AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

ANÁLISIS DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES:

El análisis del sector económico relacionado con los exámenes médicos ocupacionales en Colombia, el Valle del Cauca y Cali debe considerar tanto el contexto económico general del país en 2025 como las particularidades del sector, siguiendo los lineamientos normativos establecidos por Colombia Compra Eficiente y las buenas prácticas recomendadas por la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE). Este enfoque integral asegura la transparencia, eficiencia y promoción de la competencia en los procesos de contratación pública.

Contexto Nacional:

En el ámbito nacional, la situación económica en 2025 se caracteriza por un crecimiento moderado del Producto Interno Bruto (PIB), estimado en un 2,6%, una inflación controlada pero significativa del 5,20%, y la implementación de medidas de austeridad fiscal por parte del Gobierno Nacional. Estas variables económicas, junto con las fluctuaciones en el costo de insumos y servicios, afectan directamente el mercado de servicios médicos ocupacionales, lo que hace necesario un análisis exhaustivo durante la planeación contractual.

Adicionalmente, la normativa vigente, como la Resolución 2346 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, exige que los empleadores garanticen la salud de los trabajadores a través de exámenes médicos de ingresó, periódicos y de retiro, lo que genera una demanda constante en este sector. Estas regulaciones fortalecen el marco legal y aseguran la obligatoriedad de la prestación de servicios de salud ocupacional

Contexto Regional:

Valle del Cauca y Cali

A nivel regional, el Valle del Cauca, con Cali como su principal núcleo económico, destaca por su liderazgo en el sector salud y su infraestructura robusta, impulsada por el turismo médico y la presencia de empresas especializadas en servicios de salud. Este contexto permite un acceso más amplio a proveedores de servicios médicos ocupacionales, pero también plantea desafíos relacionados con la competitividad y los costos. Por ello, es fundamental analizar la oferta regional, evaluar la capacidad técnica de los prestadores y establecer comparaciones con el comportamiento nacional del sector.

El sector de exámenes médicos en Cali, Valle del Cauca, Colombia, se caracteriza por una amplia oferta de servicios especializados en medicina laboral y salud ocupacional. A continuación, se destacan los aspectos generales de este sector:

Aspectos Clave del Análisis del Sector

1. **Económico:**

   Se empleó la modalidad de solicitud de cotizaciones, informando a las empresas proveedoras sobre las condiciones básicas del contrato. Este proceso incluyó un análisis

de las condiciones económicas actuales, como la inflación y la volatilidad de los costos, para asegurar precios competitivos y evitar sobrecostos.
El análisis integral realizado asegura que las decisiones tomadas en los procesos de contratación se adapten al entorno económico y normativo de 2025, promoviendo la eficiencia, la transparencia y el fortalecimiento de la relación costo-beneficio.

2. Técnico:

En las solicitudes de cotizaciones, se especificaron detalladamente los requisitos técnicos de los servicios necesarios, asegurando que los proponentes tuvieran claridad sobre las condiciones del contrato y pudieran verificar su capacidad para cumplir con las mismas.
Además, se promovió la estandarización de los servicios médicos ocupacionales para garantizar calidad uniforme en las prestaciones.
El enfoque en la viabilidad técnica, financiera y operativa garantiza la calidad en la prestación de los servicios médicos ocupacionales, contribuyendo al cumplimiento de las normativas y promoviendo la competencia en este sector estratégico.

3. Estudio de Mercado:

El análisis del sector incluyó un estudio de mercado exhaustivo para evaluar el comportamiento de los precios y las referencias comerciales de servicios similares. Este estudio comprendió:

- **Consulta de precios históricos:** Revisión de los valores previos registrados para servicios médicos ocupacionales en plataformas oficiales, como el SECOP II.
- **Comparación con referencias comerciales:** Revisión de tarifas ofrecidas por empresas del sector privado y público especializadas en estos servicios.
- **Cotizaciones directas:** Solicitudes de información a potenciales proveedores sobre costos actuales y proyecciones económicas.

4. Oferta de Servicios Especializados:

Diversas instituciones en Cali brindan servicios de exámenes médicos ocupacionales, incluyendo:

- **Exámenes Médicos Ocupacionales:** Evaluaciones de salud para trabajadores en ingreso, periódicas y de egreso.
- **Laboratorio Clínico:** Análisis de muestras biológicas para diagnóstico.
- **Asesoría en Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST):** Consultoría para la implementación de programas de salud laboral.

5. Instituciones Destacadas:

Algunas de las principales instituciones en Cali que ofrecen estos servicios son:

- **IPS Santa Clara:** Ofrece exámenes médicos ocupacionales, medicina laboral, laboratorio clínico y asesorías en SG-SST.
- **Laboratorio SDM Diagnóstico:** Proporciona una amplia gama de pruebas de laboratorio y servicios de diagnóstico.

- **Unidad de Salud Ocupacional (USO):** Especializada en exámenes médicos ocupacionales, medicina preventiva y del trabajo, y asesoría en seguridad e higiene industrial.
- **Cendiatra:** Reconocido centro de diagnóstico que ofrece exámenes médicos ocupacionales y análisis de laboratorio clínico.

6. Regulación y Normatividad:

Los exámenes médicos ocupacionales en Colombia están regulados por el Ministerio de Salud y Protección Social, siguiendo las normativas establecidas para garantizar la salud y seguridad de los trabajadores.

7. Importancia para las Empresas:

La realización de exámenes médicos ocupacionales es esencial para:

- **Prevenir Enfermedades Laborales:** Detectar condiciones de salud que puedan afectar el desempeño laboral.
- **Cumplir con la Legislación:** Asegurar el cumplimiento de las obligaciones legales en materia de salud ocupacional.
- **Mejorar la productividad:** Mantener a los empleados en condiciones óptimas de salud para un rendimiento eficiente.

8. Tendencias Actuales:

Se observa una creciente integración de tecnologías en la prestación de estos servicios, como:

- **Plataformas en Línea:** Para agendamiento de citas y entrega de resultados.
- **Telemedicina:** Consultas y seguimiento remoto de la salud de los trabajadores.

En resumen, el sector de exámenes médicos en Cali ofrece una variedad de servicios especializados que contribuyen al bienestar de los trabajadores y al cumplimiento de las normativas laborales vigentes.

9. ASPECTOS LEGALES:

En nuestro país existe el Ministerio de Salud y Protección Social, y es el encargado de regular todo lo relacionado con el SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST).

"CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN MÉDICA PRE OCUPACIONAL O DE PRE INGRESO, EVALUACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES PERIÓDICAS (PROGRAMADAS O POR CAMBIOS DE OCUPACIÓN), EVALUACIÓN MÉDICA POS OCUPACIONAL O DE EGRESO, EVALUACIONES MÉDICAS POS INCAPACIDAD Y LA REALIZACIÓN DE APT CON INFORME PARA LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES".

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

Respecto a la prestación del servicio para la realización de exámenes médico ocupacional, Existen normas aplicables al mismo, entre otras:

- Decreto 723 de 2013 del Ministerio de Salud y Protección Social
- Ley 1562 de 2012
- Decreto 1072 de 2015
- Resolución 1918 de 2009 del Ministerio de la Protección Social
- Resolución 2346 de 2007 del Ministerio de la Protección Social
- Resolución 0156 de 2005 del Ministerio de la Protección Social
- Resolución 1016 de 1989 del ministerio del Trabajo
- Ley 361 de 1997 "Por la cual se establecen mecanismos de integración social de las Personas con limitación y se dictan otras disposiciones".
- Decreto 614 de 1984 del Ministerio de Protección Social "Por el cual se determinan las bases para la organización y administración de salud ocupacional".
- Código Sustantivo del Trabajo (Decreto 2663 de 1950)
- Circular unificada 2004 de la Dirección General de Riesgos Profesionales del Ministerio de Protección Social.

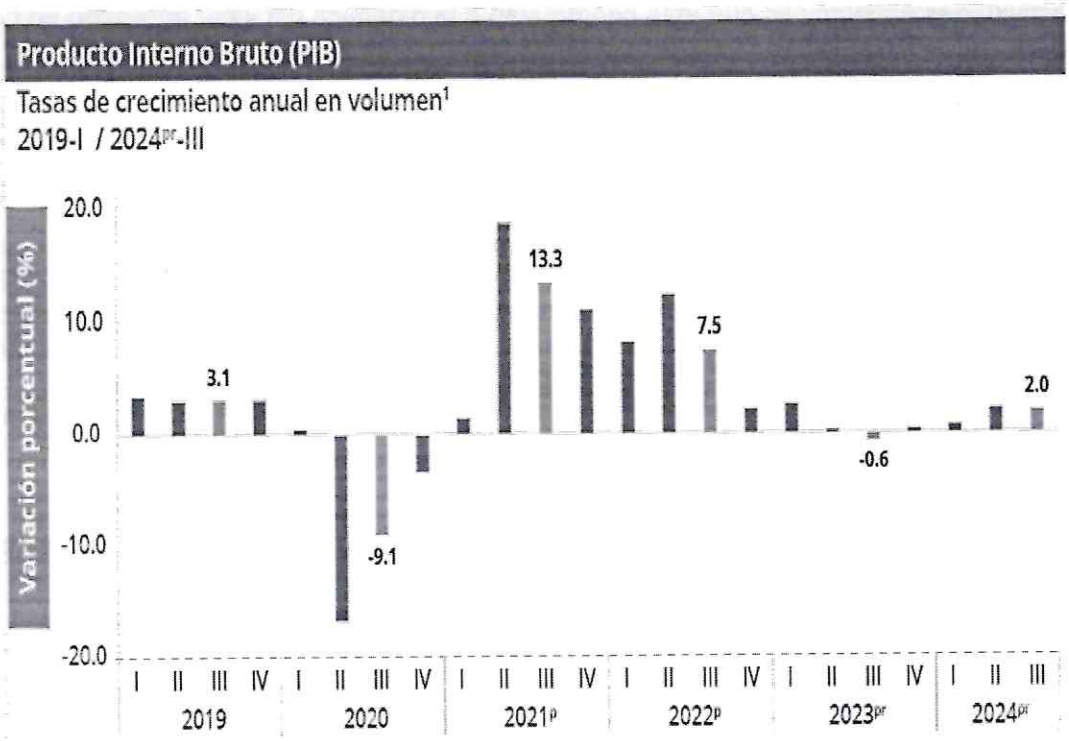
En las anteriores normas se establece la obligatoriedad de practicar los exámenes ocupacionales a los trabajadores de las empresas tanto del sector público como privado, así Como quiénes pueden realizarlas, médicos especialistas en salud ocupacional o medicina Laboral con licencia de salud ocupacional vigente y que el costo de las evaluaciones está a cargo del empleador.

ASPECTOS MACROECONÓMICOS:

Los aspectos macroeconómicos relacionados con los exámenes médicos en Cali, Valle del Cauca y Colombia en general son fundamentales para comprender cómo factores como el Producto Interno Bruto (PIB), la inflación, el empleo, el comercio y las políticas económicas influyen en la prestación de estos servicios. A continuación, se analiza cómo diversas variables macroeconómicas impactan en el sector de los exámenes médicos ocupacionales:

1. Producto Interno Bruto (PIB):

Teniendo en cuenta que el comportamiento de la economía colombiana en los últimos años ha sido fluctuante, por situaciones socioeconómicas, a continuación, se relaciona el comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) de conformidad con el Boletín Técnico sobre las Cuentas emitido por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores financieros reportados por el Banco de la República, con corte al tercer trimestre del año 2024



Fuente: "Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)" (S/f). Gov.co. Recuperado el 16 de enero de 2025, de

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

Según datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en el tercer trimestre de 2024, la economía colombiana creció un 2% en comparación con el mismo período del año anterior.

Este crecimiento se atribuye principalmente a sectores como las actividades artísticas, que aumentaron un 14,1%, la agricultura con un incremento del 10,7%, y las actividades financieras. Sin embargo, sectores tradicionales como el comercio, la industria y la hotelería aún presentan rezagos. La construcción mostró una mejora con un crecimiento del 4,1% en el trimestre. Por otro lado, el sector manufacturero y el de minas y energía experimentaron disminuciones del 1,3% y 7,1%, respectivamente.

En cuanto a las proyecciones para 2025, el Banco de la República estima un crecimiento económico del 2,9%, con una convergencia de la inflación hacia su meta del 3% hacia finales de ese año.

Es importante destacar que, aunque Colombia ha logrado ajustarse satisfactoriamente a los recientes choques internacionales, persisten desafíos en los frentes externo y fiscal. El incremento en las tasas de interés en los países desarrollados, la volatilidad en el precio de los bienes primarios y las tensiones comerciales podrían tener efectos negativos en los países emergentes más vulnerables.

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado en Colombia incluyen:

- **Comercio al por al mayor y por menor:** Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida**: crecen un 8,1%, contribuyendo 1,6 puntos porcentuales a la variación anual.

- **Actividades artísticas y de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios:**Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio: crecen un 36,9%, aportando 1,1 puntos porcentuales a la variación anual.

- **Industrias manufactureras:** crecen un 7,0%, contribuyendo 0,9 puntos porcentuales a la variación anual.

Estas cifras reflejan la importancia de estos sectores en la economía colombiana y su papel en el crecimiento económico del país

2. Índice de Precios al Consumidor (IPC):



Fuente: Revista Semana

https://www.larepublica.co/economia/el-pico-de-inflacion-llegaria-en-el-primer-trimestre-de-2023-mas-tarde-de-lo-previsto-3519088

Colombia cerró 2024 con señales de expansión económica, destacándose sectores como la agricultura, el sector público y el entretenimiento. Además, el consumo de bienes duraderos, como electrodomésticos y vehículos, mostró signos de recuperación en los últimos meses del año, sugiriendo que la economía nacional ha superado la etapa más crítica de desaceleración y ha ingresado a una fase inicial de crecimiento. Aunque este crecimiento es aún heterogéneo entre sectores, se espera que en 2025 se generalice más ampliamente.

Proyecciones de Inflación para 2025

En cuanto a la inflación, las proyecciones de los analistas varían significativamente:

- **Davivienda:** estima que el Índice de Precios al Consumidor (IPC) cierre 2025 en 3,5%, lo que constituye una de las proyecciones más bajas.
- **Bancolombia**, en contraste, proyecta una inflación de 4,3%.

El dato del DANE, que se publicará el 9 de enero, será clave para confirmar si estas expectativas se consolidan. Este dato es fundamental, pero no es el único indicador relevante. La tasa de interés del Banco de la República también juega un papel crucial en la economía y ha sido objeto de críticas, ya que no ha disminuido al mismo ritmo que la inflación.

Tasa de Interés del Banco de la República:

Actualmente, la tasa de política monetaria del Banco de la República está fijada en 9,50%. Las proyecciones de los analistas apuntan a que esta tasa podría disminuir a un 6% para finales de 2025, cómo es el caso de entidades como Banco de Bogotá, Citi y Bancolombia. Sin embargo, la proyección más baja la presenta Davivienda, que la sitúa en 5,8%, mientras que las proyecciones más altas son las de Corficolombiana e Itaú, con tasas de 7% y 6,8%, respectivamente.

Desde Scotiabank, se anticipa que el Banco de la República se mantendrá vigilante ante los riesgos internacionales y fiscales, lo que podría influir en los activos locales. La caída de las tasas de interés aliviaría los costos de crédito y estimularía la inversión. Para 2025, se espera que las tasas de interés de referencia se sitúen entre 6,75% y 7%.

En resumen, Colombia experimentó una expansión económica moderada en 2024, con sectores clave mostrando signos de recuperación. Las proyecciones para 2025 sugieren una continuidad en esta tendencia, con expectativas de desaceleración en la inflación y un crecimiento económico moderado. Las decisiones sobre la tasa de interés y el tipo de cambio serán fundamentales para determinar la trayectoria de la economía en 2025.

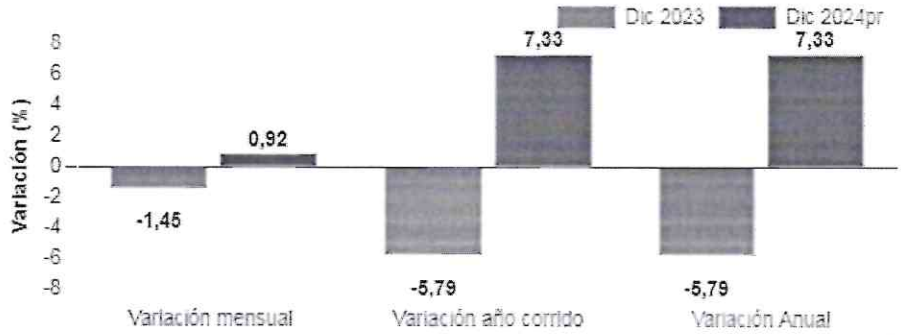
3. Índice de Precios al Productor (IPP):

En diciembre de 2024 el IPP de la producción nacional presentó una variación anual de 7,33% comparado con diciembre de 2023.

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

Índice de Precios del Productor (IPP)

Variación mensual, año corrido y anual del IPP
Diciembre de 2024pr - Diciembre de 2023

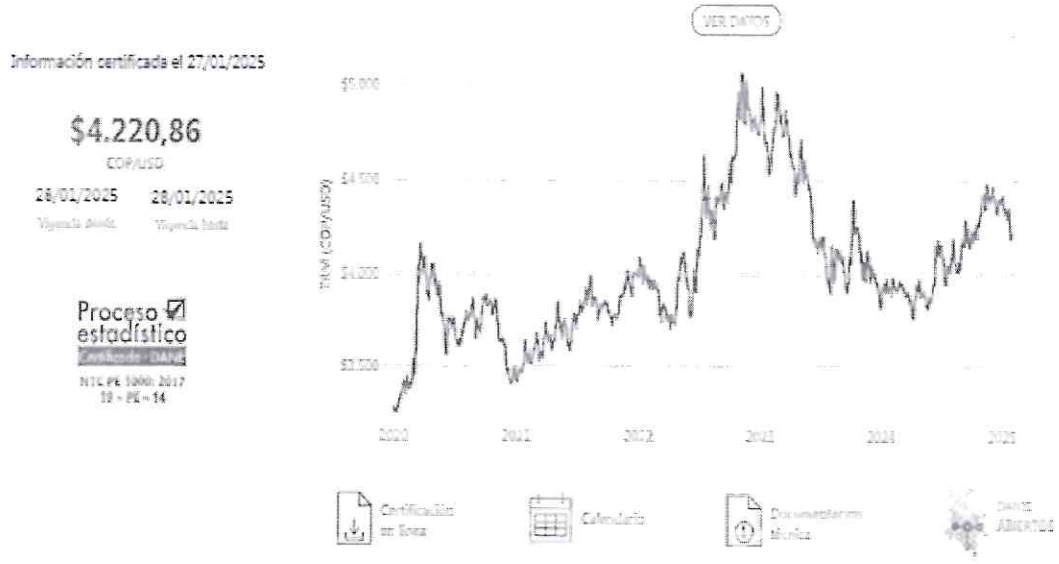


Fuente: DANE - IPP

4. Tasa Representativa del Mercado (TRM):

Tasa de Cambio Representativa del Mercado -TRM

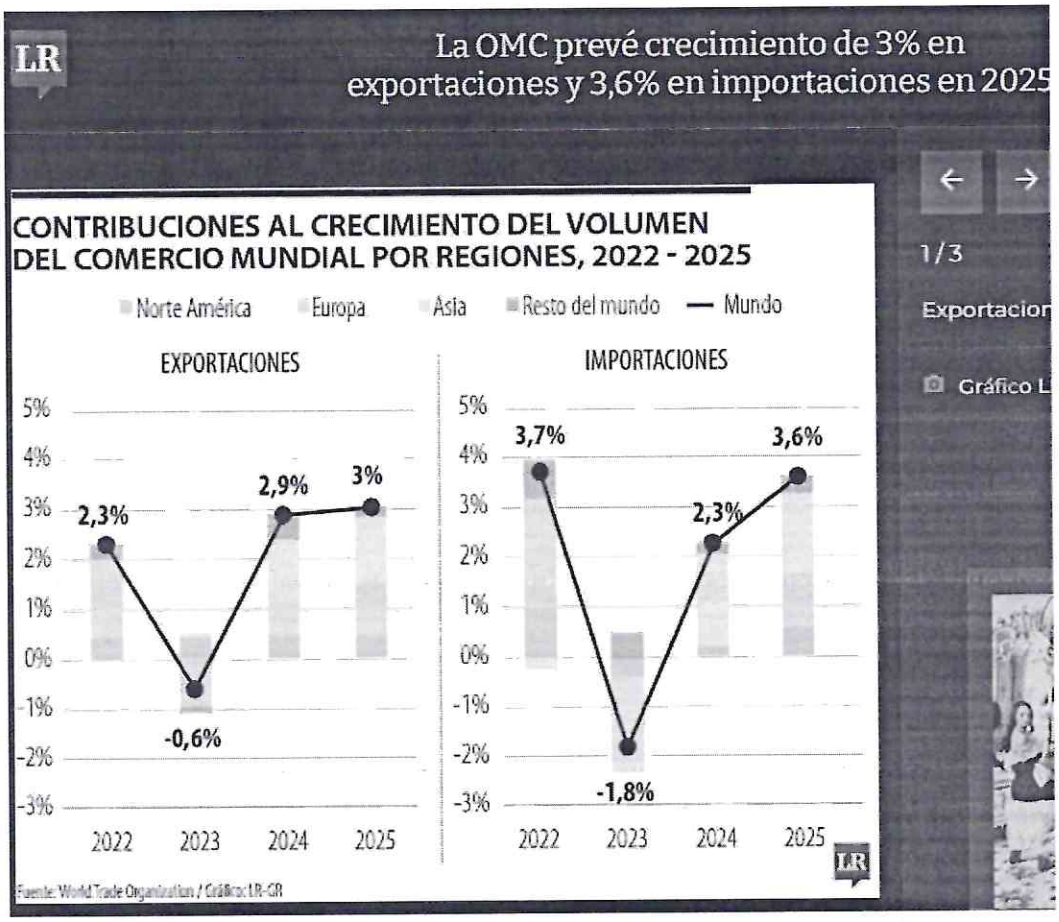
Promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los intermediarios del mercado cambiario según reglamentación expedida por el Banco de la República.



https://www.superfinanciera.gov.co/powerbi/reportes/514/482/

5. Comercio Internacional:

El comercio internacional influye en el acceso a equipos médicos avanzados que se importan para realizar diagnósticos más precisos y eficientes. Una economía abierta permite que empresas colombianas accedan a tecnologías extranjeras que mejoran la calidad de los exámenes médicos ocupacionales. Sin embargo, los costos de importación pueden verse afectados por variaciones en la TRM y en las políticas comerciales internacionales.



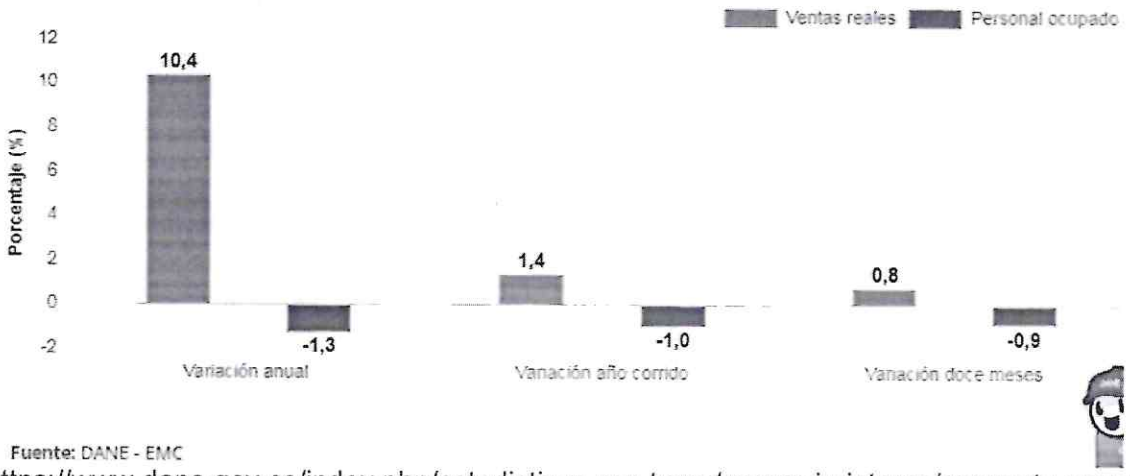
https://www.larepublica.co/globoeconomia/la-omc-preve-crecimiento-de-3-en-exportaciones-y-3-6-en-importaciones-4009550

6. Comercio Interno:

El comercio interno en Colombia también afecta la disponibilidad y calidad de los servicios médicos en el país. En un entorno de competencia local activa, los proveedores de exámenes médicos en Cali pueden ofrecer precios competitivos, lo que facilita a las empresas acceder a estos servicios. La competencia también impulsa la innovación y mejora de la calidad en los exámenes médicos, lo que beneficia tanto a las empresas como a los empleados.

Encuesta Mensual de Comercio (EMC)

Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado
Total Nacional
noviembre 2024



Fuente: DANE - EMC

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc

7. Sector Servicios:

El sector servicios, dentro del cual se encuentra la salud ocupacional, se beneficia directamente del crecimiento económico y la inversión en infraestructura. A medida que la demanda de exámenes médicos aumenta, el sector de servicios médicos se expande, promoviendo la creación de nuevas clínicas y centros especializados en salud ocupacional, lo que mejora la calidad y disponibilidad de los servicios.

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

Crecimiento del PIB por oferta
(var % anual; base 2019=100)

Sector	Var % anual			Nivel 2019=100		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
PIB total	0.6%	0.6%	2.4%	111.0	111.6	114.3
Agropecuario	1.5%	3.3%	2.3%	107.4	110.9	113.5
Financiero	7.9%	2.7%	4.0%	122.0	125.4	130.3
Inmobiliario	1.9%	2.0%	2.4%	107.9	110.1	112.7
Administración pública, educación y salud	3.9%	1.4%	3.1%	114.1	115.8	119.4
Comunicaciones	1.4%	1.4%	3.1%	124.9	126.7	130.6
Servicios públicos	2.1%	1.1%	2.1%	108.7	109.9	112.2
Impuestos	0.4%	1.1%	3.2%	126.4	127.7	131.8
Actividades profesionales	0.2%	0.9%	2.5%	111.0	112.0	114.7
Entretenimiento y servicios a hogares	7.0%	0.7%	3.0%	167.7	169.0	174.1
Construcción	-4.2%	-0.6%	2.1%	75.1	74.7	76.3
Comercio, transporte, alojamiento, comidas	-2.8%	-1.0%	2.0%	111.8	110.7	112.9
Manufacturero	-3.5%	-1.9%	1.3%	108.9	106.9	108.3
Minería	-2.6%	-4.2%	-4.2%	88.0	84.3	84.6

Grupo Bancolombia

Fuente: Históricos de DANE, pronósticos de Grupo Bancolombia

Participación del sector en la economía
(% del PIB, año móvil)



Grupo Bancolombia

Fuente: DANE, elaborado por Grupo Bancolombia

https://www.bancolombia.com/empresas/capital-inteligente/actualidad-economica-sectorial/actualizacion-proyecciones-sectoriales-colombia-2024

8. Desempleo:

La tasa de desempleo tiene un impacto directo en la demanda de exámenes médicos. En tiempos de alta tasa de desempleo, las empresas pueden recortar gastos, incluida la salud ocupacional, lo que reduce la contratación de exámenes médicos. En contraste, cuando la tasa de desempleo disminuye y la economía se reactiva, las empresas aumentan su contratación, lo que genera una mayor demanda de estos servicios.

Información noviembre 2024

El comportamiento del sector de los exámenes médicos ocupacionales está estrechamente vinculado a la evolución de las normativas laborales y los requerimientos de salud pública en Colombia.

- **Demanda Establecida por la Ley:**

  En el contexto de Cali y Valle del Cauca, las empresas están obligadas a cumplir con la realización de exámenes médicos ocupacionales a sus empleados, tanto en el momento de su contratación como periódicamente, de acuerdo con las regulaciones de la Ley 1562 de 2012. Esto establece un mercado constante para los proveedores de exámenes médicos ocupacionales, lo que impulsa la demanda de servicios médicos especializados.

- **Evolución de la Tecnología y la Medicina Ocupacional:**

  El sector ha experimentado una evolución significativa gracias a la incorporación de tecnologías avanzadas en el diagnóstico y la prevención de enfermedades laborales. Los proveedores de estos servicios deben mantenerse actualizados y adaptarse a los avances en áreas como la medicina preventiva, el diagnóstico por imágenes y las pruebas de laboratorio.

- **Preferencias de los Empleadores:**

  Los empleadores en Cali, Valle del Cauca y el resto de Colombia prefieren contratar servicios médicos ocupacionales que ofrezcan no solo cumplimiento normativo, sino también eficiencia y rapidez en los procesos. La integración de la telemedicina y las plataformas digitales para la gestión de exámenes médicos está ganando terreno como una tendencia favorable, lo que también influye en la contratación de estos servicios.

3. Estadísticas Generales del Sector:

Las estadísticas generales del sector de los exámenes médicos ocupacionales son esenciales para comprender el comportamiento del mercado y las tendencias de contratación. A continuación, se destacan algunos indicadores clave:

En Cali y el Valle del Cauca, la demanda de servicios médicos ocupacionales ha aumentado significativamente debido a la presencia de sectores industriales y comerciales clave. El sector de la salud en el Valle del Cauca ha sido uno de los principales motores del empleo en la región, lo que ha aumentado la contratación de exámenes médicos para cumplir con las regulaciones laborales.

- **Tendencias de Contratación:**

  En cuanto a la contratación de exámenes médicos, las estadísticas reflejan que las empresas más grandes y los sectores con mayor riesgo ocupacional (como la construcción, la minería y la manufactura) son los principales contratantes de estos servicios. A su vez, los costos de los exámenes médicos ocupacionales varían dependiendo de la especialización requerida, el número de empleados a evaluar y el tipo de pruebas a realizar.

4. Influencia de la Normativa y Regulaciones Locales

Las regulaciones locales, como las establecidas por el Ministerio de Salud y las autoridades laborales, impactan directamente en la forma en que se realizan los procesos de contratación de servicios médicos ocupacionales. Las políticas públicas impulsan la obligatoriedad de realizar estos exámenes en diversas industrias, y las agremiaciones y federaciones trabajan junto con el gobierno para asegurar el cumplimiento de las normativas.

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA MYPIMES

Las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES) en Cali, Valle del Cauca, desempeñan un papel crucial en la economía local y nacional, representando aproximadamente el 97% del tejido empresarial y generando cerca del 62% de los empleos en Colombia.

La realización de exámenes médicos ocupacionales es esencial para garantizar la salud y seguridad de los trabajadores, especialmente en sectores industriales y comerciales. Para las MIPYMES, implementar estos exámenes puede representar un desafío debido a limitaciones financieras y de recursos.

Impacto en el Crecimiento y Consolidación de las MIPYMES:

- **Cumplimiento Normativo:** La realización de exámenes médicos ocupacionales permite a las MIPYMES cumplir con las normativas laborales vigentes, evitando sanciones y promoviendo un ambiente laboral saludable.
- **Mejora de la Productividad:** La salud de los empleados está directamente relacionada con su rendimiento. Al invertir en la salud ocupacional, las MIPYMES pueden reducir el ausentismo y aumentar la eficiencia operativa.
- **Acceso a Oportunidades de Mercado:** Empresas que demuestran compromiso con la salud y seguridad laboral son más atractivas para clientes y socios comerciales, lo que puede abrir puertas a nuevos mercados y oportunidades de negocio.

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
LA unión de nuestras Fuerzas

Iniciativas y Apoyo para las MIPYMES en Cali y Valle del Cauca:

- **Programas de Fortalecimiento Empresarial:** La Alcaldía de Cali ha implementado programas como "Conexiones de Valor Empresarial", que han conectado a más de 1,600 MIPYMES con empresas ancla, brindando asesoría técnica, acceso a financiamiento y oportunidades de exportación.

- **Asesoría y Capacitación:** Instituciones como la Universidad Javeriana de Cali han establecido consultorios empresariales que han asesorado a 76 microempresas en diversos sectores, fortaleciendo su capacidad operativa y estratégica.

Desafíos y Oportunidades:

- **Limitaciones Financieras:** Las MIPYMES suelen enfrentar restricciones presupuestarias que dificultan la implementación de programas de salud ocupacional. Sin embargo, existen incentivos y programas gubernamentales que ofrecen apoyo financiero y técnico para superar estas barreras.

- **Concientización y Educación:** Es fundamental que las MIPYMES reconozcan la importancia de la salud ocupacional como una inversión en el bienestar de sus empleados y en la sostenibilidad de la empresa.

MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

El Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, busca optimizar la gestión de compras en el sector público colombiano, promoviendo prácticas que garanticen eficiencia, transparencia y un mejor uso de los recursos públicos.

En el contexto de los exámenes médicos ocupacionales en Cali, Valle del Cauca, este modelo puede ser adaptado para mejorar la adquisición y gestión de servicios de salud ocupacional, beneficiando tanto a las entidades públicas como a las empresas privadas.

Aplicación del MAE en la Gestión de Exámenes Médicos:

1. **Análisis de la Demanda:** Evaluar las necesidades específicas de exámenes médicos ocupacionales en las organizaciones, considerando factores como el tamaño de la empresa, el sector económico y los riesgos laborales asociados.

2. **Inteligencia de Mercado:** Investigar y analizar el mercado local de proveedores de servicios de salud ocupacional en Cali y Valle del Cauca, identificando capacidades, reputación y costos de los proveedores disponibles.

3. **Estrategias de Adquisición:** Desarrollar estrategias de compra que permitan obtener los mejores servicios al mejor precio, considerando la posibilidad de consolidar demandas entre varias empresas para negociar mejores condiciones.

4. **Gestión de Proveedores:** Establecer relaciones sólidas con los proveedores seleccionados, asegurando el cumplimiento de los estándares de calidad y tiempos de respuesta requeridos.

5. **Monitoreo y Evaluación:** Implementar mecanismos de seguimiento y evaluación del desempeño de los proveedores, garantizando la calidad y oportunidad de los exámenes médicos realizados.

Beneficios Esperados:

- **Eficiencia en Costos:**La aplicación del MAE permite negociar mejores precios y condiciones de servicio, reduciendo los costos asociados a la contratación de exámenes médicos.
- **Mejora en la Calidad del Servicio:** Al seleccionar proveedores basados en criterios de calidad y desempeño, se asegura la realización de exámenes médicos confiables y oportunos.
- **Cumplimiento Normativo:** Facilita el cumplimiento de las normativas laborales y de salud ocupacional vigentes en Colombia, evitando sanciones y promoviendo un ambiente laboral saludable.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El análisis de la demanda de exámenes médicos en Cali, Valle del Cauca, implica evaluar las necesidades y patrones de consumo de estos servicios por parte de las entidades públicas y privadas en la región. A continuación, se detallan los aspectos clave relacionados con este análisis:

1. Categorías de Gasto de las Entidades:
Las entidades en Cali destinan recursos a diversas categorías de servicios de salud ocupacional, incluyendo:

- **Exámenes Médicos Ocupacionales:**Evaluaciones de salud para trabajadores, tanto de ingreso como periódicas.
- **Servicios de Laboratorio Clínico:**Análisis y pruebas diagnósticas para monitorear la salud de los empleados.
- **Programas de Medicina Preventiva:**Iniciativas para prevenir enfermedades laborales y promover el bienestar.

2. Proveedores del Estado:
El Estado ha contratado servicios de exámenes médicos con diversos proveedores en la región, tales como:

- **IPS Santa Clara:** Ofrece una amplia gama de servicios de salud ocupacional, incluyendo exámenes médicos ocupacionales y medicina laboral.
- **Clínica Imbanaco:** Cuenta con un laboratorio clínico que realiza diversas pruebas diagnósticas.

- **Omnisalud:** Especializada en medicina laboral, ofrece exámenes médicos ocupacionales y otros servicios relacionados.

3. Ubicación de los Proveedores:

Los proveedores mencionados se encuentran en Cali, Valle del Cauca, facilitando el acceso a los servicios para las entidades locales.

4. Modalidades de Selección Utilizadas:

Las entidades públicas suelen utilizar las siguientes modalidades de selección para contratar servicios de exámenes médicos:

- **Contratación Directa:** En casos excepcionales, cuando se cumplen los requisitos establecidos en la ley.
- **Licitación Pública:** Proceso abierto donde se invita a varios proveedores a presentar propuestas.
- **Selección Abreviada:** Procedimiento simplificado para contratos de menor cuantía.

5. Prácticas de Compra de Otras Entidades:
Otras entidades en la región han adoptado prácticas como:

- Consolidación de Demanda: Unificación de necesidades de varias entidades para negociar mejores condiciones y precios.
- Evaluación de Proveedores: Implementación de sistemas de calificación y seguimiento del desempeño de los proveedores contratados.

Este análisis proporciona una visión integral de la demanda de exámenes médicos en Cali, Valle del Cauca, y las prácticas asociadas a la contratación de estos servicios.

ANÁLISIS DE LA OFERTA

En Cali, Valle del Cauca, existen diversos proveedores especializados en exámenes médicos ocupacionales y servicios de salud laboral. A continuación, se destacan algunos de los principales centros y laboratorios en la región:

En la actualidad, existen alrededor de 1200 empresas que prestan el servicio para la realización de los exámenes médicos ocupacionales periódicos, exámenes de ingreso, retiro, post incapacidad, exámenes para trabajo en alturas, test de conducción motora, análisis de puestos de trabajo osteomuscular, análisis de puestos de trabajo psicosocial, vacunación y demás; "según última actualización de la base de datos empresarial de publicar s.a, en la ciudad de Colombia existen algunas como:

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas



ASPROC SAS

COLOMBIA, Popayán

0 Recomendación (es)

Recomendar | Marcar como favorito |



PROCERVI SAS

Servicios integrales de salud

COLOMBIA, Palpa

0 Recomendación (es)

Recomendar | Marcar como favorito |



VIVIR IPS SAS

COLOMBIA, Bogotá

0 Recomendación (es)

Recomendar | Marcar como favorito |



1FARMA

COLOMBIA, Ibagué

0 Recomendación (es)

Recomendar | Marcar como favorito |



3S SCIAL S.A.S

COLOMBIA, Tunja

0 Recomendación (es)

Recomendar | Marcar como favorito |

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

NO APLICA

ESTUDIO DEL MERCADO

Por lo anterior, se realizaron invitación a varias empresas a través de correo electrónico como se relaciona:

De las anteriores invitaciones se presentaron las siguientes empresas:

ITEM	EMPRESA	NIT	CIUDAD
1	PREVER SST S.A.S	901154429-5	Santiago de Cali
2	CLINI HOME IPS SAS-SERVICIOS MEDICOS SAN MATIAS	901385556-3	Santiago de Cali
3	LR MEDICINA LABORAL SAS	901 556 289 6	Santiago de Cali

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto N°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, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, y de acuerdo a Directrices por Colombia Compra Eficiente, se realiza el presente análisis del sector de acuerdo.

Atendiendo lo establecido en el Manual de Contratación de la Entidad, se solicitó cotización por medio de la plataforma SECOP II, sin embargo no se obtuvo respuesta, por lo cual se remitió correo electrónico a empresas que prestan los servicios objeto de contratación, con el fin de que se proyectará el valor del servicio correspondiente bajo las mismas condiciones.

Con base en las cotizaciones aportadas, se establece el costo promedio, como se detalla a continuación:

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

ESTUDIO DE MERCADO

ESTUDIO DE MERCADO

Contratar los servicios para la realización de las evaluación médica pre ocupacional o de pre ingreso, evaluaciones médicas ocupacionales periódicas (programadas o por cambios de ocupación), evaluación médica pos ocupacional o de egreso, evaluaciones medicas pos incapacidad y la realización de APT para La Agencia Logística de las Fuerzas Militares.

EM	EXAMEN	TIPO DE EXAMEN A REALIZAR	SAN MATIAS			PREVERSST			MEDICINA LABORAL			CANTIDADES POR UNIDAD			CANT. TOTAL	PROMEDIO			PROMEDIO TOTAL		
			CALI	BTURA	TUMACO	CALI	BTURA	TUMACO	CALI	BTURA	TUMACO	CALI	BTURA	TUMACO		CALI	BTURA	TUMACO	CALI	BTURA	TU
1	EXAMENES DE INGRESO Y/O PERIODICO A NECESIDD	PAQUETE DIRECTIVOS (Examen médico con énfasis cardiovascular, perfil lipídico glicemia, electrocardiograma optometria).	$ 150.000	$ 280.000	$ 320.000	$ 169.180	$ 260.000	$ 325.000	$ 145.900	$ 232.200	$ 374.300	1	0	0	1	$ 155.027	$ 257.400	$ 339.767	$ 155.027	$ -	$
2		PAQUETE CERTIFICADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS (Examen medico enfasis osteomuscular y neurologico, optometria,espirometria, perfil lipidico, glicemia, audiometrias, Electrocargdiograma a personal mayor 40 años (si aplica).	$ 220.000	$ 310.000	$ 330.000	$ 213.913	$ 335.000	$ 418.750	$ 112.400	$ 239.600	$ 323.600	1	0	0	1	$ 182.104	$ 294.867	$ 357.450	$ 182.104	$ -	$
3		PAQUETE ADMINISTATIVO (Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular, optometria, perfil lipidico, glicemia).	$ 100.000	$ 220.000	$ 250.000	$ 150.727	$ 185.783	$ 232.229	$ 93.800	$ 168.540	$ 232.617	22	0	0	22	$ 114.842	$ 191.441	$ 238.282	$ 2.526.531	$ -	$
4		PAQUETE CERTIFICADO MANIPULACION DE ALIMENTOS (Examen medico osteomuscular con enfasis en mucosas y piel, frotis de garganta. KOH, Coprologico, Glicemia, perfil lipidico, optometria, audiometria).	$ 140.000	$ 330.000	$ 350.000	$ 254.060	$ 267.820	$ 334.775	$ 200.000	$ 280.900	$ 377.201	1	7	2	10	$ 198.020	$ 292.907	$ 353.992	$ 198.020	$ 2.050.347	$
5		PAQUETE GESTIÓN DOCUMENTAL - ARCHIVO (Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular optometria, Espirometria, perfil lipidico, glicemia).	$ 150.000	$ 320.000	$ 360.000	$ 142.413	$ 214.594	$ 268.243	$ 117.000	$ 213.100	$ 278.100	1	0	0	1	$ 136.471	$ 249.231	$ 302.114	$ 136.471	$ -	$
6		PAQUETE CONDUCTORES CARROS PEQUEÑOS (Examen Médico con énfasis osteomuscular tambien incluye examen de coordinación motriz y examen de Psicologia, visiometria, optometria, audiometria, perfil lipidico, Glicemia).	$ 230.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 198.733	$ 380.000	$ 390.000	$ 167.300	$ 414.500	$ 498.500	1	0	0	1	$ 198.678	$ 398.167	$ 429.500	$ 198.678	$ -	$
7		PAQUETE PARA CONDUCTORES CAMIÓN TRACTOCAMIÓN Y/O CARRO TANQUE (Paquete para trabajo en alturas incluye Examen médico con énfasis osteomuscular y neurológico optometria, perfil lipidico, glicemia, espirometria, audiometria, certificado de aptitud para trabajo en alturas, tambien incluye examen de coordinación motriz y examen de Psicologia, visiometria - Nota: Electrocardiograma para el personal mayor de 40 años de edad si aplica.	$ 320.000	$ 440.000	$ 550.000	$ 260.480	$ 440.217	$ 550.271	$ 190.500	$ 476.500	$ 589.500	0	1	1	2	$ 256.993	$ 452.239	$ 563.257	$ -	$ 452.239	$
8		PAQUETE CADS Paquete certificado para trabajo en alturas incluye Examen médico con énfasis osteomuscular y neurológico optometria perfil lipidico glicemia, espirometria, audiometria, certificado de aptitud para trabajo en alturas, paquete certificado manipulador de alimentos incluye frotis de garganta, KOH ,coprológico, Certificado para manipulación de alimemos .Electrocargdiograma a personal mayor 40 (si aplica).	$ 200.000	$ 350.000	$ 380.000	$ 253.147	$ 287.667	$ 359.583	$ 1	$ 325.420	$ 422.675	0	2	2	4	$ 151.049	$ 321.029	$ 387.419	$ -	$ 642.058	$
9		PAQUETE CALL CENTER (Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular, optometria, audiometria y perfil lipidico, glicemia).	$ 110.000	$ 220.000	$ 250.000	$ 144.063	$ 163.708	$ 204.635	$ 112.400	$ 239.600	$ 323.600	0	0	0	0	$ 122.154	$ 207.769	$ 259.412	$ -	$ -	$
10		PAQUETE EXAMEN MEDICO ocupacional con énfasis osteomuscular, optometria, audiometria y perfil lipidico, Glicemia.	$ 110.000	$ 220.000	$ 250.000	$ 136.730	$ 155.375	$ 194.219	$ 112.400	$ 239.600	$ 323.600	0	0	0	0	$ 119.710	$ 204.992	$ 255.940	$ -	$ -	$
26		PRUEBA ALCOHOL EN SANGRE	$ 65.000	$ 60.000	$ 75.000	$ 50.600	$ 57.500	$ 71.875	$ 54.400	$ 55.000	$ 60.000	4	0	0	4	$ 56.667	$ 57.500	$ 68.958	$ 226.667	$ -	$
		TOTAL														$ -	$ -	$ -	$ 3.623.498	$ 3.144.643	$
ota: Estatuto Tributario, Articulo 476 donde se establece que los servicios médicos son excluidos de IVA.									$												8.8

GLOBAL COLOMBIA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.

AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

Es importante precisar, que de acuerdo al profesiograma de la entidad y respectiva programación de la Regional Pacífico para la realización de exámenes, se tienen previstos los exámenes médicos ocupacionales periódicos para 42 funcionarios; Así mismo se establece que los exámenes no periódicos y que corresponden a ingresos, retiros, post incapacidades, análisis de puesto de trabajo, entre otros, no se contemplan en el respectivo estudio de Mercado y su realización obedecerá a la necesidad que pueda tener la entidad, motivo por el cual serán incluidos estos servicios una vez sean requeridos por la entidad, previa modificación del contrato.

ANÁLISIS DE PRESUPUESTO ESTUDIO DE MERCADO:

De acuerdo a las cotizaciones recibidas el valor total promedio para el servicio objeto a contratar es de: NUEVE MILLONES ($9´000.000) M/CTE [illegible]..

El valor total ofertado no cumple con los criterios requeridos teniendo en cuenta que este valor excede el valor total de la asignación presupuestal.

Se verificó la variación de los servicios a adquirir derivados del índice de precios al consumidor en la vigencia 2025, examinando si se han presentado fenómenos económicos que hayan implicado oscilaciones importantes en el comercio del bien.

*NOTA: **El valor total ofertado no debe superar el valor total promedio establecido por cada item** so pena de rechazar la oferta.
Se realizó una ponderación del valor total de los servicios (suma del total de ítem a contratar) concluyendo que:
Se realizó la ponderación del valor total de los servicios, concluyendo que:

1. Se verificó que las empresas están cotizando los mismos requisitos técnicos.
2. Se verificó las tres cotizaciones de la vigencia 2025
3. Se verificó que los exámenes médicos no tienen el IVA del 19%

Cordialmente,

Juan David P.

Elaboro. PD. JUAN DAVID PLAZA DORADOA
Comité Técnico Estructurador

LUISA FERNANDEZ T.

Aprobó: TASD LUISA FERNANDA FERNANDEZ
Estructuradora financiera