

Proceso: EM-201-2026

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y LA EVALUACIÓN DE RIESGOS REALIZADA DURANTE LAS INSPECCIONES EN CAMPO COMO MEDIDA DE CONTROL ESENCIAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES LABORALES ENFERMEDADES PROFESIONALES Y LA GARANTÍA DE CONDICIONES SEGURAS DE TRABAJO EN LAS DIFERENTES UNIDADES DE ATENCIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE CONVENIOS Y OPERACION DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD

Modalidad: ORDEN DE COMPRA

Fecha: 02/07/2026

TABLA DE CONTENIDO

- INTRODUCCIÓN
- RESUMEN EJECUTIVO
- 1. CONTEXTO MACROECONÓMICO
 - Comparación sectorial
 - Cuadro comparativo del mercado
- 2. DELIMITACIÓN DEL MERCADO RELEVANTE
- 3. METODOLOGÍA DE ANÁLISIS (Colombia Compra Eficiente)
 - Fases del MAE
 - Guía de estudios del sector
- 4. OBJETO Y NECESIDAD
 - Información de la cotización recibida
 - Barreras de entrada y razones de baja concurrencia
- 5. ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA COTIZACIÓN
 - Revisión de antecedentes contractuales
 - Pareto completo
 - Concentración Top 5
 - Comparativo mantenimiento vs reposición
 - Costo por inoperatividad
- 6. DESARROLLO MATEMÁTICO
 - Índice Herfindahl-Hirschman (HHI)
 - Elasticidad de la oferta
- 7. RIESGOS Y CONTROLES
- 8. ANÁLISIS FINANCIERO ESTRUCTURAL
- 9. DESARROLLO JURÍDICO ESTRUCTURADO (Régimen especial)
- 10. MOTIVACIÓN PARA LA APERTURA DEL PROCESO
- 11. CONCLUSIÓN
- 12. ANEXOS

Introducción

El presente análisis del sector soporta el proceso cuyo objeto es “ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y LA EVALUACIÓN DE RIESGOS REALIZADA DURANTE LAS INSPECCIONES EN CAMPO COMO MEDIDA DE CONTROL ESENCIAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES LABORALES ENFERMEDADES PROFESIONALES Y LA GARANTÍA DE CONDICIONES SEGURAS DE TRABAJO EN LAS DIFERENTES UNIDADES DE ATENCIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE CONVENIOS Y OPERACION DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD.”

La adquisición de elementos de protección personal constituye una medida preventiva fundamental dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST, toda vez que permite controlar la exposición de servidores, colaboradores y personal operativo a diferentes factores de riesgo identificados durante las inspecciones de campo y actividades desarrolladas en las distintas unidades de atención de la Subred.

En este sentido, los elementos de protección personal requeridos buscan minimizar la ocurrencia de accidentes de trabajo, enfermedades laborales y demás afectaciones derivadas de la exposición a riesgos físicos, biológicos, químicos, mecánicos, locativos y ergonómicos, garantizando condiciones seguras para el desarrollo de las actividades institucionales y el cumplimiento de la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.

El documento contiene el estudio del mercado, análisis económico del valor estimado, revisión de la oferta disponible, identificación de riesgos y fundamento jurídico aplicable, con el fin de garantizar una decisión administrativa debidamente motivada, eficiente y ajustada a los principios de la contratación estatal.

Resumen Ejecutivo

Este estudio respalda la contratación de la adquisición de los elementos de protección personal requeridos conforme a la identificación de peligros y la evaluación de riesgos para la prevención de accidentes laborales enfermedades profesionales y garantía de condiciones seguras de trabajo en las diferentes unidades de atención de la Subred Integrada de Servicios de Salud.

El análisis se elaboró con base en el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) y la Guía de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, abordando tres componentes:

- Técnico: necesidad de equipos actualizados, soporte, reposición y continuidad operativa.}
- Económico: conveniencia del arrendamiento frente a la compra, optimización de recursos y renovación tecnológica.
- Jurídico: aplicación de los principios de planeación, economía, eficiencia y selección objetiva.

1.Contexto macroeconómico

De acuerdo con boletines oficiales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, el Producto Interno Bruto colombiano ha presentado variaciones moderadas en los últimos años, evidenciando un periodo de desaceleración posterior a la recuperación económica desencadenada por la pandemia y una estabilización progresiva en el sector servicios. Las actividades de administración pública, educación y servicios sociales y de salud mantienen participación significativa dentro del PIB nacional.

En escenarios de crecimiento moderado y restricciones presupuestales, las entidades públicas tienden a privilegiar esquemas contractuales que optimicen caja, reduzcan inversiones iniciales y aseguren continuidad operativa. En ese contexto, el arrendamiento de equipos de cómputo resulta eficiente frente a la compra directa, pues evita altos desembolsos de capital, distribuye el gasto en pagos periódicos, facilita renovación tecnológica y disminuye riesgos de obsolescencia.

Adicionalmente, dado que buena parte del hardware tecnológico y sus componentes depende de cadenas globales de suministro, variables como tasa de cambio, costos logísticos e inflación pueden impactar el precio de adquisición. Por ello, modelos de renta tecnológica permiten trasladar parte de dichos riesgos al proveedor especializado.

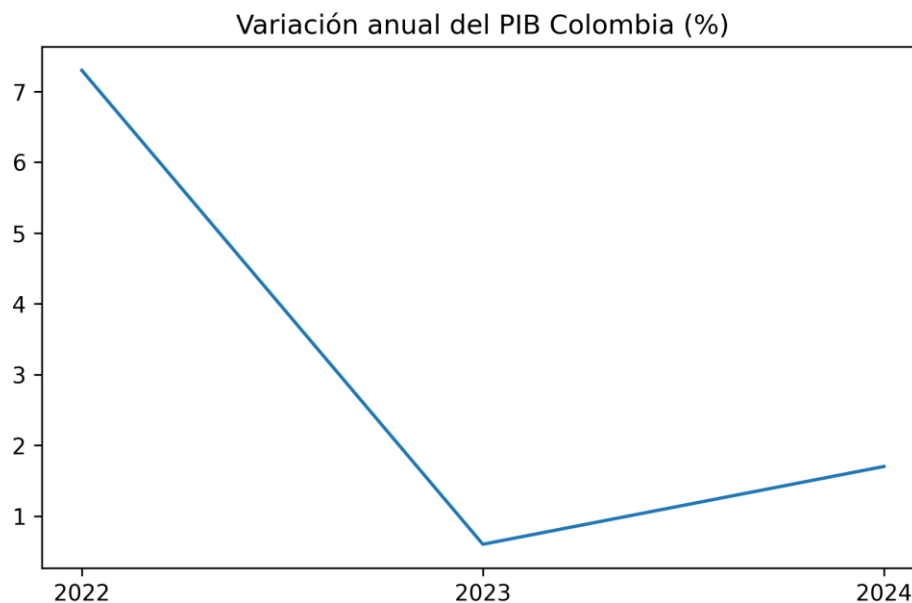


Figura 1. Variación anual del PIB – Fuente: DANE, Cuentas Nacionales.

El contexto macro ayuda a ubicar el gasto público y la operación de servicios esenciales. También ayuda a explicar presión sobre importaciones de tecnología y costos de mantenimiento de activos.

Crecimiento del PIB. En 2024 el PIB creció 1,7% frente a 2023. En 2025 el PIB creció 2,6% frente a 2024. Estas cifras provienen del DANE.

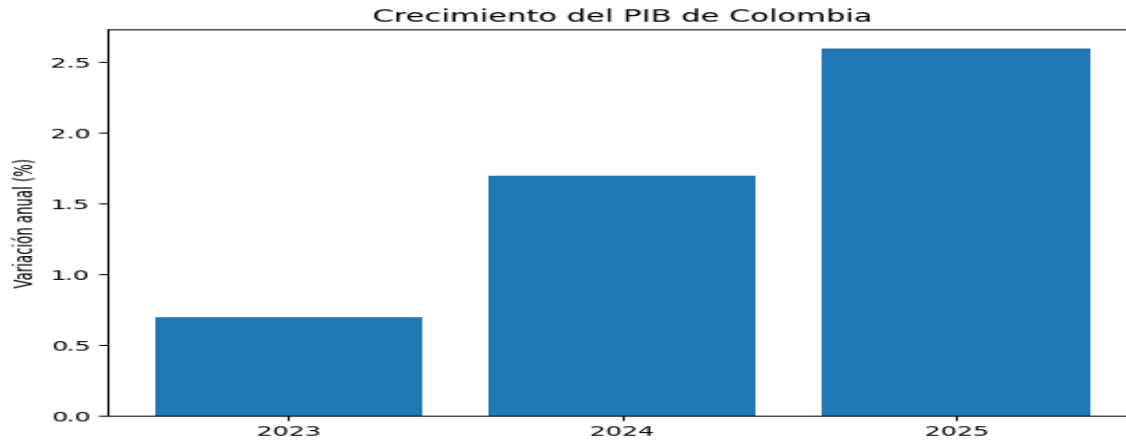


Figura 1. Crecimiento del PIB anual (%). Fuente: DANE, cuentas nacionales trimestrales.

PIB a precios corrientes. Para 2024 (preliminar), el PIB nacional a precios corrientes se reporta en 1.706.447 miles de millones de pesos.

Lectura para el proceso. Cuando la economía crece con moderación y hay presión de importaciones, el mantenimiento de activos tecnológicos reduce gasto de reposición y evita interrupciones de servicio.

1.1 Comparación sectorial

Según el DANE, dentro de las actividades con mayor aporte al crecimiento económico reciente se encuentran:

- **Comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida.**
- **Administración pública, educación y actividades de atención de la salud humana y servicios sociales.**
- **Actividades artísticas y otras actividades de servicios.**

En particular, para el cuarto trimestre de 2025, el grupo de **administración pública, educación, salud y servicios sociales** creció 4,8% y contribuyó con 0,9 puntos porcentuales a la variación anual del PIB, ubicándose entre los principales motores del crecimiento.

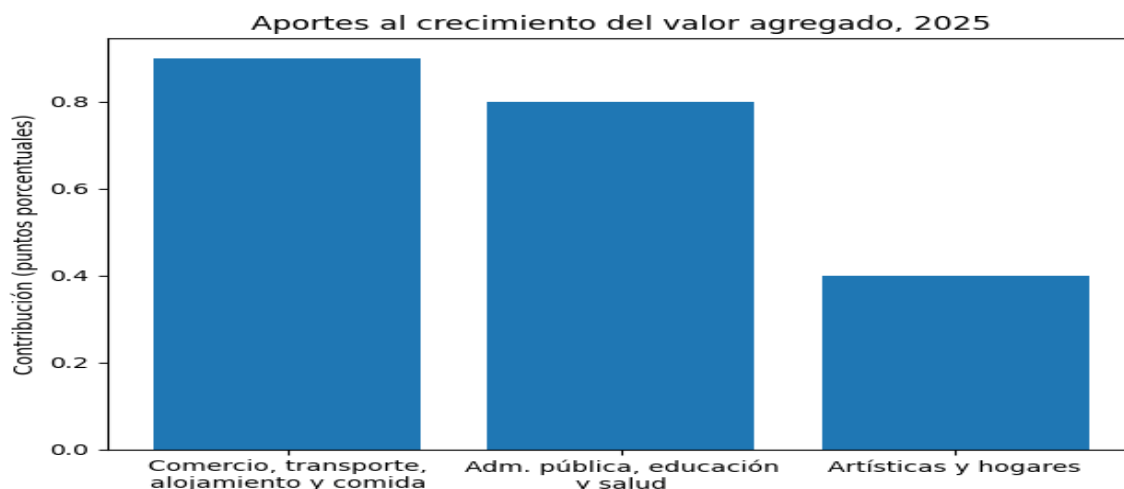


Figura 2. Aportes sectoriales al crecimiento del valor agregado (p.p.), 2025. Fuente: DANE, PIB nacional trimestral.

El hecho de que el sector donde se integra la salud mantenga dinamismo económico evidencia la necesidad de fortalecer su capacidad operativa e institucional. Para la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., ello se traduce en la obligación de garantizar disponibilidad tecnológica permanente para ejecutar programas de salud pública, gestionar bases de datos, reportes institucionales, vigilancia epidemiológica y actividades administrativas.

Por tanto, la contratación de adquisición de elementos de protección personal para la prevención de accidentes laborales enfermedades laborales y la garantía de condiciones seguras de trabajo en las diferentes unidades de atención y en cumplimiento de convenios y operación de la subred integrada de servicios de salud, se alinea con las condiciones macroeconómicas actuales, al permitir continuidad del servicio, actualización tecnológica y uso eficiente de recursos públicos.

1.2 CUADRO COMPARATIVO DEL MERCADO

ESTUDIO DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTIÓN CONTRACTUAL

Variable Analizada	Mercado General	Mercado Tecnológico de Arrendamiento de Equipos de Cómputo	Impacto en el Proceso
Nivel de especialización	Comercializadores generales de dotación e insumos institucionales	Proveedores especializados en seguridad industrial, salud ocupacional y bioseguridad con cumplimiento de normas técnicas y certificaciones	Reducción del universo de oferentes por exigencias técnicas y normativas
Disponibilidad de productos	Oferta amplia sujeta a inventarios comerciales	Disponibilidad condicionada a tallaje, referencias técnicas, certificaciones y stock de elementos especializados	Afectación directa en la continuidad operativa y atención oportuna de necesidades SST
Cumplimiento normativo	Requisitos comerciales generales	Exigencia de cumplimiento de normas técnicas nacionales e internacionales aplicables a EPP y lineamientos SG-SST	Garantiza protección efectiva frente a riesgos laborales identificados
Soporte técnico especializado	Garantía comercial básica	Asesoría técnica especializada sobre uso, especificaciones, compatibilidad y vida útil de los EPP	Mejora la selección adecuada de elementos conforme a la matriz de riesgos
Elasticidad de la oferta	Amplia variedad de distribuidores generales	Media, condicionada por disponibilidad de fabricantes, importadores y distribuidores especializados	Posibles variaciones de precio según demanda y comportamiento del mercado
Nivel de concentración	Mercado abierto con múltiples actores	Algunos segmentos presentan concentración en marcas o distribuidores certificados especializados	Dependencia parcial de proveedores con capacidad técnica específica
Relación costo/calidad	Predomina criterio económico	Relación costo-calidad orientada a garantizar protección efectiva,	Justifica selección basada en calidad técnica

ESTUDIO DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTIÓN CONTRACTUAL

Variable Analizada	Mercado General	Tecnológico	Mercado de Arrendamiento de Equipos de Cómputo	Impacto en el Proceso
			durabilidad y cumplimiento normativo	y mitigación del riesgo laboral
Riesgo por no contratar	Afectación moderada	operativa	Alta exposición a accidentes de trabajo, enfermedades laborales e incumplimiento normativo en SST	Justifica la necesidad inmediata y prioritaria de contratación

El cuadro comparativo evidencia diferencias entre el mercado general de dotación y el mercado especializado de elementos de protección personal – EPP, especialmente frente al cumplimiento de especificaciones técnicas, disponibilidad de inventario, certificaciones y capacidad de suministro oportuno.

Las condiciones propias del mercado de seguridad y salud en el trabajo reducen la participación efectiva de proveedores, razón por la cual la recepción de una única cotización obedece a características objetivas del sector y no a limitaciones generadas por la entidad.

En consecuencia, el análisis respalda la necesidad y proporcionalidad del proceso contractual, orientado a garantizar condiciones seguras de trabajo, prevenir accidentes laborales y asegurar el cumplimiento de las obligaciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST.

2. Delimitación del mercado relevante

El mercado relevante del producto corresponde a la adquisición de elementos de protección personal requeridos conforme a la identificación de peligros y la evaluación de riesgos realizada durante las inspecciones en campo como medida de control esencial para la prevención de accidentes laborales enfermedades profesionales y la garantía de condiciones seguras de trabajo en las diferentes unidades de atención y en cumplimiento de convenios y operación de la subred integrada de servicios de salud.

El mercado geográfico se delimita en Bogotá D.C., sin perjuicio de proveedores con cobertura nacional. No obstante, la necesidad de disponibilidad de equipos y capacidad de atención en la ciudad limita estructuralmente el número de competidores efectivos.

3. Metodología de análisis, Colombia Compra Eficiente

Se aplica el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) como marco de análisis. También se aplica la Guía de estudios del sector para la estructura del documento, la identificación de mercado y el manejo de información de precios.

La metodología se aterriza al expediente con evidencia. Necesidad, oferta real, riesgos, estructura de costos, y controles de cumplimiento.

3.1 Fases del MAE

 Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente	
TABLA DE ILUSTRACIONES	
Ilustración 1 Beneficios de implementación MAE	9
Ilustración 2 Fases secuenciales del MAE	14
Ilustración 3 Composición del Sistema de Compra Pública	18
Ilustración 4 Ecosistema de Compra Pública en Colombia	18
Ilustración 5 Funciones de la Agencia Nacional de Contratación Pública	19
Ilustración 6 preguntas para la metodología y visión estratégica	20
Ilustración 7 Proceso de compra pública y abastecimiento estratégico.	21
Ilustración 8 Proceso del modelo en análisis, estrategias y resultados.	22
Ilustración 9 Arreglo jerárquico, adaptado de "Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080"	23
Ilustración 10 Ejemplo Código UNSPSC 44121706	24
Ilustración 11 Factores de los bienes	26
Ilustración 12 Ejemplo Genérico de Árbol de Categorías	27
Ilustración 13 Ejemplo de Árbol de Categorías de la ANCP-CCE	28
Ilustración 14 Ilustración de un cubo del gasto	30
Ilustración 15 Ejemplo de variables	30
Ilustración 16 Ejemplo de variables en el cubo del gasto	31
Ilustración 17 compras social y ambientalmente responsables	31
Ilustración 18 Etapas y actividades de desarrollo del cubo del gasto ...	33
Ilustración 19 Tabla ejemplo de impacto de categorías de compra en el valor total	35
Ilustración 20 Ejemplo Diagrama de Pareto	36
Ilustración 21 Preguntas para desarrollar el perfilamiento del gasto	38
Ilustración 22 Entendimiento de los requerimientos del negocio	39
Ilustración 23 Información relevante de contratación de otras entidades	40
Ilustración 24 Ejemplos de comportamiento estacional y comportamiento con tendencia	41
Ilustración 25 Patrones del Gasto	42
Ilustración 26 Ilustración proyección por escenarios. Fuente: AT Kearney	44
Ilustración 27 Iniciativas Generales de Ahorro. Fuente: AT Kearney	47
Ilustración 28 Iniciativas generales para promover compras públicas sostenibles	48
Ilustración 29 Ejemplo categoría del transporte de personal	49
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente Dirección: Carrera 7 # 26 - 20 - Bogotá, Colombia Mesa de servicio: (+57) 601 7456788 Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600 Código: CCE-EMAE-FM-02 Versión: 03 Fecha: 14-06-2023	

Figura 3. MAE, visión general. Fuente: Colombia Compra Eficiente, MAE v3.1, pág. 4.



En conclusión, este modelo está diseñado para elevar el nivel de gestión de las compras públicas en Colombia, integrando prácticas modernas de abastecimiento, orientadas a la generación de valor, la inclusión, la sostenibilidad y el buen uso de los recursos del Estado.

5. ESTRUCTURA DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

El Modelo de Abastecimiento Estratégico fue desarrollado a partir de las bases metodológicas generadas por la firma AT Kearney, en el marco de consultoría contratada por la ANCP-CCE, financiada por el Banco Interamericano de Desarrollo - BID, con el fin de fortalecer la profesionalización de las compras públicas en el país. Su desarrollo toma como base diferentes modelos y experiencias, tanto en sector público como privado a nivel nacional e internacional, que han probado ser eficaces en la obtención de resultados de mejora y generación de valor en los procesos de compra pública. Así mismo, el MAE está alineado con la Guía de Elaboración de Estudios de Sector de la ANCP-CCE.

El MAE está compuesto por cinco (5) fases secuenciales que se describen a continuación:



Ilustración 2 Fases secuenciales del MAE

5.1. Fase 0 – Introducción al Abastecimiento Estratégico

Esta fase tiene como objetivo comprender y adoptar el concepto de abastecimiento estratégico, destacando cómo puede beneficiar la función de compra pública. Además, incluye una explicación general sobre el ecosistema de compras públicas en Colombia. De manera específica, esta fase aborda:

- Introducción al ecosistema de compra pública en Colombia

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Dirección: Carrera 7 # 26 - 20 - Bogotá, Colombia

Mesa de servicio: (+57) 601 7456788

Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600 **Código:** CCE-EMAE-FM-02 **Versión:** 03 **Fecha:** 14-06-2023



consumidores y proveedores, periodicidad del gasto, modalidad de contratación en una sola visualización.

El cubo de gasto más simple se compone de tres variables de información principales: Áreas, Categorías y Proveedores:

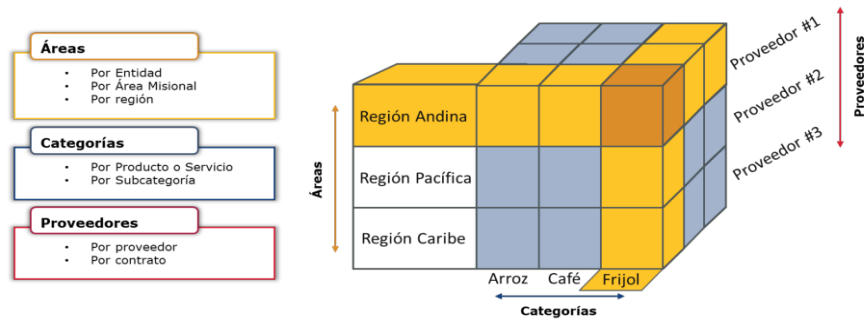


Ilustración 14 Ilustración de un cubo del gasto

Para efectos prácticos, el cubo de gasto se representa en una base de datos en la que se incorporan todas estas variables para posteriormente proceder a realizar los análisis correspondientes. Un ejemplo básico de las variables de la base de datos se presenta a continuación:

Entidad	Categoría	Subcategoría	Ciudad	Producto	Cantidad	Valor	Proveedor	Fecha

Ilustración 15 Ejemplo de variables

Dependiendo de las necesidades de la Entidad, el cubo de gasto puede incorporar más variables para dar mayor valor a los análisis. Entre ellas se recomiendan:

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Dirección: Carrera 7 # 26 - 20 - Bogotá, Colombia

Mesa de servicio: (+57) 601 7456788

Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600 Código: CCE-EMAE-FM-02 Versión: 03 Fecha: 14-06-2023

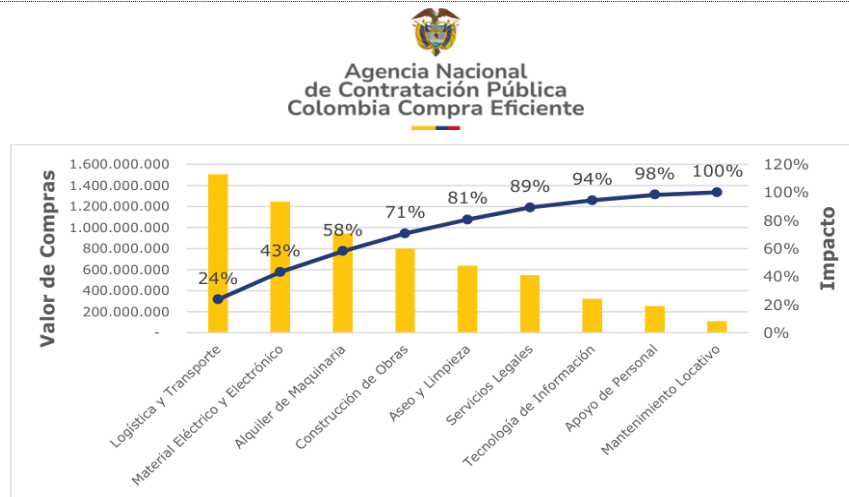


Ilustración 20 Ejemplo Diagrama de Pareto

Del ejemplo se concluye que la categoría «Logística y Transporte» representa el mayor gasto en la entidad, con una participación del 24%. Otro hallazgo relevante es que cinco categorías de compra concentran aproximadamente el 80% del gasto total, lo que permite identificar de inmediato aquellas con mayor impacto y donde se deben definir estrategias de adquisición y ahorro. Además, se pueden explorar oportunidades para incrementar la inclusión social y la sostenibilidad en las compras públicas. Por ejemplo, es posible priorizar estrategias para aumentar la participación de proveedores pertenecientes a grupos históricamente marginados o vulnerables, como cooperativas, asociaciones comunitarias, micronegocios, empresas lideradas por mujeres y actores de la economía popular en las categorías de mayor gasto. Igualmente, se podría fomentar la adquisición de productos con certificaciones ambientales en todas las categorías.

Con estas inclusiones, no solo se aborda el análisis del impacto de las compras en términos de gasto, sino que, también incorpora criterios de inclusión social y sostenibilidad, permitiendo una gestión más integral y responsable del gasto público.

7.2.6. Perfil de Categoría

Luego de haber realizado el Análisis de Pareto en donde se identifican las categorías de mayor impacto, se procede a desarrollar el **perfil de la categoría**. Esta herramienta permite conocer a detalle las características y contexto de la categoría de manera que esta se pueda analizar correctamente y se puedan

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Dirección: Carrera 7 # 26 - 20 - Bogotá, Colombia

Mesa de servicio: (+57) 601 7456788

Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600 Código: CCE-EMAE-FM-02 Versión: 03 Fecha: 14-06-2023

3.2 Guía de estudios del sector, figuras clave



GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR

proveedores, iii) los históricos de precios, y, iv) la retroalimentación general del mercado, entre otros¹¹.

El análisis del Gasto Histórico es un proceso de caracterización de la necesidad, cuyo objeto principal es entender el comportamiento de compras de la Entidad, así como identificar las necesidades de adquisiciones y reconocer oportunidades de ahorro preliminares con una visión estratégica. Este componente del Estudio del Sector hace parte del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), en su fase de análisis de la demanda. De su uso, se obtiene información de gran utilidad para el Estudio del Sector, razón por la cual, para el desarrollo del análisis del gasto histórico (demanda), se invita a los interesados a consultar el modelo de abastecimiento estratégico como paso previo a la aplicación de la presente guía.

A continuación, se presentan los enfoques del comportamiento del Gasto Histórico:

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

La Entidad Estatal debe analizar el comportamiento de sus adquisiciones anteriores con relación a determinado bien, obra o servicio, teniendo en cuenta variables como:

- Modalidad de selección del proceso.
- Objeto del contrato.
- Cantidad del bien, obra o servicio.
- Número de contratos para la categoría de compra, valores ejecutados, forma de pago y su vigencia.
- Categorización del gasto histórico en un periodo de tiempo adecuado¹².
- Analizar si se presentan patrones o estacionalidades en la adquisición del bien o servicio.
- Valores y número de contratos por proveedor de los bienes o servicios, de acuerdo con la Categoría de Compra.

¹¹ Adicional al Gasto Histórico, otras herramientas que hacen parte del Análisis de la Demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico son el Cubo del Gasto, el Diagrama de Pareto, y el apoyo de la Nueva Herramienta de Planeación y elaboración de Árbol de Categorías y Cubo del Gasto, las cuales pueden consultarse directamente en el Modelo versión 3.0.

¹² El periodo de tiempo a evaluar debe estar en función del tipo y características del bien o servicio a adquirir. Por ejemplo, elementos de tecnología como computadores pueden tener una variación significativa en aspectos como características, componentes y precio, por lo que no es adecuado utilizar periodos de tiempo prolongados. En cambio, para elementos cuyas especificaciones y precios tienen menor variación, puede considerarse evaluar un mayor periodo de tiempo de análisis.



GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR

Es clave definir correctamente los códigos UNSPSC del bien o servicio a contratar y responder oportunamente las consultas remitidas por mensajes de los proveedores.

Colombia Compra Eficiente ha dispuesto una <<Guía rápida para hacer solicitudes de información a Proveedores a través del SECOP II>>, la cual puede consultar en el siguiente enlace:
<https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/manual/guia-rapida-para-hacer-solicitudes-de-informacion-a-proveedores-a-traves-del-secop-ii>

- En la solicitud de información a proveedores se debe remitir, de forma clara y completa, toda aquella información pertinente que permita a los potenciales proveedores estructurar una cotización integral y ajustada a las necesidades de la Entidad: especificaciones técnicas del bien o servicio (cantidad, unidad de medida, plazo estimado de ejecución, etc.) y vigencia de la cotización, así como toda aquella información que pueda incidir en la determinación del precio del bien o servicio.

Nota: La Entidad Estatal debe tener en consideración que, a mayor precisión en las especificaciones técnicas, aumentan las probabilidades de obtener precios acotados de acuerdo con el alcance del bien o servicio cotizado.

- Estructurar formatos de cotización para la obtención de precios, los cuales reflejen el alcance del requerimiento técnico del bien o servicio a cotizar. Esto permite estandarizar la información que obtiene la Entidad de cara al ejercicio de análisis de precios.

Asimismo, si el sondeo tiene como objetivo obtener información adicional del mercado (mediante encuestas), se sugiere estandarizar el instrumento utilizado: formatos, formularios web, etc.

Nota: En el marco de la actualización de la guía, a modo de recomendación se presentan algunos ejemplos de formatos que las Entidades pueden configurar para adelantar sus sondeos de mercado (ver Ejemplos_Formato_1_Sondeos).

- Al recibir las cotizaciones, debe verificarse la ocurrencia de circunstancias que eventualmente pueden distorsionar los precios del mercado: falta de precisión en las especificaciones técnicas evidenciadas por los potenciales proveedores, cotizaciones con aclaraciones o variaciones que modifican el alcance de las especificaciones técnicas, alteraciones en el

Figura 8. Identificación y delimitación del mercado. Fuente: Colombia Compra Eficiente, Guía v2, pág. 31.



GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR

Por lo anterior, es importante introducir lineamientos para el análisis de datos, como soporte para tomar decisiones sobre qué y cuánto comprar, a quién comprar, cuándo hacer los pedidos, precios de referencia, entre otros aspectos.

Colombia Compra Eficiente recomienda realizar un análisis numérico y/o gráfico, para entender el comportamiento de los datos obtenidos durante el análisis de sector. Esto, con el objetivo de consolidar y analizar información relevante que sustente la estructuración del proceso de selección. Para ello es necesario entender algunos conceptos básicos que permiten caracterizar un conjunto de datos y que serán ilustrados en este capítulo, los cuales son útiles para estudiar, por ejemplo, la información financiera del sector (determinar indicadores de requisitos habilitantes), información del gasto histórico, análisis de criterios diferenciales, factores socioambientales, precios de referencia de un bien o servicio, etc.

En relación con la información del gasto histórico es recomendable calcular cifras en moneda de uso corriente del año en curso y utilizar gráficos de comportamiento de datos en el tiempo. En estos gráficos se relaciona el comportamiento de cantidad, precio o algún indicador empresarial, lo que permite analizar si los datos tienen comportamientos de tendencia positiva o negativa, es decir, si crecen o decrecen en el tiempo, o si presentan un comportamiento estacional³¹.

Respecto a la información obtenida durante el análisis de mercado, la Entidad podrá determinar los precios promedio del mercado mediante la utilización de medidas de tendencia central y análisis de dispersión, que le permitan establecer precios acotados a las realidades del mercado de un determinado bien o servicio, sustentados en la información consultada u obtenida.

La Entidad Estatal puede emplear como insumo la información de un análisis del sector que ha elaborado en otros Procesos de Contratación propios —en relación con el mismo sector—, que sean similares en su objeto, cuantía, riesgos y condiciones. Desde luego, esto requiere un tratamiento claro de los datos cuantitativos disponibles. El uso de la estadística descriptiva permite organizar y sintetizar información para indagar sobre un hecho o situación. Los conceptos expuestos en este capítulo son útiles para analizar un conjunto de datos³².

³¹ Comportamiento estacional se refiere a una dinámica predecible por épocas del año. Se puede identificar al observar patrones repetitivos en el comportamiento de una variable para periodos de tiempo similares en el transcurso de un año por medio de un análisis gráfico.

³² Para tener mayor desarrollo de estos y otros conceptos de estadística descriptiva puede consultar las siguientes referencias:

Figura 9. Recolección y análisis de información de precios. Fuente: Colombia Compra Eficiente, Guía v2, pág. 59.



GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR

El presente capítulo reúne los siguientes temas —a modo de recomendaciones— útiles para la elaboración de los Estudios de Sector: uso de estadística descriptiva, uso de gráficos para analizar datos, principales estadísticas descriptivas y manejo de datos atípicos y datos faltantes.

8.1. ¿Cuándo usar estadística descriptiva?

Para analizar un sector se requiere cierta cantidad de datos que permitan calcular estadísticas, como un promedio o una desviación estándar. Idealmente, el conjunto de datos se obtiene de realizar una muestra aleatoria. Sin embargo, en el análisis de un sector se busca la recopilación de toda la información disponible, lo cual determinará la cantidad de datos con los que se realizarán análisis cuantitativos. Determinar el tamaño de un conjunto de datos suficientemente grande para un análisis estadístico, excede el propósito de esta guía. Sin embargo, esta ofrece algunas indicaciones generales sobre cuándo es apropiado realizar un análisis con estadísticas descriptivas.

El tamaño del conjunto de datos incide significativamente en la calidad del análisis de la información. En este sentido, si la Entidad adopta decisiones con el acceso a la mayor información disponible tendrá como resultado que las conclusiones del análisis sean más confiables. Lo anterior, debido a que puede calcularse una mayor cantidad de datos estadísticos que describan el comportamiento del objeto de estudio.

Ahora bien, del sector es deseable conocer su tamaño, la identificación de las empresas relacionadas con él, cuántos contratos se han realizado con estas empresas en el pasado, e incluso características de las empresas del sector tales como su nivel de liquidez o endeudamiento. La Entidad Estatal debe demostrar que la información analizada es aquella que tuvo a su disposición, para lo cual es conveniente describir la metodología implementada para recopilar los datos, así como las fuentes utilizadas y las dificultades para acceder a la información sobre el sector.

Para la recolección de estos datos, Colombia Compra Eficiente propone la elaboración de tablas con información de las empresas, los Procesos de Contratación o cualquier dato relevante, de modo que se permita conocer el

- Orellana, L. (2001). Estadística descriptiva. [En línea]. Disponible en: http://www.dm.uba.ar/materias/estadistica_Q/2011/1/modulo%20descriptiva.pdf
- Mendoza, H. (2016). Probabilidad y estadística. Capítulo 1: Estadística descriptiva. Universidad Nacional de Colombia - (En línea). Disponible en: <http://red.unal.edu.co/cursos/ciencias/2001065/html/contenido.html>

**Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente**

Dirección: Carrera 7 # 26 - 20 - Bogotá, Colombia
Mesa de servicio: (+57) 601 7456788
Atención al ciudadano: (+57) 601 7956600

pág. 60

Versión: V2 Fecha: 15/08/2025

Figura 10. Análisis de precios, enfoque práctico. Fuente: Colombia Compra Eficiente, Guía v2, pág. 60.



GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR

$$Cv = \left[\frac{\text{Desviación estándar}}{\bar{X}} \right] \times 100\%$$

El resultado obtenido mostrará qué tan grande es la variabilidad de los datos analizados respecto a la media. Cuanto mayor sea el coeficiente, mayor será la dispersión de la muestra analizada. Si el coeficiente de variación es bajo, esto indica que hay una menor dispersión de los datos y, por tanto, una mayor homogeneidad⁴⁰.

Para ilustrar su utilización, se analizará el coeficiente de variación de los precios obtenidos en dos sondeos de mercado realizados por una Entidad:

Sondeo 1: 600,220,50,300,735,180,170,540,165

Sondeo 2: 100,220,150,250,135,180,170,140,165

Gráfica 9. Ejemplo CV

No. Sondeo	Desviación estándar	Media aritmética	CV
1	223,04	328,89	0,68
2	42,69	167,78	0,25

Fuente: Elaboración propia – Subdirección de Gestión Contractual

Como se evidencia, durante el segundo sondeo de mercado (luego de precisiones realizadas a los proveedores respecto al alcance técnico del servicio requerido por la Entidad), el coeficiente de variación es mucho menor, lo que indica que hay una menor dispersión entre los precios cotizados.

Nota: para realizar el cálculo de la desviación estándar y la media aritmética en Excel, se deben tener en cuenta las funciones sugeridas en los apartes anteriores.

iii) Medidas de posición

Las medidas de posición son importantes para entender la distribución de la variable con números, de manera similar a como se estableció con los gráficos de barras y los histogramas. Para calcular estas medidas se deben organizar los datos de menor a mayor valor y dividir el conjunto de datos en grupos con la misma cantidad de datos. En el apartado anterior se evidenció a la *mediana*

⁴⁰ Ídem.

4. Objeto y necesidad

Objeto: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y LA EVALUACIÓN DE RIESGOS REALIZADA DURANTE LAS INSPECCIONES EN CAMPO COMO MEDIDA DE CONTROL ESENCIAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES LABORALES ENFERMEDADES PROFESIONALES Y LA GARANTÍA DE CONDICIONES SEGURAS DE TRABAJO EN LAS DIFERENTES UNIDADES DE ATENCIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE CONVENIOS Y OPERACION DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD

Necesidad: La Subred Integrada de Servicios de Salud, en cumplimiento de las obligaciones establecidas en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST, requiere adelantar la adquisición de elementos de protección personal – EPP, con el fin de implementar medidas de control orientadas a prevenir la ocurrencia de accidentes laborales y enfermedades profesionales derivadas de la exposición a diferentes factores de riesgo identificados durante las inspecciones en campo y el desarrollo de las actividades institucionales.

La adquisición de estos elementos busca garantizar la disponibilidad de elementos de protección personal que cumplan con las especificaciones técnicas y normativas aplicables, contribuyendo a la mitigación de riesgos laborales, la continuidad operativa de los servicios y el cumplimiento de la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.

4.1 Información de la cotización recibida

- Proveedor: **TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS**
- NIT: 901607951
- Correo: licitacionestys2020@gmail.com
- Representante legal: Olga Victoria Ospina Gómez
- Fecha de la cotización: 14/04/2026
- Valor total cotizado (suma de ítems): VEINTE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$ 20.286.176)
- Hecho del proceso: El estudio se amplió en tres oportunidades

4.2 Barreras de entrada y razones de baja concurrencia

El mercado de elementos de protección personal – EPP presenta barreras técnicas y operativas relacionadas con el cumplimiento de especificaciones normativas, disponibilidad de inventario, tallaje, certificaciones y capacidad de suministro oportuno.

Adicionalmente, algunos elementos especializados dependen de fabricantes o distribuidores autorizados, lo que limita la pluralidad efectiva de oferentes.

En consecuencia, la recepción de una única cotización responde a condiciones propias del mercado y no a restricciones generadas por la entidad, manteniéndose la necesidad de garantizar elementos adecuados para la prevención de riesgos laborales y el cumplimiento del SG-SST.

5. Análisis económico de la cotización

El presente análisis económico parte de la información disponible en etapa precontractual. En atención a las condiciones del mercado identificado, se recibió una sola cotización, circunstancia que limita la comparación directa entre múltiples ofertas.

No obstante, dicha situación no impide el análisis económico, el cual puede sustentarse con otras fuentes objetivas como referencias históricas, precios de mercado, estructura general de costos del sector, necesidad institucional y criterios de razonabilidad financiera.

5.1 Revisión antecedentes contractuales

Con el fin de ampliar el análisis, se efectuó una consulta en SECOP II respecto de procesos adelantados por otras Subredes Integradas de Servicios de Salud de la ciudad. El resultado de la búsqueda evidenció que se encuentran procesos adelantados enfocados al objeto contractual “elementos de protección personal”, pero estos no son equivalentes al objeto contractual del presente estudio de mercado, lo que limita la posibilidad de realizar comparativos de precios con entidades del mismo sector.

5.2 Limitación metodológica:

Para el presente proceso se realizó sondeo de mercado con el fin de obtener información económica sobre el servicio requerido. Como resultado de dicho ejercicio, únicamente se recibió una cotización válida dentro del plazo establecido.

En consecuencia, no es posible efectuar un análisis comparativo entre múltiples oferentes ni desarrollar medidas de dispersión estadística del mercado basadas exclusivamente en cotizaciones concurrentes.

Por lo anterior, el presente análisis económico no se plantea como una comparación plena entre oferentes, sino como un examen de la estructura económica de la cotización recibida para la adquisición de elementos de protección personal, en función de las condiciones del mercado, la necesidad institucional y criterios de razonabilidad financiera.

5.3 Análisis de la cotización recibida:

Con una cotización no se calcula dispersión estadística entre oferentes. En su lugar, el análisis se centra en estructura de costos, concentración por ítem, razonabilidad frente al activo y riesgo de inoperatividad.

El objetivo es motivar el precio con base en datos observables y supuestos declarados.

5.3.1 Diagrama de Pareto

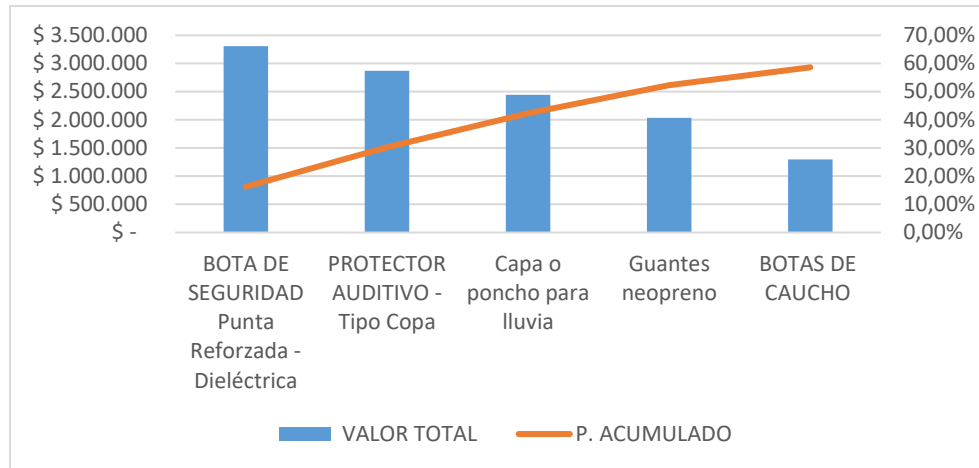


Figura 12. Diagrama de Pareto

6. Desarrollo matemático

El desarrollo matemático refuerza el análisis de mercado. Se usa para explicar concentración y rigidez de oferta.

6.1 Definición. HHI igual a la suma de los cuadrados de las participaciones porcentuales de los oferentes.

Sondeo con un oferente respondiente. Participación del 100%. HHI igual a 100^2 , es decir 10.000.

Lectura. Un HHI alto refleja concentración, debido a que es solo un oferente se sobre entiende total concentración, razón por la cual es cálculo se podría hacer redundante.

De acuerdo con el análisis realizado, la limitada concurrencia de cotizantes obedece a las características propias del mercado de EPP y a la necesidad de garantizar el cumplimiento de especificaciones técnicas y condiciones de suministro adecuadas para la protección del personal de la Subred Integrada de Servicios de Salud.. Estas barreras no derivan de decisiones administrativas de la entidad contratante, sino de las condiciones propias del mercado especializado.

6.2 Elasticidad de la oferta

La elasticidad precio de la oferta corresponde a la variación porcentual de la cantidad ofertada dividida por la variación porcentual del precio.

En el mercado de elementos de protección personal – EPP presenta una elasticidad moderada, debido a que la disponibilidad de productos depende de factores como inventario, importación, certificaciones técnicas, tallaje y capacidad logística de los proveedores especializados.

En consecuencia, un incremento en la demanda institucional no necesariamente genera una mayor participación de oferentes, situación que explica la limitada concurrencia observada dentro del presente análisis de mercado.

7. Riesgos y controles

Se identifican riesgos técnicos, operativos, financieros y de cumplimiento, para los cuales deben establecerse controles medibles y verificables.

ESTUDIO DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTIÓN CONTRACTUAL

- Acta de inicio y cronograma de entrega de los elementos requeridos conforme a las necesidades identificadas por la entidad.
- Validación de fichas técnicas, certificaciones y especificaciones de los elementos de protección personal suministrados
- Verificación de cantidades, referencias, tallaje y estado de los elementos entregados por parte del supervisor del contrato.
- Garantía de calidad y correcto funcionamiento de los bienes respecto de las condiciones técnicas y funcionales de los elementos suministrados durante la ejecución contractual.
- Seguimiento al cumplimiento de tiempos de entrega y disponibilidad de los elementos requeridos, con aplicación de controles ante retrasos o incumplimientos que puedan afectar la seguridad del personal y la operación institucional.
- Control y verificación de fechas de vencimiento, condiciones de almacenamiento y estado de conservación de los elementos suministrados, evitando la entrega de EPP deteriorados o que no garanticen condiciones adecuadas de protección.

8. Análisis Financiero Estructural

Luego de revisar las cotizaciones presentadas y verificar su concordancia con el presupuesto asignado en el Plan Anual de Adquisiciones, estimado en **OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$84.500.000)**, se determinó que la oferta económicamente viable es consistente con las condiciones del mercado y la disponibilidad presupuestal de la entidad.

Conforme a lo anterior, del análisis efectuado se evidenció que la propuesta presentada por **TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S.**, cumple con las condiciones requeridas y presenta condiciones económicas acordes con el presupuesto disponible, por lo que se identifica como la opción más adecuada dentro del estudio de mercado.

En consecuencia, el valor estimado del proceso para la adquisición de elementos de protección personal (...), se fija en la suma de **VEINTE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$20.386.176)**, valor que se considera razonable frente al mercado consultado y suficiente para atender la necesidad identificada, en aplicación del principio de economía. El cual se encuentra distribuido de la siguiente manera.

Dirección	valor
DGRS - EMBH (MAS BIENESTAR)	\$ 4.026.056
DGRS - PSPIC	\$ 6.781.572
Dirección Gestión del Talento Humano	\$ 9.578.548
Total	\$ 20.386.176

Desde la teoría económica de gestión eficiente de recursos, la adquisición de elementos de protección personal – EPP constituye una medida necesaria para garantizar la implementación de controles preventivos frente a los riesgos identificados en las actividades desarrolladas por la entidad, permitiendo reducir la ocurrencia de accidentes laborales, enfermedades profesionales y contingencias

	ESTUDIO DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTIÓN CONTRACTUAL

derivadas del incumplimiento de las obligaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST.

9. Desarrollo jurídico estructurado, régimen especial

El presente capítulo se desarrolla conforme al régimen especial aplicable a la entidad, con fundamento en los principios constitucionales y deberes que orientan la gestión contractual con recursos públicos.

Principios aplicables: El artículo 209 de la Constitución Política dispone que la función administrativa debe desarrollarse con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad. A su vez, el artículo 267 establece el control fiscal sobre la gestión de los recursos públicos.

Aplicación en régimen especial: De conformidad con el artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, las entidades sometidas a régimen especial deben aplicar los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal, así como aquellos propios de la contratación pública.

10. Motivación para la Apertura del Proceso

La decisión contractual para este proceso se soporta en tres bloques:

- Necesidad institucional y continuidad operativa de los programas de salud pública.
- Condiciones del mercado y barreras objetivas de participación propias de los elementos requeridos.
- Razonabilidad económica del valor estimado, conforme a la cotización recibida y la disponibilidad presupuestal.

11. Conclusión

Del análisis realizado, se concluye que existe una necesidad cierta y actual de adelantar la adquisición de elementos de protección personal – EPP, requeridos conforme a la identificación de peligros y evaluación de riesgos realizada por la entidad, como medida de control esencial para la prevención de accidentes laborales, enfermedades profesionales y la garantía de condiciones seguras de trabajo en las diferentes unidades de atención y en cumplimiento de convenios y operación de la Subred Integrada de Servicios de Salud.

Durante el análisis de mercado se recibió una única cotización, circunstancia que, conforme al análisis técnico y económico efectuado, responde a condiciones objetivas del mercado relacionadas con la especialización de los elementos requeridos, cumplimiento de especificaciones técnicas, disponibilidad de inventario y capacidad de suministro, y no a restricciones indebidas atribuibles a la entidad.

La oferta presentada se considera razonable frente a la necesidad identificada, las condiciones del sector y los requerimientos definidos por la entidad para garantizar el cumplimiento de las obligaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST.

En consecuencia, el proceso contractual se encuentra debidamente justificado y ajustado a los principios de planeación, economía, eficiencia, transparencia y responsabilidad que orientan la gestión contractual y la administración de los recursos públicos.

12. Anexos:

Alcance de la invitación

Solicitud de información a los Proveedores

EM-201-2026 (En análisis) Pliegos

Unidad de contratación DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN - BYS

[Ver Enlace](#)

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y LA EVALUACIÓN DE RIESGOS REALIZADA DURANTE LAS INSPECCIONES EN CAMPO COMO MEDIDA DE CONTROL ESENCIAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES LABORALES ENFERMEDADES PROFESIONALES Y LA GARANTÍA DE CONDICIONES SEGURAS DE TRABAJO EN LAS DIFERENTES UNIDADES DE ATENCIÓN Y EN...

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 27/04/2026 3:00 PM - Fecha de publicación 6/04/2026 7:14 PM

PROVEEDORES



LÍNEA DE TIEMPO



LISTA DE OFERTAS

Opciones ▼

OBSERVACIONES AL
PLIEGO DE
CONDICIONES

Crear

Contestar

No tiene ninguna observación a los
documentos del proceso

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
EM-201-2026	TUBERIAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	14/04/2026 1:57 PM	20.236.176

Búsqueda del proceso Subredes

Re: ESTUDIO DE MERCADO 201-2026 ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y LA EVALUACIÓN DE RIESGOS REALIZADA DURANTE LAS INSPECCIONES EN CAMPO COMO MEDIDA DE CONTROL ESENCIAL PARA LA PREVENCIÓN...

[Resumir este correo electrónico](#)

De: Natalia Sandoval Muñoz <biensyservicios10@subrednorte.gov.co>

Enviado: jueves, 9 de abril de 2026 12:02 p. m.

Para: Licitaciones@dentalnader.com <Licitaciones@dentalnader.com>; comercial@manpowercis.co <comercial@manpowercis.co>; gerencia30@hotmail.com <gerencia30@hotmail.com>; Licitaciones@catidistribuciones.com <Licitaciones@catidistribuciones.com>; comercial@sersugen.com <comercial@sersugen.com>; comercialmcmg@gmail.com <comercialmcmg@gmail.com>; creaciones.star@hotmail.com <creaciones.star@hotmail.com>; info@interamericana.com.co <info@interamericana.com.co>; gerencia@medacop.com <gerencia@medacop.com>; licitaciones@bostonia.com.co <licitaciones@bostonia.com.co>; gerencia@psicoproyectos.com <gerencia@psicoproyectos.com>; distribuciones.eyg@outlook.es <distribuciones.eyg@outlook.es>; tapiceriaapolo1@gmail.com <tapiceriaapolo1@gmail.com>; c.figueroado@cobeim.com <c.figueroado@cobeim.com>; gerencia@elpunto.com.co <gerencia@elpunto.com.co>; yodicor@hotmail.com <yodicor@hotmail.com>; jorgeagudelo@importar.com.co <jorgeagudelo@importar.com.co>; byomedicos@une.net.co <byomedicos@une.net.co>; electromero82@hotmail.com <electromero82@hotmail.com>; secretaria@proveersuramericana.com <secretaria@proveersuramericana.com>; yodicor@hotmail.com <yodicor@hotmail.com>; jorgeagudelo@importar.com.co <jorgeagudelo@importar.com.co>; byomedicos@une.net.co <byomedicos@une.net.co>; secretaria@proveersuramericana.com <secretaria@proveersuramericana.com>; info@groupmls.com <info@groupmls.com>; licyppro@importsystem.com.co <licyppro@importsystem.com.co>

Cc: Carol Paola Cifuentes Daza <liderconveniosdgr@subrednorte.gov.co>; Ingrid Paola Lozano Torres <direcciongestiondelriesgo@subrednorte.gov.co>; Sary Hernandez <apoyofinancieropnorte@gmail.com>; Adriana Ginnett Mariño Urrego <equiposterritoriales@subrednorte.gov.co>; Andrés Mauricio Mojica Alava <financieroeb@subrednorte.gov.co>; Cindy Rojas <biensyservicios3@subrednorte.gov.co>; Ana Tatiana Quintana Torres <dircontratacion@subrednorte.gov.co>

Asunto: ESTUDIO DE MERCADO 201-2026 ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y LA EVALUACIÓN DE RIESGOS REALIZADA DURANTE LAS INSPECCIONES EN CAMPO COMO MEDIDA DE CONTROL ESENCIAL PARA LA PREVENCIÓN DE AC

Reciban un cordial saludo de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E

Me permito informar que actualmente se encuentra en curso el Estudio de mercado No.201-2026, cuyo objeto es:

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y LA EVALUACIÓN DE RIESGOS REALIZADA DURANTE LAS INSPECCIONES EN CAMPO COMO MEDIDA DE CONTROL ESENCIAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES LABORALES ENFERMEDADES PROFESIONALES Y LA GARANTÍA DE CONDICIONES SEGURAS DE TRABAJO EN LAS DIFERENTES UNIDADES DE ATENCIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE CONVENIOS Y OPERACION DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD"

ESTUDIO DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTIÓN CONTRACTUAL

- SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E

secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeManagement/Index

Busqueda Ma contratos Descartado SECOP Proceso Contratos Mens

Buscar por proceso

Criterios de búsqueda

Datos de la entidad (Buscar por nombre o número de documento)

Datos de proceso: PROTECCION PERSONAL

Límite aux resultados

Número del proceso

Título del proceso

Objeto de proceso

Código UNIFISC

Región

Estado

Fecha de publicación desde

Fecha de publicación hasta

Tipo de Proceso

Fecha de presentación de ofertas desde

Fecha de presentación de ofertas hasta

Fecha estimada de apertura desde

Fecha estimada de apertura hasta

Buscar

Buscar resultados (Buscar resultados por Filtrado en Recientes)

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas
COLOMBIA	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E**	IC 015-2026	ADQUISICION DE EQUIPOS DE FUMIGACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA LINEA ETOT FUMIGACION Y DESRATIZACION DEL PIPIC Y PARA LA OPERACION DE LOS EQUIPOS TERRITORIALES DEL MODELO.	Presentación de oferta	12/03/2026 2:51:12 PM (UTC-5 11:55:13)	20/03/2026 2:00:00 PM (UTC-5 00:00:00)
COLOMBIA	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E**	EM 063-2026	ADQUISICION DE EQUIPOS DE FUMIGACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA LINEA ETOT FUMIGACION Y DESRATIZACION DEL PIPIC Y PARA LA OPERACION DE LOS EQUIPOS TERRITORIALES DEL MODELO.	Presentación de oferta	23/01/2026 2:15:38 PM (UTC-5 00:00:00)	26/01/2026 3:00:00 PM (UTC-5 00:00:00)
COLOMBIA	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E**	EM 065-2025	ADQUISICION DE EQUIPOS DE FUMIGACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA LINEA ETOT FUMIGACION Y DESRATIZACION DEL PIPIC Y PARA LA OPERACION DE LOS EQUIPOS TERRITORIALES DEL MODELO.	Presentación de oferta	4/09/2025 8:06:01 AM (UTC-5 00:00:00)	12/09/2025 3:00:00 PM (UTC-5 00:00:00)
COLOMBIA	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E**	IC 069-2025	ADQUISICION DE EQUIPOS DE FUMIGACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA LA LINEA ETOT FUMIGACION Y DESRATIZACION DEL PIPIC Y PARA LA OPERACION DE LOS EQUIPOS TERRITORIALES DEL MODELO.	Presentación de oferta	29/07/2025 4:33:19 PM (UTC-5 00:00:00)	5/08/2025 2:00:00 PM (UTC-5 00:00:00)

- SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.

secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeManagement/Index

Busqueda Ma contratos Descartado SECOP Proceso Contratos Mens

Buscar por proceso

Criterios de búsqueda

Datos de la entidad (Buscar por nombre o número de documento)

Datos de proceso: PROTECCION PERSONAL

Límite aux resultados

Número del proceso

Título del proceso

Objeto de proceso

Código UNIFISC

Región

Estado

Fecha de publicación desde

Fecha de publicación hasta

Tipo de Proceso

Fecha de presentación de ofertas desde

Fecha de presentación de ofertas hasta

Fecha estimada de apertura desde

Fecha estimada de apertura hasta

Buscar

Buscar resultados (Buscar resultados por Filtrado en Recientes)

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas
COLOMBIA	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE	EM-273-2024	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS CON EL FIN DE MITIGAR LOS DIFERENTES PELIGROS Y RIESGOS A LOS QUE SE ENCUENTRAN EXPUESTOS DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES	Presentación de oferta	9/08/2024 2:52:16 PM (UTC-5 00:00:00)	15/08/2024 4:00:00 PM (UTC-5 00:00:00)
COLOMBIA	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE	EM-101-2024	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS CON EL FIN DE MITIGAR LOS DIFERENTES PELIGROS Y RIESGOS A LOS QUE SE ENCUENTRAN EXPUESTOS DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES	Presentación de oferta	21/03/2024 9:30:30 AM (UTC-5 00:00:00)	5/04/2024 4:00:00 PM (UTC-5 00:00:00)
COLOMBIA	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE	EM-127-2023	COMPRAS DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS CON EL FIN DE MITIGAR LOS DIFERENTES PELIGROS Y RIESGOS A LOS QUE SE ENCUENTRAN EXPUESTOS DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES	Presentación de oferta	9/03/2023 9:10:18 AM (UTC-5 00:00:00)	13/03/2023 2:00:00 PM (UTC-5 00:00:00)
COLOMBIA	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE	EM-639-2022	SUMINISTRAR ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DE LOS SERVIDORES PUBLICOS PARA MITIGAR LOS DIFERENTES PELIGROS Y RIESGOS A LOS QUE SE ENCUENTRAN EXPUESTOS DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES QUE SE	Presentación de oferta	28/08/2022 3:36:36 PM (UTC-5 00:00:00)	30/09/2022 5:00:00 PM (UTC-5 00:00:00)

ESTUDIO DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E GESTIÓN CONTRACTUAL

- SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.

Buscar resultados (Buscar resultados por **Filtros** en Recientes)

Borrar búsqueda Guardar búsqueda

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Detalle
 COLOMBIA	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIO DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E 1	EM-201-2022	CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE INSPECCION, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS LINEAS DE INTERVENCION DEL AREA DE VIGILANCIA DE LA SALUD AMBIENTAL.	Presentación de oferta	20/11/2022 4:26:53 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	5/12/2022 4:00:00 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Detalle

Opciones

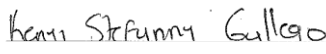
Opciones no está disponible

VER

Recientes
Todos
Favoritos

HERRAMIENTAS

Herramientas no está disponible

	Nombre	Cargo	Firma
Elaborado por:	Kenyi Stefanny Gallego Torres	Contratista	
Revisado por:	Cindy Elizabeth Rojas Neira	Contratista	