

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)

**ADQUIRIR EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, ELEMENTOS
DE SEGURIDAD Y RESCATE PARA TRABAJO EN ALTURAS EN
TORRES DE TELECOMUNICACIONES, CONFORME A LA
NORMATIVIDAD VIGENTE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO.**

SECRETARÍA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

OCTUBRE 2026

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	3
ALCANCE.....	3
MARCO LEGAL.....	4
GENERALIDADES	4
CLASIFICACIÓN UNSPSC.....	4
ANÁLISIS DEL MERCADO	6
ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO	6
LA IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO LOCAL Y NACIONAL	7
DATOS HISTÓRICOS DEL DESEMPEÑO DEL SECTOR	8
PARTICIPACIÓN DEL SECTOR EN EL PIB.....	9
EMPLEO QUE GENERA	10
ASPECTO INTERNACIONAL - ACUERDOS COMERCIALES	11
ASPECTO ECONÓMICO	12
ASPECTO TÉCNICO	13
ASPECTO LEGAL	13
ANÁLISIS DE LAS ADQUISICIONES HISTÓRICAS	14
ANÁLISIS ECONÓMICO DEL VALOR DEL CONTRATO	15
• SOLICITUD DE COTIZACIONES	15
• ¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?.....	16
• ¿CÓMO HAN CONTRATADO PROCESOS SIMILARES OTRAS ENTIDADES ESTATALES?.....	18
• ANÁLISIS DE CONSUMOS Y PRECIOS HISTÓRICOS:.....	21
PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO).....	21

Tablas

Tabla 1 Códigos UNSPSC del proceso.....	5
Tabla 2 Información de cotizaciones.....	16
Tabla 3 Antecedentes de contratos.....	17
Tabla 4 Procesos similares adelantados por otras entidades estatales	18

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

INTRODUCCIÓN

Este documento se construye a partir de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto único reglamentario del sector administrativo de Planeación Nacional 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se compilan y racionalizan las normas de carácter reglamentario que rigen el sistema de compras y contratación pública y la “Guía para la elaboración de Estudios de Sector”¹ publicado en la página web de Colombia Compra Eficiente versión 02 del 23 de junio de 2022.

En consecuencia, el presente documento corresponde a la elaboración del Presupuesto Oficial Estimado (POE) – Estudio de Mercado para el proceso cuyo objeto es adquirir equipos de protección personal, elementos de seguridad y rescate para trabajo en alturas en torres de telecomunicaciones, conforme a la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo, requerido por la Secretaría de Transformación Digital del Departamento de Cundinamarca.

Así mismo, el documento tiene como finalidad establecer los parámetros técnicos, económicos y comerciales necesarios para la estructuración del presupuesto oficial del proceso contractual, mediante la recopilación y análisis de información de mercado, cotizaciones, antecedentes contractuales, consultas en plataformas oficiales y demás mecanismos que permitan identificar condiciones reales del sector y valores de referencia acordes con las necesidades de la Entidad.

De igual manera, se busca determinar las condiciones generales del mercado relacionadas con el suministro de equipos especializados para trabajo seguro en alturas y protección industrial, identificando variables económicas, técnicas y regulatorias que inciden en la determinación de costos y en la adecuada planeación del futuro proceso de contratación, garantizando el cumplimiento de los principios de eficiencia, economía, transparencia y responsabilidad que rigen la contratación estatal.

ALCANCE

El presente proceso tiene por alcance la adquisición, suministro y entrega de equipos de protección personal, elementos de seguridad industrial y equipos especializados para rescate y trabajo seguro en alturas, destinados al personal técnico que desarrolla actividades de instalación, operación, mantenimiento, soporte e inspección de

¹ <https://www.colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracion-de-estudios-de-sector>

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

infraestructura tecnológica y torres de telecomunicaciones de la Secretaría de Transformación Digital del Departamento de Cundinamarca.

La contratación comprende el suministro de elementos certificados para protección contra caídas, posicionamiento, ascenso, descenso y rescate vertical, incluyendo entre otros: arneses de cuerpo completo, eslingas, líneas de vida, conectores, mosquetones, descensores, poleas, cascos, gafas de seguridad, guantes, botas de seguridad y demás accesorios técnicos requeridos para la ejecución segura de trabajos en alturas, conforme a las especificaciones técnicas definidas por la Entidad.

Los bienes objeto de adquisición deberán ser nuevos, originales, no remanufacturados y cumplir con las condiciones técnicas, de calidad y certificación exigidas en la normatividad vigente aplicable en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y trabajo seguro en alturas, así como con los estándares técnicos nacionales e internacionales aplicables según el tipo de elemento suministrado.

MARCO LEGAL

A continuación, se define el marco normativo que regula la contratación estatal desglosada en leyes, decretos y guías.

- ✓ 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.
- ✓ Decreto 1082 de 2015 único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional
- ✓ Guía para la elaboración de Estudios de Sector publicado en la página web de Colombia Compra Eficiente versión 02 del 23 de junio de 2022.

GENERALIDADES

Con el ánimo de dar estricto cumplimiento a lo establecido en la Constitución Política Nacional y en la ley, se deberán tener en cuenta las siguientes disposiciones referentes a la elaboración del presupuesto oficial estimado (POE – estudios del mercado) así:

CLASIFICACIÓN UNSPSC

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

Es un Sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por las siglas UNSPSC². Su objetivo es facilitar el comercio entre empresas y gobierno.

Esta clasificación es necesaria para homogeneizar aquellos bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas, patrones de desempeño, calidades iguales o similares para su adquisición por parte de las Entidades Estatales.

Es importante resaltar que esta clasificación cuenta cuatro (4) niveles: Segmento, Familia, Clase y Producto.

Tabla 1 Códigos UNSPSC del proceso

CODIGO UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
46182300	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad	Seguridad protección personal	y Protección anti caídas y equipos de rescate
46181500	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad	Seguridad protección personal	y Ropa de seguridad
46181600	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad	Seguridad protección personal	y Calzado de protección
46181700	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad	Seguridad protección personal	y Protectores de cara y cabeza
46182000	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad	Seguridad protección personal	y Protección respiratoria

² <https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios>

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

46181800	Equipos y suministros de seguridad	Seguridad protección personal	y	Protección ocular
46181504	Equipos y suministros de seguridad	Seguridad protección personal	y	Guantes de protección
24101600	Maquinaria y accesorios para manejo de materiales	Maquinaria equipo para manejo de materiales	y	Poleas, aparejos y accesorios
31151700	Componentes y suministros de fabricación	Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	y	Cuerdas y accesorios
46182400	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad	Seguridad protección personal	y	Equipos de rescate y salvamento

ANÁLISIS DEL MERCADO

El artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 consagra el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo; una vez determinada la necesidad e identificados los bienes, obras o servicios requeridos debe definirse el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente. De este análisis se determinará el valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, la modalidad de selección y el tipo de contrato.

La información para tener en cuenta para planear una adquisición de un bien y/o servicio consiste en la búsqueda y análisis de la información relevante sobre los elementos esenciales que caracterizan el mercado en los siguientes aspectos:

- ✓ Aspectos Generales de Mercado
- ✓ Aspecto Económico
- ✓ Aspecto Técnico
- ✓ Aspecto Legal

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

El mercado de equipos de protección personal (EPP), sistemas de protección contra caídas y elementos de rescate para trabajo seguro en alturas en Colombia ha presentado un crecimiento sostenido desde el año 2022, impulsado principalmente por la entrada en vigencia de la Resolución 4272 de 2021 del Ministerio del Trabajo, normativa que estableció nuevos requisitos mínimos obligatorios para el desarrollo de actividades en alturas, incluyendo el uso de equipos certificados, sistemas de acceso, líneas de vida, dispositivos anticaídas y planes de rescate. Desde el 26 de agosto de 2022 esta resolución reemplazó oficialmente la Resolución 1409 de 2012, generando un incremento en la demanda de equipos especializados y renovación tecnológica en entidades públicas y privadas.

El desarrollo del mercado se encuentra directamente relacionado con el crecimiento de sectores como telecomunicaciones, energía, construcción e infraestructura tecnológica. De acuerdo con cifras del Ministerio TIC y la Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC), durante 2025 Colombia superó los 92 millones de conexiones móviles activas y mantuvo crecimiento en despliegue de infraestructura tecnológica y redes de conectividad regional, situación que incrementa las actividades técnicas en torres y estructuras elevadas. Como consecuencia, se ha fortalecido la demanda de arneses certificados, conectores, sistemas de posicionamiento, líneas de vida y equipos de rescate vertical requeridos para labores de instalación, mantenimiento y soporte técnico en telecomunicaciones.

Actualmente, el mercado colombiano cuenta con participación de fabricantes nacionales, importadores y distribuidores autorizados de marcas internacionales certificadas bajo estándares ANSI, OSHA y EN, permitiendo condiciones amplias de competencia dentro de los procesos de contratación estatal. Así mismo, gran parte de los equipos especializados utilizados para trabajo seguro en alturas son importados, razón por la cual variables económicas como la Tasa Representativa del Mercado (TRM), costos logísticos y transporte internacional generan impactos directos sobre los precios del sector. Durante 2025 y el primer semestre de 2026, los costos de importación de equipos de seguridad industrial presentaron variaciones estimadas entre el 6% y el 10%, especialmente en elementos certificados de protección contra caídas y rescate industrial.

Para el presente proceso contractual, las condiciones actuales del mercado evidencian disponibilidad de oferta especializada, pluralidad de oferentes y capacidad técnica suficiente para atender las necesidades de la Secretaría de Transformación Digital del Departamento de Cundinamarca. En este sentido, el análisis del mercado permite identificar condiciones favorables para adelantar un proceso competitivo que garantice principios de eficiencia, economía, promoción de la competencia y adecuada administración del riesgo, asegurando la adquisición de equipos certificados y acordes con la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.

LA IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO LOCAL Y NACIONAL

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

El sector de seguridad industrial y protección contra caídas ha adquirido una relevancia estratégica en Colombia debido al fortalecimiento de la normatividad en Seguridad y Salud en el Trabajo y al crecimiento de actividades técnicas desarrolladas en estructuras elevadas. La expedición de la Resolución 4272 de 2021 del Ministerio del Trabajo incrementó las exigencias relacionadas con capacitación, certificación y uso obligatorio de sistemas de protección para trabajo seguro en alturas, generando una mayor demanda de equipos especializados tanto en entidades públicas como privadas.

A nivel nacional, sectores como telecomunicaciones, energía, construcción e infraestructura tecnológica han incrementado la necesidad de actividades de instalación, operación y mantenimiento en alturas. De acuerdo con cifras del Ministerio TIC y la Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC), para el año 2025 Colombia registró más de 92 millones de conexiones móviles activas y un crecimiento sostenido en despliegue de infraestructura tecnológica y redes de conectividad, especialmente en zonas urbanas y regionales. Este comportamiento ha impulsado la demanda de equipos certificados para protección contra caídas, rescate vertical y seguridad industrial.

En el contexto regional, Cundinamarca concentra una parte importante de la operación administrativa, tecnológica y de conectividad del país, razón por la cual existe una necesidad permanente de intervención técnica sobre infraestructura TIC y torres de telecomunicaciones. Así mismo, el fortalecimiento de proyectos institucionales de transformación digital y conectividad regional ha incrementado la necesidad de garantizar condiciones seguras para el personal técnico encargado de labores en alturas, conforme a las disposiciones establecidas en la normatividad vigente de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Adicionalmente, el mercado nacional cuenta con una amplia participación de fabricantes, importadores y distribuidores especializados en equipos certificados bajo estándares ANSI, OSHA y EN, permitiendo pluralidad de oferentes y disponibilidad de bienes especializados para atender las necesidades de las entidades estatales. En consecuencia, el sector objeto del presente proceso reviste importancia estratégica tanto a nivel local como nacional, debido a su impacto en la prevención de riesgos laborales, continuidad operativa de los servicios tecnológicos y cumplimiento normativo por parte de la Secretaría de Transformación Digital del Departamento de Cundinamarca.

DATOS HISTÓRICOS DEL DESEMPEÑO DEL SECTOR

Durante los últimos tres (3) años, el sector de seguridad industrial y equipos especializados para trabajo seguro en alturas ha presentado un crecimiento sostenido en Colombia, impulsado principalmente por la actualización de la normatividad en Seguridad y Salud en el Trabajo y por el incremento de actividades técnicas en sectores como telecomunicaciones, construcción, energía e infraestructura tecnológica. Esta normativa fortaleció los requisitos mínimos de seguridad para trabajo en alturas, incrementando la

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

demanda de equipos certificados, sistemas de prevención contra caídas y elementos de rescate vertical.

A partir de la implementación de esta regulación, el mercado nacional evidenció un incremento significativo en la comercialización de arneses, conectores, líneas de vida, dispositivos anticaídas y equipos especializados para rescate industrial. De acuerdo con análisis del sector SST y proveedores especializados, entre 2022 y 2025 el mercado de equipos de protección personal y trabajo en alturas presentó crecimientos estimados entre el 8% y el 12% anual. Así mismo, sectores como telecomunicaciones y energía incrementaron la inversión en sistemas de acceso seguro y protección contra caídas como resultado del crecimiento de actividades técnicas en infraestructura elevada.

El comportamiento del sector también ha estado influenciado por factores económicos y comerciales relacionados con importación de equipos especializados. Durante los años 2023, 2024 y el primer semestre de 2025, la variación de la Tasa Representativa del Mercado (TRM), el incremento de costos logísticos internacionales y las fluctuaciones en cadenas de suministro generaron aumentos estimados entre el 6% y el 10% en los precios de equipos certificados para trabajo en alturas, teniendo en cuenta que gran parte de estos elementos son importados o fabricados con componentes internacionales. No obstante, el mercado colombiano mantuvo disponibilidad de oferta y pluralidad de proveedores especializados, permitiendo estabilidad en el abastecimiento de equipos de seguridad industrial.

PARTICIPACIÓN DEL SECTOR EN EL PIB

El objeto del presente proceso contractual se encuentra relacionado principalmente con los sectores de industrias manufactureras, comercio y actividades de servicios técnicos especializados, los cuales tienen participación directa dentro del Producto Interno Bruto (PIB) nacional. De acuerdo con información publicada por el DANE en las Cuentas Nacionales Trimestrales para el primer trimestre de 2026, las actividades de comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida representaron aproximadamente el 19% del valor agregado de la economía nacional, consolidándose como uno de los sectores de mayor participación dentro del PIB colombiano.

Así mismo, el sector de industrias manufactureras, donde se encuentra parte de la producción y ensamblaje de equipos de seguridad industrial, protección personal y componentes técnicos especializados, registró una participación cercana al 11% del PIB nacional durante 2025 y el primer trimestre de 2026. Aunque este sector presentó variaciones moderadas derivadas de costos de importación, inflación y comportamiento de la demanda industrial, continuó manteniendo estabilidad dentro de la economía colombiana, especialmente en actividades relacionadas con manufactura técnica, elementos de protección y suministros industriales.

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

Por otra parte, las actividades asociadas a información y comunicaciones, sector estrechamente relacionado con la operación de infraestructura tecnológica y telecomunicaciones donde serán utilizados los bienes objeto del presente proceso, registraron crecimiento positivo durante los últimos años como resultado de la expansión de conectividad digital, fortalecimiento de infraestructura tecnológica y aumento de servicios TIC a nivel nacional. Según cifras del DANE, este sector mantuvo una participación aproximada entre el 3% y el 4% del PIB nacional durante el periodo 2023–2026.

En consecuencia, el mercado relacionado con equipos de protección personal, trabajo seguro en alturas y seguridad industrial presenta un comportamiento relativamente constante dentro de la economía nacional, debido a que su demanda se encuentra asociada a sectores estratégicos de funcionamiento continuo como telecomunicaciones, infraestructura, energía y servicios técnicos especializados. Así mismo, el fortalecimiento normativo en Seguridad y Salud en el Trabajo ha permitido mantener una demanda estable de equipos certificados y elementos especializados de protección contra caídas y rescate industrial.

EMPLEO QUE GENERA

El sector relacionado con la fabricación, comercialización y suministro de equipos de protección personal, seguridad industrial y trabajo seguro en alturas genera empleo principalmente en las ramas de industrias manufactureras, comercio especializado, logística, servicios técnicos y actividades de telecomunicaciones. Estas actividades demandan mano de obra calificada y técnica para procesos de fabricación, distribución, certificación, instalación, mantenimiento y soporte operativo de equipos especializados utilizados en actividades de alto riesgo.

De acuerdo con cifras del DANE para el año 2025, las actividades asociadas al comercio y reparación, industrias manufactureras e información y comunicaciones concentraron aproximadamente el 36% del empleo nacional, siendo sectores con alta participación en generación de ocupación formal. Particularmente, el sector de comercio y servicios técnicos especializados presentó crecimiento sostenido en ocupación laboral como consecuencia del fortalecimiento de actividades tecnológicas, infraestructura y expansión de servicios asociados a conectividad y telecomunicaciones.

Así mismo, el fortalecimiento de la normatividad en Seguridad y Salud en el Trabajo y la implementación obligatoria de sistemas de gestión de riesgos laborales han incrementado la demanda de personal técnico especializado en seguridad industrial, coordinadores de trabajo en alturas, inspectores SST, técnicos instaladores y profesionales encargados de la implementación de medidas de prevención y protección contra caídas. Esto ha generado una mayor necesidad de capacitación y certificación del talento humano asociado al sector.

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

En el contexto regional y nacional, el crecimiento de proyectos de infraestructura tecnológica y telecomunicaciones ha contribuido al aumento de empleo operativo y técnico relacionado con actividades en torres y estructuras elevadas, especialmente en departamentos con alta actividad tecnológica y administrativa como Cundinamarca. En consecuencia, el sector objeto del presente proceso contractual contribuye de manera importante a la generación de empleo técnico especializado y al fortalecimiento de actividades económicas asociadas a seguridad industrial y servicios tecnológicos.

ASPECTO INTERNACIONAL - ACUERDOS COMERCIALES

Los bienes objeto del presente estudio en su mayoría son comercializados en Colombia mediante fabricantes nacionales, importadores y distribuidores autorizados de marcas internacionales certificadas. En consecuencia, el mercado objeto del proceso presenta influencia directa de acuerdos comerciales internacionales suscritos por Colombia, especialmente en materia de importación de equipos especializados y acceso a bienes industriales certificados.

De acuerdo con la información publicada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Colombia actualmente cuenta con Tratados de Libre Comercio vigentes con países como Estados Unidos, Canadá, México, Chile, la Unión Europea y Corea del Sur, entre otros, los cuales incluyen disposiciones relacionadas con comercio de bienes industriales, reducción arancelaria y acceso a mercados. Lo anterior ha permitido facilitar la importación y comercialización en el país de equipos certificados para protección contra caídas, rescate vertical y seguridad industrial fabricados bajo estándares internacionales ANSI, OSHA y EN.

Así mismo, conforme a los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales suscritos por Colombia y a los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente, el presente proceso deberá analizar la aplicabilidad de los tratados internacionales vigentes, teniendo en cuenta factores como la cuantía del proceso, la modalidad de contratación y la cobertura de las entidades estatales incluidas en dichos acuerdos. No obstante, debido a que el objeto contractual corresponde principalmente al suministro de bienes especializados disponibles en el mercado nacional mediante distribuidores autorizados e importadores, los acuerdos comerciales no representan una limitación para el desarrollo del proceso de contratación.

En consecuencia, los acuerdos internacionales y Tratados de Libre Comercio vigentes generan un impacto positivo sobre el mercado objeto del presente proceso, debido a que favorecen la disponibilidad de equipos especializados, fortalecen la pluralidad de oferentes y permiten acceso a bienes certificados con estándares internacionales de calidad y seguridad, contribuyendo al cumplimiento de los principios de eficiencia, economía y selección objetiva en la contratación estatal.

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

ASPECTO ECONÓMICO

Entendido como la estimación de recursos, producción, distribución y consumo de bienes y servicios, para satisfacer la necesidad. A continuación, se identifican algunas variables económicas que se deben analizar referentes a este aspecto:

- ✓ **Productos incluidos dentro del sector:** Aquellos productos que por características similares a nuestro bien o servicio también conforman el sector.
- ✓ **Agentes que componen el sector:** Son aquellas instituciones que regulan la actividad económica del sector.
- ✓ **Gremios y asociaciones que participan en el sector:** Grupos conformados por personas naturales o jurídicas que participan de manera directa en el sector (sindicatos, cooperativas, entre otros).
- ✓ **Variables económicas:** Indicadores que afectan el sector tales como inflación, variación del SMMLV, Tasa Representativa del Mercado - TRM, Índice de los Precios al Consumidor- IPC, Índice del Precio de Alimentos - IPA, etc.
- ✓ **Balanza comercial:** Comportamiento de las importaciones, exportaciones y contrabando, en caso de que aplique.

Al realizar el análisis sobre la adquisición de equipos de protección personal, elementos de seguridad industrial y sistemas de rescate para trabajo seguro en alturas, se identifica que el mercado se encuentra conformado por productos especializados como arneses, líneas de vida, conectores, eslingas, dispositivos anticaídas, cascos, guantes, gafas de seguridad, botas dieléctricas y equipos de rescate vertical, utilizados principalmente en sectores de telecomunicaciones, energía, construcción e infraestructura tecnológica.

Así mismo, se identifica que el sector se encuentra regulado principalmente por el Ministerio del Trabajo, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, el ICONTEC, la Superintendencia de Industria y Comercio y las Administradoras de Riesgos Laborales (ARL), entidades encargadas de regular aspectos relacionados con Seguridad y Salud en el Trabajo, certificación de equipos, control técnico y condiciones de comercialización de los bienes requeridos.

En cuanto a las variables económicas, se evidenció que el comportamiento del sector presenta incidencia directa de indicadores como inflación, IPC, SMMLV y Tasa Representativa del Mercado (TRM), debido a que gran parte de los equipos especializados son importados o contienen componentes internacionales. Durante 2025 y 2026, las fluctuaciones de la TRM y el incremento del salario mínimo generaron variaciones en costos de importación, transporte, logística y comercialización de equipos de seguridad industrial

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

y protección contra caídas, factores que impactan directamente la estructuración del presupuesto oficial del proceso.

Finalmente, respecto a la balanza comercial, se identificó que el mercado nacional depende en gran medida de la importación de equipos especializados provenientes de países como Estados Unidos, China, México y Brasil, situación que ha permitido ampliar la disponibilidad de bienes certificados y fortalecer la oferta existente en el país. En consecuencia, la Dependencia tuvo en cuenta las condiciones económicas, técnicas y comerciales del sector para la estructuración del presente estudio de mercado, adjuntando los respectivos soportes documentales, consultas y fuentes de información utilizadas para el análisis.

ASPECTO TÉCNICO

Se deberán indicar las condiciones técnicas y tecnológicas del objeto del Proceso de Contratación, incluyendo el estado de la innovación y desarrollo técnico que permite crear nuevos productos y oportunidades de mercado y las nuevas tendencias como:

- (i) cambios tecnológicos,
- (ii) amplitud de la oferta de características de los productos;
- (iii) especificaciones de calidad;
- (iv) condiciones especiales para la entrega (cadenas de frío, sistemas de vigilancia, etc.).

ASPECTO LEGAL

El presente proceso contractual se encuentra regulado por el marco normativo aplicable a la contratación estatal, Seguridad y Salud en el Trabajo y trabajo seguro en alturas, teniendo en cuenta que el objeto corresponde a la adquisición de equipos de protección personal, elementos de seguridad industrial y sistemas de rescate para trabajo en alturas en torres de telecomunicaciones.

En materia de contratación estatal, el proceso se rige principalmente por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, normas que establecen los principios, modalidades y procedimientos aplicables a los procesos de contratación adelantados por las entidades públicas. Así mismo, se tendrán en cuenta los lineamientos y guías expedidas por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente relacionados con estudios de mercado, análisis del sector y estructuración de procesos contractuales.

Respecto a la normatividad aplicable al objeto contractual, se identifican principalmente las disposiciones relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo, entre ellas la Ley 1562 de 2012, mediante la cual se modifica el Sistema General de Riesgos Laborales; el Decreto 1072 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo; y la Resolución 4272 de 2021 del Ministerio del Trabajo, por la cual se establecen los requisitos mínimos de

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas. Esta última norma regula aspectos relacionados con medidas de prevención, protección contra caídas, sistemas de acceso, equipos certificados y procedimientos de rescate para actividades desarrolladas en alturas.

En materia ambiental y de responsabilidad sobre productos industriales, se tendrán en cuenta las disposiciones relacionadas con manejo adecuado de materiales, transporte y comercialización de bienes industriales, así como las obligaciones legales aplicables a fabricantes, importadores y distribuidores autorizados de equipos de protección personal y seguridad industrial. En consecuencia, el marco normativo identificado permite garantizar que los bienes requeridos cumplan condiciones de calidad, seguridad, trazabilidad y conformidad técnica necesarias para la adecuada ejecución del proceso contractual.

ANÁLISIS DE LAS ADQUISICIONES HISTÓRICAS

Para el desarrollo del presente estudio se realizó la revisión de procesos contractuales adelantados previamente tanto por el Departamento de Cundinamarca como por otras entidades públicas, relacionados con la adquisición de equipos de protección personal, elementos de seguridad industrial y sistemas para trabajo seguro en alturas. El análisis permitió identificar las condiciones técnicas, económicas y jurídicas bajo las cuales se ha desarrollado este tipo de contratación, considerando aspectos como modalidad de selección, presupuestos oficiales, especificaciones técnicas, requisitos habilitantes, garantías exigidas y participación de oferentes del sector.

En cuanto a las adquisiciones adelantadas por el Departamento de Cundinamarca, se evidenció que este tipo de bienes ha sido contratado principalmente mediante modalidades de mínima cuantía y selección abreviada, dependiendo del alcance técnico y valor del proceso. Entre los antecedentes identificados se encuentran el contrato STIC-CMC-119-2018 suscrito con Talento Comercializadora S.A por valor de \$77.781.420; el proceso SFP-SASI-079-2022 adjudicado a LA GEMA S.A.S. por valor de \$119.000.000; y el proceso DAFPC-MC-SU-039-2025 celebrado con SUMIPLAN S.A.S. por valor de \$50.000.000. Estos procesos evidencian que la Entidad ha requerido históricamente elementos de protección personal y seguridad industrial para garantizar condiciones seguras de operación y cumplimiento de la normatividad en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Así mismo, se analizaron procesos adelantados por otras entidades estatales durante la vigencia 2025, identificándose contrataciones relacionadas con adquisición de EPP, equipos de protección contra caídas y elementos de rescate para trabajo en alturas. Entre ellas se destacan procesos adelantados por la Universidad Nacional de Colombia por valor de \$17.576.651 para adquisición de equipos de acceso y protección para trabajo en alturas; la Universidad Distrital Francisco José de Caldas por \$9.117.180 para suministro de arneses, eslingas y equipos de seguridad en alturas; y la Universidad de Cundinamarca por \$50.393.135 para adquisición de elementos de protección personal y mitigación de riesgos.

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

El análisis de las adquisiciones históricas permitió evidenciar que el mercado cuenta con pluralidad de oferentes especializados, disponibilidad de bienes certificados y diferentes modalidades de contratación aplicables según la necesidad y cuantía del proceso. Así mismo, se identificó que las entidades públicas priorizan dentro de sus especificaciones técnicas el cumplimiento de estándares nacionales e internacionales de seguridad, certificaciones técnicas, garantía de calidad y experiencia específica de los proveedores, aspectos que serán considerados dentro del presente proceso contractual para garantizar eficiencia, selección objetiva y adecuada administración del riesgo.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL VALOR DEL CONTRATO

El estudio de precios de mercado constituye un insumo fundamental para determinar el Presupuesto Oficial Estimado – POE del presente proceso de contratación. En desarrollo de esta actividad, el Departamento de Cundinamarca, a través de la Secretaría de Transformación Digital, realizó la consulta de precios del mercado mediante solicitud de información a potenciales proveedores, complementando esta información con los antecedentes de contratación, consultas de mercado y demás fuentes consideradas pertinentes.

Para efectos de la determinación del valor estimado del proceso, se tuvieron en cuenta las condiciones técnicas, cantidades y características de los equipos de protección personal, elementos de seguridad y rescate para trabajo en alturas requeridos por la Entidad, procurando que los valores suministrados por los potenciales proveedores incluyeran los costos asociados al suministro y entrega de los bienes.

• SOLICITUD DE COTIZACIONES

En desarrollo del estudio de mercado, el Departamento de Cundinamarca publicó en la plataforma SECOP II la Solicitud de Información a los Proveedores a través del proceso No. STD-013-2026, correspondiente al proceso cuyo objeto es: “ADQUIRIR EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y RESCATE PARA TRABAJO EN ALTURAS EN TORRES DE TELECOMUNICACIONES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.” La solicitud fue publicada el 19 de agosto de 2026 y estableció como fecha límite para la presentación de respuestas el 28 de agosto de 2026 a las 5:00 p. m. Durante el evento de estudio de mercado se recibieron tres (3) cotizaciones de potenciales proveedores.

La solicitud de información fue estructurada de manera que los interesados pudieran conocer el objeto, las especificaciones técnicas, las cantidades requeridas y las condiciones generales consideradas para la eventual contratación. Así mismo, la información solicitada tuvo como finalidad obtener referencias de precios de mercado para la elaboración del presente estudio y la determinación del Presupuesto Oficial Estimado, sin que la

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

presentación de una cotización constituyera una oferta vinculante ni generara obligación de contratación para la Entidad.

De acuerdo con la información registrada en SECOP II, se recibieron las siguientes cotizaciones:

Tabla 2 Información de cotizaciones

Advertencia	La información solicitada será utilizada como sustento para la elaboración del estudio de mercado y la determinación del Presupuesto Oficial Estimado – POE; por tanto, la cotización no constituiría una oferta vinculante ni obligaría a las partes.								
Objeto	Adquirir equipos de protección personal, elementos de seguridad y rescate para trabajo en alturas en torres de telecomunicaciones, conforme a la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.								
Validez de la cotización	Mínimo noventa (90) días								
Especificaciones Técnicas	Las establecidas por la Secretaría de Transformación Digital para cada uno de los ítems requeridos, de acuerdo con las condiciones técnicas del proceso Anexo 1 CARACTERÍSTICAS TECNICAS.								
Valor ofrecido	Los proveedores que cotizaron fueron los siguientes: <table> <tr> <td>CASCO ANTIGUO COLOMBIA</td> <td>\$20.290.897</td> </tr> <tr> <td>SUMIMAS SAS</td> <td>\$28.134.983</td> </tr> <tr> <td>WILMAN SEGURIDAD INTEGRAL SAS</td> <td>\$50.200.076</td> </tr> </table> La entidad casco antiguo no tuvo en cuenta las cantidades y cotizó 1 elemento de cada referencia. Por lo cual mediante correo electrónico se le solicito realizar la corrección y esta fue enviada por el mismo medio quedando: <table> <tr> <td>CASCO ANTIGUO COLOMBIA</td> <td>\$55.654.585</td> </tr> </table>	CASCO ANTIGUO COLOMBIA	\$20.290.897	SUMIMAS SAS	\$28.134.983	WILMAN SEGURIDAD INTEGRAL SAS	\$50.200.076	CASCO ANTIGUO COLOMBIA	\$55.654.585
CASCO ANTIGUO COLOMBIA	\$20.290.897								
SUMIMAS SAS	\$28.134.983								
WILMAN SEGURIDAD INTEGRAL SAS	\$50.200.076								
CASCO ANTIGUO COLOMBIA	\$55.654.585								
Plazo para presentar cotización	Hasta el 28 de agosto de 2026 a las 5:00 p. m., a través de la plataforma SECOP II.								

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

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

Con el fin de identificar las condiciones bajo las cuales el Departamento de Cundinamarca ha adquirido anteriormente bienes relacionados con equipos de protección personal, elementos de seguridad industrial y trabajo seguro en alturas, se realizó la consulta de procesos contractuales similares adelantados por la Entidad en vigencias anteriores, tomando como referencia información publicada en SECOP.

Del análisis efectuado se evidenció que el Departamento ha contratado este tipo de bienes principalmente mediante modalidades de mínima cuantía y selección abreviada, dependiendo de la necesidad institucional, el alcance técnico de los elementos requeridos y la cuantía del proceso. Así mismo, se identificó que las especificaciones técnicas exigidas en estos procesos se encuentran orientadas al cumplimiento de estándares de calidad, certificaciones técnicas y normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Entre los antecedentes identificados se encuentran los siguientes procesos contractuales relacionados con adquisición de elementos de protección personal y seguridad industrial:

Tabla 3 Antecedentes de contratos.

Entidad	Referencia del contrato	Valor del contrato	Objeto	Duración del contrato
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA- SECRETARIA DE TICS	STIC-CMC-119-2018	77.781.420	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS TÉCNICOS PERTENECIENTES A LA AUTOPISTA DIGITAL CUNDINAMARCA, QUE REALIZAN TRABAJOS EN ALTURA	5 (Días)
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA- SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA	SFP-SASI-079-2022	160.000.000	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, CONTEMPLADOS DENTRO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	1 (Meses)

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

			TRABAJO DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA- SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA	DAFPC-MC-SU-039-2025	50.000.000	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, CONTEMPLADOS DENTRO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	2 (Meses)

El análisis de los antecedentes contractuales permitió evidenciar que existe oferta suficiente de proveedores especializados en el suministro de equipos de protección personal y seguridad industrial, así como experiencia previa de la Entidad en este tipo de adquisiciones. De igual manera, se identificó que los procesos adelantados históricamente han requerido condiciones técnicas relacionadas con certificaciones de calidad, cumplimiento normativo, garantías y experiencia específica de los proveedores, aspectos que serán considerados dentro del presente proceso contractual

• ¿CÓMO HAN CONTRATADO PROCESOS SIMILARES OTRAS ENTIDADES ESTATALES?

Con el fin de identificar las condiciones bajo las cuales otras Entidades Estatales han adelantado procesos relacionados con la adquisición de equipos de protección personal, elementos de seguridad industrial y trabajo seguro en alturas, se realizó la consulta de procesos contractuales publicados en la plataforma SECOP, tomando como referencia procesos adelantados durante la vigencia 2025 por diferentes entidades públicas del orden nacional y territorial.

Tabla 4 Procesos similares adelantados por otras entidades estatales

Entidad contratante	Objeto	No. Proceso	Modalidad de	Valor	Duración
---------------------	--------	-------------	--------------	-------	----------

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

			contratación		
ESPUFLAN E.S.P.	Compra de elementos de protección personal, seguridad industrial y salud ocupacional	042-2025	Régimen especial	14.389.681	2 (Días)
INDUSTRIA DE LICORES DEL VALLE	Elementos de protección personal y atención de emergencias	OP25000078	Régimen especial	74.644.297	1 (Meses)
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	Adquirir los elementos de dotación de seguridad (EPP) y elementos de equipos de seguridad en alturas (arneses, eslingas y TIE-OFF) destinados al equipo técnico de la interventoría	6930-1-2025	Régimen especial	9.117.180	2 (Meses)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Adquisición de equipos de acceso y protección para trabajo de alturas	UNAL-BOG-2025-384447	Régimen especial	17.576.651	30 (Días)
UDEC	Adquirir Elementos de	G-OCC-035-2025	Régimen especial	50.393.135	

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

	Protección Personal, de alturas y de mitigación de riesgos para los funcionarios de la Universidad de Cundinamarca - Seccional Girardot, vigencia 2025				3 (Meses)
--	--	--	--	--	------------

El análisis de los procesos consultados permite evidenciar que existe una demanda constante de equipos de protección personal y sistemas de trabajo seguro en alturas dentro de las entidades públicas, así como pluralidad de proveedores especializados en el mercado. De igual manera, se identificó que las entidades estatales mantienen criterios técnicos similares relacionados con certificaciones de calidad, cumplimiento normativo y experiencia del proveedor, aspectos que serán considerados dentro del presente proceso contractual para garantizar eficiencia, selección objetiva y adecuada administración del riesgo.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Finalmente, se mencionan algunas fuentes de información que pueden ser consultadas de acuerdo con lo estipulado en el portal de Colombia Compra Eficiente.

- **CONTEXTO ECONÓMICO**

DANE: www.dane.gov.co - ANIF: www.anif.gov.co - ANDI (Encuesta de opinión industrial): www.andi.gov.co - Banco de La República: www.banrep.gov.co - Cámaras de Comercio - Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co - Fedesarrollo: www.fedesarrollo.org.co - Confecámaras: www.confecamaras.org.co - Departamento Nacional de Planeación –DNP–: www.dnp.gov.co - Asobancaria (economía y finanzas): www.asobancaria.com

- **CONTEXTO TÉCNICO**

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

Ministerio de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones: www.mintic.gov.co - Información general: www.losavancesteconomicos.com - Revista ComputerWorld (tecnología): www.computerworld.com

• CONTEXTO REGULATORIO

Presidencia de la República: www.presidencia.gov.co - Superintendencias - Ministerios - Archivo General de la Nación: www.archivogeneral.gov.co - Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

• CONTEXTO AMBIENTAL

Ministerio del Medio Ambiente: www.minambiente.gov.co - Ministerio de Minas y Energía: www.minminas.gov.co - Instituto Colombiano Agropecuario –ICA–: www.ica.gov.co

• ESTUDIO DE LA OFERTA

SECOPI: www.colombiacompra.gov.co - SIREM (información financiera; para el uso de esta herramienta revise el manual del usuario): www.supersociedades.gov.co - Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (Directorio de asociaciones y agremiaciones): www.mincit.gov.co - Superintendencias - Sectoriales

• ESTUDIO DE LA DEMANDA

SECOPI: www.colombiacompra.gov.co - Páginas web de las Entidades Estatales - Encargados de compras de otras Entidades Estatales - Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) – Colombia Compra Eficiente: www.colombiacompra.gov.co/manuales

Nota: Para el caso de consultas de bases de datos especializadas deberán tenerse en cuenta como mínimo los siguientes factores: Objeto del contrato, alcance del objeto, presupuesto, características del bien y/o servicio a contratar, especificaciones técnicas, entre otros.

• ANÁLISIS DE CONSUMOS Y PRECIOS HISTÓRICOS:

Para emplear el mecanismo de análisis de precios históricos se debe verificar la variación de los mismos derivados del índice de precios al consumidor en cada año, examinando si se han presentado fenómenos económicos que hayan implicado fluctuaciones importantes en el comercio del bien o servicio.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

El Departamento de Cundinamarca, a través de la Secretaría de Transformación Digital, realizó el estudio de mercado correspondiente al proceso cuyo objeto es “ADQUIRIR EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y RESCATE PARA TRABAJO EN ALTURAS EN TORRES DE TELECOMUNICACIONES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO”, con el propósito de establecer los precios de referencia del mercado y determinar el Presupuesto Oficial Estimado – POE.

Para la estructuración del presupuesto se tuvieron en cuenta las especificaciones técnicas, cantidades requeridas y demás condiciones definidas por la Entidad, así como la información obtenida mediante la Solicitud de Información a los Proveedores No. STD-013-2026, publicada en la plataforma SECOP II, los antecedentes de contratación y las demás fuentes de información consideradas dentro del estudio de mercado.

Como resultado del proceso publicado realizado mediante SECOP II se recibieron cotizaciones de tres (3) potenciales proveedores: WILMAN SEGURIDAD INTEGRAL S.A.S., SUMIMAS S.A.S. y CASCO ANTIGUO COLOMBIA S.A.S.

Los valores globales inicialmente registrados en la plataforma SECOP II fueron los siguientes:

STD-013-2026

Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS

UC: GESTION CONTRACTUAL

1

Fecha de presentación de ofertas 28/08/2026 5:00 PM

Fecha de publicación 19/08/2026 3:12 PM

Detalle

Adquirir equipos de protección personal, elementos de seguridad y rescate para trabajo en alturas en torres de telecomunicaciones, conforme a la normatividad vigen en Seguridad y Salud en el Trabajo

Crear

OFERTAS (3)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
WILMAN SEGURIDAD INTEGRAL S.A.S	WILMAN SEGURIDAD INTEGRAL SAS	28/08/2026 3:43 PM	50.200.076 COP
ESTUDIO DE MERCADO SUMIMAS SAS - STD-013-2026	SUMIMAS S.A.S	28/08/2026 11:45 AM	28.134.983 COP
STD-013-2026 CASCO ANTIGUO COLOMBIA	CASCO ANTIGUO COLOMBIA SAS	27/08/2026 3:11 PM	20.290.897 COP

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)

No existen mapas comparativos

No obstante, respecto de la cotización presentada inicialmente por CASCO ANTIGUO COLOMBIA S.A.S., se identificó que la cotización presentaba inconsistencias, razón por la cual se procedió confirmar por medio de correo electrónico con la entidad si había lugar a correcciones como se puede identificar en la siguiente imagen:

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

No suele recibir correo electrónico de jose.molina@cundinamarca.gov.co. [Por qué es esto importante](#)

Buen día

Revisando el presupuesto económico presentado por ustedes, respecto a la solicitud de información a los Proveedores STD - 013 - 2026, Solicito que sea revisada la oferta y, si es necesario, corregida, ya que parece que, en el precio total de la oferta no se tuvo en cuenta la cantidad de elementos en cada ítem.

Agradezco que me pueda enviar por este medio la corrección a la que haya lugar del documento, para que sea tenida en cuenta en el proceso de Evaluación del mercado.

Cordial saludo,
Jose Alex Molina
STD.

En consecuencia, el proveedor realizó la correspondiente verificación y remitió una cotización corregida mediante correo electrónico, en la cual se incluyeron las cantidades completas requeridas y los valores correspondientes a cada uno de los ítems:

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

Asunto: RE: Revisión de Oferta - Solicitud de información a Proveedores STD-013-2026

Buen día, señor Molina.

Cordial saludo.

Agradecemos su observación. Efectivamente, en la propuesta inicialmente remitida el valor total fue calculado tomando como referencia el valor unitario, sin aplicar las cantidades correspondientes a cada ítem.

En atención a su solicitud, adjuntamos la propuesta corregida, en la cual el valor total de cada ítem corresponde al valor unitario multiplicado por la cantidad requerida.

Agradecemos tener en cuenta esta propuesta actualizada para el proceso de evaluación del mercado.

Quedamos atentos a cualquier información adicional que requieran.

Cordialmente,

Por lo anterior, para efectos del presente estudio de mercado y de la determinación del Presupuesto Oficial Estimado, no se considera el valor inicialmente registrado de \$20.290.897 de CASCO ANTIGUO COLOMBIA S.A.S., debido a que dicho valor no correspondía a la totalidad de las cantidades requeridas. Para el análisis económico se utiliza la cotización corregida remitida posteriormente por el proveedor, cuyo valor total asciende a \$55.654.585,21.

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

OBJETO: Adquisición de elementos de protección personal para el desarrollo seguro de actividades de trabajo en alturas en torres de telecomunicaciones, garantizando la protección, prevención de riesgos y cumplimiento de la normatividad vigente en seguridad y salud en el trabajo.

EQUIPO PARA LA GERENCIA Y LIDERAZGO						
No.	HITO	Cantid ad	DESCRIPCIÓN	WILMAN SEGURIDAD INTEGRAL S.A.S	SUMIMAS S.A.S	CASCO ANTIGUO COLOMBIA
1	ARNES 7 ARGOLLAS U PARA RESCATE Y ESPACIOS CONFIANDOS CON SOPORTE LUMBAR IN 8007-1	2	Arnés en Ht de cuerpo entero en reata polyester para rescate. 7 ARGOLLAS EN ACERO posee 1 argolla dorsal en "D" para la detención restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo, 1 argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado, 1 argolla en "D" pélvica para rescate y 2 argollas en "D" sobre los hombros PARA OPERACIONES DE ESPACIOS CONFINADOS, SOPORTE LUMBAR CON DISEÑO ERGONÓMICO que minimiza el riesgo en las malas posturas del usuario.	\$ 1.043.807	\$ 1.349.120	\$ 1.578.035
2	ARNES 4 ARGOLLAS X DIELECTRICO CON ARGOLLA DORSAL EN REATA Y SOPORTE LUMBAR/FAJA	4	Arnés en X de cuerpo entero en reata polyester. 4 ARGOLLAS DIELECTRICAS posee 1 argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo y 1 argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado, SOPORTE LUMBAR CON DISEÑO ERGONÓMICO que minimiza el riesgo en las malas posturas del usuario.	\$ 1.988.204	\$ 2.176.000	\$ 1.535.386
3	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR GRADUABLE IN 8021-R	4	Eslinga en reata polyester con doble terminal. REGULABLE. GANCHOS DE SEGURIDAD DE 2 X 1/4" con resistencia de 5000 lbf y en puertas de 3600 lbf. Paquete absorbedor de energía, en caso de una caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4KN) o menos. Longitud máx: 1,8m	\$ 1.542.133	\$ 1.751.680	\$ 2.985.472
4	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA CON GANCHOS 3/4 DIELECTRICOS IN 8040-D	4	Eslinga en cuerda trenada de 14 mm SEMIESTÁTICA. GANCHOS DE SEGURIDAD DE N° DIELECTRICOS con resistencia de 5000 lbf y en puertas de 3600 lbf. Sistema graduable a través de una HEBILLA. Nivel de graduación máx: 1,8m	\$ 3.441.123	\$ 1.824.440	\$ 6.045.581
5	TIE OFF ANCLAJE DIELECTRICO DE 1 ARGOLLA EN REATA DE 1 PULGADA 1,6 M IN 8049-D	4	Adaptador de anclaje (Tie-Off) portátil en reata polyester, con capacidad de resistencia de 5000 lbf. ANCLAJE EN REATA Y 1 ARGOLLA DIELECTRICA con capacidad de resistencia 5000 lbf (22,2 kN).	\$ 535.286	\$ 624.240	\$ 1.119.552
6	ID DESCENDEADOR	4	Provisto de una empuñadura multifunción que permite controlar la velocidad de descenso:-- Liberar la cuerda y controlar el descenso con la mano que sujeta el cabo libre. -- Desplazarse más fácilmente en un plano inclinado u horizontal (gracias al botón de la empuñadura). -- Inmovilizarse sin llaves de bloqueo. La función antipánico integrada y la leva indicadora de error limitan los riesgos de accidente en caso de mala utilización. Por su construcción robusta se adapta especialmente al izado y al descenso de cargas pesadas. Leva pivotante que permite recuperar cuerda más fácilmente. También permite convertir un sistema de izado en reversible o realizar cortes ascensos por cuerda (en combinación con un pedal FOOTAPE FOOTCORD o un puño bloqueador ASCENSION). Descenso de cargas pesadas hasta 272 kg	\$ 9.910.320	\$ 2.652.000	\$ 14.103.690
7	PAQUETE DE GUANTES X12	5	Estos guantes están fabricados con nitrilo, ofreciendo una alta resistencia a la abrasión y desgaste. Su recubrimiento en la palma y dedos de espuma de nitrilo gris proporciona alta destreza fina. Cuentan con certificados EN620:2003 + A1:2009 y EN 388, garantizando su calidad y seguridad. Se recomienda limpiarlos con jabones biodegradables o neutros y evitar el uso de solventes o sustancias corrosivas.	\$ 1.529.388	\$ 764.995	\$ 167.933
8	PAQUETE DE GAFAS SIRIUS CLARO HYDROPH AF X12 UNIDADES	1	Ideal para realizar actividades en interiores;diseño deportivo y liviano;se puede emplear en aeronáutica,fuerzas militares;puertos marítimos;pesqueras;transporte;construcción;producción;supervisión;industria en general.	\$ 815.674	\$ 360.059	\$ 619.419
9	BOTAS INDUSTRIAL STRIVER S3 SRC	4	Protección S3 SRC. Cumple con los estándares de seguridad, ofreciendo protección contra impactos, compresión, perforación y riesgos de deslizamiento.Fabricadas con cuero de alta calidad para mayor durabilidad y resistencia al desgaste en entornos exigentes.Suela de goma antideslizante, minimiza el riesgo de caídas y resbalones. diseño ergonómico con plantilla textil que ofrece soporte y amortiguación para largas jornadas. Ideal para entornos industriales y sectores donde la seguridad es primordial.	\$ 2.718.912	\$ 3.264.000	\$ 1.119.552
10	MOSQUETON OK 3P	12	El mosquetón figero OK está fabricado con aluminio. Tiene una forma ovalada que permite posicionar de forma óptima los aparatos de sección ancha tipo poleas, bloqueador o ATC. Su diseño interior fluido y el sistema Keylock facilitan las manipulaciones. --Diseño interior fluido que limita el riesgo de punto estable y facilita la rotación del mosquetón. --Sistema Keylock para evitar cualquier enganche involuntario del mosquetón. --Perfil en H que asegura una relación resistencia/ligereza óptima. --Protege los marcos de la abrasión. --Disponible en tres versiones de sistema de bloqueo de seguridad. --Fabricado en aluminio --Certificaciones: CE EN 362, EAC	\$ 2.606.993	\$ 1.821.708	\$ 3.659.336
11	MICRO TRAXION POLEA AUTOBLOQUEANTE	2	Polea bloqueadora ultraligera y ultracompacta (volumen y peso reducidos al 50 % en relación a la MINI TRAXION). Excelente rendimiento gracias al rodamiento de bolas estanco (B1 N). Leva bloqueable en posición abierta para utilizar como polea simple. El bloqueo funciona con la cuerda helada o embarrada. Para utilizar con cuerdas de 8 a 11 mm de diámetro. Esquemas de instalación de la cuerda grabados en el interior de la polea. Diseñada para rescate en grietas, sistemas de izado, autorrescate y como bloqueador de emergencia. Certificaciones: CE EN 567, UIAA	\$ 2.646.337	\$ 488.240	\$ 1.306.906
12	CAIDAS AUTOMATICO ARRESTADOR PARA CUERDAS	4	Arrestador de caídas automático para cuerda, con punto de conexión en o. Elaborado en acero inoxidable de alta resistencia. Portátil y de fácil instalación ya que posee un sistema de apertura que permite instalarlo en cualquier punto de la línea de vida, además incluye seguro de apertura para evitar que el sistema se abra y se desenganche de la línea de vida. Seguro de activación que evita que el usuario active por accidente el dispositivo y evite que cumple su función. Disponible para usar en cuerdas de 12-14mm o 16mm. Características:-Elemento 100% en acero inoxidable resistente a la oxidación.-Resistente a la fricción y altas temperaturas.- Pestillo de seguridad-Detención de caída (Argolla D Dorsal / Pectoral)-Trabajos en alturas en diversos sectores. Certificación ANSI/Z359.1-2007	\$ 1.819.510	\$ 1.432.080	\$ 2.363.321
13	TIBLOC BLOQUEADOR	4	La leva dentada de acero cromado y la ranura de evacuación de impurezas optimizan el funcionamiento por cuerda, esté embarrada o helada. Puede utilizarse como bloqueador de reenvío en un polipasto. El pequeño orificio superior del TIBLOC permite fijar un cordón. Compatibilidad de la cuerda : 8 a 11 mm de diámetro, con un mosquetón con bloqueo de seguridad de sección redonda u ovalada de 10 a 12 mm (Ano Tj. WILLIAM.)	\$ 2.258.680	\$ 1.278.396	\$ 1.600.959
14	OVEROL DIELECTRICO	4	Resistencia a la energía incidente que se libera cuando ocurre un arco eléctrico; norma ASTM F1959. Resistencia contra el fuego repentino, la tela no entra en ignición, no se derrite y no se funde; norma ASTM F1930. Evita la ignición de la tela al contacto con metales ferrosos incandescentes; Norma ASTM D6413. Las anteriores características están garantizadas por toda la vida útil de la prenda. Certificación NFPA 2112 (ASTM F1930) en porcentaje de quemadura menor a 10%.	\$ 3.528.213	\$ 2.380.000	\$ 4.231.107
15	HT-G06 GUAYA ARRESTADOR CAIDAS	8	Este arrestador es un dispositivo anticaídas accionado por leva, que se desliza libremente hacia arriba y hacia abajo por un cable (guaya) de acero inoxidable o acero galvanizado de 8 /10 mm de diámetro y se bloquea en el cable para detener una caída. Este arrestador hace parte del equipo de seguridad cuando se trabajan con guayas y debe estar acompañado de un absorbedor de impacto. Debe conectarse al arnés mediante un mosquetón aprobado por ANSI/OSHA con un cuerpo de sección transversal redonda de 3/8" (10 mm), de no más de 9" (200 mm). Utilice únicamente guayo con una resistencia mínima a la rotura de 6000 lb. (27 kN). -- Fabricado en acero -- Para uso en guayas de acero, de diámetro de 8 o 10mm -- Peso 493 g. -- Certificación EN353-1-2014	\$ 2.002.770	\$ 1.856.400	\$ 2.866.053
16	Botiquin tipo B	1	Cajas limpias paquete X100 (1) GAFAS ESTÉRILES PAQUETE X3 (20) APOSITO o COMPRESAS NO ESTÉRILES Unidad 4 ESPARACORPO DE TELA ROLLO 4" Unidad 2 - BAÑAL ENGUAS Paquete por 20 2 - VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS Unidad 2 - VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS Unidad 2 - VENDA ELÁSTICA 4 X 5 YARDAS Unidad 2 - VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS Unidad 2 - VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS Unidad 2 - CLORHEXIDINA O YODOFONODONA (JABÓN QUIRÚRGICO) Galón 1 SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc Unidad 5 - GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN Caja por 100 1 - TERMÓMETRO DE MERCURIO ó DIGITAL Unidad 1 - ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml Unidad 1 - THERAS Unidad 1 - LINTERNA Unidad 1 - PILAS DE REPUESTO Par 4 - COLLAR CERVICAL ADULTO Unidad 2 - TENCIONMETRO DIGITAL UNIDAD 1 - INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO) Unidad 1 - INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (NIÑO) Unidad 1 - INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (NIÑO) Unidad 1 - VASOS DESECHABLES Paquete por 25 1 - ALCOHOLIMETRO DIGITAL UNIDAD 1 - FONENDOSCOPIO Unidad 1 - ACETAMINOFÉN TABLETS POR 500 mg Sobre por 10 2 - HIDRÓXIDO DE ALUMINIO TABLETS Sobre por 10 1 - ASA TABLETS POR 100 mg Sobre por 10 1 - ELEMENTO DE BARRERA ó MÁSCARA PARA RCP Unidad 1	\$ 845.941	\$ 775.201	\$ 1.231.507
17	Maletas	4	En material NEOPRENA fabricada en tela Oxford resistente con revestimiento en PVC impermeable, ideal para proteger tus herramientas en entornos húmedos. Cuenta con 15 compartimentos para organizar tus herramientas y un cierre de cremallera doble para un acceso rápido y seguro. Su diseño tridimensional maximiza la capacidad, y con su asa reforzada y correa de hombro ajustable, combina durabilidad con comodidad.	\$ 934.626	\$ 611.996	\$ 1.298.680
18	ELEMENTOS KIT DE RESCATE	1	Solución perfecta y fácil de usar para rescatar a una víctima desde una línea de detención de caídas y bajarla de manera segura. • Trinquete de rescate • Dispositivo de rappel SIR • Cuerda STATIC R44 11 roja con un ojo cosido • Conector de acero ovalado triple cierre. • Mosquetón de aleación ligera HECTOR triple lock (negro) • Gran delta de mailon • Cordón de acero 1" de 130 cm • Gear Bagrajo: 35 L (para cuerdas de 30 y 50 m) / 50 L (para cuerdas de 100 m). RESCUE SET 30 / M0030X 030 – con 30 m de cuerda RESCUE SET 50 / M0030X 050 – con 50 m de cuerda RESCUE SET 100 / M0030X 100 – con 100 m de cuerda	\$ 10.018.022	\$ 2.330.020	\$ 7.111.001
19	TAPA OIDOS	8	Copa ABS y polícarbonato resistencia al impacto y choque contra materiales fijos;alta visibilidad;Nivel de reducción NRR 22 dB norma americana, certificado ANSI S3.19-1974.	\$ 14.137	\$ 394.408	\$ 711.096
SUBTOTAL PERSONAL				\$ 50.200.076	\$ 28.134.983	\$ 55.654.585
PROMEDIO 3 PROPUETAS (WILMAN - SUMIMAS - CASCO URBANO)						\$ 44.663.214,74

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

El presupuesto estimado para la presente contratación con base en la necesidad del Departamento de Cundinamarca y los valores cotizados se establece que el presupuesto oficial para el presente proceso de selección es de **CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS MCTE (\$44.663.222)** Incluido tributos y demás costos directos e indirectos a que haya lugar y que se ocasionen con la celebración del contrato.

GLOSARIO

Acuerdos Marco de Precios: Colombia Compra Eficiente convoca al público en general a través de una licitación pública de bienes o servicios de características técnicas uniformes. Colombia Compra Eficiente selecciona uno o varios Proveedores quienes ofrecen en un catálogo bienes, obras o servicios.

Adendas: Documento por medio del cual la Entidad Estatal modifica los pliegos de condiciones.

Bienes y servicios de características técnicas uniformes: Bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares, que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes y servicios homogéneos para su adquisición y a los que se refiere el literal (a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007.

Clasificación UNSPSC: The United Nations Standard Products and Services Code ® - UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas, es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica.

Código CIIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las actividades Económicas.

Comprador público: Es la persona que en nombre de la Entidad Estatal toma decisiones de gasto público para poner a disposición de las personas los bienes, obras y servicios que están a cargo de las Entidades Estatales.

Dependencia: Unidades de Contratación del Sector Central del Departamento de Cundinamarca.

Documentos del Proceso: Los Documentos del Proceso son: (a) los estudios y documentos previos; (b) el aviso de convocatoria; (c) los pliegos de condiciones o la invitación; (d) las Adendas; (e) la oferta; (f) el informe de evaluación; (g) el contrato; y cualquier otro documento expedido por la Entidad Estatal durante el Proceso de Contratación.

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Versión: 02 Fecha aprobación: 27/08/2025

Entidad Estatal: Cada una de las entidades: (a) a las que se refiere el artículo 2 de la Ley 80 de 1993; (b) a las que se refieren los artículos 10, 14 y 24 de la Ley 1150 de 2007 y (c) aquellas entidades que por disposición de la ley deban aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan.

Estudio del sector: Documento que permite el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de adquisiciones desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo.

Demanda: Representa la cantidad de productos o servicios que el público objetivo quiere y puede adquirir para satisfacer sus necesidades.

Oferta: Hace referencia a la cantidad de bienes, productos o servicios que se ofrecen en un mercado bajo unas determinadas condiciones.

Instrumentos de Agregación de Demanda: son un mecanismo previsto por la ley para que las Entidades Estatales sumen sus necesidades y actúen en forma coordinada en el mercado para obtener eficiencia en el gasto y un mejor provecho de los recursos públicos.

Mecanismos de Agregación de Demanda: Hace referencia a los Acuerdos Marco de Precios y los Instrumentos de Agregación de Demanda.

MiPymes: Micro, pequeña y mediana empresa medida de acuerdo con la ley vigente aplicable.

Orden de Compra: Es la manifestación de la voluntad de la Entidad Compradora de vincularse a un instrumento de agregación de demanda, obligarse a sus términos y condiciones, y es el soporte documental de la relación entre el Proveedor y la Entidad Compradora.

Plan Anual de Adquisiciones: Plan general de compras al que se refiere el artículo 74 de la Ley 1474 de 2011 y el plan de compras al que se refiere la Ley Anual de Presupuesto. Es un instrumento de planeación contractual que las Entidades Estatales deben diligenciar, publicar y actualizar en los términos del presente título.

Proceso de Contratación: Conjunto de actos y actividades, y su secuencia, adelantadas por la Entidad Estatal desde la planeación hasta el vencimiento de las garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento, o las condiciones de disposición final o recuperación ambiental de las obras o bienes o el vencimiento del plazo, lo que ocurra más tarde.

Registro Único de Proponentes (RUP): Es un registro de creación legal que llevan las Cámaras de Comercio, en el cual deben inscribirse las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia, que aspiran a celebrar contratos con las entidades estatales para la ejecución de obras, suministro de bienes o

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código: E-GCCP-FR-056 Versión: 02
	ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)	Fecha aprobación: 27/08/2025

prestación de servicios, salvo las excepciones taxativamente señaladas en la ley. En este registro consta la información relacionada a la experiencia, capacidad jurídica, capacidad financiera, capacidad de organización y clasificación del proponente.

SECOP: Sistema Electrónico para la Contratación Pública conformado por el conjunto de plataformas o soluciones tecnológicas puestas a disposición del Sistema de Compra Pública por Colombia Compra Eficiente o quien haga sus veces.

SECOP II: Es la nueva versión del SECOP para pasar de la simple publicidad a una plataforma transaccional que permite a Compradores y Proveedores realizar el Proceso de Contratación en línea. Desde su cuenta, las Entidades Estatales (Compradores) pueden crear y adjudicar Procesos de Contratación, registrar y hacer seguimiento a la ejecución contractual. Los Proveedores también pueden tener su propia cuenta, encontrar oportunidades de negocio, hacer seguimiento a los Procesos y enviar observaciones y Ofertas.

Tienda Virtual del Estado Colombiano: es la plataforma en la cual las Entidades Estatales y los proveedores hacen las transacciones derivadas de los Acuerdos Marco.

Aprobó	Francisco Peña Fernández	<i>Francisco Peña Fernández</i>
Elaboró:	Hernán Rodríguez Guevara	<i>Hernán Rodríguez G.</i>
Fecha de elaboración:	Octubre 2026	