 12,93 | 4,90 | 0,66 | 5,79 | 0,78 |
| TOTAL | 100,00 | 5,22 | 5,22 | 5,35 | 5,35 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 2,90 | 0,15 | 5,23 | 0,27 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 4,49 | 0,85 | 5,11 | 0,96 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 6,48 | 1,99 | 4,59 | 1,42 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 2,20 | 0,09 | 4,12 | 0,17 |
| Recreación y cultura | 3,79 | -0,18 | -0,01 | 2,54 | 0,08 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 1,60 | 0,05 | 2,45 | 0,08 |
| Información y comunicación | 4,33 | -0,99 | -0,03 | 1,48 | 0,04 |

**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.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,47 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

## Variaciones y contribuciones de las subclases en el año

En enero de 2026 en comparación con enero de 2025, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (9,19%), arriendo imputado (5,03%), arriendo efectivo (5,27%), transporte urbano (10,29%), carne de res y derivados (11,73%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (8,94%), café y productos a base de café (48,25%), educación preescolar y básica primaria (8,69%), suministro de agua (6,38%) y frutas frescas (9,23%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: electricidad (-4,00%), arroz (-7,01%), papas (-14,84%), tomate (-10,96%) y equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-18,79%).

**Cuadro 4. IPC Variación y contribución anual**
**Por principales subclases**
**Enero 2026**

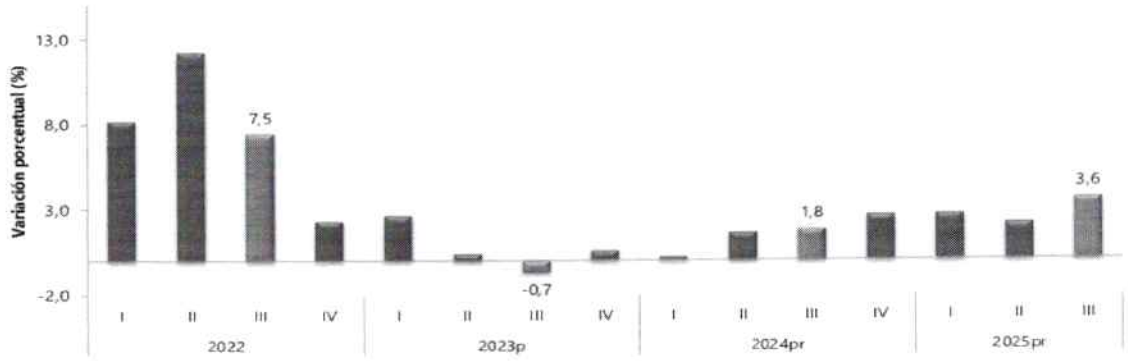
| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio | 9,19 | 0,69 |
| Arriendo imputado | 5,03 | 0,64 |
| Arriendo efectivo | 5,27 | 0,49 |
| Transporte urbano | 10,29 | 0,49 |
| Carne de res y derivados | 11,73 | 0,28 |
| Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato | 8,94 | 0,21 |
| Café y productos a base de café | 48,25 | 0,14 |
| Educación preescolar y básica primaria | 8,69 | 0,13 |
| Suministro de agua | 6,38 | 0,13 |
| Frutas frescas | 9,23 | 0,12 |

**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.

## PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

### Producto Interno Bruto: En el tercer trimestre de 2025

**Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)**
**Tasa de crecimiento anual en volumen[1]**
**2022-I / 2025[pr]-III**




**Fuente:** DANE, PIB_T

- En el tercer trimestre de 2025, comparado con el trimestre inmediatamente anterior, el PIB crece 1,2% en su serie ajustada por efecto
- En lo corrido del año 2025, el PIB presenta un crecimiento de 2,8%, respecto al mismo periodo del año anterior.

- En el tercer trimestre de 2025, el PIB en su serie original crece 3,6% respecto al mismo periodo del año anterior.
- La actividad económica que más contribuye al crecimiento anual del tercer trimestre de 2025 es Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales que crece 8,0% y contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual del valor agregado, en su serie original.

**Enfoque de la producción**

En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 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 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. 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 5,1% (contribuye 1,0 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 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 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 1,2%. Las actividades con mayor crecimiento trimestral son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

**Tabla 1. Producto Interno Bruto (PIB)**
**Enfoque de la producción**
**Tasas de crecimiento (%) anual y trimestral en volumen[1] por actividad económica**
**2025pr tercer trimestre**

| Actividad económica | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
|---|---|---|---|
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2025pr - III / 2024pr - III | 2025pr / 2024pr | 2025pr - III / 2025pr - 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

## Enfoque del gasto

En el tercer trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 2):

- Gasto en consumo final crece 5,7%.
- Formación bruta de capital crece 2,2%.
- Exportaciones crecen 2,2%.
- Importaciones crecen 10,0%

En lo corrido del año 2025, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto:

- Gasto en consumo final crece 4,4%.
- Formación bruta de capital crece 5,4%.
- Exportaciones crecen 1,4%.
- Importaciones crecen 10,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece 1,2%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Las variaciones trimestrales por componentes del gasto son:

- Gasto en consumo final crece 1,3%.
- Formación bruta de capital crece 0,5%.
- Exportaciones crecen 1,5%.
- Importaciones crecen 2,4%.

**Tabla 2. Producto Interno Bruto (PIB)**
**Enfoque del gasto**
**Tasas de crecimiento (%) anual y trimestral en volumen[1] por componentes del gasto**
**2025pr tercer trimestre**

| Componente del gasto | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
|---|---|---|---|
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2025pr - III / 2024pr - III | 2025pr / 2024pr | 2025pr - III / 2025pr - II |
| Demanda final interna[2] | 5,0 | 4,6 | 1,7 |
| Gasto de consumo final[3] | 5,7 | 4,4 | 1,3 |
| Formación bruta de capital[4] | 2,2 | 5,4 | 0,5 |
| Exportaciones | 2,2 | 1,4 | 1,5 |
| Importaciones | 10,0 | 10,6 | 2,4 |
| **Producto Interno Bruto** | **3,6** | **2,8** | **1,2** |

**Fuente**: DANE, PIB_T

## 2. Producto Interno Bruto (PIB) series encadenadas de volumen con año de referencia

### 2.1 PIB desde el enfoque de la producción

En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 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 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. 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 5,1% (contribuye 1,0 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 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 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 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**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

## 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SERVICIO A CONTRATAR:

El oferente que resulte adjudicatario del contrato derivado del presente proceso de Selección deberá, de acuerdo con los requisitos mínimos establecidos en el documento, realizar **SUMINISTRO DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA LA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE**

**SERVICIO PUBLICO DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRES, SANTANDER.** ,según el alcance como se describe a continuación:

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Para el cumplimiento del objeto del presente contrato, el contratista deberá suministrar los elementos de acuerdo a las especificaciones técnicas que se detallan a continuación:

| ITEM | ELEMENTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | CODO PRESION DE 2" TIPO PESADO | Und | 8 |
| 2 | CODO PRESION DE 1" TIPO PESADO | Und | 8 |
| 3 | CODO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 72 |
| 4 | SEMICODO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 |
| 5 | TUBO PRESION TIPO PESADO DE 3/4 | Und | 24 |
| 6 | UNION PRESION DE 3" TIPO PESADO | Und | 24 |
| 7 | UNION PRESION DE 2" TIPO PESADO | Und | 36 |
| 8 | UNION PRESION DE 1" TIPO PESADO | Und | 36 |
| 9 | COLLARIN PRESION DE 3" A 1/2" TIPO PESADO | Und | 36 |
| 10 | COLLARIN PRESION DE 2" A 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 |
| 11 | TUBO PRESION DE 1" TIPO PESADO | Und | 24 |
| 12 | TUBO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 |
| 13 | UNION DESLIZABLE DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 12 |
| 14 | UNION REPARACION DE ROSCA 1/2 | Und | 36 |
| 15 | TEE PRESION DE 1 " TIPO PESADO | Und | 24 |
| 16 | ADAPTADOR MACHO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 72 |
| 17 | ADPTADOR HEMBRA PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 72 |
| 18 | UNION PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 |
| 19 | HOJAS DE SEGUETA | Und | 24 |
| 20 | MARCO PARA SEGUETA METALICO | Und | 2 |
| 21 | HOMBRE SOLO | Und | 3 |
| 22 | PICAS CON CABO | Und | 8 |
| 23 | PALAS CON CABO | Und | 8 |
| 24 | DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 9" | Und | 12 |
| 25 | CUCHILLAS PARA GUADAÑAR | Und | 36 |
| 26 | ESMERILES PARA GUADAÑADORA | Und | 12 |
| 27 | CEPILLOS MANUALES DE LAVADO DE PISO | Und | 24 |
| 28 | TRAPERO | Und | 12 |

| ITEM | ELEMENTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 29 | ESCOBAS | Und | 12 |
| 30 | TAPABOCAS INDUSTRIALES | Und | 400 |
| 31 | BOTAS DE CAUCHO GUERRERA ROBUSTA | Und | 24 |
| 32 | BOTAS INDUSTRIALES CON PUNTERA | Und | 24 |
| 33 | GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 35 | Und | 200 |
| 34 | GUANTES DE NITRILO-MECANICO | Und | 200 |
| 35 | GUANTES DE VAQUETA CON REFUERZO | Und | 200 |
| 36 | CINTA DE PELIGRO POR 500 METROS | Und | 4 |
| 37 | PINTURA EN ACEITE GALON COLOR BLANCO | Und | 8 |
| 38 | PINTURA EN ACEITE GALON COLOR CAOBA | Und | 6 |
| 39 | PINTURA EN ACEITE GALON COLOR AZUL | Und | 6 |
| 40 | MEDIDOR DE AGUA DE ½ PUL CON PRESICIÓN, DURABILIDAD, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS TECNICAS INTERNACIONALES Y TRAIGA SU CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN VIGENTE. | Und | 8 |
| 41 | CEMENTO USO GENERAL POR 50 KG | Und | 45 |
| 42 | CANDADOS DE EXTERIOR GRANDES | Und | 8 |
| 43 | LIMPIADOR PVC 1/4 | Und | 6 |
| 44 | SOLDADURA PVC 1/4 | Und | 6 |
| 45 | CARRETILLA PLASTICA 120 LT, RUEDA ANTIPINCHAZO | Und | 3 |

Sin perjuicio de las demás condiciones que se establecen, el contrato se ejecutará de acuerdo con las siguientes condiciones:
a) El contratista debe garantizar la disponibilidad de los insumos y elementos en las cantidades que requiera la entidad hasta agotar el plazo de ejecución o el presupuesto total. La entidad podrá modificar las cantidades de cada uno de los ítems de acuerdo con la necesidad presentada en el plazo de ejecución del contrato.
b) Entre la entidad y el contratista de común acuerdo se podrán adicionar elementos no incluidos en la ficha técnica, que sean necesarios para la ejecución del objeto, para lo cual entre las partes se establecerá el precio a reconocer, de conformidad con los precios del mercado.

1. El contratista debe entregar los bienes producto del contrato en el municipio de SAN ANDRES donde determine el supervisor.
2. Los bienes que integren el objeto del contrato deben ser de óptima calidad y nuevos, además de entregarse debidamente embalados y su transporte debe realizarse cumpliendo los requisitos establecidos en las normas técnicas y/o del fabricante.
3. Los bienes objeto del contrato deben ser acordes a la unidad de medida, cantidades expresadas en el alcance del objeto y en las especificaciones técnicas.

4. El contratista debe mantener los precios ofertados durante el plazo de ejecución del contrato.
5. Los bienes objeto del contrato en caso de ser de origen extranjero deben haber ingresado legalmente al país.
6. **Reposición de elemento defectuoso**: Durante la ejecución del contrato el Municipio de SAN ANDRES, si lo considera pertinente, requerirá al contratista para que en el término de dos (02) días hábiles, realice la reposición de aquellos productos defectuosos, que a juicio del supervisor deban ser remplazados por defectos o no cumplir las especificaciones técnicas establecidas, previo los soportes y sustentación respectiva, sin importar que inicialmente se haya expedido el recibo a satisfacción. Los bienes objeto de reposición deberán ser de características iguales, es decir, con las mismas especificaciones técnicas, sin que ello implique un sobre costo adicional para el Municipio.
7. **Transporte de los elementos:** El contratista asumirá por su propia cuenta, sin costo alguno para el Municipio, los gastos necesarios para la distribución y suministro de los elementos, los cuales deberán ser entregados por el contratista en el casco urbano del municipio de SAN ANDRES, en el lugar señalado por el supervisor en cumplimiento del objeto del contrato.
8. Los demás detalles del presente Proceso de Contratación también se encuentran incluidos en los Documentos del Proceso.

## 3. VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO Y SU JUSTIFICACIÓN

De acuerdo con los recursos asignados por el Municipio, el valor del contrato es por la suma de **TREINTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS CON DIECISEIS CENTAVOS DE PESO MCTE. ($ 35.866.188,16)** valor estimado de acuerdo con los precios del mercado en la región, según el análisis de costos de acuerdo con las cotizaciones emitidas por empresas que suministran los insumos solicitados.

Para analizar el presente sector, se tuvo en cuenta la información solicitada a proveedores, verificando la idoneidad de los mismos, después de solicitar cotizaciones iguales a diferentes personas naturales y jurídicas para realizar la prestación de servicios, pudiendo establecerse que, en el mercado existe un número plural de posibles oferentes que cumplen con la experiencia e idoneidad mínima exigida para satisfacer la necesidad descrita.

| DESCRIPCIÓN | COTIZANTE |
|---|---|
| Suministros | **Cot 1**: MIGUEL ANGEL JAIMES PEDRAZA |
| Suministros | **Cot 2:** EL NOGAL MATERIALES DE CONSTRUCCION SA |
| Suministros | **Cot 3:** DIALEN STEFANY RODRIGUEZ QUIÑO |

Teniendo en cuenta los precios del mercado de acuerdo con los valores cotizados, se estableció que el valor para la "**SUMINISTRO DE INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA LA OPERACIÓN Y**

**FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE SERVICIO PUBLICO DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRES, SANTANDER .**", arroja el siguiente promedio

| ITEM | ELEMENTO | UNIDAD | CANTIDAD | V. UNITARIO INCLUYE IVA COT 1 | V. UNITARIO INCLUYE IVA COT 2 | V. UNITARIO INCLUYE IVA COT 3 | V. UNITARIO INCLUYE IVA PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CODO PRESION DE 2" TIPO PESADO | Und | 8 | $ 13.923,00 | $ 16.963,45 | $ 11.364,50 | **$ 14.083,65** |
| 2 | CODO PRESION DE 1" TIPO PESADO | Und | 8 | $ 2.796,50 | $ 5.836,95 | $ 2.356,20 | **$ 3.663,22** |
| 3 | CODO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 72 | $ 1.237,60 | $ 4.278,05 | $ 1.372,07 | **$ 2.295,91** |
| 4 | SEMICODO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 | $ 1.856,40 | $ 4.896,85 | $ 2.201,50 | **$ 2.984,92** |
| 5 | TUBO PRESION TIPO PESADO DE 3/4 | Und | 24 | $ 38.639,30 | $ 41.679,75 | $ 36.029,63 | **$ 38.782,89** |
| 6 | UNION PRESION DE 3" TIPO PESADO | Und | 24 | $ 30.916,20 | $ 33.956,65 | $ 28.306,53 | **$ 31.059,79** |
| 7 | UNION PRESION DE 2" TIPO PESADO | Und | 36 | $ 6.961,50 | $ 10.001,95 | $ 4.351,83 | **$ 7.105,09** |
| 8 | UNION PRESION DE 1" TIPO PESADO | Und | 36 | $ 1.785,00 | $ 4.825,45 | $ 1.606,50 | **$ 2.738,98** |
| 9 | COLLARIN PRESION DE 3" A 1/2" TIPO PESADO | Und | 36 | $ 27.822,20 | $ 28.024,50 | $ 25.212,53 | **$ 27.019,74** |
| 10 | COLLARIN PRESION DE 2" A 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 | $ 18.552,10 | $ 15.767,50 | $ 15.942,43 | **$ 16.754,01** |
| 11 | TUBO PRESION DE 1" TIPO PESADO | Und | 24 | $ 46.363,59 | $ 49.404,04 | $ 43.744,40 | **$ 46.504,01** |
| 12 | TUBO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 | $ 21.658,00 | $ 20.932,10 | $ 19.040,00 | **$ 20.543,37** |
| 13 | UNION DESLIZABLE DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 12 | $ 10.829,00 | $ 13.869,45 | $ 8.222,90 | **$ 10.973,78** |
| 14 | UNION REPARACION DE ROSCA 1/2 | Und | 36 | $ 18.544,96 | $ 18.195,10 | $ 15.934,10 | **$ 17.558,05** |
| 15 | TEE PRESION DE 1 " TIPO PESADO | Und | 24 | $ 4.641,00 | $ 7.681,45 | $ 1.904,00 | **$ 4.742,15** |
| 16 | ADAPTADOR MACHO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 72 | $ 850,85 | $ 3.891,30 | $ 1.255,45 | **$ 1.999,20** |
| 17 | ADPTADOR HEMBRA PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 72 | $ 850,85 | $ 3.891,30 | $ 1.011,50 | **$ 1.917,88** |
| 18 | UNION PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 | $ 850,85 | $ 3.891,30 | $ 1.178,10 | **$ 1.973,42** |

| ITEM | ELEMENTO | UNIDAD | CANTIDAD | V. UNITARIO INCLUYE IVA COT 1 | V. UNITARIO INCLUYE IVA COT 2 | V. UNITARIO INCLUYE IVA COT 3 | V. UNITARIO INCLUYE IVA PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | HOJAS DE SEGUETA | Und | 24 | $ 7.735,00 | $ 10.775,45 | $ 5.008,71 | **$ 7.839,72** |
| 20 | MARCO PARA SEGUETA METALICO | Und | 2 | $ 54.097,40 | $ 52.300,50 | $ 51.487,73 | **$ 52.628,54** |
| 21 | HOMBRE SOLO | Und | 3 | $ 55.644,40 | $ 58.684,85 | $ 53.153,73 | **$ 55.827,66** |
| 22 | PICAS CON CABO | Und | 8 | $ 83.454,70 | $ 86.495,15 | $ 79.655,03 | **$ 83.201,63** |
| 23 | PALAS CON CABO | Und | 8 | $ 56.465,50 | $ 59.505,95 | $ 53.855,83 | **$ 56.609,09** |
| 24 | DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 9" | Und | 12 | $ 49.456,40 | $ 52.496,85 | $ 46.846,73 | **$ 49.599,99** |
| 25 | CUCHILLAS PARA GUADAÑAR | Und | 36 | $ 15.458,10 | $ 18.498,55 | $ 12.848,43 | **$ 15.601,69** |
| 26 | ESMERILES PARA GUADAÑADORA | Und | 12 | $ 26.299,00 | $ 29.339,45 | $ 23.689,33 | **$ 26.442,59** |
| 27 | CEPILLOS MANUALES DE LAVADO DE PISO | Und | 24 | $ 16.243,50 | $ 19.283,95 | $ 13.633,83 | **$ 16.387,09** |
| 28 | TRAPERO | Und | 12 | $ 23.181,20 | $ 26.221,65 | $ 20.571,53 | **$ 23.324,79** |
| 29 | ESCOBAS | Und | 12 | $ 15.648,50 | $ 18.688,95 | $ 13.038,83 | **$ 15.792,09** |
| 30 | TAPABOCAS INDUSTRIALES | Und | 400 | $ 2.320,50 | $ 1.785,00 | $ 2.368,10 | **$ 2.157,87** |
| 31 | BOTAS DE CAUCHO GUERRERA ROBUSTA | Und | 24 | $ 77.272,65 | $ 80.313,10 | $ 74.662,98 | **$ 77.416,24** |
| 32 | BOTAS INDUSTRIALES CON PUNTERA | Und | 24 | $ 154.700,00 | $ 157.740,45 | $ 152.090,33 | **$ 154.843,59** |
| 33 | GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 35 | Und | 200 | $ 13.137,60 | $ 16.178,05 | $ 10.527,93 | **$ 13.281,19** |
| 34 | GUANTES DE NITRILO-MECANICO | Und | 200 | $ 11.602,50 | $ 14.642,95 | $ 8.992,83 | **$ 11.746,09** |
| 35 | GUANTES DE VAQUETA CON REFUERZO | Und | 200 | $ 17.772,65 | $ 20.813,10 | $ 15.162,98 | **$ 17.916,24** |
| 36 | CINTA DE PELIGRO POR 500 METROS | Und | 4 | $ 55.644,40 | $ 58.684,85 | $ 53.034,73 | **$ 55.787,99** |
| 37 | PINTURA EN ACEITE GALON COLOR BLANCO | Und | 8 | $ 139.111,00 | $ 142.151,45 | $ 133.875,00 | **$ 138.379,15** |
| 38 | PINTURA EN ACEITE GALON COLOR CAOBA | Und | 6 | $ 139.111,00 | $ 142.151,45 | $ 130.888,10 | **$ 137.383,52** |
| 39 | PINTURA EN ACEITE GALON COLOR AZUL | Und | 6 | $ 139.111,00 | $ 142.151,45 | $ 135.162,58 | **$ 138.808,34** |
| 40 | MEDIDOR DE AGUA DE ½ PUL CON PRESICIÓN, | Und | 8 | $ 231.871,50 | $ 234.911,95 | $ 223.708,10 | **$ 230.163,85** |

| ITEM | ELEMENTO | UNIDAD | CANTIDAD | V. UNITARIO INCLUYE IVA COT 1 | V. UNITARIO INCLUYE IVA COT 2 | V. UNITARIO INCLUYE IVA COT 3 | V. UNITARIO INCLUYE IVA PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DURABILIDAD, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS TECNICAS INTERNACIONALES Y TRAIGA SU CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN VIGENTE. | | | | | | |
| 41 | CEMENTO USO GENERAL POR 50 KG | Und | 45 | $ 54.097,40 | $ 57.137,85 | $ 51.487,73 | **$ 54.240,99** |
| 42 | CANDADOS DE EXTERIOR GRANDES | Und | 8 | $ 54.091,45 | $ 57.131,90 | $ 51.481,78 | **$ 54.235,04** |
| 43 | LIMPIADOR PVC 1/4 | Und | 6 | $ 56.411,95 | $ 60.642,40 | $ 52.538,50 | **$ 56.530,95** |
| 44 | SOLDADURA PVC 1/4 | Und | 6 | $ 109.729,90 | $ 112.770,35 | $ 107.120,23 | **$ 109.873,49** |
| 45 | CARRETILLA PLASTICA 120 LT, RUEDA ANTIPINCHAZO | Und | 3 | $ 386.363,25 | $ 376.038,81 | $ 352.135,28 | **$ 371.512,45** |

Presupuesto Definitivo:

| ITEM | ELEMENTO | UNIDAD | CANTIDAD | V. UNITARIO INCLUYE IVA PROMEDIO | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CODO PRESION DE 2" TIPO PESADO | Und | 8 | **$ 14.083,65** | $ 112.669 |
| 2 | CODO PRESION DE 1" TIPO PESADO | Und | 8 | **$ 3.663,22** | $ 29.306 |
| 3 | CODO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 72 | **$ 2.295,91** | $ 165.306 |
| 4 | SEMICODO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 | **$ 2.984,92** | $ 107.457 |
| 5 | TUBO PRESION TIPO PESADO DE 3/4 | Und | 24 | **$ 38.782,89** | $ 930.789 |
| 6 | UNION PRESION DE 3" TIPO PESADO | Und | 24 | **$ 31.059,79** | $ 745.435 |
| 7 | UNION PRESION DE 2" TIPO PESADO | Und | 36 | **$ 7.105,09** | $ 255.783 |

| ITEM | ELEMENTO | UNIDAD | CANTIDAD | V. UNITARIO INCLUYE IVA PROMEDIO | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | UNION PRESION DE 1" TIPO PESADO | Und | 36 | **$ 2.738,98** | $ 98.603 |
| 9 | COLLARIN PRESION DE 3" A 1/2" TIPO PESADO | Und | 36 | **$ 27.019,74** | $ 972.711 |
| 10 | COLLARIN PRESION DE 2" A 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 | **$ 16.754,01** | $ 603.144 |
| 11 | TUBO PRESION DE 1" TIPO PESADO | Und | 24 | **$ 46.504,01** | $ 1.116.096 |
| 12 | TUBO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 | **$ 20.543,37** | $ 739.561 |
| 13 | UNION DESLIZABLE DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 12 | **$ 10.973,78** | $ 131.685 |
| 14 | UNION REPARACION DE ROSCA 1/2 | Und | 36 | **$ 17.558,05** | $ 632.090 |
| 15 | TEE PRESION DE 1 " TIPO PESADO | Und | 24 | **$ 4.742,15** | $ 113.812 |
| 16 | ADAPTADOR MACHO PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 72 | **$ 1.999,20** | $ 143.942 |
| 17 | ADPTADOR HEMBRA PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 72 | **$ 1.917,88** | $ 138.087 |
| 18 | UNION PRESION DE 1/2 TIPO PESADO | Und | 36 | **$ 1.973,42** | $ 71.043 |
| 19 | HOJAS DE SEGUETA | Und | 24 | **$ 7.839,72** | $ 188.153 |
| 20 | MARCO PARA SEGUETA METALICO | Und | 2 | **$ 52.628,54** | $ 105.257 |
| 21 | HOMBRE SOLO | Und | 3 | **$ 55.827,66** | $ 167.483 |
| 22 | PICAS CON CABO | Und | 8 | **$ 83.201,63** | $ 665.613 |
| 23 | PALAS CON CABO | Und | 8 | **$ 56.609,09** | $ 452.873 |
| 24 | DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 9" | Und | 12 | **$ 49.599,99** | $ 595.200 |
| 25 | CUCHILLAS PARA GUADAÑAR | Und | 36 | **$ 15.601,69** | $ 561.661 |
| 26 | ESMERILES PARA GUADAÑADORA | Und | 12 | **$ 26.442,59** | $ 317.311 |
| 27 | CEPILLOS MANUALES DE LAVADO DE PISO | Und | 24 | **$ 16.387,09** | $ 393.290 |
| 28 | TRAPERO | Und | 12 | **$ 23.324,79** | $ 279.897 |
| 29 | ESCOBAS | Und | 12 | **$ 15.792,09** | $ 189.505 |
| 30 | TAPABOCAS INDUSTRIALES | Und | 400 | **$ 2.157,87** | $ 863.148 |
| 31 | BOTAS DE CAUCHO GUERRERA ROBUSTA | Und | 24 | **$ 77.416,24** | $ 1.857.990 |

| ITEM | ELEMENTO | UNIDAD | CANTIDAD | V. UNITARIO INCLUYE IVA PROMEDIO | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | BOTAS INDUSTRIALES CON PUNTERA | Und | 24 | **$ 154.843,59** | $ 3.716.246 |
| 33 | GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 35 | Und | 200 | **$ 13.281,19** | $ 2.656.238 |
| 34 | GUANTES DE NITRILO-MECANICO | Und | 200 | **$ 11.746,09** | $ 2.349.218 |
| 35 | GUANTES DE VAQUETA CON REFUERZO | Und | 200 | **$ 17.916,24** | $ 3.583.248 |
| 36 | CINTA DE PELIGRO POR 500 METROS | Und | 4 | **$ 55.787,99** | $ 223.152 |
| 37 | PINTURA EN ACEITE GALON COLOR BLANCO | Und | 8 | **$ 138.379,15** | $ 1.107.033 |
| 38 | PINTURA EN ACEITE GALON COLOR CAOBA | Und | 6 | **$ 137.383,52** | $ 824.301 |
| 39 | PINTURA EN ACEITE GALON COLOR AZUL | Und | 6 | **$ 138.808,34** | $ 832.850 |
| 40 | MEDIDOR DE AGUA DE ½ PUL CON PRESICIÓN, DURABILIDAD, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS TECNICAS INTERNACIONALES Y TRAIGA SU CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN VIGENTE. | Und | 8 | **$ 230.163,85** | $ 1.841.311 |
| 41 | CEMENTO USO GENERAL POR 50 KG | Und | 45 | **$ 54.240,99** | $ 2.440.845 |
| 42 | CANDADOS DE EXTERIOR GRANDES | Und | 8 | **$ 54.235,04** | $ 433.880 |
| 43 | LIMPIADOR PVC 1/4 | Und | 6 | **$ 56.530,95** | $ 339.186 |
| 44 | SOLDADURA PVC 1/4 | Und | 6 | **$ 109.873,49** | $ 659.241 |
| 45 | CARRETILLA PLASTICA 120 LT, RUEDA ANTIPINCHAZO | Und | 3 | **$ 371.512,45** | $ 1.114.537 |
| **TOTAL, GENERAL (INCLUYE GASTOS DE LEGALIZACIÓN E IVA)** | | | | | **$ 35.866.188,16** |

## 4. ESTUDIO DE LA OFERTA

El municipio de San Andrés Santander tomó como referencia la información suministrada por los proveedores que presentaron oferta en procesos anteriores relacionados con el objeto de este estudio. Toma como base,

sin limitarse a ella, el número de empresas que se encuentran registradas en el Sistema de Información y Reporte De SUPERSOCIEDADES REPORTE 10.000 EMPRESAS MAS GRANDES DEL AÑO 2024,

De igual manera, el municipio de San Andrés Santander tomó como referencia Persona Natural: Las personas Naturales que cuenten con las competencias y formación base en la calidad del profesional solicitado, y demostrada a través de las certificaciones que acrediten su formación, experiencia y trayectoria.

Persona jurídica: La persona jurídica deberá tener dentro de su objeto social la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual. Capacidad legal y operativa para realizar las actividades a que se refieren las especificaciones técnicas descritas, por lo cual se deberán anexar las respectivas certificaciones y/o contratos.

El proponente debe además cumplir con todo lo estipulado en el pliego de condiciones ya que ellos garantizan el correcto funcionamiento de la entidad en su proceso.

Para establecer los posibles oferentes en el mercado nacional se procedió a investigar en el mercado acerca de las empresas registradas con esta actividad económica. Dicha información se adquiere del informe de SUPERSOCIEDADES REPORTE 10.000 EMPRESAS MAS GRANDES DEL AÑO 2024, hallados en la página web https:// https://siis.ia.supersociedades.gov.co/10MilEmpresas/index.html#/. De acuerdo a la consulta realizada en la base de datos del Municipio de San Andrés Santander , Portal Único de Contratación – SECOP, SUPERSOCIEDADES, las entidades que se relacionan a continuación serían las posibles oferentes:

| NIT | RAZÓN SOCIAL | SUPERVISOR | REGIÓN | CIIU | MACROSECTOR |
|---|---|---|---|---|---|
| 800130426 | GYJ FERRETERÍAS S.A. | SUPERSOCIEDADES | Bogotá - Cundinamarca | 4663 | COMERCIO |
| 900034102 | FERRETERÍA ANDRES MARTINEZ SAS | SUPERSOCIEDADES | Bogotá - Cundinamarca | 4663 | COMERCIO |
| 900448470 | HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIA SAS | SUPERSOCIEDADES | Eje Cafetero | 4663 | COMERCIO |
| 890324420 | FERRETERIA TUBOLAMINAS SA | SUPERSOCIEDADES | Costa Pacífica | 4663 | COMERCIO |
| 811012427 | FERRETERIA LOS FIERROS SAS | SUPERSOCIEDADES | Antioquia | 4663 | COMERCIO |
| 890937010 | CASA FERRETERA S.A.S | SUPERSOCIEDADES | Antioquia | 4663 | COMERCIO |
| 860033653 | IMPOFER IMPORTADORA DE FERRETERIA SAS | SUPERSOCIEDADES | Bogotá - Cundinamarca | 4663 | COMERCIO |
| 860030828 | FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.S. | SUPERSOCIEDADES | Bogotá - Cundinamarca | 4752 | COMERCIO |
| 900847099 | FERRETERIA AGROTODO SAS | SUPERSOCIEDADES | Centro - Oriente | 4752 | COMERCIO |
| 816006044 | LA GRAN FERRETERIA SAS | SUPERSOCIEDADES | Eje Cafetero | 4752 | COMERCIO |
| 830037039 | FERRETERIA LUIS PENAGOS SAS | SUPERSOCIEDADES | Bogotá - Cundinamarca | 4752 | COMERCIO |
| 900220034 | FERRETERIA ARDILA Y SANTOS S.A | SUPERSOCIEDADES | Centro - Oriente | 4752 | COMERCIO |
| 860031342 | FERRETERIA EL HIDRANTE S.A. | SUPERSOCIEDADES | Bogotá - Cundinamarca | 4663 | COMERCIO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 800255589 | SURTTIFERRETERIAS S A S | SUPERSOCIEDADES | Costa Atlántica | 4752 | COMERCIO |
| 890308587 | Ferreteria Barbosa SAS | SUPERSOCIEDADES | Costa Pacífica | 4663 | COMERCIO |
| 901037183 | FERRETERIA PUNTO AMARILLO YARUMAL S.A.S. | SUPERSOCIEDADES | Antioquia | 4663 | COMERCIO |
| 860041418 | FERRETERIA IMPERIAL SAS | SUPERSOCIEDADES | Bogotá - Cundinamarca | 4663 | COMERCIO |
| 805018771 | FERRETERIA; PINTURAS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS LIMITADA | SUPERSOCIEDADES | Costa Pacífica | 4663 | COMERCIO |
| 900975111 | ABASTECEDORA DE FERRETERIAS SAS | SUPERSOCIEDADES | Bogotá - Cundinamarca | 4690 | COMERCIO |
| 901155132 | ferreteria central ca sas | SUPERSOCIEDADES | Centro - Oriente | 4752 | COMERCIO |
| 811030294 | FERRETERIA DISTRIVALVULAS SAS | SUPERSOCIEDADES | Antioquia | 4752 | COMERCIO |
| 891500387 | HIPERMERCADO FERRETERIA ARGENTINA AVILA VELEZ SAS | SUPERSOCIEDADES | Costa Pacífica | 4752 | COMERCIO |

## 5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Cómo ha adquirido las Entidades Estatales en el pasado esta clase compras continuación se identifican y analizan algunos Procesos de Contratación de Entidades Estatales que han adquirido en el pasado, para extraer las mejores prácticas e información pertinente para el Proceso de Contratación objeto de este análisis.

No obstante, para la consulta y empleo de la información, el municipio de SAN ANDRÉS de Contratación, pero sí a tener en cuenta considerar buenas prácticas en los procedimientos contractuales cuando en el Proceso de Contratación hubo pluralidad de ofertas y sana competencia, el contratista cumplió con el objeto del contrato oportunamente en los términos acordados, y recibió a satisfacción.

La información histórica de la demanda es importante para definir ciertos puntos respecto al conocimiento particular de la necesidad a contratar, proveedor y precio de adquisición. Para el efecto se revisa las actividades que requiere ejecutar, que los valores de los proyectos sean cercanos al presupuesto oficial, si las aproximaciones históricas muestran que ha tenido que hacer adiciones para suplir la demanda o si por el contrario la demanda ha sido sobrestimada, y saber cómo se ha escogido a los proveedores en caso de que la obra haya sido contratada anteriormente. Por último, conocer si el precio que ha pagado por la compra en diferentes momentos ha sido constante teniendo en cuenta la inflación, variación de la tasa de cambio o los precios de las materias primas.

El análisis de esta información histórica proporciona a la Alcaldía del municipio de SAN ANDRÉS herramientas para tomar mejores decisiones de adquisición de bienes y servicios.

| No. Proceso SECOP | Entidad | Objeto | Valor del proceso |
|---|---|---|---|
| MC-011-2025 | ALCALDIA SAN ANDRÉS | SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y APARATOS PARA EL | $24,406,061 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS, SANTANDER. | |
| MC-014-2024 | SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS | SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y APARATOS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS, SANTANDER | $ 26.530.313 |
| MC-059-2023 | SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS | SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y APARATOS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS, SANTANDER | $ 20.299.284 |
| MC-040-2022 | SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS | SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS, SANTANDER | $28,000,000.00 |
| MC-035-2021 | SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS | SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS, SANTANDER. | $25,400,000.00 |
| MC-005-2020 | SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS | SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL TRATAMIENTO Y POTABILIZACION DE AGUA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS, SANTANDER | $19,105,450.00 |
| MC-007-2020 | SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS | SUMINISTRO DE MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS Y UTENSILIOS PARA LABORES OPERATIVAS Y FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRES, SANTANDER | $18.500.000.00 |
| MINIMAC-028-2019 | SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS | COMPRAVENTA DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE POTABILIZACION DEL AGUA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS- SANTANDER | $23,156,110.00 |
| MINIMAC 002/2018 | SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS | COMPRAVENTA DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE POTALIZACION DEL AGUA DESARROLLADO EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS-SANTANDER | $21,826,829.00 |

En otros municipios:

| No. Proceso SECOP | Entidad | Objeto | Valor del proceso |
|---|---|---|---|
| MC-041-2025 | SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CERRITO | SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS DE FERRETERÍA E HIDRÁULICOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES ADMINISTRADOS POR LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CERRITO SANTANDER. | $24,579,084 |
| AS-MC-025-2021 | SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SURATA | MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO A TRAVÉS DEL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS NECESARIOS EN EL MUNICIPIO DE SURATA SANTANDER | $25,000,000.00 |
| MCH-MC-045 DE 2025 | MUNICIPIO DE CHITA | SUMINISTRO DE INSUMOS DE FERRETERÍA (A MONTO AGOTABLE) PARA ACUEDUCTOS Y MATERIALES DE OBRA PARA EL FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS, MUNICIPIO DE CHITA BOYACÁ | $39,547,275 |
| MC - 019 - 2025 | MUNICIPIO MATANZA | SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS Y PARA LA CORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE MATANZA SANTANDER | $18,208,063 |
| MC-MC-031-2025 | ALCALDIA MUNICIPIO DE LA CAPILLA | SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE LA CAPILLA BOYACÁ | $18,602,172 |
| MM-MIN-027-2025 | MUNICIPIO DE MOTAVITA | SUMINISTRO DE INSUMOS DE FERRETERÍA (A MONTO AGOTABLE) PARA ACUEDUCTOS Y MATERIALES DE OBRA PARA EL FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS, MUNICIPIO DE MOTAVITA | $20,000,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| MC-INV-034-2025 | SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ARATOCA | SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y OTROS INSUMOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ESENCIALES PARA LOS SERVICIOS TRIPLE A OPERADOS POR LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE ARATOCA, SANTANDER | $39,669,064 |

## VARIABLES UTILIZADAS PARA CALCULAR EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

Para la realización del análisis económico que hace parte integral del presente estudio previo se indican las siguientes variables que se consideraron para calcular el presupuesto de la respectiva contratación, determinando la siguiente ecuación contractual:

**Ecuación Contractual** = Costo valor prima + Impuestos y gastos contractuales.

Los precios incluyen el costo del servicio, más los costos adicionales como impuestos y gastos contractuales para la ejecución del presente contrato.
a) Soporte Económico: El análisis económico que soporta el valor estimado del presente proceso de selección, se basa en los precios históricos que se han registrado en procesos contractuales anteriores, y precios actuales en el mercado de la región.
b) Otras variables: Para el análisis económico se tiene en cuenta además las siguientes variables:

✓ Especificaciones técnicas de los bienes.
✓ Inclusión de costos adicionales que implica la celebración del contrato como garantías, erogaciones departamentales y municipales, impuestos entre otros, los cuales representan los costos indirectos del proyecto.

**Estampillas departamentales, municipales e impuestos**

| GRAVÁMENES | |
|---|---|
| **DEPARTAMENTALES** | |
| Estampilla Pro UIS Departamental | 2 % |
| Estampilla Pro hospital | 2 % |
| Ordenanza 012 | 10% sobre las estampillas Departamentales. |
| | |
| **MUNICIPALES** | |
| Estampilla Pro Cultura Municipal | 2 % |
| Estampilla Pro Anciano Municipal | 4 % |
| Estampilla Pro Electrificación Rural | 1,5 % |
| Industria y comercio | 0.05 % |
| Retención en la fuente | De acuerdo con la normatividad vigente. |

| | |
|---|---|
| Papelería | $ 5.000 |
| Estampilla Pro Deporte | 1,5% |
| Estampilla Pro Justicia | 2% |

**ANGELA JOHANA ORDUZ MANRIQUE**
Directora de la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios
Municipio de San Andrés Santander.

*Proyecto aspectos técnicos: William Méndez Ortiz- Asesor Proyectos.*