

Santiago de Cali, 30 de junio del 2026

ANÁLISIS DEL SECTOR

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CERTIFICACIÓN AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN PARA LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL PACÍFICO".

CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC: Los bienes objeto del presente proceso de selección esta codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
F	81	10	17	81101706	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO
F	81	14	15	81141504	REPARACIÓN O CALIBRACIÓN DE PRUEBAS DE EQUIPO.

PRESUPUESTO OFICIAL: El presupuesto oficial para el presente proceso de contratación será de: DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000,00) MONEDA/CTE.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1626 con fecha 16/01/2026 para el servicio integral de mantenimiento preventivo, y calibración de los equipos propiedad de la Agencia Logística con el siguiente rubro:

DESCRIPCION DEP GASTO	RUBRO PRESUPUESTAL (5° NIVEL)	DESCRIPCION	VALOR
METROLOGIA	A-05-01-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	\$ 10.000.000
VALOR TOTAL			\$ 10.000.000

Nota: la adjudicación se realizará por el valor total ofertado por el servicio de mantenimiento de la vigencia 2026.

Se adjudicará a la oferta que resulte ser la más baja y no supere los precios promedio por cada ítem y por el valor total del estudio de mercado.

SECTOR ECONOMICO

¿Qué son los sectores económicos?

Los sectores económicos clasifican la actividad productiva de un Estado o territorio en base a sus distintas etapas. En otras palabras, un sector económico representa un segmento específico del circuito de producción, que tradicionalmente puede ser primario, secundario y terciario, dependiendo de qué lugar ocupe en la cadena de producción general.

Es decir que todo circuito productivo se descompone en sectores económicos, dentro de los cuales es posible hallar muy diversas actividades, que tienen características en común. Por ejemplo, la actividad inicial de todo proceso productivo es el acopio de materia prima, por lo cual es el sector primario el que se encarga de ello, ya se trate de minerales, sustancias orgánicas, alimentos, etc.

Los tres sectores económicos

Sector primario

El sector primario o sector de extracción es el sector inicial del circuito. Su labor consiste en obtener la materia prima directamente del entorno natural. Esta labor a menudo implica emplazamientos industriales en el medio ambiente, por lo que posee un importante impacto ecológico.

Los productos del sector primario, a pesar de su importancia, son los que menos valor agregado poseen en la cadena, ya que sirven como suministro para el sector secundario, y rara vez van directo al consumidor final. Y mientras más paradas haga el producto en su camino hacia éste, más valor añadido acumulará. Por eso, muchas de las economías subdesarrolladas subsisten exclusivamente de la venta de materia prima, viéndose obligadas a importar los productos elaborados.

Son ejemplos de actividades del sector primario la ganadería, la agricultura, la pesca, la minería, la industria maderera, etc.

Sector secundario

El sector secundario o sector transformador, es el encargado de procesar y transformar las materias primas suministradas por el sector primario en

bien de consumo, listo para su distribución y comercialización, o bien un producto semi-elaborado que alimentará a otras industrias del sector secundario.

Este proceso implica normalmente la intervención de maquinaria especializada, cuando no de procedimientos físicoquímicos que pueden ser fuente importante de contaminación, aunque no tanto como resulta el sector primario.

Una vez que el producto elaborado abandona el sector secundario, se encuentra listo para su consumo y habrá por lo tanto acumulado un valor añadido, es decir, será más costoso, pues en su fabricación intervinieron diferentes procesos energéticos, industriales, mano de obra, etc. Por esa razón, este sector es el más desarrollado por las potencias industriales del mundo.

Son ejemplos de industrias del sector secundario la construcción, la industria manufacturera, la industria energética y también la minería (se la considera tanto del primer como del segundo sector).

Sector terciario

El sector terciario o sector servicios, es el encargado de suministrar a los diversos actores económicos (consumidores finales y segmentos intermedios) de diversos servicios, en lugar de productos elaborados. Es decir, se trata de proveedores de servicios, ya sean de tipo administrativo, logístico, técnico, de distribución, de comunicaciones, etc.

El sector terciario es el sector de mayor empleo y mayor crecimiento en el mundo contemporáneo, y uno de los sectores que menor grado de automatización y mecanización presenta todavía.

Son ejemplos de industrias del sector terciario las empresas de hotelería, las transportistas de materiales, las agencias de viajes, las compañías de recursos humanos, etc.

Sector cuaternario

A menudo se habla del surgimiento a principios del siglo XXI de un sector cuaternario, compuesto por especialistas y profesionales dedicados a las labores de investigación, desarrollo e innovación, cuyo eje principal es la generación y gestión del conocimiento. Este sector incluye a las empresas de alta tecnología, a las universidades, etc

Sector quinario

El sector quinario incluye a los servicios de producción no rutinaria y sin fines lucrativos como la cultura, la educación, el entretenimiento y el arte. Sin embargo, son pocos los economistas que hacen referencia a la existencia de un sector quinario. También se incluye dentro de esta área a las actividades domésticas que una persona realiza dentro de su hogar.

Sector público y privado

Los emprendimientos del sector privado sólo requieren del Estado como marco regulatorio. A menudo escucharemos hablar del sector público y el sector privado. No se trata en este caso de sectores económicos, sino de sectores sociales: los segmentos en que puede comprenderse una sociedad.

Existen muchos de ellos, pero estos dos son sumamente importantes porque concentran la separación fundamental entre la vida pública y la vida privada, o como lo establecía el derecho romano, la res publica y la privada.

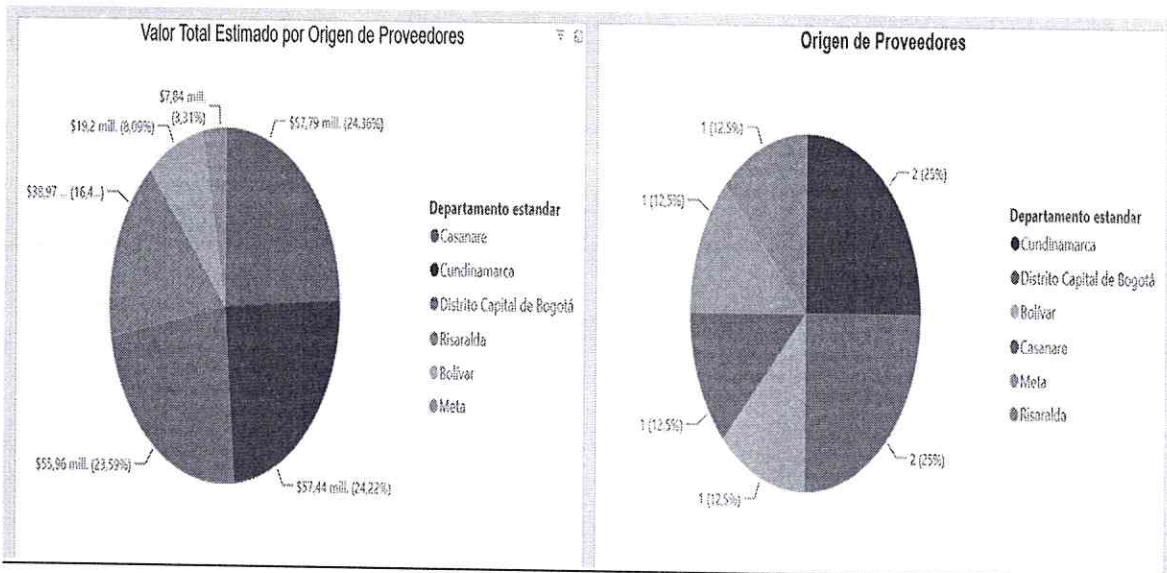
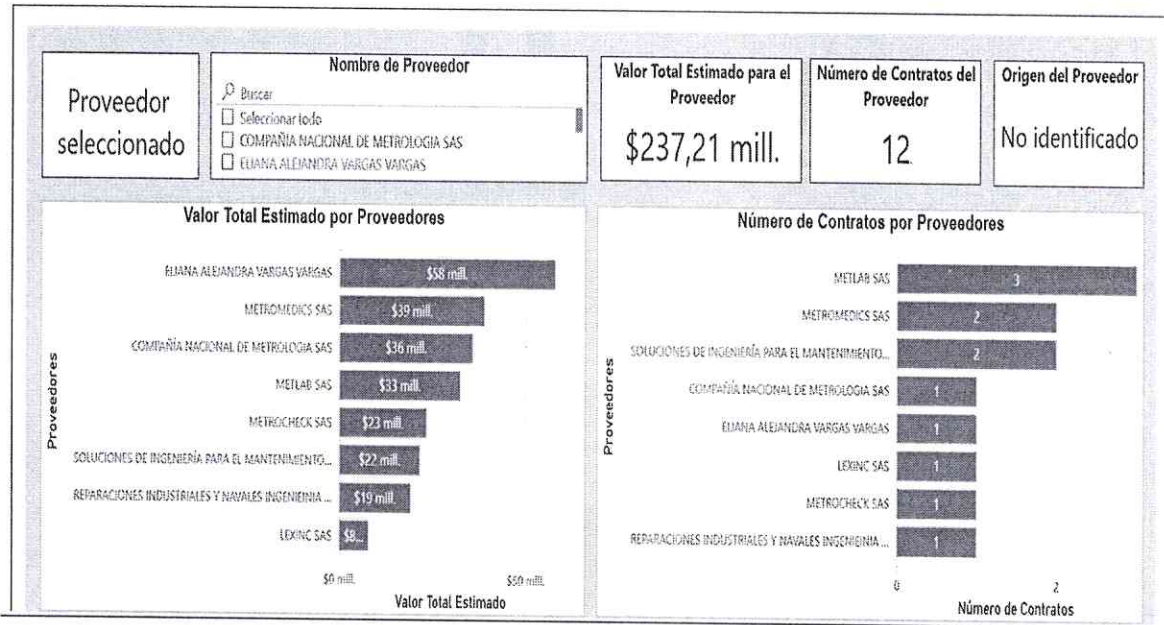
Así, el sector público es aquel que se encuentra administrado por el gobierno, o sea, por el Estado. Lo componen empresas públicas, organismos estatales, instituciones (ministerios, registros, etc.), todo bajo la organización de los criterios estatales, o sea, todo siendo propiedad de la sociedad entera.

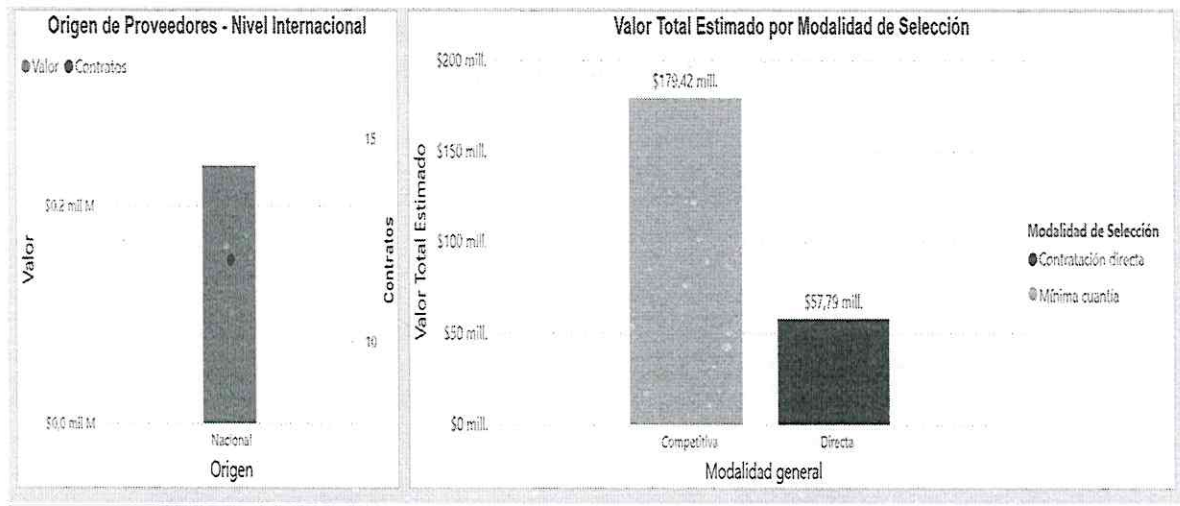
En cambio, el sector privado es el de los particulares, de los terceros que llevan adelante iniciativas, emprendimientos y organizaciones con capital propio y sin requerir del Estado excepto para garantizar el marco mínimo de funcionamiento de la ley. Cualquier tipo de negocio propio es un perfecto ejemplo del sector privado, sostenido en la propiedad privada.

Fuente: <https://concepto.de/sectores-economicos/#ixzz8xt3m3CUE>

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8110 - Servicios profesionales de ingeniería	7	\$139.134.661	58,65%	7	\$139.134.661	58,65%
8114 - Tecnologías de fabricación	5	\$98.074.750	41,35%	5	\$98.074.750	41,35%
Total	12	\$237.209.411	100,00%	12	\$237.209.411	100,00%





Sector de servicios

Navegando hacia el futuro: Tendencias del 2025 para el Mantenimiento Industrial

El mundo del mantenimiento industrial está experimentando una transformación acelerada, impulsada por avances tecnológicos, la búsqueda de eficiencia y la necesidad de optimizar recursos. En este ensayo, exploraremos las tendencias del 2025 que están dando forma al panorama del mantenimiento industrial, destacando cómo estas innovaciones prometen no solo mejorar la confiabilidad de los equipos, sino también revolucionar la forma en que las empresas gestionan sus operaciones.

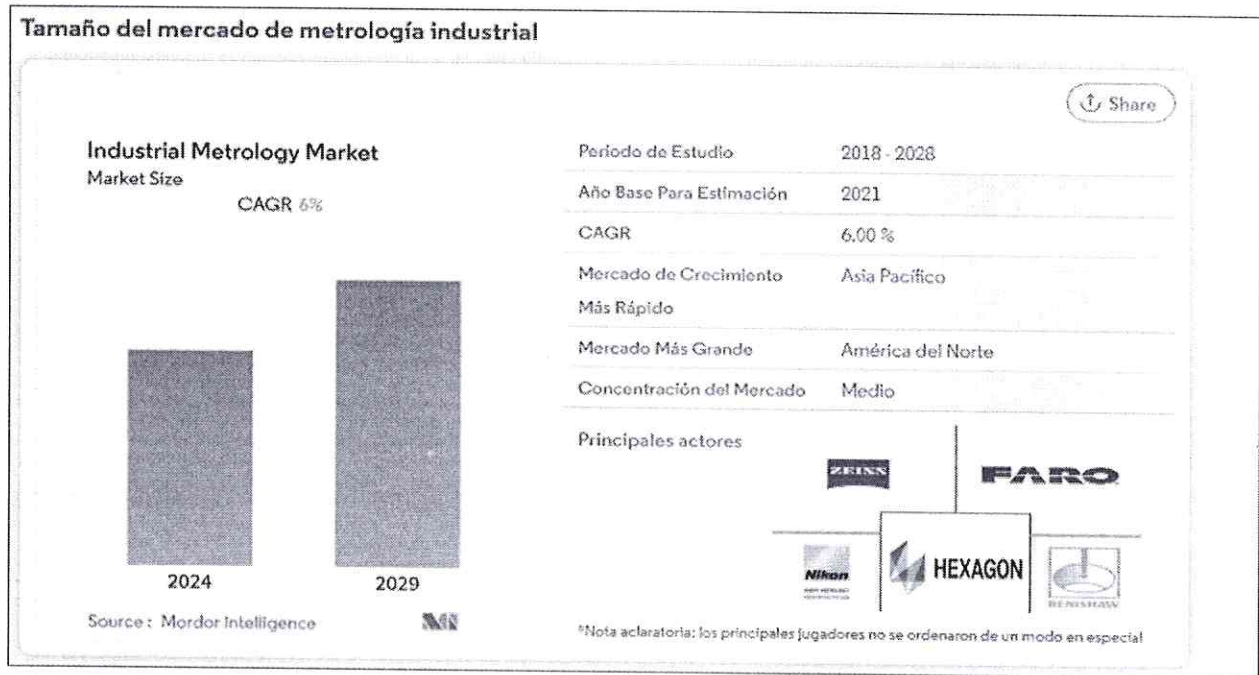
La robótica y la automatización están dejando su huella en el mantenimiento industrial, especialmente en tareas repetitivas y peligrosas. En el 2025, se anticipa un aumento en la implementación de robots colaborativos y sistemas automatizados para la inspección, reparación y mantenimiento de equipos. Esto no solo mejora la seguridad laboral, sino que también aumenta la eficiencia y reduce los costos operativos.

ANÁLISIS MACROECONOMICO

Metrología industrial Tamaño del mercado y análisis de acciones tendencias de crecimiento y pronósticos (2023 - 2028)

El mercado de metrología industrial está segmentado por tipo (hardware, software, servicios), equipo (máquina de medición de coordenadas, digitalizador óptico y escáner, instrumento de medición, rayos X y tomografía computarizada, inspección óptica automatizada, equipo 2D), aplicación (ingeniería inversa, control de calidad e inspección, mapeo y modelado)

industria del usuario final (aeroespacial y defensa, automotriz, fabricación, semiconductores) y geografía. Source: <https://www.mordorintelligence.com/es/industry-reports/industrial-metrology-market>



Análisis de mercado de metrología industrial

El mercado mundial de metrología industrial en 2025 experimenta un crecimiento sólido, valorado en aproximadamente **USD 13.860 - 15.100 millones**, impulsado por la automatización, la industria 4.0 y la necesidad de alta precisión. Se proyecta una tasa compuesta anual (CAGR) de alrededor del 6%-7% hacia 2034, siendo clave los servicios de medición avanzados, la inteligencia artificial y la metrología 3D.

Tendencias Clave y Panorama 2025:

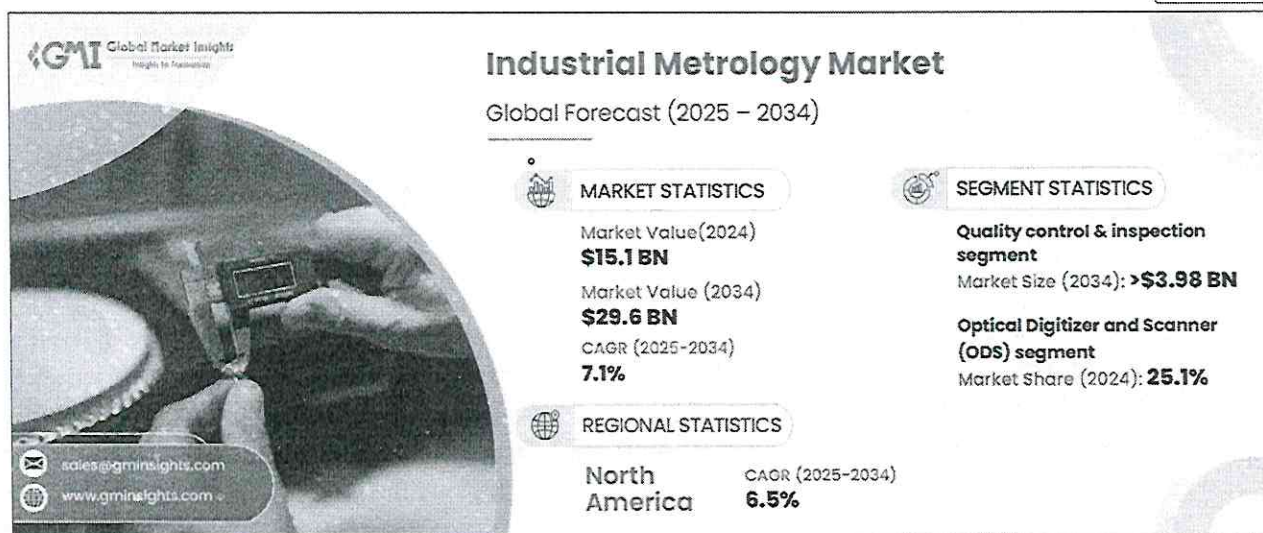
- **Impulsores Principales:** La adopción de IoT y la automatización en la manufactura requiere mediciones en tiempo real y precisión extrema.
- **Sectores Dominantes:** La industria automotriz, aeroespacial y de semiconductores lideran la demanda debido a la necesidad de estricto control de calidad.

- **Tecnologías Emergentes:** Auge de la metrología 3D, escáneres láser y soluciones de software basadas en IA para análisis de datos.
- **Servicios de Calibración:** Los servicios de calibración son fundamentales, representando una gran parte de los ingresos, con un enfoque en la gestión de activos y la medición automatizada.
- **Actores Destacados:** Hexagon, Carl Zeiss, Mitutoyo, Nikon y Keyence continúan siendo líderes en el mercado.
- **Descarbonización:** La metrología avanzada se utiliza para mejorar la eficiencia en la producción de motores y tecnologías limpias, apoyando las metas ambientales.
- **Geografía:** La región de Asia-Pacífico mantiene la mayor cuota de mercado, impulsada por la intensa actividad manufacturera.

El mercado se está moviendo hacia soluciones integradas que permiten la metrología en la línea de producción en lugar de solo en salas de inspección controladas.

Metrología industrial Tamaño del mercado

El mercado mundial de metrología industrial se valoró en USD 15.1 mil millones en 2024 y se prevé que crezca en una CAGR de 7,1% entre 2025 y 2034.



La creciente demanda de soluciones de medición de alta precisión es impulsada por varios factores que conforman paisajes industriales modernos. A medida que las industrias evolucionan y se intensifica la competencia, la necesidad de precisión y coherencia en la calidad de los productos se vuelve primordial. Las soluciones de medición de alta precisión ofrecen una precisión superior, lo que permite a los fabricantes cumplir con estándares de calidad y expectativas de los clientes. En sectores como aeroespacial, automotriz y electrónica, donde los componentes deben adherirse a tolerancias estrictas, la medición de precisión es indispensable. Si garantiza la alineación precisa de las piezas de aviones, manteniendo un control dimensional estricto en la fabricación automotriz, o garantizando la exactitud de las soluciones de medición de alta precisión y microelectrónica desempeñan un papel fundamental en la salvaguardia de la integridad y fiabilidad del producto.

Tendencias del mercado industrial de metrología

Hay una demanda creciente de soluciones de metrología portátil que ofrecen flexibilidad, accesibilidad y facilidad de uso. Los dispositivos portátiles, como escáneres 3D portátiles, CMM portátiles y rastreadores láser, permiten a los fabricantes realizar mediciones directamente en el piso de la tienda, eliminando la necesidad de transportar piezas grandes y voluminosas a laboratorios de metrología dedicados. Esta tendencia se ve influenciada por factores como el aumento de las prácticas de fabricación ágil, la necesidad de garantizar la calidad en tiempo real y el deseo de soluciones de metrología rentables que puedan adaptarse a entornos de producción dinámicos. El desarrollo de soluciones de medición 3D, CMM portátiles, escáneres CMM ópticos montados por robot, plataformas de aplicaciones de software basadas en la nube y servicios de metrología dimensional ha llevado a un crecimiento sustancial en el mercado. Por ejemplo, en octubre de 2021, ZEISS adquirió Capture 3D, un prominente proveedor de soluciones de medición sin contacto GOM 3D con sede en el U.S. Capture 3D ofrece soluciones de medición 3D para ayudar a los clientes a mejorar significativamente el diseño de productos, la fabricación, el control de calidad y los procesos de producción.

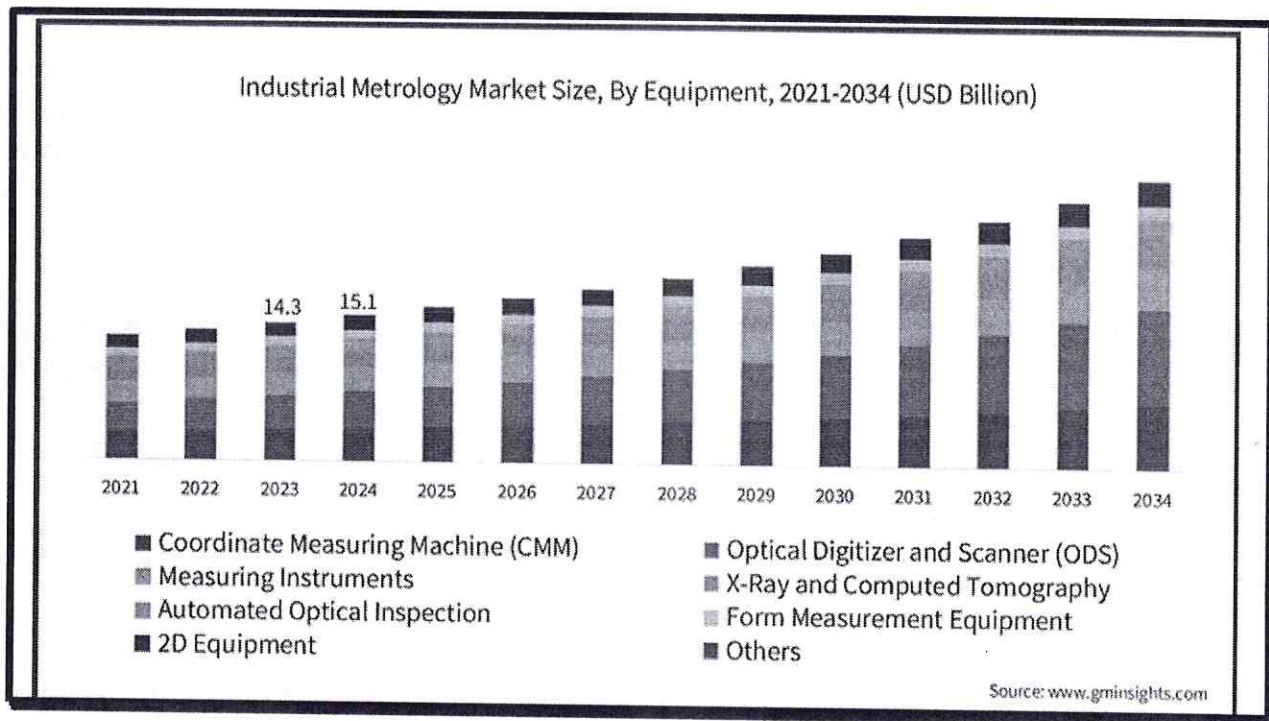
La metrología industrial se integra cada vez más con tecnologías de fabricación digital como la Industria 4.0, Internet de las cosas (IoT) y gemelos digitales. Al aprovechar datos de sensores, conectividad y análisis, los fabricantes pueden obtener más información sobre sus procesos de producción y calidad del producto. Los datos de metrología se pueden integrar perfectamente con gemelos digitales de activos de fabricación, permitiendo mantenimiento predic-

tivo, optimización de procesos y simulación virtual de escenarios de producción. Esta tendencia refleja un cambio más amplio hacia la adopción de decisiones basadas en datos e iniciativas de fabricación inteligente encaminadas a mejorar la eficiencia, la agilidad y la competitividad en toda la cadena de valor de fabricación.

La creciente adopción de sensores habilitados para IoT a través de la cadena de valor de fabricación también trae avances en el proceso de medición. En 2021, el Instituto de Tecnologías Láseres en Medicina y Metrología de la Universidad de Ulm desarrolló un sensor especial para tiempos cortos de medición e influencias ambientales. La holografía digital de longitud de onda múltiple, junto con su aplicación asociada, permite la recopilación de datos topográficos en toda una zona para superficies reflectivas difusas y especulativas dentro de una sola imagen.

Industrial Metrology Market Analysis

Las mediciones inexactas suponen un riesgo significativo en la metrología industrial, lo que da lugar a productos defectuosos con calidad y rendimiento comprometidos. Cuando las mediciones se desvían de las especificaciones debido a inexactitudes en los procesos de metrología, puede llevar a discrepancias dimensionales, ajustes impropios y problemas de funcionalidad en los componentes manufacturados. Estas inexactitudes pueden crear defectos inmediatos de productos y tener efectos en cascada, lo que lleva a retrasos de producción, aumento de las tasas de chatarra y posibles riesgos de seguridad para los usuarios finales. La reputación del fabricante puede sufrir, provocando la pérdida de confianza del cliente y la competitividad del mercado. Por lo tanto, garantizar la exactitud y fiabilidad de los sistemas y procesos de metrología es esencial para mitigar los riesgos de mediciones inexactas y salvaguardar la calidad de los productos durante todo el ciclo de vida de fabricación.



<https://www.gminsights.com/es/industry-analysis/industrial-metrology-market>

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO CON BASE EN EL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO:

De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el cual exige que durante la etapa de planeación contractual la Entidad debe efectuar un análisis para conocer el sector relativo al objeto contractual desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organización técnica y de análisis de riesgo, y de acuerdo a Directrices por Colombia Compra Eficiente, se realiza el análisis del sector de acuerdo al anexo adjunto al presente estudio y documentos previos.

Económico: Se empleó la modalidad de solicitud de cotizaciones, comunicándoles a las empresas la información básica del contrato a suscribir, a fin de proyectar el valor del presupuesto a adjudicar bajo las mismas condiciones.

Técnico: En las solicitudes de cotizaciones se les informó a las Empresas cotizantes las especificaciones técnicas del servicio requerido a fin de que los proponentes tengan claro que puedan cumplir con las mismas; igualmente

verificó en el RUES los códigos CIIU de los oferentes con el propósito de indagar si su actividad comercial es acorde a la necesidad que desea satisfacer la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Pacífico.

Regulatorio: Los interesados deben cumplir con las normas que regulan el servicio, NTC ISO 9001 2015, No 19 ALDG - SGOL - 400 Aseguramiento Metrológico (Metrología) ALFM, además se aclara que si existe algún cambio, modificación o adición en las normas el proponente debe ajustarse a estos a fin de cumplir con lo dispuesto y brindar calidad en los servicios.

Análisis por parte de la Demanda - Histórico de Contratación: La información histórica de la demanda es importante para definir ciertos puntos respecto al conocimiento particular de la necesidad a contratar, proveedor y precio de adquisición.

Para el presente proceso, se analiza la contratación que tenga por objeto contratación del servicio integral de mantenimiento preventivo, y calibración de los equipos propiedad de la Agencia Logística, para el citado servicio, la Regional presenta picos de demanda que impiden en dichas ocasiones cumplir la demanda requerida para este servicio.

Contratos de la Regional celebrados (precios históricos)

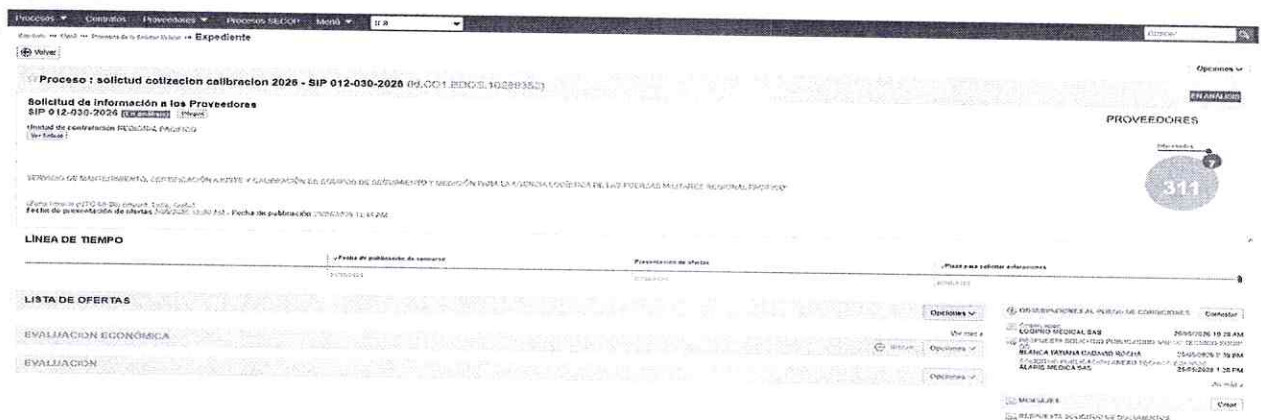
No. Proceso	No. Contrato	Observaciones al Desarrollo de la ejecución
No.012-016-2023	CtoNo. 012-016-2023.	SIN NOVEDAD
No. 012-013-2024	CtoNo. 012-013-2024.	SIN NOVEDAD
No. 012-043-2025	CtoNo. 012-035-2025.	SIN NOVEDAD

SOLICITUD DE COTIZACIONES: Atendiendo lo establecido en el Manual de Contratación de la Entidad se remitió a comerciantes que prestar el servicio objeto de contratación, la información básica del contrato a suscribir, con el fin de que se proyectara los valores de los servicios correspondiente bajo las mismas condiciones. A partir del valor ponderado de los servicios a contratar la Entidad fija el valor total promedio a partir del cual los interesados elaboraran y presentaran su propuesta económica.

ESTUDIO DE MERCADO:

La determinación de los aspectos relacionados con el precio se efectuó teniendo en cuenta el análisis económico del sector permitiendo definir el presupuesto oficial, para el respectivo proceso de contratación.

La Entidad bajo la solicitud de Información SIP 012-030-2026 de fecha 25 de mayo de 2026 publicó a través de la plataforma SECOP II la invitación a cotizar a empresas del sector, para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CERTIFICACIÓN AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN PARA LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL PACÍFICO". Con fecha de presentación para el día 03 de junio de 2026 antes de las 12:00 horas.



Proceso: solicitud cotización calibracion 2026 - SIP 012-030-2026

Solicitud de información a los Proveedores

SIP 012-030-2026

Unidad de contratación REGIONAL PACÍFICO

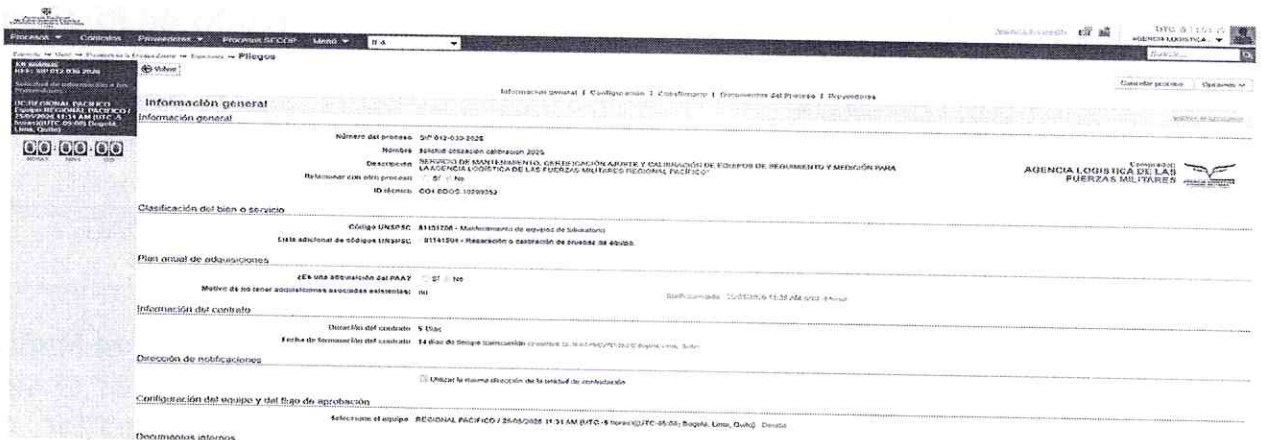
SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CERTIFICACIÓN AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN PARA LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL PACÍFICO

Fecha de publicación de oferta: 25/05/2026 11:31 AM - Fecha de publicación: 25/05/2026 11:31 AM

LINEA DE TIEMPO

LISTA DE OFERTAS

Proveedores	Valor	Fecha de recepción de ofertas
CEINTEC DE COLOMBIA S.A.S	25.500.000	25/05/2026 11:31 AM
PINZUAR	25.500.000	25/05/2026 11:31 AM
FORTEST	25.500.000	25/05/2026 11:31 AM



Información general

Número del proceso: SIP 012-030-2026

Nombre: SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CERTIFICACIÓN AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN PARA LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL PACÍFICO

Referencia con otro proceso: SIP 012-030-2026

ID único: COI 2026-1028953

Clasificación del bien o servicio

Código UNICE: 81101000 - Mantenimiento de equipos de laboratorio

Código adicional de código UNICE: 81101000 - Mantenimiento de equipos de laboratorio

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAAT? ☐ SI ☒ NO

Motivo de no tener adquisiciones o adquisiciones adicionales: NO

Información del contrato

Duración del contrato: 9 Meses

Fecha de término del contrato: 14 días después de la fecha de recepción de la oferta

Información de notificación

¿Utilizar la notificación de la oferta de contratación? ☐ SI ☒ NO

Configuración del equipo y del tipo de aprobación

Activación del equipo: REGIONAL PACÍFICO / 25/05/2026 11:31 AM UTC-5 hora (UTC-5:00 Bogotá, Lima, Quito) - Desactivado

Una vez cerrado formalmente el proceso de solicitud de información al proveedor sin que se registrara ninguna postulación por los canales oficiales, se deja constancia de que, de manera extemporánea y mediante correo electrónico, la Regional Pacífico recibió tres cotizaciones correspondientes a las empresas CEINTEC DE COLOMBIA S.A.S, PINZUAR y FORTEST; tras una verificación preliminar, se determinó que dichas empresas cumplen

cabalidad con los requisitos técnicos, legales y de experiencia exigidos, por lo cual pueden participar en el estudio de mercado de dicho proceso. Habilitadas para cotizar los servicios contemplados en el presente objeto contractual.

NOMBRE	NIT	DIRECCIÓN	TELÉFONOS
CEINTEC DE COLOMBIA SAS	900.502.952 - 6	BOGOTA	310 862 56 48
PINZUAR	800.006.900- 3	BOGOTA	3240120
IMCO GROUP S.A.S	900029995	BOGOTA	3138906811



Fernando Castellanos

para mí

jue, 4 jun, 11:21 (hace 1 día) ☆ ☺ ↶

Buenos Días

Sra : Lizeth

De acuerdo a su solicitud, me permito adjuntar cotización correspondiente a los servicios de calibración de los equipos solicitados.

Favor confirmar el recibido de la presente cotización.

Cómo aprobación de la cotización favor enviar la siguiente documentación:

1. FORMATO INFORMACIÓN CIENTE debidamente diligenciado.
2. ORDEN DE COMPRA (Si es exigida por su compañía para procesos de facturación)
3. COPIA DEL RUT Actualizado para temas de facturación (Si ya ha sido enviado este año favor hacer caso omiso)

Ofrecemos disculpas por la demora en la respuesta a su correo. En este momento estamos atendiendo un alto volumen de solicitudes, motivo por el cual algunos tiempos de atención se han visto afectados.

Agradecemos la confianza depositada en nuestra compañía y quedamos a la espera de sus comentarios.

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Cordialmente,



FERNANDO CASTELLANOS

Coord. comercial laboratorio

comercial.laboratorio@pinzuar.com.co

(57 +3) 745 4555 Ext. 1113

Km 2 vía Madrid - Puente Piedra
Parque Ind. San Isidro Bg 1C
Madrid, Cund. - Colombia

Responder

Reenviar



Compartir en chat

Nuevo

VERIFICACION ACTIVIDAD COMERCIAL



[Inicio](#)
[¿Qué es el RUES?](#)
[Consulta de registros](#)
[Descarga de reportes](#)
[Servicios cámaras](#)
[Estadísticas](#)
[Ayuda](#)

CENTRO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE COLOMBIA SAS

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
Sigla CEINTEC DE COLOMBIA SAS Identificación NIT 900502952 - 6 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esa Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas Cámara de Comercio Bogotá Número de Matrícula 2186739			Fecha de Matrícula 2012/02/27 Fecha de Vigencia Indefinido Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2026/03/27 Último año renovado 2026 Fecha de Actualización 2026/03/28 Emprendimiento Social N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio


[Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



[Inicio](#)
[¿Qué es el RUES?](#)
[Consulta de registros](#)
[Descarga de reportes](#)
[Servicios cámaras](#)
[Estadísticas](#)
[Ayuda](#)

PINZUAR S.A.S

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 800006900 - 3 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esa Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas Cámara de Comercio Facatativa Número de Matrícula 150370			Fecha de Matrícula 2021/03/10 Fecha de Vigencia Indefinido Fecha de Cancelación / / Estado de la matrícula Activa, constitución por traslado Fecha de renovación 2026/03/25 Último año renovado 2026 Fecha de Actualización 2026/04/24 Emprendimiento Social N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio


[Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



IMCO GROUP S A S

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 900029995 - 4 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó asal Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas Cámara de Comercio Bogotá Número de Matrícula 1494868		Fecha de Matrícula 2005/06/24 Fecha de Vigencia 2034/10/14 Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2026/04/07 Último año renovado 2026 Fecha de Actualización 2026/04/07 Emprendimiento Social N	Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio  Consultar Certificado Tenga en cuenta: Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal. Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

Los establecimientos de comercio relacionados en la tabla anterior, cumplen con las especificaciones técnicas requeridas por la Regional Pacifico, por tanto, se detallan a continuación los valores del estudio de mercado realizado, los cuales reflejan los precios para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CERTIFICACIÓN AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN PARA LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL PACÍFICO".

La determinación de los aspectos relacionados con el precio (valor total promedio) se efectuó teniendo en cuenta tres (3) cotizaciones todas allegas por correo electrónico en respuesta a la solicitud publicada, como a continuación se indica en el presente estudio de mercado:

ESTUDIO DE MERCADO MANTENIMIENTO Y CALIBRACION 2026													
				PINZUAR S.A.S			IMCO GROUP S.A.S			CEINTEC			PROM EDIO INCLU DO IVA
IT E M	EQUIPO	UBICACIÓN	Q	VALOR UNITARI O	IVA 19%	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI O	IVA 19%	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI O	IVA 19%	VALOR TOTAL	
1	MTO Y CALIBRACIÓN DE LUXOMETRO DIGITAL	OFICINA ARCHIVO CALI	1	\$ 500.000	\$ 95.000	\$ 595.000	\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500	\$ 650.000	\$ 123.500	\$ 773.500	\$ 674.333
2	MTO CALIBRACION TERMOHIGROMETRO	OFICINA ARCHIVO CALI	1	\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500	\$ 580.000	\$ 110.200	\$ 690.200	\$ 630.000	\$ 119.700	\$ 749.700	\$ 698.133
3	MTO Y CALIBRACIÓN TERMOHIGROMETRO	CAD TUMACO	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 580.000	\$ 110.200	\$ 690.200	\$ 559.300

4	MTO CALIBRACIÓN BASCULA - 300 kg	CAD TUMACO	1	\$ 1.000.00 0	\$ 190.0 00	\$ 1.190.0 00	\$ 900.000	\$ 171.00 0	\$ 1.071.0 00	\$ 1.200.00 0	\$ 228.00 0	\$ 1.428.0 00	\$ 1.229.6 67
5	MTO Y CALIBRACIÓN BASCULA - 500 kg	BN2 COMEDOR DE TROPA- BAHIA MALAGA	1	\$ 1.300.00 0	\$ 247.0 00	\$ 1.547.0 00	\$ 1.400.00 0	\$ 266.00 0	\$ 1.666.0 00	\$ 1.250.00 0	\$ 237.50 0	\$ 1.487.5 00	\$ 1.566.8 33
6	MTO BASCULA ELECTRONICA DIGITAL 40KG	FUERZA AREA CALI COMEDOR SOLDADO S	1	\$ 650.000	\$ 123.5 00	\$ 773.50 0	\$ 500.000	\$ 95.000	\$ 595.000	\$ 670.000	\$ 127.30 0	\$ 797.30 0	\$ 721.93 3
7	MTO Y CALIBRACIÓN TERMOMETRO DIGITAL PARA ALIMENTOS	FUERZA AREA CALI COMEDOR SOLDADO S	1	\$ 400.000	\$ 76.00 0	\$ 476.00 0	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 370.000	\$ 70.300	\$ 440.30 0	\$ 424.43 3
8	MTO Y CALIBRACIÓN BALANZA 300 KG	FUERZA AREA CALI COMEDOR SOLDADO S	1	\$ 800.000	\$ 152.0 00	\$ 952.00 0	\$ 850.000	\$ 161.50 0	\$ 1.011.5 00	\$ 870.000	\$ 165.30 0	\$ 1.035.3 00	\$ 999.60 0
9	MTO Y CALIBRACIÓN TERMOMETRO DIGITAL PARA ALIMENTOS	FUERZA AREA CALI COMEDOR CADETES	1	\$ 400.000	\$ 76.00 0	\$ 476.00 0	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 470.000	\$ 89.300	\$ 559.30 0	\$ 464.10 0
10	MTO Y CALIBRACIÓN BASCULA 300KG CON BRAZO DIGITAL-	FUERZA AREA CALI COMEDOR CADETES	1	\$ 1.000.00 0	\$ 190.0 00	\$ 1.190.0 00	\$ 1.100.00 0	\$ 209.00 0	\$ 1.309.0 00	\$ 1.200.00 0	\$ 228.00 0	\$ 1.428.0 00	\$ 1.309.0 00
11	MTM Y CALIBRACIÓN BASCULA - 500 kg	CAD BUENAVE NTURA	1	\$ 1.000.00 0	\$ 190.0 00	\$ 1.190.0 00	\$ 1.100.00 0	\$ 209.00 0	\$ 1.309.0 00	\$ 1.200.00 0	\$ 228.00 0	\$ 1.428.0 00	\$ 1.309.0 00
				\$ 8.050.00 0	\$ 1.529. 500	\$ 9.579.5 00	\$ 7.960.00 0,00	\$ 1.512.4 00,00	\$ 9.472.4 00,00	\$ 9.090.00 0	\$ 1.727.1 00	\$ 10.817. 100	\$ 9.956.3 33

NOTA 1: El valor ofertado por el proponente no debe exceder el valor promedio por ítem fijado en los cuadros anteriores para cada lugar de ejecución.

NOTA 2: la adjudicación se realizará por el valor total ofertado por el servicio de mantenimiento de la vigencia 2026.

Se adjudicará a la oferta que resulte ser la más baja y no supere los precios promedio por cada ítem y por el valor total del estudio de mercado.

Tomando como referencia la guía para la elaboración de estudios de sector en el sentido que: "En los Procesos de Contratación el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación" y en atención a la asignación presupuestal para atender este requerimiento durante la presente vigencia y de conformidad con lo contenido en el Plan de Contratación, de las cotizaciones allegadas se concluye que:

- ✓ Los proveedores que presentaron cotizaciones son comerciantes con capacidad de prestación en las regiones mencionadas.
- ✓ Se verificó que los proveedores están cotizando los servicios que se requieren contratar.
- ✓ Se verificó que las cotizaciones están vigentes.

Estudio de la Oferta:

¿Quién Vende?

Con el fin de identificar la oferta existente en el mercado y los posibles proveedores que pueden atender el objeto del presente proceso de contratación, se realizó la verificación de empresas legalmente constituidas en Colombia cuya actividad económica corresponde al **Código CIIU 3312**.

Para tal efecto, se consultó la base de datos **SIREM**, disponible en la página web de la **Superintendencia de Industria y Comercio**, la cual consolida información financiera y societaria de las empresas vigiladas. A partir de la base datos de empresas registradas, se efectuó una depuración teniendo en cuenta como criterio principal la actividad económica relacionada directamente con el objeto contractual.

Este ejercicio permitió identificar una sólida red de proveedores habilitados para el servicio integral de mantenimiento preventivo, y calibración de los equipos propiedad de la Agencia Logística. Dichas empresas no solo cuentan con la capacidad jurídica requerida para contratar con el Estado, sino que también disponen de la infraestructura para ofrecer servicios de mantenimiento preventivo y calibración de equipos con cobertura local, regional y nacional.

Punto de Entrada	Nombre Formulario	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Código Internacional Uniforme	Tipo societario	Lugar judicial registrada en	Lugar de la dirección del	Ciudad de la dirección del dom	Periodo
Plenas-Individual/Estado de resultado integral, r		800023447	2024-12-31	GE ENERGY COLOMBIA S.A.	C3312 - Mantenimiento y repa 01.	SOCIEDAD ANONIMA	CALLE 100 # 19-54 Oficina 303	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Periodo Actual
Plenas-Individual/Estado de resultado integral, r		900128948	2024-12-31	KLONES ANDINA SAS	C3312 - Mantenimiento y repa 08.	SOCIEDAD POR ACCIONES	AV CL 80 69 70 LC 30	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Periodo Actual
Plenas-Individual/Estado de resultado integral, r		800200493	2024-12-31	WARTSILA COLOMBIA S.A.	C3312 - Mantenimiento y repa 01.	SOCIEDAD ANONIMA	Carrera 77L 21 Oficina 407-27c	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Periodo Actual
Plenas-Individual/Estado de resultado integral, r		830040003	2024-12-31	GE ENERGÍAS RENOVABLES LT	C3312 - Mantenimiento y repa 02.	SUCURSAL EXTRANJERA	CALLE 100 NO 59-54 OF 303	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Periodo Actual
Plenas-Individual/Estado de resultado integral, r		890116102	2024-12-31	SERVIPARANO SAS	C3312 - Mantenimiento y repa 08.	SOCIEDAD POR ACCIONES	VIA 40 75 95	ATLANTICO	BARRANQUILLA-ATLANTICO	Periodo Actual
Plenas-Individual/Estado de resultado integral, r		890300311	2024-12-31	TAMETCO SAS	C3312 - Mantenimiento y repa 08.	SOCIEDAD POR ACCIONES	CALLE 36 6A 97	VALLE	CALI-VALLE	Periodo Actual
Plenas-Individual/Estado de resultado integral, r		900432183	2024-12-31	NOVIATÉCNICA	C3312 - Mantenimiento y repa 08.	SOCIEDAD POR ACCIONES	CR 7 99 53 TORRE 2 PISO 19	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Periodo Actual
Plenas-Individual/Estado de resultado integral, r		901161466	2024-12-31	MHI POWER COLOMBIA S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y repa 08.	SOCIEDAD POR ACCIONES	CR 7 NO. 71 21 TO A P 8	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Periodo Actual
Plenas-Individual/Estado de resultado integral, r		901208117	2024-12-31	WELLBORE INTEGRITY SOLUTIONS	C3312 - Mantenimiento y repa 08.	SOCIEDAD POR ACCIONES	AK 7 # 314 - 33 ED 300TIANBA	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	Periodo Actual

En desarrollo del análisis de la oferta, se adelantó la **solicitud de cotizaciones** a empresas legalmente constituidas que ofrecen el servicio de mantenimiento de equipos de calibración y que desarrollan su actividad bajo el código CIIU 3312.

Como resultado, se evidenció que los precios cotizados se encuentran dentro de los rangos normales del mercado y reflejan condiciones de competitividad, lo cual permite a la entidad contar con información suficiente y objetiva para la estimación del presupuesto oficial del proceso de contratación.


Elaboro. Lizeth Dayana Moncada
TS Servicios Administrativos A.


Aprubo. LUISA FERNANDEZ
TASD Cartera