

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 1 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

1. INTRODUCCIÓN

El artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece la obligación de las Entidades Estatales de realizar el análisis del sector económico relacionado con el objeto del Proceso de Contratación desde las perspectivas legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de riesgos. Este análisis constituye un insumo esencial de la planeación contractual y debe reflejarse en los estudios y documentos previos, dado que incide directamente en la estructuración del proceso de selección y en las condiciones establecidas en los pliegos de condiciones o invitaciones públicas.

De acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, el sector se entiende como el conjunto de empresas que ofrecen bienes, obras o servicios destinados a satisfacer una necesidad específica en el mercado. En este sentido, el Estudio del Sector permite a la Entidad Estatal identificar las oportunidades del mercado, comprender su dinámica y diseñar procesos de contratación que garanticen eficiencia, competencia, transparencia y la generación de valor por dinero público.

El análisis del sector se orienta a que la Entidad Estatal comprenda: (i) su necesidad y la forma más eficiente de satisfacerla; (ii) quiénes y cómo pueden proveer los bienes o servicios requeridos; y (iii) cómo debe estructurarse el proceso de adquisición para promover la participación de oferentes y la adecuada gestión del riesgo. Este enfoque se alinea con las buenas prácticas de contratación pública y fortalecimiento de la competencia.

En consecuencia, el Estudio del Sector debe desarrollarse de manera proporcional a la complejidad y valor del proceso contractual, incorporando criterios de sostenibilidad, innovación, inclusión social y análisis del ciclo de vida, con el propósito de maximizar el impacto positivo de la compra pública. (Eficiente, 2025).

El presente Estudio del Sector se elabora con el fin de soportar el análisis integral del sector correspondiente, incluyendo los requerimientos técnicos, financieros, jurídicos, organizacionales y de riesgo asociados al Proceso de Contratación. Para la elaboración del documento se adoptan las disposiciones del Decreto 1082 de 2015 y la metodología establecida por la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente. En concordancia con lo anterior, el documento se estructura en los siguientes componentes:

- Introducción
- Caracterización Económica Sectorial
- Aspectos generales del mercado
- Modelo de abastecimiento estratégico
- Justificación de la Disponibilidad de Productos en el Acuerdo Marco de Precios (TVEC) Con Respecto al Mercado Local
- Comportamiento del gasto histórico – Estudio de la demanda
- Estudio de la oferta
- Estudio técnico y de mercado
- Conclusiones del sector

Esta estructura permite consolidar información estratégica que respalde la toma de decisiones en la planeación y ejecución del Proceso de Contratación, garantizando el uso eficiente de los recursos públicos y el cumplimiento de los principios del sistema de compra pública.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 2 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

DENOMINACIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN
Ubicación en el Plan Nacional de Desarrollo	CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2022-2026 Colombia, Potencia Mundial de la Vida. Programa: - 4301 – Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz.
Ubicación en el Plan de Desarrollo Departamental	Plan De Desarrollo Departamental o Sectorial: Obras y no Promesas 2024-2027. Estrategia: Desarrollo integral del tejido Humano. Programa: Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte.
Ubicación en el Plan de Desarrollo Municipal	Plan De Desarrollo Distrital o Municipal: PUERTO RICO MERECE + 2024-2027. Estrategia: PUERTO RICO ES MAS QUE LA GENTE. Programa: Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte.
Objeto del proyecto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MARCO DEL FORTALECIMIENTO AL DEPORTE Y LA RECREACIÓN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ
Clase de Contrato a celebrar	Contrato de Suministro
Lugar de ejecución	Municipio de Puerto Rico Caquetá.
Plazo de ejecución	El plazo estimado para la ejecución del contrato es de cinco (05) meses o hasta agotar presupuesto, en todo caso sin exceder el 31 de diciembre de 2026. Este plazo en caso de llegarse a celebrar el contrato se contará a partir de la legalización de este y la suscripción del acta de inicio por el contratista y el supervisor.
Recursos presupuestales disponibles	CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$138.220.000) MCTE
CDP	Certificado de disponibilidad presupuestal No. 272 del 01 de julio de 2026, expedido por la secretaria de Hacienda Municipal.

2. CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA SECTORIAL

De conformidad con lo señalado en los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, con el artículo 8 de la Ley 1150 de 2007 y en concordancia con el Artículo 2.2.1.1.2.1.11 del Decreto 1082 del 2015, las Entidades Estatales están obligadas a llevar a cabo estudios y documentos previos para comprobar la necesidad de contratar el bien o servicio, obra o labor, dejando constancia de su adecuación al Plan de Desarrollo y al Plan de Acción de la Entidad, con todos los documentos que permitan a los proponentes construir una propuesta que satisfaga las necesidades de la misma. La planeación, entendida como la organización lógica y coherente de las metas y los recursos para desarrollar un proyecto, es pilar fundamental de la contratación estatal.

El sector ferretero y de materiales para la construcción en Colombia hace parte de la cadena productiva de la infraestructura y el saneamiento básico, siendo un eslabón estratégico para la ejecución de proyectos de inversión pública, especialmente aquellos relacionados con obras civiles, mantenimiento de redes y prestación de servicios públicos domiciliarios. Este

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 3 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

mercado se caracteriza por, la alta participación de micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), del mismo modo las grandes empresas. Amplia disponibilidad de proveedores a nivel nacional, regional y local. También la comercialización de bienes estandarizados con especificaciones técnicas definidas y la alta dependencia del comportamiento del sector construcción y obras públicas.

La dinámica del sector está estrechamente ligada a la inversión pública y privada en infraestructura, saneamiento básico, vivienda, transporte, equipamientos urbanos y escenarios comunitarios, así como a la ejecución permanente de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo que buscan conservar la funcionalidad, seguridad y vida útil de las obras e instalaciones existentes. Lo anterior convierte al sector en un mercado estable, competitivo, con oferta permanente y con una demanda constante de materiales, insumos y elementos necesarios para la conservación y mejoramiento de la infraestructura.

El comportamiento económico del sector depende principalmente de factores como la disponibilidad de materias primas, los costos de producción industrial, el valor del transporte, las condiciones logísticas, la inflación, la variación en los precios del acero, cemento, aluminio, cobre, pinturas y productos derivados del petróleo, así como de la tasa de cambio para aquellos bienes que incorporan componentes importados. Estas variables pueden generar fluctuaciones en los precios del mercado; sin embargo, la existencia de múltiples fabricantes, distribuidores y comercializadores favorece la libre competencia y permite que las entidades estatales obtengan ofertas competitivas.

Para este proceso en particular, el suministro comprende bienes estandarizados de amplia comercialización, entre ellos cemento, mallas electrosoldadas, pinturas para demarcación, tableros eléctricos, cableado, reflectores LED, tubería EMT, arcos deportivos, tableros de baloncesto y mallas de cerramiento, productos que son fabricados bajo normas técnicas y comercializados por diversas marcas nacionales e internacionales, situación que facilita la participación de diferentes proveedores sin restringir la competencia.

El mercado presenta una estructura de competencia abierta, compuesta por los siguientes niveles:

- Nivel nacional: Fabricantes de cemento, acero y tuberías, también los grandes distribuidores mayoristas.
- Nivel regional: Distribuidores autorizados, comercializadores mayoristas y centros de acopio y bodegas.
- Nivel local: Ferreterías locales, comercializadores minoristas y mayoristas, también los proveedores con experiencia en contratación pública.

Esto evidencia que el mercado posee capacidad instalada suficiente para atender la demanda del proyecto. Por concepto que el sector ferretero es uno de los sectores con mayor presencia de MIPYMES, lo cual favorece: La pluralidad de oferentes, la competencia de precios, la dinamización de la economía local y el cumplimiento del principio de promoción de la industria nacional.

En materia de contratación pública, el mercado presenta un número significativo de oferentes con capacidad jurídica, financiera, técnica y operativa para atender este tipo de procesos, razón por la cual existe un escenario favorable de competencia que permite a la entidad aplicar mecanismos de selección objetiva, garantizando eficiencia en el uso de los recursos públicos, calidad de los bienes suministrados y cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 4 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

El sector económico, objeto del presente proceso presenta condiciones adecuadas de oferta, disponibilidad de proveedores y capacidad de abastecimiento para satisfacer oportunamente las necesidades del Municipio de Puerto Rico, Caquetá, garantizando el suministro de materiales e insumos necesarios para el mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura deportiva, contribuyendo así al cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo Municipal y al fortalecimiento de los programas de deporte y recreación dirigidos a la comunidad.

Por ello, al tratarse de bienes estandarizados, el mercado permite: Comparación objetiva de cotizaciones, determinación de precios promedio y estimación confiable del presupuesto oficial. Las cotizaciones obtenidas evidencian que los valores se encuentran alineados con el comportamiento del mercado, garantizando razonabilidad económica.

El sector económico de comercio y suministro de materiales para construcción, ferretería, instalaciones eléctricas y equipamiento deportivo, actividades que mantienen una estrecha relación con el desarrollo de obras de mantenimiento y adecuación de infraestructura pública. Debido a la amplia oferta de proveedores, como también del mercado competitivo y plural, los bienes estandarizados y fácilmente cotizables, la disponibilidad logística regional y los riesgos económicos controlables.

De lo anterior, el mercado cuenta con la capacidad técnica, operativa y económica para suministrar elementos de ferretería, materiales e insumos necesarios para garantizar la eficiencia en el uso de los recursos públicos y viabilidad del proceso contractual.

3. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

La actividad económica se organiza en distintos sectores económicos, cada uno de los cuales agrupa actividades que comparten características similares y mantienen una unidad interna, diferenciándose claramente de otros sectores. Esta clasificación se basa principalmente en los procesos de producción que se desarrollan dentro de cada sector.

Los principales sectores de la economía colombiana son el sector primario (agricultura, ganadería, pesca, minería y petróleo), el sector secundario (industria manufacturera, construcción) y el sector terciario (comercio, servicios, finanzas, transporte y comunicaciones). Además de estas clasificaciones tradicionales, se pueden considerar nueve sectores específicos en Colombia: agricultura, industria, construcción, transporte, comercio, finanzas, minería/energía, comunicaciones y servicios.

3.1 Características de los materiales

En el sector de la construcción, hay una variedad de materiales que son fundamentales para el desarrollo de estructuras. A continuación, se muestran algunos de los materiales más relevantes y otros destacados y su impacto ambiental.

Relación de Materiales Relevantes en la Construcción:

- **Cemento:** este tipo de producto es el más utilizado en la construcción para la elaboración de morteros y concretos. Adecuado para estructuras de carga moderada. Puede ser utilizado en una variedad de aplicaciones, desde cimientos hasta acabados. Normalmente tiene un tiempo de fraguado estándar, lo que permite un manejo adecuado durante la construcción.
- **La grava:** es un agregado grueso utilizado en la construcción, especialmente en la fabricación de concreto. Proporciona resistencia y estabilidad a las mezclas de concreto. Facilita el drenaje en estructuras, evitando acumulaciones de agua.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 5 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

3.2 Materiales para mantenimiento y señalización

Pintura acrílica para tráfico: destinada a la demarcación de canchas deportivas, senderos peatonales, zonas de circulación y señalización horizontal. Se caracteriza por su alta adherencia, resistencia al desgaste, a la intemperie y al tránsito constante.

Materiales eléctricos: Incluyen los elementos necesarios para garantizar el adecuado funcionamiento de los sistemas eléctricos de los escenarios deportivos. Entre ellos se encuentran:

- Tableros eléctricos de distribución.
- Cajas metálicas de paso.
- Tubería EMT.
- Cableado eléctrico.
- Cable de aluminio para redes de baja tensión.
- Reflectores LED de alta potencia.
- Temporizadores para sistemas de iluminación.

Estos productos deben cumplir con las normas técnicas vigentes en materia de seguridad eléctrica, eficiencia energética y resistencia a las condiciones ambientales.

Equipamiento deportivo: El proceso contempla igualmente el suministro de elementos destinados al mejoramiento de la infraestructura deportiva, entre ellos:

- Arcos para fútbol.
- Arcos para microfútbol.
- Porterías para mini cancha.
- Tableros para baloncesto.
- Mallas metálicas para cerramiento perimetral.

Estos elementos son fabricados con materiales de alta resistencia mecánica, acabados anticorrosivos y especificaciones diseñadas para soportar el uso continuo y la exposición a la intemperie.

Mantenimiento preventivo y correctivo: Los materiales objeto del presente proceso son indispensables para ejecutar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de los escenarios deportivos del municipio.

El mantenimiento preventivo comprende acciones programadas orientadas a conservar la infraestructura en condiciones óptimas de funcionamiento, reducir el deterioro ocasionado por el uso continuo y prolongar la vida útil de las instalaciones.

Por su parte, el mantenimiento correctivo corresponde a las intervenciones necesarias para reparar daños ocasionados por el desgaste natural, factores climáticos o uso permanente, garantizando la seguridad de los usuarios y la adecuada prestación de los servicios deportivos y recreativos.

Estas actividades permiten conservar escenarios seguros, funcionales y adecuados para el desarrollo de programas deportivos, recreativos y comunitarios, conforme a las necesidades identificadas por la Administración Municipal.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 6 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

3.3 Impacto Ambiental

El sector de materiales para construcción y ferretería promueve cada vez más la fabricación de productos con mejores estándares ambientales y mayor eficiencia energética.

No obstante, la producción de cemento, acero, pinturas, materiales metálicos y equipos eléctricos genera consumo de recursos naturales y emisiones asociadas a los procesos industriales. Por ello, durante la ejecución contractual se recomienda implementar buenas prácticas ambientales, tales como:

- Uso racional de los materiales.
- Separación y disposición adecuada de residuos de construcción.
- Reciclaje de materiales metálicos cuando sea posible.
- Manejo responsable de empaques.
- Aprovechamiento eficiente de los sistemas de iluminación LED por su menor consumo energético.

Estas acciones contribuyen al cumplimiento de la normativa ambiental vigente y fortalecen los principios de sostenibilidad en la contratación pública.

3.4 Gremios y agentes que componen el sector de la construcción

El mercado nacional cuenta con una amplia participación de fabricantes, importadores, distribuidores mayoristas, comercializadores y ferreterías que abastecen permanentemente la demanda pública y privada.

Entre los principales actores se encuentran:

- Fabricantes de materiales para construcción.
- Fabricantes de productos eléctricos.
- Fabricantes de estructuras metálicas.
- Distribuidores autorizados.
- Ferreterías regionales y nacionales.
- Comercializadores de equipamiento deportivo.
- Empresas dedicadas al suministro de materiales para mantenimiento de infraestructura.

Como organismo representativo del sector se destaca la Cámara Colombiana de la Construcción (CAMACOL), entidad que promueve el fortalecimiento de la industria de la construcción, el desarrollo empresarial, la competitividad y las buenas prácticas del mercado.

3.5 Sectores económicos de Colombia.

Sector Primario: Se enfoca en la extracción de recursos naturales sin procesar.

- Agricultura: Cultivo de alimentos como café, azúcar y alimentos procesados.
- Ganadería: Cría de animales para la producción de carne y otros productos.
- Minería y petróleo: Extracción de recursos como el petróleo y otros minerales.
- Pesca y silvicultura: Actividades relacionadas con la pesca y el manejo de bosques.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 7 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

Sector Secundario: Se dedica a la transformación de las materias primas en productos terminados.

- Industria manufacturera: Producción de bienes como alimentos, bebidas, textiles y electrodomésticos.
- Construcción: Desarrollo de infraestructura, edificaciones residenciales y comerciales.

Sector Terciario (Servicios): Provee bienes y servicios a la sociedad, apoyando a los otros sectores.

- Comercio: Venta y distribución de productos.
- Transporte: Movimiento de personas y mercancías.
- Servicios financieros: Actividades bancarias, seguros e inversión.
- Comunicaciones: Servicios de telefonía, internet y otros medios de información.
- Otras actividades: Incluye turismo, educación, salud, actividades artísticas y de entretenimiento.

El sector ferretero en Colombia pertenece principalmente al sector secundario (en su parte de producción de herramientas y materiales) y al sector terciario (en su parte de distribución y venta al por menor), ya que es una actividad de producción de bienes manufacturados y la venta de estos en establecimientos comerciales.

En el sector secundario: Se involucra cuando las ferreterías son fabricantes de sus propios productos, como herramientas o materiales de construcción, o cuando participan en la transformación de materias primas en bienes terminados.

Por otro lado, el sector terciario: Es el sector de servicios que engloba a las ferreterías como comercios que venden productos para el hogar, bricolaje y construcción al público en general. Esto incluye la gestión de la cadena de suministro, la comercialización y las operaciones de venta.

4. ASPECTOS ECONÓMICOS

4.1 Importancia de los sectores en la economía

El sector ferretero tiene una doble participación en la estructura económica:

En el Sector Secundario, este participa en la manufactura de herramientas, insumos y materiales de construcción, contribuye a la transformación productiva y al abastecimiento de actividades como la construcción, la industria y el mantenimiento de infraestructura.

En el Sector Terciario, este cumple un rol comercial como distribuidor y vendedor de productos para construcción, mantenimiento y bricolaje. Su función es estratégica porque facilita el acceso a insumos indispensables para obras públicas, proyectos privados, actividades industriales y mejoramiento de viviendas e instituciones.

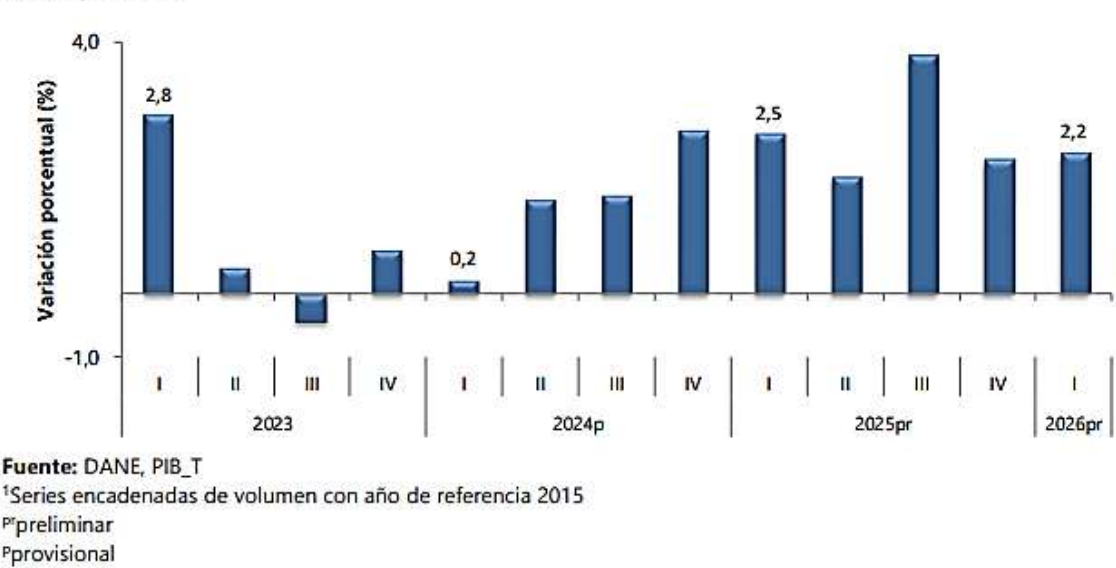
El sector ferretero es relevante por su capacidad de abastecer, soportar y complementar actividades productivas y de servicios, especialmente en áreas como la construcción, el mantenimiento de infraestructura y el desarrollo institucional.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

4.2 Producto interno bruto – PIB

De acuerdo con el Boletín Técnico del DANE – Producto Interno Bruto (PIB), I trimestre de 2026 (preliminar), la economía colombiana continúa mostrando una tendencia de crecimiento moderado. Durante el primer trimestre de 2026, el Producto Interno Bruto (PIB) registró un crecimiento anual del 2,2 % frente al mismo trimestre del año 2025, evidenciando que la actividad económica mantiene una dinámica positiva, aunque a un ritmo más estable que en algunos periodos anteriores. Ver Gráfico 1.

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2023-I / 2026pr-I



los resultados muestran que la economía colombiana mantiene un proceso de crecimiento estable, impulsado principalmente por los sectores de servicios, comercio, manufactura y administración pública. Aunque persisten debilidades en actividades como la construcción y algunos sectores primarios, el comportamiento positivo del consumo interno y la recuperación de varios sectores productivos permiten mantener perspectivas favorables para la actividad económica nacional. (DANE, Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral, 2026).

4.3 PIB desde el enfoque de la producción

Desde el enfoque de la producción, el crecimiento estuvo liderado por las actividades de administración pública, defensa, educación y salud, con una variación del 5,7 %; seguido por el comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida, que crecieron 2,9 %, y por las industrias manufactureras, que también aumentaron 2,9 %. Estos sectores aportaron la mayor contribución al crecimiento del valor agregado de la economía nacional durante el periodo analizado. (DANE, Producto Interno Bruto (PIB), 2026). **Ver tabla 1. Valor agregado por actividad economica.**

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 9 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

En contraste, la actividad de **construcción** presentó una disminución del **5,4 %**, explicada principalmente por la reducción en la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales y por la menor actividad en obras especializadas de ingeniería civil. No obstante, las obras de infraestructura mostraron un comportamiento más favorable al registrar un crecimiento del **0,6 %**, lo que evidencia que la inversión pública continúa dinamizando este segmento del sector.

En cuanto a la **industria manufacturera**, el crecimiento observado representa un indicador favorable para el mercado de los materiales de construcción, ya que este sector comprende la producción de bienes como productos metalúrgicos, materiales minerales no metálicos, productos químicos, plásticos y otros insumos indispensables para las actividades de mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura. El fortalecimiento de esta actividad favorece la disponibilidad de materiales, la estabilidad en las cadenas de suministro y una mayor capacidad de respuesta de los proveedores.

Por otra parte, el comportamiento positivo del **comercio** constituye un elemento relevante para el abastecimiento de materiales de construcción, al fortalecer los canales de distribución, transporte y comercialización de bienes utilizados en las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de bienes muebles e inmuebles.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Primer trimestre 2026^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026 ^{Pr} -I / 2025 ^{Pr} -I	2026 ^{Pr} -I / 2025 ^{Pr} -IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,6	0,3
Construcción	-5,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor ³	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	3,2	1,4
Valor agregado bruto	2,2	0,6
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	2,2	0,6

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr}preliminar

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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

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

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

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 11 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

El sector de la construcción presentó una contracción durante el primer trimestre de 2026, el crecimiento registrado por las industrias manufactureras, el comercio y las actividades del sector terciario o de servicios demuestra que existe un entorno económico favorable para el suministro de materiales destinados al mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura pública. La fortaleza de estos sectores garantiza una adecuada oferta de bienes, una red de distribución consolidada y condiciones de mercado que permiten atender oportunamente la demanda de materiales de construcción, facilitando la ejecución de obras de conservación, reparación y mejoramiento de edificaciones, escenarios públicos e infraestructura institucional. En este contexto, la adquisición de materiales para la construcción y el mantenimiento preventivo y correctivo resulta coherente con la dinámica económica observada y contribuye al adecuado funcionamiento y preservación de los bienes públicos.

4.4 Comercio al por mayor y al por menor

Durante el primer trimestre de 2026, la actividad económica correspondiente al comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas, transporte y almacenamiento, y alojamiento y servicios de comida registró un crecimiento anual del 2,9 % frente al mismo periodo de 2025. Asimismo, en términos trimestrales presentó un crecimiento del 0,2 %, lo que evidencia un comportamiento estable y una recuperación sostenida de la actividad comercial del país.

El DANE señala que este crecimiento estuvo impulsado principalmente por el comercio al por mayor y al por menor, que aumentó 6,0 %, mientras que el transporte y almacenamiento creció 0,7 %. Estos resultados reflejan un fortalecimiento de la cadena de abastecimiento, la distribución de bienes y la capacidad logística para atender la demanda de los diferentes sectores económicos.

Desde la perspectiva del sector terciario, el comercio constituye un componente estratégico, ya que conecta la producción industrial con los consumidores finales y con las entidades públicas y privadas que requieren bienes para el desarrollo de sus actividades. En el caso de los materiales para la construcción y el mantenimiento preventivo y correctivo, el crecimiento del comercio favorece la disponibilidad de productos, mejora los tiempos de suministro, fortalece la competencia entre proveedores y contribuye a la estabilidad en el abastecimiento de insumos como cementos, agregados, pinturas, herramientas, elementos eléctricos, materiales hidráulicos, ferretería y demás productos necesarios para la conservación y mejoramiento de la infraestructura.

Aunque el sector de la construcción registró una disminución del 5,4 % durante el primer trimestre de 2026, este comportamiento no afecta de manera directa la capacidad del mercado para suministrar materiales. Por el contrario, el crecimiento de la actividad comercial y de las industrias manufactureras demuestra que la oferta de materiales continúa siendo amplia y competitiva, permitiendo atender tanto las obras nuevas como las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo que desarrollan las entidades públicas. (DANE, Producto Interno Bruto (PIB), 2026). **Ver tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor.**

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Primer trimestre 2026^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026 ^{Pr} -I / 2025 ^{Pr} -I	2026 ^{Pr} -I / 2025 ^{Pr} -IV
Comercio al por mayor y al por menor ³	6,0	0,7
Transporte y almacenamiento	0,7	0,9
Alojamiento y servicios de comida	-1,8	0,4
Comercio al por mayor y al por menor¹	2,9	0,2

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

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

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

³ Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

4.5 Industrias manufactureras

e acuerdo con el Boletín Técnico del Producto Interno Bruto (PIB), correspondiente al primer trimestre de 2026, las industrias manufactureras registraron un crecimiento anual del 2,9 %, respecto al mismo periodo de 2025, aportando 0,3 puntos porcentuales al crecimiento del PIB nacional, lo que evidencia una recuperación gradual del sector y una mayor dinámica en la producción industrial.

Asimismo, al comparar el primer trimestre de 2026 con el trimestre inmediatamente anterior, la actividad manufacturera presentó un crecimiento del 2,3 % en la serie ajustada por efecto estacional y calendario, ubicándose entre las actividades económicas con mejor desempeño en el periodo.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 13 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

El crecimiento de las industrias manufactureras estuvo explicado por el comportamiento positivo de varios subsectores productivos, especialmente aquellos relacionados con la fabricación de bienes industriales y materiales utilizados en los sectores de la construcción, infraestructura, comercio y servicios.

Entre los principales resultados se destacan:

- Fabricación de muebles y otras industrias manufactureras presentó el mayor crecimiento, con una variación anual de 11,8 %, reflejando un aumento importante en la producción de bienes para el hogar, oficinas, instituciones y dotaciones.
- Fabricación de productos metalúrgicos, productos elaborados de metal, maquinaria, equipos eléctricos, equipos electrónicos, vehículos y mantenimiento especializado de maquinaria registró un crecimiento de 4,6 %, evidenciando una recuperación de la industria metalmecánica y de bienes de capital.
- Industria química, refinación de petróleo, productos farmacéuticos, caucho, plástico y productos minerales no metálicos creció 4,0 %, comportamiento que favorece la disponibilidad de insumos utilizados en actividades industriales y de construcción.
- Industria de alimentos, bebidas y tabaco presentó un crecimiento de 2,0 %, impulsado por el comportamiento estable del consumo interno.

Por otra parte, algunos subsectores continúan presentando dificultades:

- Industria textil, confecciones, cuero y calzado disminuyó 1,9 %.
- Transformación de la madera, papel, cartón, impresión y productos derivados registró una reducción de 3,8 %, siendo uno de los sectores con menor desempeño durante el periodo.

Frente al comportamiento trimestre inmediatamente anterior, también se observa una tendencia positiva en la actividad manufacturera.

Los mayores incrementos se registraron en:

- Fabricación de productos metalúrgicos y maquinaria (7,6 %).
- Fabricación de muebles y otras industrias manufactureras (6,1 %).
- Elaboración de alimentos (1,7 %).
- Industria química y productos minerales no metálicos (1,1 %).

Mientras tanto, continúan presentando reducciones:

- Industria textil (-2,8 %).
- Industria de la madera, papel y cartón (-1,5 %).

El comportamiento observado durante el primer trimestre de 2026 permite proyectar perspectivas favorables para la industria manufacturera durante el resto del año. El crecimiento simultáneo del consumo de los hogares (2,7 %), del gasto del gobierno

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 14 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

(7,8 %), de las exportaciones (3,5 %) y de la formación bruta de capital fijo (3,7 %) constituye un entorno que favorece el incremento de la producción industrial y fortalece la demanda de bienes manufacturados.

Este escenario resulta especialmente favorable para las empresas dedicadas a la fabricación de:

- Materiales de construcción.
- Productos metálicos.
- Herramientas y equipos.
- Tuberías y accesorios.
- Productos eléctricos.
- Pinturas y recubrimientos.
- Elementos plásticos.
- Mobiliario urbano e institucional.
- Insumos para mantenimiento y obras civiles.

En consecuencia, se espera que el sector mantenga una oferta suficiente de bienes manufacturados, mayor capacidad productiva y condiciones favorables para atender tanto la demanda del sector privado como los procesos de contratación pública.

Desde la perspectiva de los estudios del sector, el comportamiento positivo de las industrias manufactureras constituye un factor favorable para los procesos de adquisición de bienes, debido a que fortalece la capacidad de producción nacional, mejora la disponibilidad de insumos y promueve una mayor competencia entre proveedores.

Para las entidades públicas que adelantan procesos de contratación relacionados con materiales de construcción, elementos de ferretería, productos metálicos, mobiliario, herramientas, tuberías, accesorios hidráulicos, productos eléctricos y demás bienes manufacturados, este comportamiento reduce el riesgo de desabastecimiento y facilita la obtención de ofertas competitivas en términos de precio, calidad y oportunidad.

El desempeño de las Industrias Manufactureras durante el primer trimestre de 2026 refleja una recuperación sostenida del sector industrial colombiano. El crecimiento anual del 2,9 %, acompañado por un incremento trimestral del 2,3 %, evidencia una mayor capacidad productiva y una mejora en la actividad económica, impulsada principalmente por los subsectores metalmecánico, químico, farmacéutico, de productos minerales no metálicos y de fabricación de muebles. (DANE, Industrias manufactureras, 2026). **Ver tabla 4. Industrias manufactureras.**

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen¹
Primer trimestre 2026^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026 ^{Pr} -I / 2025 ^{Pr} -I	2026 ^{Pr} -I / 2025 ^{Pr} -IV
Elaboración de productos alimenticios ²	2,0	1,7
Fabricación de productos textiles ³	-1,9	-2,8
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles ⁴	-3,8	-1,5
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles ⁵	4,0	1,1
Fabricación de productos metalúrgicos básicos ⁶	4,6	7,6
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	11,8	6,1
Industrias manufactureras	2,9	2,3

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.

4.6 Contribucion desde el sector Construcción:

Según el Boletín Técnico del DANE – Producto Interno Bruto (PIB), primer trimestre de 2026, el sector de la construcción registró una variación anual de -5,4 % frente al mismo periodo de 2025. Este resultado estuvo asociado principalmente a la disminución en la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales (-8,2 %) y a la reducción de las actividades especializadas para la construcción (-5,6 %). En contraste, las obras de ingeniería civil presentaron un crecimiento del 0,6 %, reflejando que la inversión en infraestructura pública continúa siendo un factor que dinamiza parcialmente el sector.

En términos trimestrales, comparando el primer trimestre de 2026 con el cuarto trimestre de 2025, la construcción presentó una disminución del 4,6 %, lo que evidencia que el sector aún atraviesa un proceso de ajuste, principalmente en el desarrollo de proyectos de edificaciones nuevas.

El crecimiento observado en las industrias manufactureras (2,9 %) y en el comercio al por mayor y al por menor (2,9 %) favorece la disponibilidad de materiales y fortalece la cadena de suministro del sector construcción, garantizando que exista

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 16 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

una oferta suficiente de proveedores y una adecuada capacidad logística para atender los requerimientos derivados de los programas de mantenimiento.

En este contexto, la adquisición de materiales para construcción resulta plenamente justificada, ya que permite ejecutar oportunamente actividades de reparación, conservación, adecuación y mejoramiento de la infraestructura institucional. Adicionalmente, el fortalecimiento de las industrias manufactureras y del comercio garantiza condiciones favorables de abastecimiento, amplia participación de proveedores y disponibilidad de insumos en el mercado, factores que respaldan la viabilidad técnica y económica de los procesos de contratación orientados al mantenimiento de los bienes públicos. (DANE, Producto Interno Bruto (PIB), 2026). **Ver tabla 6. Construcción.**

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen¹
Primer trimestre 2026^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026 ^{Pr} -I / 2025 ^{Pr} -I	2026 ^{Pr} -I / 2025 ^{Pr} -IV
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-8,2	-5,3
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril ²	0,6	-3,0
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil ³	-5,6	-5,6
Construcción	-5,4	-4,6

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.

³Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

4.7 Comportamiento del sector de la construcción

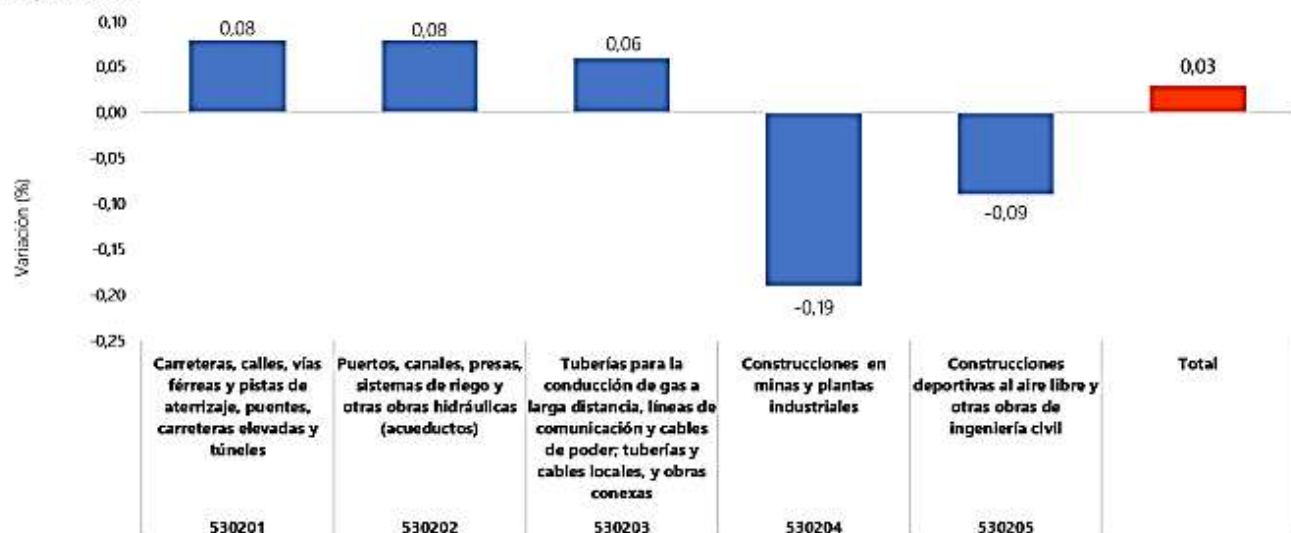
El comportamiento del sector de la construcción, Durante mayo de 2026, el ICOCIV registró una variación mensual de 0,03 %, lo que evidencia que los costos de construcción presentaron un comportamiento estable, sin incrementos significativos en los precios de los insumos utilizados en las obras civiles. Este resultado representa un entorno favorable para las entidades públicas que requieren adquirir materiales de construcción, ya que disminuye el riesgo de incrementos abruptos en los costos de ejecución de los proyectos.

En el acumulado del año (mayo de 2026 frente a diciembre de 2025), el índice presentó una variación de 5,64 %, mientras que la variación anual (mayo de 2026 frente a mayo de 2025) fue de 6,24 %. Estos resultados muestran que, aunque existe un incremento gradual en los costos de construcción, este se mantiene dentro de un comportamiento esperado y coherente con la evolución de los costos laborales, el transporte y algunos materiales utilizados en las obras civiles. (DANE, Comportamiento del sector de la construcción, 2026). **Ver gráfico 1. Variación mensual del ICOCIV según agrupaciones CPC V 2.0 A.C.**

Gráfico 1. Variación mensual del ICOCIV según agrupaciones CPC V 2.0 A.C.

Total nacional

Mayo 2026



Fuente: DANE, ICOCIV.

En términos generales, el comportamiento del sector de la construcción durante 2026 refleja un escenario de estabilización de los costos y de fortalecimiento de las obras de infraestructura, pese a la desaceleración observada en algunos segmentos

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

de edificaciones nuevas. La evolución del ICOCIV demuestra que los costos de los materiales presentan un crecimiento moderado y predecible, mientras que la mayor presión sobre los costos proviene de la mano de obra y el transporte.

Para las entidades públicas, este panorama resulta favorable, ya que permite desarrollar procesos de contratación para la adquisición de materiales de construcción con un menor nivel de incertidumbre en los precios y con una oferta suficiente de proveedores. En consecuencia, se espera que durante el resto de 2026 el sector continúe respaldando las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, conservación y mejoramiento de la infraestructura pública, garantizando el abastecimiento oportuno de los materiales necesarios para la ejecución de las inversiones programadas.

4.8 Variación y contribución mensual del ICOCIV por agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C.

El Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV) registró durante el mes de mayo de 2026 una variación mensual de 0,03 %, lo que refleja que los costos asociados a la construcción de obras civiles permanecieron prácticamente estables frente al mes anterior. Este comportamiento evidencia un mercado con bajas fluctuaciones en los precios de los insumos utilizados en las actividades de construcción, situación que favorece la planeación financiera y la ejecución de proyectos tanto del sector público como del privado. (DANE, Comportamiento del sector de la construcción, 2026) **Ver tabla 1. ICOCIV. Variación y contribución mensual de las cinco agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C. al total.**

Tabla 1. ICOCIV. Variación y contribución mensual de las cinco agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C. al total.

Total nacional

Mayo 2026

Código agrupación CPC	Nombre agrupación CPC	Peso %	Variación (%)	Contribución (puntos porcentuales)
			2026	2026
530201	Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	55,65	0,08	0,04
530202	Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	5,78	0,08	0,00
530203	Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas	19,46	0,06	0,01
530204	Construcciones en minas y plantas industriales	9,49	-0,19	-0,02
530205	Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil	9,63	-0,09	-0,01
Total		100	0,03	0,03

Fuente: DANE, ICOCIV.

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

Al analizar las diferentes agrupaciones de obras civiles, se observa que las mayores variaciones positivas que indican que los costos de los insumos requeridos para el desarrollo de obras de infraestructura vial, redes hidráulicas, sistemas de

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 19 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

acueducto, alcantarillado y redes de servicios públicos presentaron incrementos muy moderados, permitiendo que los proyectos continúen desarrollándose en un entorno de estabilidad económica, estas correspondieron a:

- Carreteras, calles, vías férreas, pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles, con una variación de 0,08 %.
- Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos), con 0,08 %.
- Tuberías para conducción de gas, líneas de comunicación, cables de poder, tuberías locales y obras conexas, con 0,06 %

Por otra parte, las agrupaciones relacionadas con construcciones en minas y plantas industriales (-0,19 %) y construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (-0,09 %) registraron variaciones negativas, reflejando una ligera disminución en los costos de algunos insumos específicos utilizados en este tipo de proyectos. Sin embargo, estas reducciones no representan cambios significativos que afecten el comportamiento general del mercado de materiales de construcción.

Desde el punto de vista de la contribución al índice, la agrupación con mayor incidencia fue la de carreteras, calles, vías férreas, pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles, que aportó 0,04 puntos porcentuales al resultado nacional. Este comportamiento se explica porque este grupo representa más del 55 % del peso del índice, razón por la cual cualquier variación en sus costos tiene un impacto importante sobre el comportamiento general del sector de la construcción.

4.9 Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) IV trimestre de 2025Pr

Para el primer trimestre de 2026, el IPOC registró un crecimiento anual del 0,6 % frente al mismo trimestre de 2025, lo que evidencia que, pese a las diferencias entre los distintos tipos de obras, el sector mantiene una dinámica positiva y continúa

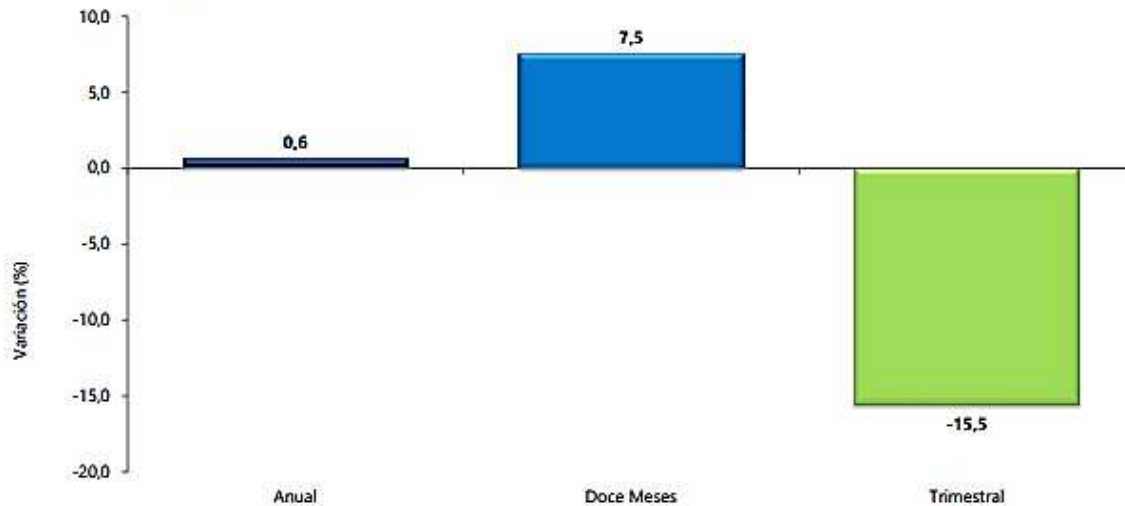
Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

aportando al desarrollo de la infraestructura nacional. (DANE, Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC), 2026). Ver **gráfico 1. Variación anual, doce meses, y trimestral de la producción de obras civiles**.

Gráfico 1. Variación anual, doce meses, y trimestral de la producción de obras civiles (precios constantes)

Total nacional

I trimestre de 2026^{Pr}



Fuente: DANE, IPOC.

Pr: preliminar

El crecimiento del indicador estuvo impulsado principalmente por tres grupos de obras civiles:

- Carreteras, calles, vías férreas, pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles, con un crecimiento del 11,5 %, aportando 5,8 puntos porcentuales al resultado nacional.
- Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento y otras obras de ingeniería civil, que registraron un incremento del 68,6 %, con un aporte de 4,8 puntos porcentuales.
- Tuberías para conducción de gas, líneas de comunicación, cables de poder y obras conexas, que crecieron 22,2 %, contribuyendo con 2,2 puntos porcentuales al comportamiento del indicador.

Estos resultados evidencian que la inversión continúa concentrándose en infraestructura vial, redes de servicios públicos, telecomunicaciones, escenarios deportivos y demás obras de ingeniería civil, actividades que demandan permanentemente

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 21 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

materiales de construcción, elementos de ferretería, productos eléctricos, tuberías, agregados, acero, cemento, pinturas y otros insumos indispensables para su ejecución y conservación.

En contraste, algunos segmentos presentaron una disminución en su nivel de producción. Las obras hidráulicas (acueductos, puertos, canales y sistemas de riego) registraron una reducción del 49,3 %, mientras que las construcciones en minas y plantas industriales disminuyeron 30,7 %. Aunque estos resultados redujeron parcialmente el crecimiento general del indicador, no modifican la tendencia positiva observada en los demás grupos de infraestructura.

Desde una perspectiva de mediano plazo, el comportamiento acumulado del IPOC resulta aún más favorable. Durante los últimos doce meses (II trimestre de 2025 al I trimestre de 2026), la producción de obras civiles presentó un crecimiento de 7,5 %, impulsado principalmente por la ejecución de proyectos de infraestructura vial, instalaciones deportivas, obras de ingeniería civil, construcciones en minas y plantas industriales y redes de conducción. Este resultado demuestra que la actividad del sector mantiene una tendencia de recuperación y expansión, respaldada por la continuidad de la inversión pública y privada.

Aunque al comparar el primer trimestre de 2026 con el cuarto trimestre de 2025 se observa una disminución trimestral del 15,5 %, este comportamiento responde en gran medida a factores estacionales propios del inicio del año, cuando muchos proyectos se encuentran en etapas de cierre, liquidación o reinicio de actividades. Por esta razón, el análisis anual y el comportamiento acumulado ofrecen una visión más representativa de la evolución del sector que la comparación entre trimestres consecutivos.

El comportamiento del IPOC confirma que la ejecución de obras civiles continúa generando una demanda importante de materiales para la construcción y actividades de mantenimiento. El crecimiento observado en infraestructura vial, escenarios deportivos, redes eléctricas, telecomunicaciones y otras obras de ingeniería civil impulsa el consumo de cemento, acero, agregados, tuberías, elementos eléctricos, pinturas, herramientas y productos de ferretería.

Para las entidades públicas, este escenario representa una condición favorable para adelantar procesos de contratación destinados al mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura, ya que existe un mercado activo, con proveedores especializados y una oferta suficiente de materiales para atender las necesidades de conservación, reparación y mejoramiento de edificaciones, vías, parques, escenarios deportivos y demás bienes públicos.

4.10 Indicador de producción de obras civiles IPOC precios constantes

Durante el primer trimestre de 2026, la producción de obras civiles a precios constantes registró un crecimiento anual del 0,6 % frente al mismo trimestre de 2025. Aunque este crecimiento es moderado, demuestra que la actividad del sector mantiene una tendencia positiva y continúa aportando al desarrollo de la infraestructura del país, especialmente en proyectos

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

financiados por entidades públicas y privadas. (DANE, Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC), 2026). **Ver gráfico 2. Índice y variación anual de la producción de obras civiles**

Gráfico 2. Índice y variación anual de la producción de obras civiles
Total nacional - serie a precios constantes
2021 (I trimestre) – 2026 (I trimestre^{Pr})



Fuente: DANE, IPOC.
Pr: preliminar

El comportamiento del indicador estuvo impulsado principalmente por tres grupos de obras civiles. En primer lugar, las carreteras, calles, vías férreas, pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles crecieron 11,5 %, aportando 5,8 puntos porcentuales al resultado nacional. En segundo lugar, las instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento y otras obras de ingeniería civil registraron un incremento de 68,6 %, contribuyendo con 4,8 puntos porcentuales. Finalmente, las tuberías para conducción de gas, líneas de comunicación, cables de poder y obras conexas crecieron 22,2 %, aportando 2,2 puntos porcentuales al comportamiento del indicador.

Estos resultados evidencian que la inversión en infraestructura continúa concentrándose en proyectos de movilidad, redes de servicios públicos, telecomunicaciones y espacios públicos, actividades que requieren una demanda permanente de materiales como cemento, acero, agregados, tuberías, productos eléctricos, herramientas, pinturas y demás elementos utilizados tanto en la construcción como en el mantenimiento de la infraestructura.

Algunos segmentos presentaron una disminución en su nivel de producción. Las obras hidráulicas, que incluyen acueductos, puertos, canales y sistemas de riego, disminuyeron 49,3 %, mientras que las construcciones en minas y plantas industriales

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 23 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

registraron una reducción del 30,7 %. Estas disminuciones limitaron el crecimiento global del indicador, aunque fueron compensadas parcialmente por el buen desempeño de las demás actividades de infraestructura.

Desde una perspectiva de mediano plazo, el comportamiento del sector resulta aún más favorable. Durante el período comprendido entre el segundo trimestre de 2025 y el primer trimestre de 2026, la producción de obras civiles acumuló un crecimiento de 7,5 %, impulsado principalmente por las obras viales, las instalaciones deportivas, las construcciones industriales y las redes de conducción. Este resultado confirma una recuperación sostenida de la inversión en infraestructura y refleja un escenario de mayor dinamismo para el sector constructor.

Del mismo, al comparar el primer trimestre de 2026 con el cuarto trimestre de 2025, el indicador presentó una disminución del 15,5 %. Este comportamiento responde principalmente al ciclo normal de ejecución de las obras civiles, ya que al inicio de cada año muchos proyectos finalizan, entran en etapa de liquidación o reinician su ejecución. Por esta razón, la variación trimestral debe interpretarse como un comportamiento estacional y no como una señal de deterioro estructural del sector.

El comportamiento del IPOC a precios constantes demuestra que la ejecución de obras civiles continúa siendo un factor importante para la demanda de materiales de construcción. El crecimiento registrado en infraestructura vial, redes de servicios públicos, escenarios deportivos y otras obras de ingeniería civil genera un mercado activo para proveedores de materiales, productos de ferretería, herramientas, elementos eléctricos, tuberías, pinturas y demás insumos necesarios para la construcción, conservación y rehabilitación de la infraestructura.

4.11 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil (grupo 530205)

En términos anuales, este grupo registró un crecimiento del 68,6 % durante el primer trimestre de 2026 frente al mismo periodo de 2025, convirtiéndose en el segundo mayor aporte al crecimiento del Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC), con una contribución de 4,8 puntos porcentuales sobre el resultado nacional. Este comportamiento evidencia una importante recuperación y un aumento significativo en la ejecución de proyectos de infraestructura recreativa, deportiva y de ingeniería civil.

El crecimiento estuvo impulsado por las dos subclases que conforman este grupo:

- Otras obras de ingeniería civil (subclase 53290) presentaron un crecimiento de 69,1 %, aportando 4,1 puntos porcentuales a la variación total del indicador y 58,2 puntos porcentuales al crecimiento del grupo.
- Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento (subclase 53270) registró un incremento de 66,0 %, contribuyendo con 0,7 puntos porcentuales al resultado nacional y 10,4 puntos porcentuales al crecimiento del grupo.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

(DANE, Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras, 2026). Ver gráfico 5. *Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil (grupo 530205).*

Gráfico 5. Índice y variación anual de la producción de las instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil
Total nacional – serie a precios constantes
2021 (I trimestre) – 2026 (I trimestre^{Pr})



Fuente: DANE, IPOC.

Pr: cifras preliminares

Estos resultados reflejan un aumento considerable en la ejecución de obras orientadas al desarrollo de espacios deportivos, recreativos y comunitarios, así como de otras intervenciones de ingeniería civil que fortalecen la infraestructura pública y mejoran la calidad de vida de la población.

El desempeño positivo también se mantiene en el análisis de los últimos doce meses. Entre el segundo trimestre de 2025 y el primer trimestre de 2026, este grupo registró un crecimiento acumulado del 20,1 %, aportando 1,8 puntos porcentuales al crecimiento nacional de las obras civiles.

En este periodo, la subclase Otras obras de ingeniería civil aumentó 23,3 %, mientras que Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento creció 4,6 %, confirmando que ambas mantienen una tendencia positiva y sostenida en la ejecución de proyectos.

Incluso en la comparación trimestral, cuando el IPOC nacional presentó una disminución del 15,5 %, este grupo fue el único que mostró un comportamiento favorable, con un crecimiento de 19,5 % y una contribución positiva de 1,6 puntos porcentuales, lo que demuestra su capacidad para mantener una dinámica de ejecución superior al promedio del sector.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

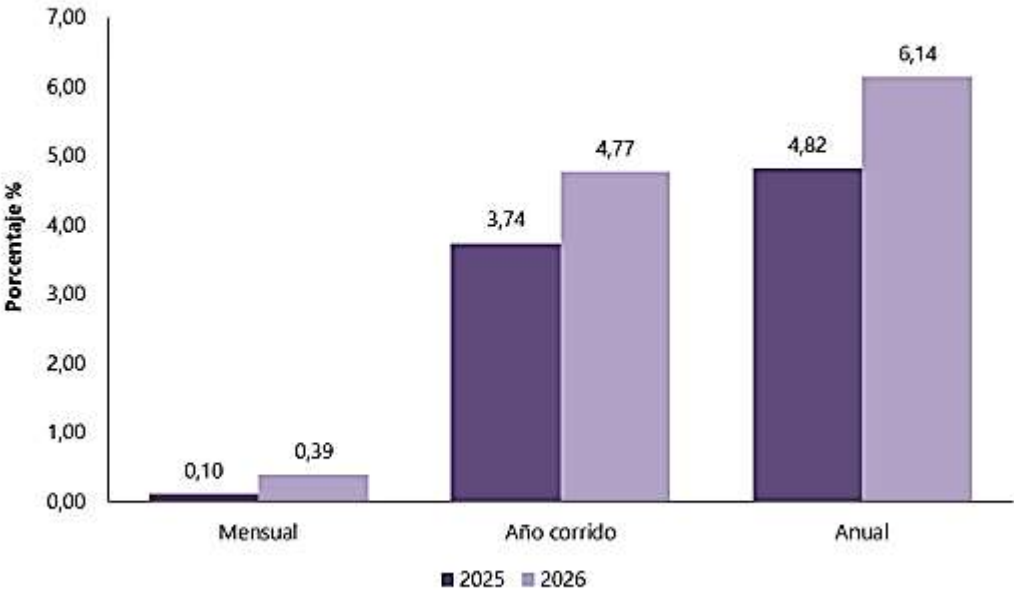
Los resultados del Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) evidencian que el grupo 530205 – Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil es uno de los sectores con mayor dinamismo dentro de la construcción de obras civiles en Colombia. Su crecimiento anual del 68,6 %, el incremento acumulado del 20,1 % en los últimos doce meses y el comportamiento positivo registrado incluso en la comparación trimestral reflejan una tendencia sólida de expansión y consolidación del sector.

4.12 Indicador de precios al consumidor (IPC)

De acuerdo con el Boletín Técnico del Índice de Precios al Consumidor (IPC) – junio de 2026, publicado por el DANE, la inflación en Colombia continúa mostrando una tendencia de crecimiento moderado. En junio de 2026, el IPC registró una variación mensual de 0,39 %, un incremento acumulado de 4,77 % durante el primer semestre del año y una variación anual de 6,14 %, reflejando que los precios de los bienes y servicios mantienen una dinámica de aumento, aunque con un comportamiento más estable frente a periodos de alta inflación registrados en años anteriores. (DANE, Variación mensual, año corrido y anual, 2026). *Ver ilustración 1. Índice de precios al consumidor.*

Ilustración 1. Variación Mensual

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Junio 2025 - 2026



Fuente: DANE, IPC.

Durante el mes de junio, las mayores presiones sobre el índice provinieron principalmente de las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Restaurantes y hoteles, las cuales explicaron

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 26 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

la mayor parte del incremento mensual del costo de vida. Estas divisiones aportaron conjuntamente 0,33 puntos porcentuales de la variación mensual total.

En el acumulado del año, los mayores incrementos se observaron en Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,55 %), Restaurantes y hoteles (6,43 %), Educación (5,90 %) y Muebles y artículos para el hogar (5,59 %), mientras que el grupo de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles registró una variación de 3,66 %, inferior al promedio nacional, aunque continúa siendo uno de los componentes con mayor peso dentro de la estructura del IPC debido a su importancia en el gasto de los hogares.

Desde una perspectiva económica, estos resultados evidencian que la inflación continúa presente, pero con un comportamiento más controlado, favoreciendo un entorno de mayor estabilidad para la planeación financiera tanto del sector público como del sector privado.

Incidencia del IPC en el sector de la construcción: El comportamiento del IPC tiene una relación directa con el sector de la construcción, ya que influye sobre los costos asociados a la ejecución de obras civiles, mantenimiento de infraestructura, adquisición de materiales y prestación de servicios relacionados con este sector.

Aunque el IPC no mide directamente el precio de los materiales de construcción —función que corresponde al Índice de Costos de la Construcción (ICOCIV) —, sí refleja el comportamiento de varios componentes que inciden de manera indirecta en la actividad constructora, especialmente aquellos relacionados con alojamiento, servicios públicos, transporte, muebles y artículos para el hogar, los cuales forman parte de la cadena de suministro y de los costos operativos de las empresas constructoras.

El crecimiento moderado del IPC durante el primer semestre de 2026 permite inferir un escenario de mayor estabilidad en los costos generales de la economía. Esto favorece la planeación presupuestal de proyectos de infraestructura, mantenimiento de edificaciones y adquisición de materiales como cemento, acero, tuberías, pinturas, herramientas y demás insumos utilizados por las entidades públicas.

Asimismo, una inflación relativamente estable contribuye a reducir la incertidumbre en los procesos contractuales, facilita la elaboración de presupuestos oficiales y disminuye el riesgo de incrementos inesperados durante la ejecución de los contratos. Esta condición mejora la capacidad de las entidades para programar inversiones y fortalece la participación de proveedores en los procesos de contratación.

4.13 Tasa de Cambio Representativa del Mercado

La Tasa Representativa del Mercado (TRM) constituye uno de los principales indicadores económicos para evaluar el comportamiento del tipo de cambio en Colombia. Su evolución tiene un impacto directo sobre los costos de importación de materias primas, maquinaria, equipos, herramientas y materiales utilizados en diversos sectores productivos, especialmente en la construcción.

De acuerdo con el comportamiento observado en la gráfica, durante el primer semestre de 2026 la TRM presentó una tendencia general descendente, aunque con algunas fluctuaciones propias del mercado cambiario.

Al inicio del período, entre febrero y marzo, el dólar se mantuvo relativamente estable, con valores cercanos a los \$3.650 y \$3.780, registrando pequeños incrementos ocasionados por la volatilidad normal de los mercados financieros internacionales.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

Posteriormente, durante abril y mayo se observó un comportamiento mixto. En mayo la TRM alcanzó uno de los niveles más altos del semestre, ubicándose alrededor de \$3.780, para luego iniciar una reducción gradual que se hizo mucho más evidente durante junio y julio.

A partir del mes de junio comenzó una disminución sostenida del precio del dólar, finalizando julio alrededor de \$3.200, lo que representa una reducción cercana a \$500 por dólar respecto a los valores máximos observados durante el semestre. Esta tendencia evidencia un fortalecimiento relativo del peso colombiano frente al dólar estadounidense.

En términos generales, el comportamiento de la TRM durante el primer semestre refleja un mercado cambiario con menor presión sobre el tipo de cambio, favoreciendo una mayor estabilidad para las actividades económicas que dependen de bienes importados. (Colombia D. T., 2026) . *Ver ilustracion 2. Grafica precio del dólar.*

Ilustración 2. Gráfica del precio del dólar
Gráfica del precio del dólar



Tendencias y efectos sobre el sector de la construcción: El comportamiento descendente de la TRM genera efectos importantes sobre el sector de la construcción, debido a que una parte significativa de los materiales, equipos e insumos utilizados en las obras civiles depende directa o indirectamente del mercado internacional.

Entre los principales efectos favorables se destacan:

- Disminución en el costo de importación de maquinaria pesada, equipos de construcción y herramientas especializadas.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 28 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

- Reducción en los costos de materiales importados o fabricados con materias primas provenientes del exterior, como acero estructural, perfiles metálicos, cables eléctricos, equipos hidráulicos, tuberías especializadas, ascensores, sistemas de climatización y algunos acabados arquitectónicos.
- Menor presión sobre los costos de producción de la industria manufacturera nacional que utiliza insumos importados.
- Mayor estabilidad en la elaboración de presupuestos oficiales y análisis de precios unitarios para proyectos públicos.
- Reducción del riesgo de sobrecostos durante la ejecución contractual derivados de variaciones cambiarias.

Desde la perspectiva de la contratación pública, este comportamiento favorece la planeación financiera de los proyectos de infraestructura, ya que disminuye la incertidumbre asociada a las variaciones del tipo de cambio y permite elaborar presupuestos más ajustados a las condiciones reales del mercado.

Posibles efectos desfavorables: Aunque una reducción de la TRM genera beneficios para los compradores e importadores, también puede producir algunos efectos menos favorables para determinados actores económicos.

Entre ellos se encuentran:

- Menor competitividad para los productores nacionales que compiten con materiales importados de menor costo.
- Reducción de los ingresos de empresas exportadoras de materiales de construcción, al recibir menos pesos colombianos por sus ventas internacionales.
- Ajustes en los márgenes de comercialización de distribuidores que adquirieron inventarios cuando el dólar presentaba valores más elevados.

Sin embargo, estos efectos suelen ser inferiores frente a los beneficios que representa una disminución del tipo de cambio para la ejecución de proyectos de infraestructura.

Incidencia en el mercado de materiales de construcción: La tendencia descendente del dólar favorece especialmente el mercado de materiales para la construcción, ya que permite una reducción gradual en los costos de adquisición de numerosos productos que contienen componentes importados o cuyos precios están indexados al mercado internacional.

Entre los materiales que pueden verse beneficiados se encuentran:

- Acero estructural y de refuerzo.
- Perfiles metálicos.
- Tuberías y accesorios especializados.
- Conductores eléctricos.
- Equipos eléctricos y de iluminación.
- Herramientas industriales.
- Equipos hidráulicos y sanitarios.
- Pinturas y productos químicos con componentes importados.
- Equipos para mantenimiento de infraestructura.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 29 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

Esta situación contribuye a mantener una oferta suficiente de materiales y favorece la competencia entre proveedores, generando condiciones más favorables para las entidades públicas que adelantan procesos de contratación.

Perspectivas: Si la tendencia observada durante el primer semestre continúa en los próximos meses, el sector de la construcción podría mantener un entorno de mayor estabilidad en los costos de adquisición de materiales y equipos. Esto favorecería la ejecución de proyectos de infraestructura, mantenimiento preventivo y correctivo, mejoramiento de escenarios deportivos, edificaciones públicas, vías urbanas y rurales, así como otras obras civiles.

No obstante, el comportamiento futuro de la TRM dependerá de factores nacionales e internacionales, como las decisiones de política monetaria de los principales bancos centrales, la evolución de la inflación, el precio internacional del petróleo, el comportamiento de los mercados financieros y las condiciones macroeconómicas de Colombia.

5 MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

El modelo de abastecimiento estratégico en el sector ferretero se fundamenta en la planeación integral y anticipada de la adquisición de bienes e insumos requeridos para el mantenimiento, operación y ejecución de actividades institucionales y productivas. Este modelo busca optimizar la relación costo–beneficio, garantizar la disponibilidad oportuna de materiales (herramientas, insumos de construcción, repuestos, elementos de mantenimiento, entre otros) y reducir riesgos de desabastecimiento mediante la identificación del mercado proveedor, el análisis de la demanda histórica y la estandarización de especificaciones técnicas. En el contexto del sector ferretero, el abastecimiento estratégico permite consolidar compras, promover economías de escala, fortalecer la participación de MIPYMES, asegurar calidad y cumplimiento de normas técnicas, y mejorar la eficiencia del gasto público o privado. De esta manera, se contribuye a la sostenibilidad operativa, la continuidad de proyectos de infraestructura y mantenimiento, y el fortalecimiento de la cadena de suministro del sector.

6 COMPARACIÓN DE PRECIOS Y DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS (TVEC) CON RESPECTO AL MERCADO NACIONAL Y LOCAL DISTINTO AL ACUERDO MARCO

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad verificó previamente si la necesidad contractual podía ser atendida a través del Acuerdo Marco de Precios de Materiales de Construcción y Ferretería administrado por la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), teniendo en cuenta que este mecanismo constituye el instrumento preferente para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, siempre que satisfaga integralmente la necesidad de la Entidad.

Con el propósito de garantizar una selección objetiva y realizar un adecuado análisis del mercado, inicialmente se efectuó la búsqueda de los elementos requeridos dentro del catálogo del Acuerdo Marco de Precios. Durante esta revisión se evidenció que, aunque fue posible localizar algunos de los bienes mediante los filtros disponibles en la plataforma, las publicaciones del catálogo no contienen información suficiente sobre las dimensiones, especificaciones técnicas, materiales de fabricación y demás características exigidas en las fichas técnicas elaboradas por la Entidad.

Esta situación impide verificar con certeza que los productos ofertados en el catálogo correspondan exactamente a los bienes requeridos, lo cual representa un riesgo para la adecuada ejecución del contrato, toda vez que podrían adquirirse elementos que, aunque tengan una denominación similar, no cumplan con las condiciones técnicas indispensables para satisfacer la necesidad institucional.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

Con el fin de agotar las alternativas previstas dentro del Acuerdo Marco, la Entidad adelantó el Evento RFI No. 217021 – Materiales de Construcción y Ferretería – Región 6, anexando toda la información técnica necesaria para que los proveedores conocieran de manera precisa los requerimientos institucionales, incluyendo el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP), los Estudios Previos y las Fichas Técnicas de cada uno de los bienes.

Como resultado del proceso, fueron invitados seis (6) proveedores habilitados dentro del Acuerdo Marco; sin embargo, únicamente dos (2) presentaron cotización:



Artículos y servicios

Nombre	Proveedores adjudicados	Cantidad esperada	Mejor precio	Precio x Cantidad esperada
Los artículos no están en Lotes (0 artículos)				
Total de la base		0,00 COP		
Mejor total (todos los proveedores)		0,00 COP Ahorros 0,00 COP		
Mejor total de proveedor		0,00 COP 		No hay

Respuestas

Exportar ▾			
Respuestas	Proveedor	Nombre de la respuesta	Enviado
Datos adjuntos	ETERA PARA COLOMBIA	UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA - #1366484	04/08/2026 14:22 -0500
	DISERRA SAS	DISERRA SAS - #1366500	03/08/2026 19:54 -0500

Por página 15 | 45 | 90

- UT Solución Ferretera para Colombia – Respuesta No. 1366484.
- DISERRA S.A.S. – Respuesta No. 1366500.

Posteriormente se realizó un análisis comparativo desde los puntos de vista técnico y económico, obteniéndose las siguientes conclusiones:

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 31 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

1. Evaluación de la propuesta presentada por DISERRA S.A.S.

La propuesta presentada por DISERRA S.A.S. incorpora fichas técnicas que permiten identificar las características de los productos ofertados, facilitando la validación de los requisitos técnicos establecidos por la Entidad.

No obstante, al comparar sus precios con los obtenidos mediante el estudio de mercado realizado en el ámbito nacional y local, se evidenció que los valores cotizados son significativamente superiores para varios de los bienes requeridos. Incluso, al confrontarlos con proveedores locales que ofrecen productos con especificaciones técnicas equivalentes, se encontró que el mercado local presenta mejores condiciones económicas, manteniendo la calidad requerida.

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CODGIO UNSPSC	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	CEMENTO	Cemento gris de uso general (UG), en presentación de bulto de 50 kg, apto para la elaboración de morteros y concretos de uso general. El producto deberá cumplir con las Normas Técnicas Colombianas aplicables para cemento tipo UG, garantizando como mínimo: tiempo de fraguado inicial conforme a la NTC 118, contenido de aire en volumen de mortero conforme a la NTC 224y expansión de barra de mortero a 14 días conforme a la NTC 4927. Marca de referencia CEMEX y ARGOS o equivalente que cumpla con las mismas o superiores especificaciones técnicas y de calidad.	30111601 (cemento)	\$ 130.000,00	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00
2	MALLA ELECTROSOLDADA	alambre Be 4.0 mm de espesor y con un hueco de 15x15 cm, 30103623 (Barra en rollo de 18x2.35m, refuerzo) presentación en rollo	30103623 (barra o malla de refuerzo)	\$ 2.200.000,00	\$ 418.000,00	\$ 2.618.000,00
3	PINTUTRAFICO O ACRILICO en colores amarillo, blanco y verde	Formulada para señalización y demarcación vial sobre superficies de asfalto, concreto y pavimentos en general. De secado rápido, alta adherencia y resistencia a la abrasión, a la intemperie y al tránsito vehicular y peatonal. Adecuada para la demarcación de pasos peatonales, resaltos, andenes, sardineles, estacionamientos, zonas de circulación, peajes, puestos de control vehicular, pisos, muros, columnas, postes y demás superficies que requieran señalización horizontal o vertical Marca de referencia: Pintuco, línea pintutrafico referencia 659 de la	31211508 (pintura acrílica) PRECIO C/U	\$ 2.000.000,00	\$ 380.000,00	\$ 2.380.000,00

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
		PAGINA 32 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

		marca pintuco o equivalente que cumpla con las mismas o superiores especificaciones técnicas y de calidad. Presentación en cuñete, en empaque original de fábrica, debidamente identificao y sellado.				
4	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL TIPO COFRE	Tablero electrico de distribución principal tipo cofre para instalación exterior, fabricado en material resistente a la interperie (metalico o equivalente), con grado de protección adecuado para exteriores, dimensiones 60 cm x 40 cm x 25 cm, incluyendo accesorios internos necesarios para su funcionamiento (protecciones, barraje y elemntos de montaje)	39121103 (paneles)	\$ 1.800.000,00	\$ 342.000,00	\$ 2.142.000,00
5	CAJA METALICA DE PASO	para instalaciones eléctricas, dimensiones 30 cm x 30 cm x 15 cm, fabricada en material resistente, con tapa de protección, adecuada para canalización y derivación de conductores eléctricos.	39121303 (Cajas eléctricas)	\$ 290.000,00	\$ 55.100,00	\$ 345.100,00
6	TUBERIA EMT	Tubería EMT calibre 18 de diámetro 1 ¼", para conducción de instalaciones eléctricas, incluye accesorios de instalación tales como curvas, uniones y terminales compatibles. Debe cumplir con normas técnicas aplicables para canalizaciones eléctricas.	24111511 (Bolsas de malla de fibra)	\$ 300.000,00	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
7	CABLE ELECTRICO	Cable eléctrico conductor No. 10 AWG, para alimentación de puntos eléctricos y luminarias, con aislamiento adecuado para instalaciones eléctricas de baja tensión, certificado conforme a normas técnicas aplicables. ROLLO X 100 M	26121634 (cable de cobre)	\$ 2.300.000,00	\$ 437.000,00	\$ 2.737.000,00
8	REFLECTOR TIPO LED	Reflector tipo LED de 400 w para iluminación exterior, con carcasa resistente a la intemperie, alta eficiencia lumínica, adecuado para iluminación de escenarios deportivos. Marca de referencia Mercury o equivalente con iguales o superiores características técnicas.	39111611 (Reflectores)	\$ 1.200.000,00	\$ 228.000,00	\$ 1.428.000,00
9	RELOJ PROGRAMAD OR	Reloj programador o temporizador de control automático para encendido y apagado de luminarias, compatible con sistemas eléctricos de baja tensión, con programación horaria y capacidad adecuada para la carga instalada.	39121523 (Temporizadores)	\$ 1.400.000,00	\$ 266.000,00	\$ 1.666.000,00

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
		PAGINA 33 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

10	ARCOS DEPORTIVOS PARA FUTBOL	Arcos deportivos para fútbol, fabricados en tubería metálica galvanizada resistente, dimensiones reglamentarias de 2,00 m de ancho x 1 ½ m de alto, diámetro de tubo de 3", con acabado anticorrosivo y estructura apta para uso deportivo.	49221502 (porterías)	\$ 3.348.900,00	\$ 636.291,00	\$ 3.985.191,00
11	ARCOS DEPORTIVOS PARA MICROFUTBOL	Arcos deportivos para microfútbol, fabricados en estructura metálica resistente, dimensiones de 3,00 m de ancho x 2,00 m de alto, diámetro de 3", con acabado anticorrosivo y aptos para uso en escenarios deportivos.	49221502 (porterías)	\$ 2.800.000,00	\$ 532.000,00	\$ 3.332.000,00
12	ARCO O PORTERIA DEPORTIVA PARA MINI CANCHA	Arco o portería deportiva para mini cancha, fabricado en tubo metálico galvanizado de diámetro de 2 pulgadas, con dimensiones de 1,00 metro de ancho x 1,00 metro de alto, incluyendo estructura posterior de soporte. Deberá contar con acabado anticorrosivo, resistencia mecánica, estabilidad estructural y capacidad para soportar condiciones de uso continuo e intemperie.	49221502 (porterías)	\$ 2.400.000,00	\$ 456.000,00	\$ 2.856.000,00
13	CABLE AISLADO DE ALUMINIO TRENZADO	Cable aislado de aluminio trenzado tipo dúplex/triplex según requerimiento, configuración 2x35 + 50 mm², para redes eléctricas de baja tensión, con aislamiento adecuado para uso exterior.	26121609 (Cable de redes)	\$ 12.000,00	\$ 2.280,00	\$ 14.280,00
14	TABLERO PARA BALONCESTO	Tablero para baloncesto fabricado en lámina de PVC de alta resistencia o material equivalente, apto para uso en escenarios deportivos exteriores, con dimensiones de 180 cm de ancho x 105 cm de alto. Incluye aro metálico para baloncesto con malla y accesorios necesarios para su instalación y fijación. El elemento deberá presentar resistencia al impacto, estabilidad estructural, acabado adecuado para condiciones de intemperie y garantizar durabilidad para uso deportivo.	49221507 (Tableros de basquetbol)	\$ 2.900.000,00	\$ 551.000,00	\$ 3.451.000,00

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 34 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

15	MALLA DE ACERO GALVANIZADO	Malla de acero galvanizado para cerramiento, fabricada en alambre de acero galvanizado de alta resistencia, con diámetro de alambre calibre 4 mm, resistente a la corrosión y a la intemperie. Suministrada en presentación de rollo a tramo con dimensiones de 2,35 metros de ancho por 18 metros de longitud, con acabado galvanizado que garantiza mayor durabilidad, estabilidad estructural y adecuada protección para instalaciones deportivas, comunitarias o de cerramiento perimetral.	30111903 (Lámina de malla de alambre)	\$ 2.800.000,00	\$ 532.000,00	\$ 3.332.000,00
					TOTAL	\$ 30.798.271,00

En consecuencia, la propuesta de DISERRA S.A.S., aunque técnicamente aceptable, no representa la alternativa más favorable desde el punto de vista económico, contrariando el principio de economía previsto en la contratación estatal.

2. Evaluación de la propuesta presentada por UT Solución Ferretera para Colombia

Respecto de la propuesta presentada por la UT Solución Ferretera para Colombia, el análisis económico permitió establecer que los precios ofertados son competitivos y guardan una relación razonable con los valores identificados en el mercado local.

Sin embargo, la propuesta no incorpora las fichas técnicas, catálogos o documentos que permitan verificar las especificaciones de los productos ofrecidos.

UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA - #1366484			
ITEM	MATERIL	UND	VALOR UNIT
1	CEMENTO GRIS X50 K	BULTO	\$ 70.000,00
2	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15	ROLLO	\$ 570.000,00
3	PINTURA TRAFICO ACRILICO	CUÑETE	\$ 1.042.000,00
4	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION 60*40X25	UND	\$ 1.230.000,00
5	CAJA METALICA DE PASO 30X30X15	UND	\$ 170.000,00
6	TUBO EMT 11/4 CON ACCESORIOS, CURVA, UNION, TERMINAL	UND	\$ 170.000,00
7	CABLE ELECTRICO 10 AWG ROLLO X 100 MT	ROLLO	\$ 778.000,00
8	REFLECTOR LED 400 W	UND	\$ 379.000,00
9	RELOJ PROGRAMADOR	UND	\$ 570.000,00
10	ARCO DEPORTIVO PARA FUTBOL	UND	\$ 3.500.000,00
11	ARCO DEPORTIVO PARA MICROFUTBOL	UND	\$ 2.800.000,00
12	ARCO PORTERIA MINICANCHA	UND	\$ 510.000,00

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 35 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

13	CABLE AISLADO TRENZADO	M	\$	25.000,00
14	TABLERO BALONCESTO	UND	\$	430.000,00
15	MALLA EN ACERO GALVANIZADA	UND	\$	518.000,00
TOTAL				\$ 12.762.000,00

Esta circunstancia impide a la Entidad comprobar aspectos fundamentales como:

- Dimensiones exactas.
- Materiales de fabricación.
- Calidad de los productos.
- Cumplimiento de las especificaciones mínimas exigidas.
- Correspondencia con las fichas técnicas elaboradas para el proceso.

Las fichas técnicas constituyen el principal soporte para garantizar que los bienes adquiridos cumplen las condiciones funcionales, de calidad y durabilidad requeridas por la Administración. Su ausencia genera incertidumbre respecto de la idoneidad de los productos ofertados y representa un riesgo para la correcta ejecución contractual.

3. Comparación con el mercado local

De manera paralela al análisis efectuado en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, la Entidad realizó el correspondiente estudio del mercado nacional y local, encontrando proveedores que ofrecen productos con especificaciones técnicas equivalentes a las definidas por la Entidad, acompañados de sus respectivas fichas técnicas y con precios más favorables que los obtenidos mediante el Acuerdo Marco.

Es importante señalar que el estudio de mercado permitió evidenciar una mayor disponibilidad de los bienes requeridos, así como la posibilidad de verificar directamente las especificaciones técnicas, la calidad de los productos y los tiempos de entrega, aspectos que generan mayor certeza sobre el cumplimiento de la necesidad institucional.

Adicionalmente, el Manual de Operación de los Acuerdos Marco de Precios contempla que, cuando un bien no se encuentra plenamente identificado dentro del catálogo o requiere características adicionales a las publicadas, el proveedor puede incorporar un valor adicional de hasta el veinte por ciento (20 %) para cubrir costos asociados al suministro o para aproximar el bien solicitado a las condiciones requeridas. Esta situación puede incrementar el valor final de la adquisición sin garantizar plenamente el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad.

De acuerdo con lo anterior, el análisis técnico, económico y jurídico realizado, la Entidad concluye que, si bien agotó las alternativas disponibles dentro de la Tienda Virtual del Estado Colombiano mediante la consulta del catálogo y la realización del Evento RFI No. 217021, las condiciones encontradas no permiten satisfacer integralmente la necesidad institucional.

Por una parte, la propuesta presentada por DISERRA S.A.S. cumple con el soporte técnico requerido; sin embargo, sus precios resultan considerablemente superiores a los identificados en el mercado nacional y local. Por otra parte, la propuesta de la UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA, presenta precios competitivos, pero no aporta las fichas técnicas que

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 36 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones mínimas exigidas, lo que impide garantizar la calidad e idoneidad de los bienes.

De lo anterior, el estudio del mercado nacional y local evidenció la existencia de proveedores que ofrecen bienes con especificaciones técnicas verificables, acompañados de las respectivas fichas técnicas, disponibilidad inmediata y condiciones económicas más favorables para la Entidad. En los principios de planeación, economía, responsabilidad, eficiencia, transparencia y selección objetiva, la Entidad considera técnica, jurídica y económicamente viable adelantar el proceso de selección en el mercado nacional y local, por cuanto esta alternativa permite obtener bienes que cumplen plenamente las especificaciones requeridas, garantiza la calidad de los productos y optimiza el uso de los recursos públicos, asegurando la satisfacción efectiva de la necesidad que motiva la contratación.

7. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

7.1 COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

La plataforma de Colombia Compra Eficiente constituye un pilar fundamental para la transparencia, eficiencia y modernización de la contratación pública en Colombia. A través de sus herramientas de visualización interactiva, los usuarios pueden explorar de manera dinámica el comportamiento de la demanda pública, accediendo a datos provenientes de los sistemas SECOP I, SECOP II y la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

La herramienta de visualización de Colombia Compra Eficiente permite profundizar en el análisis mediante filtros por año, entidad y sector, facilitando así el estudio temporal y sectorial de la contratación pública. Además, es posible evaluar indicadores clave como:

- ✓ Porcentaje de contratos modificados, que puede ser un indicador de la calidad de la planeación y ejecución contractual.
- ✓ Tiempo promedio de selección, relevante para medir la eficiencia de los procesos de compra.

Si bien algunos de estos indicadores requieren la descarga personalizada de datos desde SECOP II para obtener información específica de Caquetá, la plataforma ofrece la infraestructura necesaria para realizar estos análisis de manera ágil y transparente.

se analizó el comportamiento histórico de la contratación pública para los bienes pertenecientes a las familias y clases UNSPSC relacionadas con materiales de construcción, elementos eléctricos, iluminación, estructuras metálicas, ferretería y equipamiento deportivo, correspondientes al periodo comprendido entre los años 2023 y 2026.

El comportamiento del gasto histórico: en el análisis se evidencia que durante el periodo evaluado estas categorías registraron un comportamiento constante dentro de la contratación pública nacional y territorial.

Los resultados muestran:

- Valor total contratado: \$7.985.179.306.810
- Número total de contratos: 51.095 procesos contractuales

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

Lo anterior demuestra que los bienes objeto del presente proceso corresponden a productos de alta rotación y amplia utilización por las entidades estatales.

Durante el año 2025 se observa uno de los mayores niveles de ejecución presupuestal, mientras que para 2026 el comportamiento corresponde únicamente a la información disponible a la fecha de consulta, razón por la cual presenta valores inferiores. (estratégico, 2026).



Comportamiento mensual del gasto: La herramienta evidencia que durante todos los años existe contratación en cada uno de los meses. Se identifican incrementos particularmente entre: octubre, noviembre, diciembre. Periodo en el cual las entidades ejecutan gran parte de sus recursos presupuestales. No obstante, durante el resto del año también existe contratación continua, lo que demuestra que estos bienes hacen parte del abastecimiento permanente de las entidades estatales.

El Número de contratos: el análisis registra: 51.095 contratos asociados a las categorías seleccionadas.

Esto confirma que no se trata de un mercado concentrado en pocos procesos de gran cuantía, sino de un mercado altamente dinámico con miles de adquisiciones realizadas por entidades públicas de todos los niveles.

En las Categorías de comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC con mayor demanda, se evidencia según pantallazo:

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

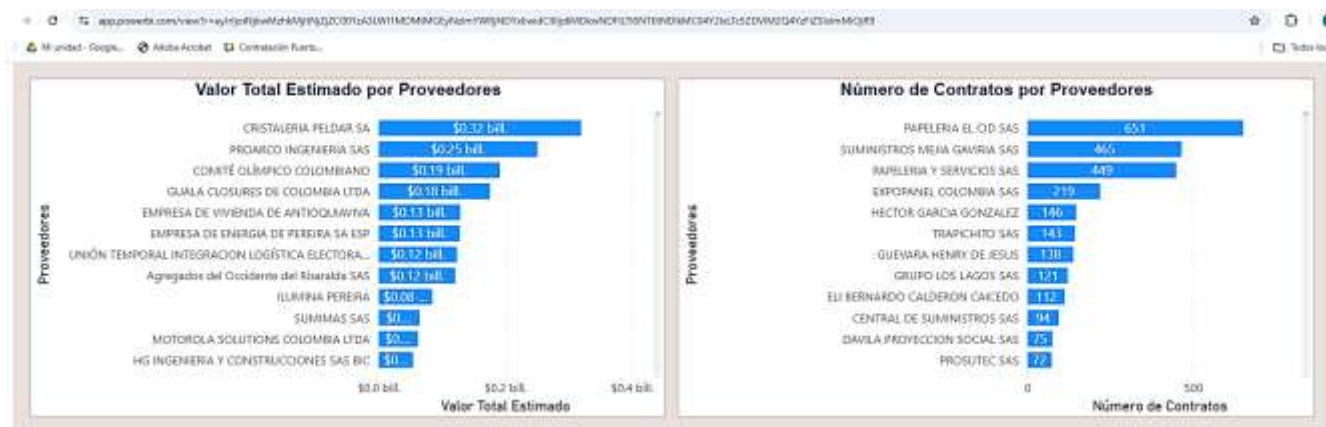
 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 38 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC							
Año	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	2025		2026		Total	
		Participación	Contratos	Participación	Contratos	Valor	Participación
III	3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	5.19%	201	0.98%	2103	\$679,412,091,408	11.01%
III	3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	3.02%	319	0.83%	2841	\$574,573,545,537	7.20%
III	2412 - Materiales de empaque	3.17%	48	0.41%	324	\$549,890,656,679	6.89%
III	4412 - Suministros de oficina	3.23%	1336	0.84%	11090	\$524,971,400,620	6.57%
III	3011 - Hormigón, cemento y yeso	2.04%	269	0.91%	2012	\$458,263,577,938	5.74%
III	3012 - Carreteras y paisaje	2.29%	120	0.90%	1492	\$435,935,352,166	5.46%
III	4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	1.16%	618	1.12%	4595	\$348,671,080,482	4.37%
III	3116 - Ferretería	1.32%	491	0.51%	3928	\$312,387,389,416	3.91%
III	4916 - Equipos deportivos para campos y canchas	1.28%	188	0.22%	1508	\$309,378,315,796	3.87%
III	2611 - Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	1.04%	111	0.75%	892	\$293,656,366,885	3.68%
III	2612 - Alambres, cables y arneses	0.85%	76	0.45%	597	\$274,416,860,962	3.44%
III	3026 - Materiales estructurales	0.11%	18	0.03%	202	\$272,801,748,964	3.41%
Total		36.48%	5984	11.51%	51095	\$7,985,179,306,810	100.00%

Dentro de las categorías analizadas, Se observa que las familias relacionadas con: Iluminación pública, materiales eléctricos, cemento, productos estructurales, ferretería, cables, equipos deportivos.

Presentan una participación importante dentro del gasto público nacional, evidenciando una demanda permanente derivada de proyectos de infraestructura, mantenimiento de espacios públicos, escenarios deportivos, parques, instituciones educativas y obras civiles. Este comportamiento refleja un mercado ampliamente desarrollado, con una oferta consolidada y múltiples proveedores.

Oferta de proveedores: El análisis identifica una amplia participación de proveedores especializados. Igualmente, por número de contratos sobresalen empresas comercializadoras y distribuidores de suministros, según pantallazo.

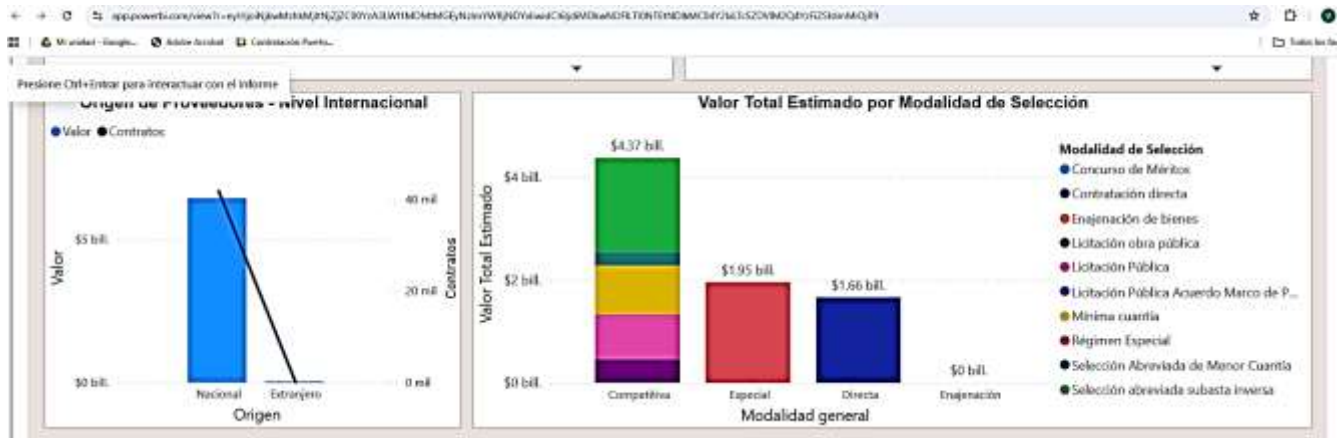


Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 39 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

Lo anterior demuestra que el mercado presenta una amplia oferta de fabricantes, distribuidores, comercializadores e importadores.

La Modalidades de selección: De acuerdo con la información consultada, la contratación se concentra principalmente en: Procesos competitivos, Régimen especial, Contratación directa. Los procesos competitivos representan el mayor volumen económico, lo cual refleja la existencia de suficiente pluralidad de oferentes y condiciones de competencia dentro del mercado.



El análisis realizado mediante el Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente se concluye que: Las categorías UNSPSC objeto del presente proceso presentan una demanda constante dentro de la contratación pública colombiana.

En el mercado registra una contratación superior a \$7,98 billones, distribuida en más de 51.000 contratos, evidenciando estabilidad y dinamismo. Las familias con mayor participación corresponden a iluminación exterior, componentes eléctricos, materiales de construcción, productos estructurales, cables, ferretería y equipos deportivos, categorías directamente relacionadas con el objeto contractual.

Existe una amplia pluralidad de oferentes nacionales, lo que favorece la libre competencia y reduce riesgos de concentración del mercado. La contratación se desarrolla principalmente mediante procesos competitivos, lo cual demuestra condiciones adecuadas para garantizar los principios de transparencia, selección objetiva y economía. El comportamiento histórico del gasto permite concluir que existe disponibilidad permanente de bienes en el mercado, con suficientes proveedores para atender oportunamente las necesidades de las entidades estatales.

De lo anterior, el mercado presenta condiciones favorables para adelantar el proceso contractual, garantizando pluralidad de oferentes, disponibilidad de productos, competencia efectiva y una adecuada relación entre oferta y demanda, aspectos que respaldan la viabilidad técnica y económica de la contratación propuesta.

7.2 Contrataciones de la entidad

Se consultó en el portal web de la plataforma SIA OBSERVA <http://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/>, de manera general la celebración de contratos que ha realizado el municipio de Puerto Rico Caquetá en los últimos años:

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 40 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

No. Proceso	Objeto	Valor	Plazo	Modalidad de Selección	Enlace Pág. Web para consultar
CSU-2026-005	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DEPORTIVOS, EN EL MARCO DEL FORTALECIMIENTO DEL DEPORTE Y LA RECREACION EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA.	\$213.297.000,00	90 Día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que/ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=12603211&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f
CCV-2025-023	ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA.	\$108.732.000,00	9 Día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que/ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=11735955&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f
CSU-2025-008	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA.	\$100.000.000,00	173 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que/ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=11122501&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f
CSU-2024-003	ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS E IMPLEMENTOS DESTINADOS PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, CAQUETA	\$155.469.180,00	213 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que/ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=9630826&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f
CSU-2025-006	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA LA OPTIMIZACION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA.	\$75.000.000,00	236 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que/ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=10953841&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f
CCV-2024-012	ADQUISICION DE LUMINARIAS Y REFLECTORES LED DESTINADOS A DIFERENTES SITIOS CRITICOS EN ARAS DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, CAQUETA.	\$110.568.000,00	12 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que/ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=10382413&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 41 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

CCV-2024-011	ADQUISICION DE ELEMENTOS TECNOLOGICOS, MOBILIARIO ESCOLAR, MENAJE Y OTROS ELEMENTOS PARA DOTAR LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y LAS RESIDENCIAS ESCOLARES DEL AREA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA.	\$460.517.553,00	12 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que/ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=10362512&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f
CCV-2024-009	ADQUISICION DE MOBILIARIO Y MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL EQUIPAMIENTO DE SALONES COMUNALES DE LA ZONA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, CAQUETA.	\$79.999.615,00	29 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que/ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=10315878&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f
CCV-2024-008	ADQUISICION DE ELEMENTOS DEPORTIVOS PARA LAS ESCUELAS DE FORMACION E INSTITUCIONES EDUCATIVAS COMO ESTRATEGIA PARA LA PROMOCION DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FISICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, CAQUETA.	\$100.361.406,00	25 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que/ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=10292211&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f
CAR-2024-005	ALQUILER DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LAS VIAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA.	\$100.000.000,00	247 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que/ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=10480987&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f
CCV-2023-030	ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCARIAS DEL CORREGIMIENTO DE SANTANA RAMOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA.	\$158.145.399,00	15 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que/ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=8869536&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 42 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

CCV-2023-020	ADQUISICION DE VIDEOCONFERENCIAS INTERACTIVAS DE 55 PARA AULA INTELIGENTE Y MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAQUETA	\$120.000.000,00	30 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=8786801&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f
CCV-2023-011	COMPRA DE MATERIALES DE FERRETERIA NECESARIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA DE FAMILIAS DE NIVEL 1 DEL SISBEN DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA	\$85.280.690,00	30 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=8654031&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f
CCV-2023-010	COMPRA DE MATERIALES DE FERRETERIA NECESARIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ARTE EN LA ZONA RURAL DISPERSA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA	\$178.208.631,00	30 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/que ss/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=8654023&ide=99a48d9a-564d-4d01-9c73-b0c4df89627f

7.3 Contrataciones otras entidades territoriales similares del departamento del Caquetá

Se consultó en el portal web de la plataforma SIA OBSERVA <http://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/>; de manera general la celebración de contratos que han realizado otros municipios del departamento del Caquetá en los últimos años:

No. Proceso	Objeto	Valor	Entidad Estatal	Plazo	Modalidad	Enlace Pág. Web para consultar
186-2026	SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS PARA REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN CAQUETA	\$400.000.000,00	CAQUETÁ – MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN	301 Día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=12319350&ide=88c1373a-8e9b-4867-a6c5-0811a434fb80
005-CONTCV-2024	COMPRAVENTA DE MATERIALES ELECTRICOS PARA AMPLIACION DE LA RED DE BAJA TENSION EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO ALBANIA CAQUETA	\$140.255.663,00	CAQUETÁ – ALCALDÍA MUNICIPIO DE ALBANIA	14 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=10412009&

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 43 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

						ide=aac2e96e-861f-4e17-8dd3-7858bc58d041
003-SINP-2024	ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES CAQUETA	\$111.825.450,00	CAQUETÁ – ALCALDÍA MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUÍES	4 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaoobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=10408636&ide=557b0a4f-6303-4c12-8bcc-8867b51d5e55
001-SINP-2024	ADQUISICION DE ARTICULOS DE PAPELERIA ASEO Y CAFETERIA EQUIPOS DE COMPUTO Y MOBILIARIO PARA DOTAR LAS DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y EL RECURSO HUMANO DE MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	\$68.940.000,00	CAQUETÁ – ALCALDÍA MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUÍES	30 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaoobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=10330731&ide=557b0a4f-6303-4c12-8bcc-8867b51d5e55
007-SINP-2023	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS, INSUMOS, EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ESTACION DE POLICIA Y LA BASE DE MILITAR CENTAUROS DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES	\$310.232.650,00	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUÍES	14 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaoobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=9056911&ide=557b0a4f-6303-4c12-8bcc-8867b51d5e55
006-SINP-2023	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERIA, INSUMOS, EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BASE MILIATAR CENTAUROS DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES	\$130.000.000,00	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUÍES	9 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaoobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=8854122&ide=557b0a4f-6303-4c12-8bcc-8867b51d5e55
005-SINP-2024	ADQUISION DE EQUIPOS E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ASOCIACIONES PRODUCTIVAS EN EL MARCO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSION RURAL EN EL	\$81.655.633,00	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CARTAGEN A DEL CHAIRA	14 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaoobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=10394331&ide=0dd4336e-f2dd-402f-93a5-3c51be79b030

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 44 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

	MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA CAQUETA					
008-SINP-2023	ADQUISICION DE EQUIPOS Y UTENSILIOS NECESARIOS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ALIMENTACION ESCOLAR, EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA CAQUETA	\$246.996.772,00	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA	30 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=8978462&ide=0dd4336e-f2dd-402f-93a5-3c51be79b030
009-SINP-2023	ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS, COMPUTO, ENSERES Y MOBILIARIO DE ALOJAMIENTO NECESARIO PARA FORTALECER LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA	\$370.921.500,00	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA	30 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=9039221&ide=0dd4336e-f2dd-402f-93a5-3c51be79b030
233-01-04-01	ADQUISICION DE REPUESTOS, FILTROS Y ACEITES PARA LOS VEHICULOS QUE CONFORMAN EL BANCO DE AUTOMOTORES DEL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETA	\$99.945.800,00	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CURILLO	31 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=10049891&ide=3ddcef7d-1e08-4b71-8802-b6119a7560cc
SIP-006-2023	COMPRA DE MUEBLES PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LAS ZONAS RURALES Y URBANA DEL MUNICIPIO DE EL DONCELLO CAQUETA	\$55,568,400.00	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE EL DONCELLO	60 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=8944947&ide=2efb05a6-4c5b-4fb4-957e-3b124fddc9dc

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 45 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

SIP-001-2024	SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA PONER EN FUNCIONAMIENTO EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL, A FIN DE GARANTIZAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA MISMA EN MANTENIMIENTO DE VIAS.	\$48.226.249,00	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE EL PAUJIL	183 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=9881361&ide=b76d0ff4-989d-4b73-95da-142f32014e97
232-SINP-2023	ADQUISICION DE ELEMENTOS PARA MANTENIMIENTO, ADECUACION Y DOTACION A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE LA MONTAÑA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	\$190.466.998,86	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA MONTAÑA	3 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=9056185&ide=65beba0a-ba3e-4e83-ba0c-faa52f79c98f
CCV-2022-010	ADQUISICION E INSTALACION A TODO COSTO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS PARA GARANTIZAR EL ACCESO AL AGUA EN SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MILAN, CAQUETA.	\$112.296.600,00	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MILÁN	60 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=7576838&ide=625b51b7-0f5f-4e53-9d15-80de073d1fbc
171-CTUSI-006	ADQUISICION A TITULO DE COMPRAVENTA DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MEJORAMIENTO DE PUENTES Y ALCANTARILLAS VEREDALES EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL FRAGUA CAQUETA	\$42.052.328,00	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL FRAGUA	19 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=8941614&ide=72916df9-803c-450c-ad83-6576934ca915
379	COMPRA DE MOBILIARIO ESCOLAR, ELECTRODOMESTICOS, Y ENSERES PARA DOTAR ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN CAQUETA	\$112.115.000,00	CAQUETÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN	18 día(s)	Selección Abreviada Subasta inversa	https://siaobserva.auditoria.gov.co/guess/cto_ficha_resumen_guess.aspx?idc=7719758&ide=88c1373a-8e9b-4867-a6c5-0811a434fb80

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

8. ANALISIS DE LA OFERTA

La Agencia Nacional para la Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente, resalta la importancia de identificar proveedores adecuados que cumplan con las necesidades de las entidades públicas. Para identificar a personas naturales o jurídicas dedicadas a la comercialización de elementos tecnológicos, mobiliario y decoración en el departamento del Caquetá, es fundamental utilizar herramientas como SECOP y realizar un análisis detallado de la capacidad técnica y la experiencia previa de los proveedores. Este enfoque garantiza una contratación más eficiente, transparente y alineada con los objetivos de las entidades públicas.

8.1 Determinación de Criterios Diferenciales para MiPymes:

Ley 2069 de 2020, artículo 31: establecer objetivos, deberes de las entidades estatales en cuanto al análisis de sector, inclusión de requisitos diferenciales y puntajes adicionales para favorecer el acceso de las MiPymes. Decreto 1860 de 2021, adición al decreto 1082 de 2015, específicamente el artículo 2.2.1.2.4.2.18: qué criterios diferenciales para MiPymes define, cómo se deben implementar, obligaciones concretas para las entidades estatales.

Comportamiento de la oferta del mercado: Con el fin de determinar las condiciones de oferta del mercado para los bienes objeto del presente proceso contractual, se consultó el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) – Análisis de la Oferta, dispuesto por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, tomando como referencia las categorías UNSPSC relacionadas con materiales de construcción, ferretería, iluminación, componentes eléctricos y equipamiento deportivo.. (Colombia C. E., Analisis Oferta, 2026).



Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas



Los resultados evidencian un mercado activo y competitivo, en el cual participan más de doscientas (204) empresas o personas naturales que han suministrado bienes pertenecientes a las categorías analizadas.

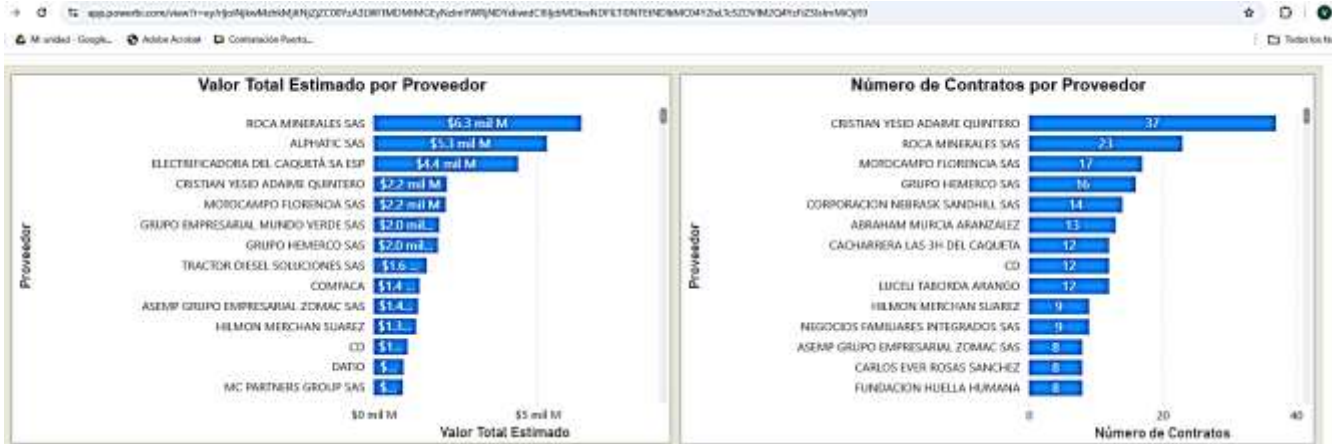
Comportamiento histórico de la oferta: El comportamiento histórico refleja una contratación permanente durante los años 2023, 2024, 2025 y 2026.

Se observa que:

- El mayor nivel de contratación corresponde al año 2025, con un valor aproximado de \$29.120 millones.
- Para el año 2023 se registró una contratación cercana a \$14.033 millones.
- Durante el año 2024 el valor contratado fue cercano a \$11.797 millones.
- Para el año 2026 la información corresponde únicamente a los procesos registrados a la fecha de consulta, razón por la cual presenta un valor inferior.

El comportamiento mensual muestra una demanda relativamente constante, con incrementos hacia el segundo semestre y especialmente durante el último trimestre de cada vigencia, comportamiento que coincide con la ejecución presupuestal de las entidades públicas.

Principales proveedores identificados: La consulta permitió identificar múltiples proveedores con experiencia en el suministro de los bienes requeridos. Entre los proveedores con mayor valor contratado se destacan según muestra pantallazo:



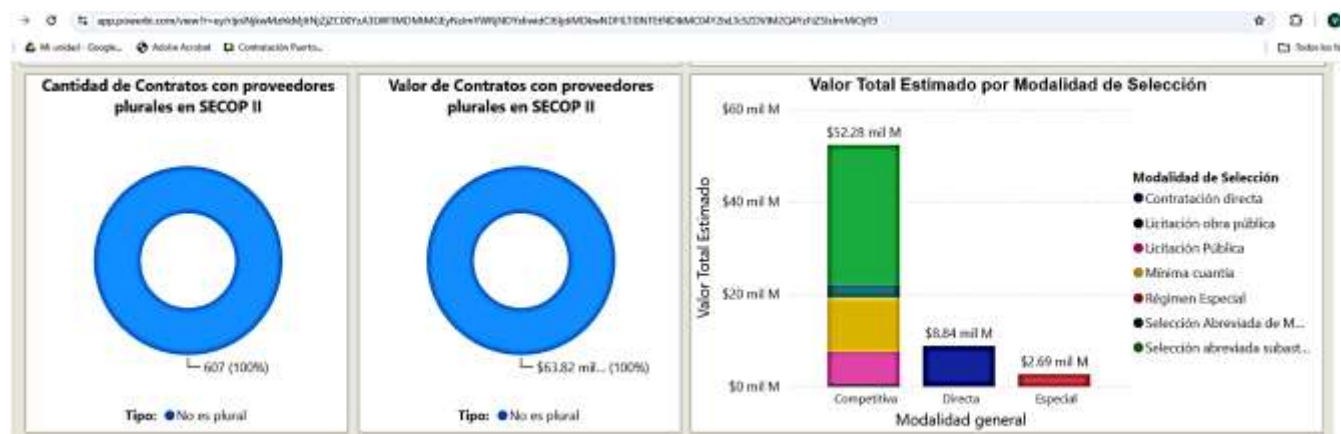
Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

La información evidencia que existe un número importante de proveedores con experiencia demostrable en el suministro de los bienes objeto del presente proceso contractual, lo cual favorece la pluralidad de oferentes.

Modalidad de contratación utilizada por las entidades: Del análisis efectuado se observa que las entidades estatales han adquirido estos bienes principalmente mediante procesos de selección competitivos. La distribución aproximada del valor contratado corresponde a:

Modalidad	Valor aproximado
Competitiva	\$52.280 millones
Directa	\$8.840 millones
Especial	\$2.690 millones

Dentro de la modalidad competitiva predominan mecanismos como: Selección Abreviada, Mínima Cuantía, Licitación Pública y Licitación de Obra Pública, según pantallazo:



Pluralidad de oferentes: El análisis del MAE identifica un total de 204 proveedores que han participado en 607 contratos, lo cual demuestra que existe una oferta suficiente para atender las necesidades de las entidades estatales.

No obstante, el indicador "Contratos con proveedores plurales en SECOP II" reporta que los procesos consultados corresponden a proveedores no plurales (100%), situación asociada a la forma en que fueron adjudicados los procesos analizados y no necesariamente a una ausencia de competencia en el mercado.

En consecuencia, la información evidencia la existencia de un mercado consolidado, con suficientes proveedores que garanticen la participación de múltiples oferentes.

El análisis realizado mediante el Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente se concluye que, El mercado registra un valor contratado de \$63.816.510.464, distribuido en 607 contratos ejecutados por 204 proveedores, lo que demuestra una oferta amplia y competitiva. Existe un número significativo de proveedores con experiencia en el suministro de materiales de construcción, componentes eléctricos, iluminación, ferretería y equipamiento deportivo, garantizando la

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 49 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

disponibilidad de los bienes requeridos. La mayor parte de la contratación se desarrolla mediante modalidades competitivas, lo cual evidencia condiciones adecuadas de competencia y selección objetiva.

Se identifica una importante participación de MiPymes, por lo que la Entidad podrá aplicar los criterios diferenciales previstos en la normativa vigente, siempre que se cumplan los requisitos legales.

De lo anterior, el análisis de la oferta permite concluir que el mercado cuenta con la capacidad técnica, comercial y logística suficiente para atender oportunamente las necesidades del proceso contractual, garantizando los principios de transparencia, economía, pluralidad de oferentes y selección objetiva.

8.2 Limitaciones Territoriales

Conforme el artículo 2.2.1.2.4.2.3. Del decreto 1082 de 2015, se pueden realizar convocatorias limitadas a MiPymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato.

Por lo anterior, con el fin de analizar la procedencia de la limitación territorial resulta importante constatar la existencia de MiPymes dentro del departamento y municipio de ejecución contractual, lugar donde se ejecutará el objeto de la presente convocatoria.

8.3 Identificación de Proveedores

Los requisitos específicos establecidos por la Secretaria de Planeación, Infraestructura y de las TIC, s, del municipio de Puerto Rico, Caquetá, para este proceso de contratación cuyo objeto contempla servicios de suministro de elementos de ferretería, materiales e insumos necesarios para el mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura deportiva y escenarios deportivos, se verificaron en la plataforma RUES (<https://www.rues.org.co/RUP>). Y en la página Web de la cámara de comercio de Florencia para el Caquetá. <https://www.ccflorencia.org.co/>. Encontrando 18 posibles proveedores, entre personas jurídicas y personas naturales, en el Departamento.

8.4 Capacidad Financiera

Para establecer los indicadores financieros y capacidad que tiene un proponente para desempeñar sus obligaciones de corto plazo y está definido por el decreto 1082 de 2015, de la siguiente manera:

Para realizar este análisis financiero se determina que los indicadores financieros requeridos para fomentar la participación de MiPymes (micro, pequeñas y medianas empresas) y no MiPymes en un proceso, es importante identificar aquellos indicadores clave que permitan evaluar la salud financiera, la sostenibilidad, y el potencial de crecimiento de las empresas.

N°	NIT	NOMBRE O RAZON SOCIAL	LIQ.	END	RCI	RP	RA
1	800112214 2	BIG PASS S.A.S.	1,12	0,85	INDT	0,1	0,01
2	900173397	SERVIAGRO WORLD MOTORS S.A.S	3,07	0,7	0,23	0,02	0
3	900812418	HV INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	5,01	0,38	INDT	0,2	0,12

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

4	900397839-0	COMPAÑIA DSIERRA SAS	1,37	0,68	3,6	0,1	0,15
5	900629470-4	J.O.L. INGENIERIA ELECTRICA S.A.S.	1,89	1,54	3,66	0,14	0,06
6	800140959 - 1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	3,23	0,72	0,98	0,1	0,03
7	890932389 - 8	TERNIUM COLOMBIA S.A.S.	1,21	0,42	-2,47	0,1	0,07
8	901504259 - 2	HOLDING SAS	2,8	0,34	1756,35	0,2	0,24
9	901179822-5	ALUMBRADO Y TECNOLOGIA S.A.S.	2,68	0,2	14,91	0,2	0,16
10	900630616-4	ELITE INGENIEROS S.A.S.	2,37	0,51	4,47	0,6	0,15
11	900024324-1	INGESSA S.A.S.	2,6	0,49	INDT	0,8	0,09
12	830129823-1	ELISEO URREGO E HIJOS S.A.S.	1,16	0,58	1,76	0,7	0,14
13	830049344-1	SEÑAL SAS	1,8	0,68	1,16	0,6	0,03
14	900072286-2	ELECTRO GDD SAS	2,38	0,67	INDT	0,8	0,11
15	800059292-0	PROMONTAJES S.A.S.	2,26	0,55	INDT	0,5	0,07
16	807004467-1	MUÑOZ Y CIA S.A.S.	1,57	0,73	INDT	0,7	0,5
17	830072857-4	MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	1,96	0,80	2,43	0,8	0,38
18	800130426 - 3	G Y J FERRETERIAS S. A	1,47	0,4	4,64	0,1	0,09

8.5 Metodología estadística

Teniendo en cuenta la muestra calculada, los indicadores financieros y organizacionales serán los arrojados por la metodología “Mediana”, sin embargo, ante la necesidad de dar cumplimiento a las acciones afirmativas y con el ánimo de permitir el crecimiento empresarial de las MiPymes, solo para los oferentes que ostenten esta calidad se permitirá que acrediten unos indicadores más accesibles, los cuales corresponderán a los valores más bajos dentro de la muestra realizada por la entidad y que se encuentra detallada en la tabla del numeral 7.4. La siguiente tabla indica los valores según la metodología:

PROMEDIO	2,22	0,62	149,31	0,38	0,13
MEDIANA	2	0,63	3,02	0,20	0,10
MEDIA PODADA	2,22	0,62	149,31	0,38	0,13
DESVIACIÓN ESTANDAR	0,93	0,28	484,56	0,30	0,12

Para realizar este análisis financiero se determina que los indicadores financieros requeridos para fomentar la participación de MiPymes (micro, pequeñas y medianas empresas) y no MiPymes en un proceso, es importante identificar aquellos indicadores clave que permitan evaluar la salud financiera, la sostenibilidad, y el potencial de crecimiento de las empresas.

9. CAPACIDAD FINANCIERA

Así las cosas, los indicadores financieros requeridos en el presente proceso de selección son:

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

9.1 Índices de Capacidad Financiera y Organizacionales para los Proponentes.

Los proponentes, personas naturales o jurídicas, que acrediten la condición de Mipyme, según lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015 y el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015, destaca que estas empresas deben cumplir con indicadores financieros específicos. Estos indicadores se evaluarán teniendo en cuenta el índice más bajo de la muestra (*numeral 8,4 Capacidad Financiera*) de posibles proveedores, lo que asegura una medición ajustada a las capacidades de las Mipymes. Esta normativa busca promover la participación de las Mipymes en procesos de contratación mediante la adaptación de los requisitos financieros a su realidad, fomentando la competitividad y equidad en dichos procesos, probará los siguientes indicadores:

INDICADOR	CONDICIÓN	VALOR
Indicador de liquidez	Igual o Mayor	1,12
Indicador de endeudamiento	Igual o Menor	0,85%
Razón de cobertura de intereses	Mayor o igual	0,23
Rentabilidad del patrimonio	Mayor o igual	0,02
Rentabilidad del activo	Mayor o igual	0

Tratándose de Proponente Plurales estos indicadores solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, o la normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, y tienen una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

Para acreditar la calidad de Mipyme el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Los Proponentes que **NO** demuestren la condición de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, acreditarán los siguientes indicadores financieros determinados mediante el método de Mediana así:

INDICADOR	CONDICIÓN	VALOR
Indicador de liquidez	Igual o Mayor	2
Indicador de endeudamiento	Igual o Menor	0,63%
Razón de cobertura de intereses	Mayor o igual	3,02
Rentabilidad del patrimonio	Mayor o igual	0,20
Rentabilidad del activo	Mayor o igual	0,10

Los indicadores de capacidad financiera se utilizan para evaluar la salud financiera de los proponentes mediante su liquidez y nivel de endeudamiento. Estos indicadores permiten determinar si un proponente puede cumplir con el contrato de manera oportuna y eficiente.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 52 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

La capacidad financiera requerida debe ser adecuada al tipo y valor del contrato, y la entidad contratante debe definir estos requisitos con base en su conocimiento del sector y de los posibles oferentes. Para más detalles, se puede consultar la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector en el sitio web (<https://www.colombiacompra.gov.co/manuales>).

10. Capital de Trabajo

- **Razón de efectivo**

El efectivo es el activo con mayor grado de liquidez que tiene un proponente. La razón de efectivo considera la relación entre la disposición inmediata de recursos y las obligaciones de corto plazo. Es recomendable su uso cuando la liquidez es un factor primordial para lograr con éxito el objeto del Proceso de Contratación.

- **Prueba ácida: (Activo corriente -Inventarios) /Pasivo corriente**

Mide la liquidez del proponente de manera más estricta que el índice de liquidez pues no tiene en cuenta su inventario. El inventario es excluido teniendo en cuenta que es la cuenta menos líquida del activo corriente y no debe ser usada para pagar las obligaciones de corto plazo.

- **Patrimonio: Activo total -Pasivo total**

Mide la cantidad de recursos propios del proponente. Es recomendable su uso cuando la Entidad Estatal requiere analizar la cantidad de recursos propios en términos absolutos cuando el presupuesto del Proceso de Contratación es muy alto y la Entidad Estatal debe asegurar la continuidad del proponente en el tiempo.

Para el caso de proponentes plurales La siguiente es la fórmula aplicable para los indicadores.

11. Proponentes plurales

- ✓ **Capital de Trabajo**

Las Entidad Estatal calculará este indicador expresado en valores absoluto, así: Sumatoria

$$(i) \text{ Indicador en valor absoluto} = \sum_{i=1}^n \text{Indicador}_i$$

Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

- ✓ **Capacidad Financiera y organizacional**

- **Ponderación de los componentes de los indicadores**

En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura). La siguiente es la fórmula aplicable:

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 53 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{\left(\sum \text{Componente 1 del indicador, X porcentaje de participación,} \right)}{\left(\sum \text{Componente 2 del indicador, X porcentaje de participación,} \right)}$$

12. VARIABLES EMPLEADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO:

La entidad territorial solicitó cotizaciones a posibles oferentes para realizar el estudio de mercado y así poder determinar el valor aproximado de la contratación. La presentación de las cotizaciones es exclusivamente para la elaboración del estudio de mercado, por ende, no genera obligaciones para las partes. Los datos de los cotizantes se relacionan de la siguiente manera:

Nº	1	Razón Social o Nombre:		GRUPO VIANSE SAS									
Tipo Documento Identidad:		C.C.		N.I.T.		X	R.U.T.		OTRO:		¿Cuál?		
Nº Documento Identidad:		901.582.184-1					Dirección		CALLE 25 # 2-43 LA LIBERTAD				
Ciudad:		FLORENCIA – CAQUETA					Teléfono:		316 3724420				
Correo Electrónico (E-mail)		grupovianses.a.s@gmail.com											
Medio de Consulta		Físico:		X		Email:				Telefónico			
Fecha de la cotización		Día:		24		Mes:		junio		Año:		2026	

N°	2	Razón Social o Nombre:		PAULO ANDRÉS LEMOS SERNA									
Tipo Documento Identidad:		C.C.	X	N.I.T.		R.U.T.		OTRO:		¿Cuál?			
N° Documento Identidad:		17.658.539				Dirección		CALLE 25 # 2-43					
Ciudad:		PUERTO RICO - CAQUETA				Teléfono:		3107886933					
Correo Electrónico (E-mail)		pololemos@yahoo.es											
Medio de Consulta		Físico:	X		Email:				Telefónico				
Fecha de la cotización		Día:	24		Mes:		junio		Año:		2026		

N°	3	Razón Social o Nombre:	FERA INGENIERIA S.A.S.									
Tipo Documento Identidad:		C.C.		N.I.T.	X	R.U.T.		OTRO:		¿Cuál?		
N° Documento Identidad:		901540622-6				Dirección	TV 5 7 BIS 03 B/ comuneros					
Ciudad:		Florencia, Caquetá				Teléfono:	3203754780					
Correo Electrónico (E-mail)		feraingenieriasas@gmail.com										
Medio de Consulta		Físico:	X			Email:			Telefónico			
Fecha de la cotización		24	16			Mes:	junio		Año:	2026		

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Síto Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 54 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

Para determinar los valores de cada ítem la entidad procede a cotejar las cotizaciones, así:

OBJETO		SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MARCO DEL FORTALECIMIENTO AL DEPORTE Y LA RECREACIÓN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ									
POSIBLES OFERENTES		Oferente 1		GRUPO VIANSE S.A.S							
		Oferente 2		PAULO ANDRÉS LEMOS SERNA							
		Oferente 3		FERA INGENIERÍA S.A.S							
				COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		COTIZACIÓN 3		PROMEDIO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	U/N	CANT	VR. UNITARIO	VR TOTAL	VR. UNITARIO	VR TOTAL	VR. UNITARIO	VR TOTAL	VR. UNITARIO	VR TOTAL
1	CEMENTO GRIS DE USO GENERAL (UG), EN PRESENTACIÓN DE BULTO DE 50 KG, APTO PARA LA ELABORACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS DE USO GENERAL. EL PRODUCTO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS APLICABLES PARA CEMENTO TIPO UG, GARANTIZANDO COMO MÍNIMO: TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL CONFORME A LA NTC 118, CONTENIDO DE AIRE EN VOLUMEN DE MORTERO CONFORME A LA NTC 224 Y EXPANSIÓN DE BARRA DE MORTERO A 14 DÍAS CONFORME A LA NTC 4927. MARCA DE REFERENCIA CEMEX Y ARGOS O EQUIVALENTE QUE CUMPLA CON LAS MISMAS O SUPERIORES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CALIDAD. EL PRODUCTO DEBERÁ ENTREGARSE EN EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, DEBIDAMENTE IDENTIFICADO Y EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA SU USO.	UND	1	\$ 66.135	\$ 66.135	\$ 60.413	\$ 60.413	\$ 59.452	\$ 59.452	\$ 62.000	\$ 62.000

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 55 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA REFUERZO DE CONCRETO, DIMENSIONES 18,00 M X 2,35 M, CON SEPARACIÓN DE RETÍCULA 15 X 15 CM Y DIÁMETRO DE ALAMBRE 4,0 MM. DEBE PRESENTAR SOLDADURAS UNIFORMES, RESISTENCIA MECÁNICA, SIN DEFORMACIONES, CORROSIÓN NI DEFECTOS QUE AFECTEN SU DESEMPEÑO ESTRUCTURAL.	ROLLO X 18 M	1	\$ 480.015	\$480.015	\$ 438.480	\$438.480	\$ 431.505	\$431.505	\$ 450.000	\$ 450.000
3	PINTURA ACRÍLICA PARA TRÁFICO EN COLORES AMARILLO, BLANCO Y VERDE, FORMULADA PARA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL SOBRE SUPERFICIES DE ASFALTO, CONCRETO Y PAVIMENTOS EN GENERAL. DE SECADO RÁPIDO, ALTA ADHERENCIA Y RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, A LA INTEMPERIE Y AL TRÁNSITO VEHICULAR Y PEATONAL. ADECUADA PARA LA DEMARCACIÓN DE PASOS PEATONALES, RESALTOS, ANDENES, SARDINELES, ESTACIONAMIENTOS, ZONAS DE CIRCULACIÓN, PEAJES, PUESTOS DE CONTROL VEHICULAR, PISOS, MUROS COLUMNAS, POSTES Y DEMÁS SUPERFICIES QUE REQUIERAN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL O VERTICAL. MARCA DE REFERENCIA: PINTUCO, LÍNEA PINTUTRÁFICO REFERENCIA 659 DE PINTUCO O EQUIVALENTE QUE CUMPLA CON LAS MISMAS O SUPERIORES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CALIDAD. PRESENTACIÓN EN CUÑETE, EN EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, DEBIDAMENTE IDENTIFICADO Y SELLADO.	CUÑETE	1	\$1.066.700	\$1.066.700	\$ 974.400	\$974.400	\$ 958.900	\$958.900	\$1.000.000	\$1.000.000
4	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL TIPO COFRE PARA INSTALACIÓN EXTERIOR, FABRICADO EN MATERIAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE (METÁLICO O EQUIVALENTE), CON GRADO DE PROTECCIÓN ADECUADO PARA EXTERIORES, DIMENSIONES 60 CM X 40 CM X 25 CM, INCLUYENDO ACCESORIOS INTERNOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	\$2.560.080	\$2.560.080	\$2.338.560	\$2.338.560	\$2.301.360	\$2.301.360	\$2.400.000	\$2.400.000

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
		PAGINA 56 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

	(PROTECCIONES, BARRAJE Y ELEMENTOS DE MONTAJE).										
5	CAJA METÁLICA DE PASO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DIMENSIONES 30 CM X 30 CM X 15 CM, FABRICADA EN MATERIAL RESISTENTE, CON TAPA DE PROTECCIÓN, ADECUADA PARA CANALIZACIÓN Y DERIVACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS.	UNIDAD	1	\$ 160.005	\$ 160.005	\$ 146.160	\$ 146.160	\$ 143.835	\$ 143.835	\$ 150.000	\$ 150.000
6	TUBERÍA EMT CALIBRE 18 DE DIÁMETRO 1 ½", PARA CONDUCCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN TALES COMO CURVAS, UNIONES Y TERMINALES COMPATIBLES. DEBE CUMPLIR CON NORMAS TÉCNICAS APLICABLES PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS.	METRO LINEAL	1	\$ 54.402	\$ 54.402	\$ 49.694	\$ 49.694	\$ 48.904	\$ 48.904	\$ 51.000	\$ 51.000
7	CABLE ELÉCTRICO CONDUCTOR NO. 10 AWG, PARA ALIMENTACIÓN DE PUNTOS ELÉCTRICOS Y LUMINARIAS, CON AISLAMIENTO ADECUADO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN, CERTIFICADO CONFORME A NORMAS TÉCNICAS APLICABLES	ROLLO X 100 M	1	\$ 885.361	\$ 885.361	\$ 808.752	\$ 808.752	\$ 795.887	\$ 795.887	\$ 830.000	\$ 830.000
8	REFLECTOR TIPO LED DE 400 W PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR, CON CARCASA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, ALTA EFICIENCIA LUMÍNICA, ADECUADO PARA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS. MARCA DE REFERENCIA MERCURY O EQUIVALENTE CON IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	UNIDAD	1	\$ 800.025	\$ 800.025	\$ 730.800	\$ 730.800	\$ 719.175	\$ 719.175	\$ 750.000	\$ 750.000
9	RELOJ PROGRAMADOR O TEMPORIZADOR DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA ENCENDIDO Y APAGADO DE LUMINARIAS, COMPATIBLE CON SISTEMAS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN, CON PROGRAMACIÓN HORARIA Y CAPACIDAD ADECUADA PARA LA CARGA INSTALADA.	UNIDAD	1	\$ 480.015	\$ 480.015	\$ 438.480	\$ 438.480	\$ 431.505	\$ 431.505	\$ 450.000	\$ 450.000

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 3	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
		PAGINA 57 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

10	ARCOS DEPORTIVOS PARA FÚTBOL, FABRICADOS EN TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA RESISTENTE, DIMENSIONES REGLAMENTARIAS DE 2,00 M DE ANCHO X 1½ M DE ALTO, DIÁMETRO DE TUBO DE 3", CON ACABADO ANTICORROSIVO Y ESTRUCTURA APTA PARA USO DEPORTIVO.	UNIDAD	1	\$1.280.040	\$1.280.040	\$1.169.280	\$1.169.280	\$1.150.680	\$1.150.680	\$1.200.000	\$1.200.000
11	ARCOS DEPORTIVOS PARA MICROFÚTBOL, FABRICADOS EN ESTRUCTURA METÁLICA RESISTENTE, DIMENSIONES DE 3,00 M DE ANCHO X 2,00 M DE ALTO, DIÁMETRO DE 3", CON ACABADO ANTICORROSIVO Y APTOS PARA USO EN ESCENARIOS DEPORTIVOS.	UNIDAD	1	\$1.920.060	\$1.920.060	\$1.753.920	\$1.753.920	\$1.726.020	\$1.726.020	\$1.800.000	\$1.800.000
12	ARCO O PORTERÍA DEPORTIVA PARA MINI CANCHA, FABRICADO EN TUBO METÁLICO GALVANIZADO DE DIÁMETRO DE 2 PULGADAS, CON DIMENSIONES DE 1,00 METRO DE ANCHO X 1,00 METRO DE ALTO, INCLUYENDO ESTRUCTURA POSTERIOR DE SOPORTE. DEBERÁ CONTAR CON ACABADO ANTICORROSIVO, RESISTENCIA MECÁNICA, ESTABILIDAD ESTRUCTURAL Y CAPACIDAD PARA SOPORTAR CONDICIONES DE USO CONTINUO E INTEMPERIE.	UNIDAD	1	\$ 800.025	\$ 800.025	\$ 730.800	\$ 730.800	\$ 719.175	\$ 719.175	\$ 750.000	\$ 750.000
13	CABLE AISLADO DE ALUMINIO TRENZADO TIPO DÚPLEX/TRIPLEX SEGÚN REQUERIMIENTO, CONFIGURACIÓN 2X35 + 50 MM², PARA REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN, CON AISLAMIENTO ADECUADO PARA USO EXTERIOR.	METRO LINEAL	1	\$ 48.002	\$ 48.002	\$ 43.848	\$ 43.848	\$ 43.151	\$ 43.151	\$ 45.000	\$ 45.000

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
		PAGINA 58 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

14	TABLERO PARA BALONCESTO FABRICADO EN LÁMINA DE PVC DE ALTA RESISTENCIA O MATERIAL EQUIVALENTE, APTO PARA USO EN ESCENARIOS DEPORTIVOS EXTERIORES, CON DIMENSIONES DE 180 CM DE ANCHO X 105 CM DE ALTO. INCLUYE ARO METÁLICO PARA BALONCESTO CON MALLA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FIJACIÓN. EL ELEMENTO DEBERÁ PRESENTAR RESISTENCIA AL IMPACTO, ESTABILIDAD ESTRUCTURAL, ACABADO ADECUADO PARA CONDICIONES DE INTEMPERIE Y GARANTIZAR DURABILIDAD PARA USO DEPORTIVO.	UNIDAD	1	\$1.600.050	\$1.600.050	\$1.461.600	\$1.461.600	\$1.438.350	\$1.438.350	\$1.500.000	\$1.500.000
15	MALLA DE ACERO GALVANIZADO PARA CERRAMIENTO, FABRICADA EN ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, CON DIAMETRO DE ALAMBRE CALIBRE 4 MM, RESISTENTE A LA CORROSION Y A LA INTEMPERIE. SUMINISTRADA EN PRESENTACIÓN DE ROLLO A TRAMO CON DIMENSIONES DE 2,35 METROS DE ANCHO POR 18 METROS DE LONGITUD, CON ACABADO GALVANIZADO QUE GARANTIZA MAYOR DURABILIDAD, ESTABILIDAD ESTRUCTURAL Y ADECUADA PROTECCIÓN PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS, COMUNITARIAS O DE CERRAMIENTO PERIMETRAL.	ROLLO X 18 M	1	\$ 874.694	\$ 874.694	\$ 799.008	\$ 799.008	\$ 786.298	\$ 786.298	\$ 820.000	\$ 820.000
TOTAL				\$ 13.075.609		\$ 11.944.195		\$ 11.754.197		\$ 12.258.000	

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 59 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

13. ESTUDIO DE MERCADO EN CONTEXTO TÉCNICO

13.1 Especificaciones técnicas del contrato a ejecutar

Las especificaciones técnicas del presente proceso contractual se encuentran anexas en la ficha técnica adjunta al mismo.

Nota 1: Los elementos detallados deben ser nuevos, originales, no re-manufacturados, ni reutilizados y de óptima calidad en todos sus componentes.

Nota 2: En caso de presentarse elementos defectuosos o dañados, el oferente adjudicatario garantizará el cambio de dichos elementos sin costo adicional, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de la comunicación realizada por el municipio.

La Secretaria de Planeación, Infraestructura y de las TIC, s, del Municipio de Puerto Rico elaboró el estudio de mercado para convocar a un proceso de Contrato de Selección abreviada subasta inversa para la SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MARCO DEL FORTALECIMIENTO AL DEPORTE Y LA RECREACIÓN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ. por un valor de **CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$138.220.000) MCTE**, amparados con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 272 del 01 de julio de 2026, expedido por la Secretaria de Hacienda Municipal.

13.2 Objeto: “SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MARCO DEL FORTALECIMIENTO AL DEPORTE Y LA RECREACIÓN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, CAQUETÁ.”

13.3 Clasificador de Bienes y servicios UNSPSC:

Código UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
Bolsas	24	11	15	00
Cables eléctricos y accesorios	26	12	16	00
Productos estructurales	30	10	36	00
Cemento y cal	30	11	16	00
Elementos para reforzar concreto	30	11	19	00
Pinturas y tapa poros	31	21	15	00
Iluminación exterior y artefactos	39	11	16	00
Centros de control y distribución y accesorios	39	12	11	00
Cuadros, registros y menaje para electricidad	39	12	13	00
Conmutadores, controles y relés y accesorios	39	12	15	00
Tableros	44	11	19	00
Equipos para deportes de campo	49	16	15	00
Tableros de anotaciones para deportes	49	22	15	00

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 60 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

14. REGULATORIO

14.1 Proceso de selección de contratistas.

Según el artículo 2, numeral 1 de la Ley 1150 de 2007, se tiene que: “Artículo 2°. De las modalidades de selección. La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas: (...)”

2. Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

El Gobierno Nacional reglamentará la materia.

Serán causales de selección abreviada las siguientes:

a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos; (...)” (subrayado fuera de texto).

Al respecto, debe tenerse en cuenta que los bienes a adquirir son de características técnicas uniformes, y se encuentra causa específica de selección de contratistas, al tratarse de artículos de características técnicas uniformes y de común utilización el proceso que se debe tramitar es el de subasta inversa electrónica.

14.2 Del orden legal

Documento	Contenido
Ley 80 de 1993	Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
Ley 1150 de 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
Decreto 1082 de 2015	Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional.
Ley 480 de 2011	Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones.
Ley 1474 de 2011	Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
Decreto 624 de 1989	Por el cual se expide el Estatuto Tributario de los Impuestos Administrados por la Dirección General de Impuestos Nacionales.
Ley 1819 de 2016	Por medio de la cual se adopta una reforma tributaria estructural, se fortalecen los mecanismos para la lucha contra la evasión y la elusión fiscal, y se dictan otras disposiciones.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 61 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

... y demás que apliquen a la naturaleza del objeto contractual del presente proceso.

15. ACUERDOS COMERCIALES.

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos.

De conformidad con las reglas para determinar si un Acuerdo Comercial es aplicable, publicado por Colombia Compra Eficiente denominado Manual para el Manejo de los acuerdos comerciales en procesos de contratación M-MACPC-14, publicada en la página web de www.colombiacompra.gov.co, se encuentra que los Acuerdos Internacionales o Tratados de Libre Comercio vigentes son los siguientes:

ESTADO		LEY
Alianza Pacífico¹	Chile	Ley 1746 de 2014
	México	
	Perú	
Canadá		Ley 1363 de 2009
Chile		Ley 1189 de 2008
Corea		Ley 1747 de 2014
Costa Rica		Ley 1763 de 2015
Estados AELC²		Ley 1372 de 2010
Estados Unidos		Ley 1143 de 2007
México		Ley 172 de 1994
Triángulo Norte³	El salvador	Ley 1241 de 2008
	Guatemala	
	Honduras	
Unión Europea⁴		Ley 1669 de 2013

De conformidad con las reglas para determinar si un Acuerdo Comercial es aplicable, publicado por Colombia Compra Eficiente denominado Manual para el Manejo de los acuerdos comerciales en procesos de contratación M-MACPC-14, publicada en la página web de www.colombiacompra.gov.co, las Entidades Estatales deben tener en cuenta la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la Comunidad Andina de Naciones –CAN–. El presente proceso se encuentra cobijado por los

¹ Los Estados de la Alianza Pacífico son Chile, Colombia, México y Perú.

² Los Estados de la Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA por sus siglas en inglés) son Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza.

³ Los Estados del Triángulo Norte son El Salvador, Guatemala y Honduras

⁴ Los Estados de la Unión Europea con los cuales las Entidades Estatales deben aplicar el Acuerdo Comercial son Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania y Suecia

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		
		PAGINA 62 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

siguientes Acuerdos Internacionales o Tratados de Libre Comercio, en los términos del artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015:

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal Incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacifico	Chile	SI	NO	SI	NO
	México	N/A	N/A	N/A	N/A
	Perú	SI	NO	SI	NO
Canadá		N/A	N/A	N/A	N/A
Chile		SI	NO	NO	NO
Corea		SI	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	NO	SI	NO
Estados Unidos		SI	NO	NO	NO
México		N/A	N/A	N/A	N/A
Unión Europea		SI	NO	SI	NO
Comunidad Andina		SI	SI	NO	SI

Adicionalmente, la Entidad concederá trato nacional a los proponentes de los Estados con los cuales el Gobierno Nacional haya certificado la existencia de trato nacional, por reciprocidad recibirán este trato.

16. Especificaciones técnicas a ejecutar

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	CEMENTO GRIS DE USO GENERAL (UG), EN PRESENTACIÓN DE BULTO DE 50 KG, APTO PARA LA ELABORACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS DE USO GENERAL. EL PRODUCTO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS APLICABLES PARA CEMENTO TIPO UG, GARANTIZANDO COMO MÍNIMO: TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL CONFORME A LA NTC 118, CONTENIDO DE AIRE EN VOLUMEN DE MORTERO CONFORME A LA NTC 224 Y EXPANSIÓN DE BARRA DE MORTERO A 14 DÍAS CONFORME A LA NTC 4927. MARCA DE REFERENCIA CEMEX Y ARGOS O EQUIVALENTE QUE CUMPLA CON LAS MISMAS O SUPERIORES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CALIDAD. EL PRODUCTO DEBERÁ ENTREGARSE EN EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, DEBIDAMENTE IDENTIFICADO Y EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA SU USO.	UNIDAD	1
2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA REFUERZO DE CONCRETO, DIMENSIONES 18,00 M X 2,35 M, CON SEPARACIÓN DE RETÍCULA 15 X 15 CM Y DIÁMETRO DE ALAMBRE 4,0 MM. DEBE PRESENTAR SOLDADURAS UNIFORMES, RESISTENCIA MECÁNICA, SIN DEFORMACIONES, CORROSIÓN NI DEFECTOS QUE AFECTEN SU DESEMPEÑO ESTRUCTURAL.	ROLLO	1

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

	República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
		PAGINA 63 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05	
			TRD - VERSION 2 – 2016	

3	PINTURA ACRÍLICA PARA TRÁFICO EN COLORES AMARILLO, BLANCO Y VERDE, FORMULADA PARA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL SOBRE SUPERFICIES DE ASFALTO, CONCRETO Y PAVIMENTOS EN GENERAL. DE SECADO RÁPIDO, ALTA ADHERENCIA Y RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, A LA INTEMPERIE Y AL TRÁNSITO VEHICULAR Y PEATONAL. ADECUADA PARA LA DEMARCACIÓN DE PASOS PEATONALES, RESALTOS, ANDENES, SARDINELES, ESTACIONAMIENTOS, ZONAS DE CIRCULACIÓN, PEAJES, PUESTOS DE CONTROL VEHICULAR, PISOS, MUROS COLUMNAS, POSTES Y DEMÁS SUPERFICIES QUE REQUIERAN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL O VERTICAL. MARCA DE REFERENCIA: PINTUCO, LÍNEA PINTUTRÁFICO REFERENCIA 659 DE PINTUCO O EQUIVALENTE QUE CUMPLA CON LAS MISMAS O SUPERIORES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CALIDAD. PRESENTACIÓN EN CUÑETE, EN EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, DEBIDAMENTE IDENTIFICADO Y SELLADO.	CUÑETE	1
4	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL TIPO COFRE PARA INSTALACIÓN EXTERIOR, FABRICADO EN MATERIAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE (METÁLICO O EQUIVALENTE), CON GRADO DE PROTECCIÓN ADECUADO PARA EXTERIORES, DIMENSIONES 60 CM X 40 CM X 25 CM, INCLUYENDO ACCESORIOS INTERNOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO (PROTECCIONES, BARRAJE Y ELEMENTOS DE MONTAJE).	UNIDAD	1
5	CAJA METÁLICA DE PASO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DIMENSIONES 30 CM X 30 CM X 15 CM, FABRICADA EN MATERIAL RESISTENTE, CON TAPA DE PROTECCIÓN, ADECUADA PARA CANALIZACIÓN Y DERIVACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS.	UNIDAD	1
6	TUBERÍA EMT CALIBRE 18 DE DIÁMETRO 1 ¼", PARA CONDUCCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN TALES COMO CURVAS, UNIONES Y TERMINALES COMPATIBLES. DEBE CUMPLIR CON NORMAS TÉCNICAS APLICABLES PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS.	METRO LINEAL	1
7	CABLE ELÉCTRICO CONDUCTOR NO. 10 AWG, PARA ALIMENTACIÓN DE PUNTOS ELÉCTRICOS Y LUMINARIAS, CON AISLAMIENTO ADECUADO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN, CERTIFICADO CONFORME A NORMAS TÉCNICAS APLICABLES X 10 METROS	ROLLO	1
8	REFLECTOR TIPO LED DE 400 W PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR, CON CARCASA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, ALTA EFICIENCIA LUMÍNICA, ADECUADO PARA ILUMINACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS. MARCA DE REFERENCIA MERCURY O EQUIVALENTE CON IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	UNIDAD	1
9	RELOJ PROGRAMADOR O TEMPORIZADOR DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA ENCENDIDO Y APAGADO DE LUMINARIAS, COMPATIBLE CON SISTEMAS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN, CON PROGRAMACIÓN HORARIA Y CAPACIDAD ADECUADA PARA LA CARGA INSTALADA.	UNIDAD	1
10	ARCOS DEPORTIVOS PARA FÚTBOL, FABRICADOS EN TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA RESISTENTE, DIMENSIONES REGLAMENTARIAS DE 2,00 M DE ANCHO X 1 ½ M DE ALTO, DIÁMETRO DE TUBO DE 3", CON ACABADO ANTICORROSIVO Y ESTRUCTURA APTA PARA USO DEPORTIVO.	UNIDAD	1

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 64 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

11	ARCOS DEPORTIVOS PARA MICROFÚTBOL, FABRICADOS EN ESTRUCTURA METÁLICA RESISTENTE, DIMENSIONES DE 3,00 M DE ANCHO X 2,00 M DE ALTO, DIÁMETRO DE 3", CON ACABADO ANTICORROSIVO Y APTOS PARA USO EN ESCENARIOS DEPORTIVOS.	UNIDAD	1
12	ARCO O PORTERÍA DEPORTIVA PARA MINI CANCHA, FABRICADO EN TUBO METÁLICO GALVANIZADO DE DIÁMETRO DE 2 PULGADAS, CON DIMENSIONES DE 1,00 METRO DE ANCHO X 1,00 METRO DE ALTO, INCLUYENDO ESTRUCTURA POSTERIOR DE SOPORTE. DEBERÁ CONTAR CON ACABADO ANTICORROSIVO, RESISTENCIA MECÁNICA, ESTABILIDAD ESTRUCTURAL Y CAPACIDAD PARA SOPORTAR CONDICIONES DE USO CONTINUO E INTEMPERIE.	UNIDAD	1
13	CABLE AISLADO DE ALUMINIO TRENZADO TIPO DÚPLEX/TRIPLEX SEGÚN REQUERIMIENTO, CONFIGURACIÓN 2X35 + 50 MM², PARA REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN, CON AISLAMIENTO ADECUADO PARA USO EXTERIOR.	METRO LINEAL	1
14	TABLERO PARA BALONCESTO FABRICADO EN LÁMINA DE PVC DE ALTA RESISTENCIA O MATERIAL EQUIVALENTE, APTO PARA USO EN ESCENARIOS DEPORTIVOS EXTERIORES, CON DIMENSIONES DE 180 CM DE ANCHO X 105 CM DE ALTO. INCLUYE ARO METÁLICO PARA BALONCESTO CON MALLA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FIJACIÓN. EL ELEMENTO DEBERÁ PRESENTAR RESISTENCIA AL IMPACTO, ESTABILIDAD ESTRUCTURAL, ACABADO ADECUADO PARA CONDICIONES DE INTEMPERIE Y GARANTIZAR DURABILIDAD PARA USO DEPORTIVO.	UNIDAD	1
15	MALLA DE ACERO GALVANIZADO PARA CERRAMIENTO, FABRICADA EN ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, CON DIAMETRO DE ALAMBRE CALIBRE 4 MM, RESISTENTE A LA CORROSION Y A LA INTEMPERIE. SUMINISTRADA EN PRESENTACIÓN DE ROLLO A TRAMO CON DIMENSFONES DE 2,35 METROS DE AHORA PAR 18 METROS DE LONGITUD, CON ACABADO GALVANIZADO QUE GARANTIZA MAYOR DURABILIDAD, ESTABILIDAD ESTRUCTURAL Y ADECUADA PROTECCI6N PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS, COMUNITARIAS O DE CERRAMIENTO PERIMETRAL.	ROLLO	1

17. CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE SECTOR

El análisis desarrollado desde las perspectivas legal, económica, comercial, técnica, financiera, organizacional y de riesgos, se concluye que el sector de materiales de construcción, ferretería y equipamiento deportivo presenta condiciones favorables para adelantar el presente proceso de contratación, evidenciando una amplia oferta de bienes estandarizados, disponibilidad de proveedores y capacidad de abastecimiento para atender oportunamente las necesidades del Municipio de Puerto Rico, Caquetá.

El estudio permitió establecer que el mercado está conformado por fabricantes, distribuidores mayoristas, comercializadores y ferreterías con presencia nacional, regional y local, lo cual garantiza pluralidad de oferentes, libre competencia y capacidad técnica, operativa y financiera para suministrar los bienes requeridos dentro de los plazos previstos por la Entidad. Asimismo, la alta participación de micro, pequeñas y medianas empresas favorece la participación de diversos proveedores y fortalece la economía regional.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 65 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

Desde la perspectiva económica, aunque el sector de la construcción registró una desaceleración durante el primer trimestre de 2026, el comportamiento favorable de las industrias manufactureras y del comercio al por mayor y al por menor evidencia una adecuada disponibilidad de materiales, estabilidad en la cadena de suministro y condiciones de mercado que permiten atender de manera eficiente las actividades de mantenimiento de infraestructura pública. Este contexto reduce el riesgo de desabastecimiento y favorece la obtención de ofertas competitivas en términos de precio, calidad y oportunidad.

Respecto de la verificación del Acuerdo Marco de Precios de Materiales de Construcción y Ferretería administrado por la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), la Entidad agotó las alternativas disponibles mediante la consulta del catálogo y la realización del Evento RFI No. 217021 para la Región 6. Sin embargo, el análisis efectuado evidenció que las condiciones obtenidas no satisfacen integralmente la necesidad institucional. En particular, se identificó que algunos productos del catálogo no permiten verificar plenamente las especificaciones técnicas requeridas, y las respuestas obtenidas presentaron limitaciones tanto en el soporte técnico como en la competitividad económica frente al mercado local.

En efecto, la propuesta presentada por DISERRA S.A.S. incluyó fichas técnicas que permiten validar las especificaciones de los bienes; no obstante, sus precios resultaron superiores a los identificados en el estudio de mercado. Por su parte, la propuesta de UT SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA, presentó valores acordes con el comportamiento del mercado, pero no anexó las fichas técnicas necesarias para verificar el cumplimiento de las características mínimas exigidas, circunstancia que impide garantizar plenamente la calidad e idoneidad de los bienes ofertados.

De manera paralela, el estudio del mercado nacional y local permitió identificar proveedores que ofrecen productos con especificaciones técnicas verificables, disponibilidad inmediata y condiciones económicas más favorables para la Entidad, garantizando además el cumplimiento de las fichas técnicas elaboradas para el proceso y una adecuada relación entre calidad y precio.

En consecuencia, el análisis técnico, económico y jurídico permite concluir que la alternativa más conveniente para la Administración Municipal consiste en adelantar el proceso de selección con fundamento en el estudio del mercado nacional y local, toda vez que esta opción garantiza una mayor correspondencia entre las especificaciones técnicas requeridas, la calidad de los bienes, la oportunidad en el suministro y la eficiencia en la inversión de los recursos públicos.

Finalmente, se concluye que el presente proceso de contratación se encuentra debidamente soportado desde el punto de vista técnico, económico y jurídico, existe disponibilidad suficiente de proveedores con capacidad para atender la necesidad institucional y el presupuesto oficial fue determinado con base en un análisis de mercado objetivo y razonable, garantizando el cumplimiento de los principios de planeación, transparencia, economía, responsabilidad, selección objetiva y eficiencia previstos en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007. En consecuencia, resulta procedente adelantar el proceso contractual para el suministro de elementos de ferretería, materiales e insumos destinados al mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura deportiva del Municipio de Puerto Rico, Caquetá, asegurando el cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo Municipal y el adecuado uso de los recursos públicos.

Esta conclusión es consistente con el desarrollo integral del estudio, ya que recoge el análisis del entorno económico, la oferta y demanda, el estudio de mercado, la evaluación de riesgos y la comparación realizada entre la TVEC y el mercado local, dejando plenamente justificada la decisión de contratación.

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 66 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

Plazo: El plazo estimado para la ejecución del contrato es de cinco (05) meses o hasta agotar presupuesto, en todo caso sin exceder el 31 de diciembre de 2026. Este plazo en caso de llegarse a celebrar el contrato se contará a partir de la legalización de este y la suscripción del acta de inicio por el contratista y el supervisor.

FUENTES DE CONSULTA

<https://www.colombiacompra.gov.co>
<https://www.rues.org.co/RUP>
<https://www.ccflores.org.co/>
<http://www.ccsurortolima.org.co/>
<https://www.rues.org.co>

Referencias

Colombia, C. E. (junio de 2026). Obtenido de Analisis Oferta:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoInjkwMzhkMjltNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxliwidCI6IjdiMDkwNDZlTl0NTEtNDIkc04Y2IxLTc5ZDVM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9>

Colombia, D. T. (30 de julio de 2026). Obtenido de Dólar TRM Hoy en Colombia: <http://dolar-colombia.com/grafica?num=180>

COLOMBIA, P. D. (05 de 02 de 2024). *ARTÍCULO 2.2.1.1.6.1*. Obtenido de SUBSECCIÓN 6. ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES POR PARTE DE LAS ENTIDADES ESTATALES:
<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=77653>

DANE. (30 de junio de 2026). *Comportamiento del sector de la construcción*. Obtenido de (ICOCIV):

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-costos-de-la-construccion-de-obras-civiles-icociv>

DANE. (FEBRERO de 2026). *Indicador de producción de obras civiles*. Obtenido de file:///D:/USUARIO/Downloads/bol-IPOC-IVtrim2025.pdf

DANE. (14 de mayo de 2026). *Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC)*. Obtenido de I trimestre (2025-2026):
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc>

DANE. (FEBRERO de 2026). *Índice de Precios al Consumidor (IPC)*. Obtenido de

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

DANE. (15 de mayo de 2026). *Industrias manufactureras*. Obtenido de Industrias manufactureras:

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas

 República de Colombia Departamento del Caquetá MUNICIPIO DE PUERTO RICO NIT. 800.095.775- 9	ANÁLISIS DEL SECTOR		 Libertad y Orden
	PAGINA 67 DE 67	CODIGO TRAMITE: 100.04.05 TRD - VERSION 2 – 2016	

DANE. (14 de mayo de 2026). *Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras*. Obtenido de I trimestre de 2026: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc>

DANE. (15 de mayo de 2026). *Producto Interno Bruto (PIB)*. Obtenido de primer trimestre de 2026: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

DANE. (junio de 2026). *Variación mensual, año corrido y anual*. Obtenido de Índice de Precios al Consumidor (IPC): <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

DANE. (ENERO de 2026). *Variación y contribución mensual del ICOCIV por agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C.* Obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ICOCIV/bol-ICOCIV-ene2026.pdf>

Eficiente, C. C. (15 de agosto de 2025). *Guía para la Elaboración de Estudios del Sector*. Obtenido de <https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2025/09/Guia-para-la-Elaboracion-de-Estudios-del-Sector-V3.pdf>

estratégico, M. d. (julio de 2026). Obtenido de Analisis de la Demanda: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoibWZkMjltNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGYyNmYWRjNDYxliwidCI6IjdiM>

Dado en el municipio de Puerto Rico – Caquetá, a los cuatro (04) días del mes de agosto de 2026.

NOMBRE		CARGO	FIRMA
Aprobó y Presentó	MARIA STHEFANIE MEDINA GARCIA	Secretaria de Planeación, Infraestructura y de las TIC, s	ORIGINAL FIRMADO

Dirección:	Carrera 5a No. 4 - 01 Barrio el Comercio	Proyectó: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Sitio Web:	www.puertorico-caqueta.gov.co	Elaboró: Viviana Vélez Vásquez / CPSP-2026-042
Teléfono:	(098) 431 2801	Revisó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas
Correo electrónico:	contactenos@puertorico-caqueta.gov.co	Aprobó: Reynel Andrés Galindo Cárdenas