GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA / SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO: Contratar el suministro de reactivos de la marca EUROIMMUN para la determinación de anticuerpos contra sarampión y rubéola, incluyendo los insumos requeridos para la ejecución de las pruebas de laboratorio, destinados al Laboratorio Departamental de Salud Pública del Valle del Cauca, con el propósito de fortalecer y garantizar la capacidad diagnóstica, la vigilancia epidemiológica y la confirmación por laboratorio de los casos sospechosos de estas enfermedades inmunoprevenibles, de conformidad con los lineamientos técnicos y operativos establecidos por las autoridades sanitarias nacionales.

Agosto 2026

Tabla de Contenido

1. Introducción 3
2. Descripción de la necesidad 3
3. Definiciones 7
4. Clasificación UNSPSC 8
5. Aspectos generales 9
5.1. Identificación del sector económico. 9
5.2. Variables macroeconómicas 17
5.3. Aspectos técnicos 20
5.4. Aspectos regulatorios 22
5.5. Otros aspectos relevantes del mercado 23
5.5.1. Instrumentos de Agregación de Demanda (Análisis de acuerdos marco de precio 26
6. Comportamiento del Gasto Histórico 26
6.1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio? 27
6.2. CONSULTA DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE LA ENTIDADA TRAVÉS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO (MAE) 28
6.3. Procesos de Contratación de otras Entidades Estatales 30
6.4. CONSULTA DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES A TRAVÉS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO 31
7. Análisis de la Oferta 32
7.1. Empresas que proveen el bien o servicio del objeto del proceso de contratación 33
7.2. CONSULTA DE PROVEEDORES DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A TRAVÉS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO 37
8. Estudio de Mercado 38
9. Análisis de Riesgo 39
10. Conclusiones 39

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
(Artículo 2.2.1.1.1.6.1 DEL DECRETO 1082 DE 2015)

1. Introducción

La función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de las entidades públicas y a obtener el mayor valor por el dinero público. Las entidades estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y como pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quien pueden establecer la relación contractual que permita satisfacer la necesidad identificada., para el efecto es necesario que las entidades estatales conozcan el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

De acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, "POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL", en su artículo 2.2.1.1.1.6.1 establece: "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La entidad estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto de Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y Análisis de Riesgo..."

2. Descripción de la necesidad

La adquisición de reactivos para la detección de anticuerpos IgM de Sarampión y Rubéola es necesaria para garantizar el cumplimiento de las funciones de vigilancia en salud pública desarrolladas por el Laboratorio de Salud Pública Departamental (LSPD) del Valle del Cauca, como dependencia de la Secretaría Departamental de Salud. Dentro de sus competencias, el LSPD realiza la vigilancia por laboratorio de los eventos de interés en salud pública relacionados con la atención a las personas y los factores de riesgo ambientales y del consumo, conforme a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social y el Instituto Nacional de Salud (INS).

De acuerdo con los lineamientos nacionales e internacionales vigentes, Colombia debe mantener la vigilancia epidemiológica y virológica de la totalidad de los casos sospechosos de Sarampión y Rubéola, debido a que la región de la Américas perdió el estatus de eliminación por la no contención de brotes en los países de Canadá, Estados Unidos y México. En este sentido, es indispensable monitorear de manera permanente la ausencia de circulación endémica de estos virus en el territorio nacional y conservar la certificación de país libre de circulación de virus salvajes otorgada a Colombia.

Para el cumplimiento de estas actividades, el LSPD requiere contar con ensayos inmunoenzimáticos tipo ELISA para la detección de anticuerpos IgM de Sarampión y Rubéola, los cuales permiten realizar el diagnóstico serológico oportuno de los casos sospechosos. Los ensayos ELISA de EUROIMMUN utilizan antígenos o anticuerpos fijados sobre placas de poliestireno de 96 pocillos como fase sólida, permitiendo la

detección específica de anticuerpos mediante una reacción enzimática colorimétrica. Esta metodología puede ejecutarse de manera manual, semiautomatizada o automatizada, garantizando confiabilidad, sensibilidad y especificidad en los resultados obtenidos.

El principio técnico del ensayo consiste en la incubación de las muestras diluidas de los pacientes en pocillos recubiertos con antígenos específicos. En caso de estar presentes anticuerpos IgM dirigidos contra Sarampión o Rubéola, estos se unen a la fase sólida y posteriormente son detectados mediante un conjugado marcado con peroxidasa. La adición del sustrato tetrametilbencidina (TMB) genera una reacción de color cuya intensidad es proporcional a la concentración de anticuerpos presentes en la muestra, permitiendo su interpretación semicuantitativa o cuantitativa según el tipo de ensayo utilizado.

La disponibilidad de estos reactivos es indispensable debido a que, según los lineamientos nacionales de vigilancia epidemiológica, se debe realizar prueba de anticuerpos IgM para Sarampión y Rubéola a todo caso que cumpla con la definición de caso sospechoso. Asimismo, estas pruebas son fundamentales para la confirmación o descarte oportuno de casos, la vigilancia de brotes, el seguimiento epidemiológico y la toma de decisiones en salud pública.

Adicionalmente, el LSPD participa en los programas de evaluación externa del desempeño y realiza el análisis de muestras provenientes de los laboratorios de la red departamental inscritos en RELAB para estas pruebas, contribuyendo al fortalecimiento de la Red Nacional de Laboratorios y al aseguramiento de la calidad diagnóstica en el departamento.

En la siguiente tabla 2 se pueden observar los análisis realizados durante los últimos 6 años:

Tabla 2. Análisis realizado en los últimos 6 años y hasta mayo del 2026

EVENTO	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	PRUEBAS	PRUEBAS	PRUEBAS	PRUEBAS	PRUEBAS	PRUEBAS	PRUEBAS
VIGILANCIA SARAMPION Y RUBEOLA	105	161	186	565	632	580	279
EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO	---------	----------	156	161	198	98	45

Por lo anterior, la adquisición de reactivos ELISA para detección de anticuerpos IgM de Sarampión y Rubéola se hace necesaria para garantizar la continuidad de las actividades de vigilancia epidemiológica y virológica, el cumplimiento de los lineamientos nacionales e internacionales, el fortalecimiento de la capacidad diagnóstica del Laboratorio de Salud Pública Departamental del Valle del Cauca y la protección de la salud pública de la población del departamento y del país.

Conforme a lo anteriormente expuesto se definieron los proyectos para la prestación del servicio y el suministro de insumos; para la prestación del servicio cuyo proyecto denominado Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA DEL VALLE DEL CAUCA" que incluye los recursos financieros del presente proceso contractual:

Plan de Desarrollo: Pilar:	Liderazgo que Transforma 2024-2027 GESTIÓN TERRITORIAL COMPARTIDA PARA UNA BUENA GOBERNANZA
Línea de Acción:	VALLE TERRITORIO SOCIAL Y EQUITATIVO
Objetivo Específico:	Asegurar la provisión oportuna y adecuada de insumos en el manejo de los eventos de interés en salud pública del laboratorio departamental
Programa:	25 – Salud con enfoque territorial
Subprograma:	2500502 – Prevención y Promoción en Salud
Meta (s) de Resultado:	25005 – Sostener en un 100% la cobertura de la vigilancia por el laboratorio de los eventos de interés en salud pública durante el período de gobierno
Meta (s) de Producto:	MP2500502021905029 SUMINISTRAR AL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL INSUMOS NECESARIOS PARA EL MANEJO DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA, ANUALMENTE DURANTE EL PERIODO DE GOBIERNO
Proyecto:	FORTALECIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE LA SALUD PUBLICA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
Actividades del Proyecto Objeto de la Contratación	ADQUIRIR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA EL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DESALUD PÙBLICA

3. Definiciones

Esta tabla proporciona definiciones claras de los términos claves relacionados con el análisis del sector para la contratación, lo que facilita la comprensión de los conceptos esenciales para quienes leen o trabajan con el documento:

DEFINICIONES	
REACTIVO	Es el adjetivo que se refiere a aquello que genera una reacción. En el ámbito específico de la química, un reactivo es una sustancia que permite revelar la presencia de una sustancia diferente y que, a través de una interacción, da lugar a un nuevo producto.

CALIBRACION	consiste en calcular o determinar el calibre de un elemento; ajustar un instrumento respecto a una referencia; o valorar o estimar algo.
BANCO DE SANGRE	Es una entidad médica fundamental dedicada a la recolección, almacenamiento, procesamiento y distribución de sangre y sus componentes derivados para su uso en transfusiones y otras terapias médicas.
ENFERMEDAD INFECCIOSA	Es la enfermedad consecuencia de una infección en el cuerpo provocada por bacterias, hongos, virus, protozoos, etc (agentes infecciosos). La transmisión puede ser directa e indirecta.

4. Clasificación UNSPSC

El objeto del presente proceso de selección está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) con el cuarto nivel, como se indica en la siguiente tabla:

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
B Materias Primas	12 Material Químico incluyendo bioquímicos y materiales de gases	16 Aditivos	15 Indicadores y reactivos	03 Kit de Reactivos
D Componentes y Suministros	41 Equipos de laboratorio, medición, observación y pruebas	11 Instrumentos de medición, observación y ensayo	61 Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	44 kits o suministros para pruebas de virología

5. Aspectos generales

5.1. Identificación del Sector Económico.

De acuerdo al Banco de la Republica la actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Teniendo en cuenta la clasificación sectorial del DANE, estos sectores se encuentran clasificados de la siguiente manera:

Sector Primario o sector agropecuario: es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

Sector Secundario o sector Industrial: Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores industrial extractivo e industrial de transformación.

Sector terciario o sector de servicios: Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

El presente proceso de contratación se enmarca en el sector terciario de la economía, específicamente al comercio especializado de insumos y reactivos para laboratorio clínico y de salud pública.

El tamaño del mercado de productos químicos de laboratorio en 2026 se estima en 30,09 mil millones de USD, creciendo desde el valor de 2025 de 28,87 mil millones de USD con proyecciones para 2031 que muestran 37,03 mil millones de USD, creciendo a una CAGR del 4,24% durante 2026-2031. La inversión sostenida en investigación en ciencias de la vida, estándares analíticos más rigurosos y el cambio gradual hacia químicos más ecológicos constituyen la base de esta trayectoria estable. Los desarrolladores farmacéuticos, que actualmente canalizan más de 200,00 mil millones de USD anuales en I+D, siguen siendo el mayor nodo único de demanda de reactivos de alta pureza. Los laboratorios también están rediseñando los flujos de trabajo en torno a la automatización, lo que aumenta el consumo de estándares líquidos preformateados que reducen los pasos de manipulación. Las regulaciones ambientales paralelas están impulsando a los usuarios finales hacia materiales de referencia certificados y solventes de base biológica que cumplen con los criterios de sostenibilidad emergentes.

Los principales fabricantes de medicamentos asignaron entre el 15% y el 20% de los ingresos de 2024 a programas de descubrimiento, sustentando la demanda de solventes cromatográficos, sustratos enzimáticos y estándares marcados con isótopos que sustentan la biología de precisión. Las universidades siguen siendo compradores activos al aprovechar las alianzas industriales y las subvenciones de fundaciones que protegen los canales de investigación de la volatilidad de la financiación pública. La expansión de los laboratorios autónomos, construidos sobre manipuladores de líquidos robóticos y diseño de experimentos guiado por IA, inclina el consumo de reactivos hacia existencias líquidas listas para usar con metadatos codificados por barras. Los proveedores capaces de entregar envases compatibles con la automatización y documentación digital están viendo volúmenes de pedidos elevados. La tendencia establece un ciclo virtuoso: datos

más ricos alimentan mejores algoritmos, lo que a su vez aumenta el rendimiento y los requisitos de reactivos.

América del Norte ancló el 29,60% de los ingresos de 2025, impulsada por las inversiones de GSK de 30,00 mil millones de USD y de Eli Lilly de 5,00 mil millones de USD en instalaciones de fabricación en EE. UU. Organismos federales como la FDA y la EPA mantienen requisiciones constantes de reactivos para mandatos de cumplimiento e investigación. El ecosistema de productos químicos especiales de Canadá añade resiliencia regional en el suministro, consolidando aún más el mercado de productos químicos de laboratorio en todo el continente.

Asia-Pacífico está en camino de la expansión más rápida con una CAGR del 4,66%. El impulso de China hacia la autosuficiencia en biotecnología estimula la adquisición masiva de medios cromatográficos, suplementos de cultivo celular y estándares analíticos. India aprovecha su liderazgo en ingredientes farmacéuticos activos para obtener reactivos de validación a nivel nacional mientras exporta el excedente de suministro a nivel mundial. Japón y Corea del Sur contribuyen con una demanda de alto nivel en ciencia de materiales y genómica, sustentando una base de compradores sofisticada que valora la trazabilidad y la compatibilidad con la automatización. El tamaño del mercado de productos químicos de laboratorio en Asia-Pacífico se beneficia así tanto del volumen como de las combinaciones de productos de valor agregado.

Europa mantiene una posición sólida respaldada por una estricta legislación ambiental y avanzados clusters farmacéuticos centrados en Alemania y Suiza. La adopción de la química verde se está acelerando a medida que los canales de financiación pública recompensan las operaciones de laboratorio bajas en carbono. El Brexit ha desplazado algunos centros de pedidos del Reino Unido a la Europa continental, pero los flujos comerciales transatlánticos e intraeuropeos permanecen en gran medida intactos. Las regiones emergentes como América del Sur y Medio Oriente y África están comisionando cada vez más laboratorios de salud pública, lo que señala un incremento futuro aunque las participaciones actuales se mantengan modestas.

El mercado de productos químicos de laboratorio está moderadamente concentrado. La adquisición por parte de Thermo Fisher Scientific de la unidad de purificación de Solventum por 4,10 mil millones de USD en septiembre de 2024 amplió su alcance en consumibles y fortaleció la cobertura de flujos de trabajo de extremo a extremo. Merck KGaA, Agilent y Sartorius AG continúan escalando a través de adquisiciones complementarias específicas que añaden capacidades de nicho en filtración, cromatografía y sistemas de uso único para bioprocesos.

La tecnología sigue siendo el principal campo de batalla. Los líderes están incorporando IA en el diseño de formulaciones, lo que permite a los clientes modelar digitalmente las interacciones de reactivos antes del trabajo en el laboratorio. Las solicitudes de patentes en torno a interfaces de laboratorio autónomas y envases inteligentes están aumentando, lo que apunta a una futura diferenciación anclada en servicios de datos en lugar de productos químicos básicos.

La sostenibilidad es el eje paralelo de competencia. Los primeros en moverse que ofrecen alternativas de solventes contabilizadas por carbono y contenedores reciclables están asegurando el estatus de proveedor preferido en licitaciones con restricciones de ESG. Los nuevos participantes incluyen laboratorios en la nube que negocian contratos de reactivos agrupados, comprimiendo márgenes, pero aumentando la visibilidad del volumen para los proveedores aceptados.

Expansión de la capacidad de fabricación biofarmacéutica a nivel mundial

Un incremento superior al 20% en la capacidad global de biológicos durante 2024 abrió un considerable viento de cola para los tampones de proceso, las resinas de cromatografía y los estándares de análisis de liberación utilizados en entornos GMP. Las organizaciones de desarrollo y fabricación por contrato dependen de procesos de plataforma que multiplican las necesidades de reactivos entre los clientes, consolidando un perfil de consumo predecible. Asia-Pacífico capta la mayor parte de la nueva inversión en infraestructura física, ya que las estructuras de costos competitivas atraen a empresas multinacionales y de biosimilares por igual. Los paradigmas de fabricación continúan arraigados en marcos de calidad por diseño intensifican la demanda de reactivos analíticos en tiempo real que garantizan la integridad del lote. Los proveedores que ofrecen químicos de PAT validados están asegurando acuerdos plurianuales vinculados al suministro comercial a largo plazo.

Creciente demanda de reactivos de alta pureza en análisis ambiental y de alimentos

Los métodos actualizados de la EPA de EE. UU. para el monitoreo de PFAS ahora requieren límites de detección de trazas ultrafinas que solo los solventes de grado premium y los estándares marcados con isótopos pueden cumplir. Las directivas europeas sobre agua potable añaden una mayor armonización, creando una línea de base global de facto que eleva las especificaciones de pureza en todo el mundo. Los laboratorios de seguridad alimentaria deben respaldar la detección rápida de plaguicidas y micotoxinas, impulsando la adopción de kits multianalito certificados. Los organismos de acreditación bajo la norma ISO/IEC 17025 exigen trazabilidad completa, favoreciendo a los proveedores con documentación completa lote a lote y presupuestos de incertidumbre. A medida que estos estándares aumentan, los reactivos de nivel medio ceden participación a productos de alta conformidad con precios basados en el valor en lugar del volumen.

Digitalización e iniciativas de laboratorio del futuro de alto rendimiento habilitadas por IA

La adopción de la automatización se aceleró en 2024 a medida que los investigadores buscaban datos consistentes y alivio de la escasez de mano de obra calificada. Los laboratorios en la nube, como Emerald Cloud Lab, centralizan flotas de instrumentos, lo que permite acuerdos de adquisición conjunta para reactivos, consumibles y estándares de calibración. Estos modelos prefieren formatos listos para botella y archivos SDS validados que se conectan con cuadernos de laboratorio electrónicos a través de APIs. El diseño de experimentos impulsado por IA exige vastas bibliotecas químicas bien anotadas para entrenar modelos predictivos, abriendo nichos para catálogos de reactivos ricos en datos. Los proveedores que integran portales de pedidos con sistemas de gestión de

información de laboratorio están desplazando a los distribuidores tradicionales que dependen de flujos de trabajo manuales fragmentados.

Análisis del impacto de las restricciones

RESTRICCIÓN	(-) % DE IMPACTO EN EL PRONÓSTICO DE CAGR	RELEVANCIA GEOGRÁFICA	PLAZO DE IMPACTO
Volatilidad en los precios de las materias primas para solventes y ácidos clave	-0.8%	Global, con impacto agudo en la fabricación de Asia-Pacífico	Corto plazo (≤ 2 años)
Regulaciones estrictas sobre residuos peligrosos y seguridad química	-0.5%	UE y América del Norte a la vanguardia, con expansión global	Mediano plazo (2-4 años)
Disponibilidad de kits sustitutos funcionales y plataformas de automatización	-0.4%	Mercados desarrollados con alta adopción de automatización	Largo plazo (≥ 4 años)

- Volatilidad en los precios de las materias primas para solventes y ácidos clave

Las fuertes oscilaciones en los índices de referencia del petróleo crudo y la nafta se trasladan al suministro de acetona, acetonitrilo y ácido sulfúrico, desestabilizando el presupuesto de los laboratorios de alto consumo. Los proveedores corren el riesgo de compresión de márgenes a medida que los clientes impulsados por licitaciones resisten el traslado de precios. La concentración geográfica de la producción de químicos especiales en Asia Oriental magnifica la exposición cuando surgen cuellos de botella marítimos o fricciones comerciales. Las estrategias de aprovisionamiento dual compensan el riesgo, pero incurren en costos de calificación que alargan los plazos y absorben capital de trabajo. Las instituciones académicas, que ya lidian con incertidumbres en las subvenciones, sienten el impacto más agudamente a corto plazo.

- Regulaciones estrictas sobre residuos peligrosos y seguridad química

Las últimas actualizaciones del REACH amplían la lista de Sustancias Extremadamente Preocupantes, lo que obliga a costosas reformulaciones o a la discontinuación de reactivos de larga data[2]. Los gravámenes por eliminación de residuos están aumentando a medida que las autoridades locales reclasifican mezclas anteriormente benignas en categorías de tarifas más altas. Los proveedores ahora deben proporcionar extensa documentación de escenarios de exposición, fichas de datos de seguridad multilingües y registros de trazabilidad digital que sobrecargan a los equipos de cumplimiento normativo. Los fabricantes de nicho más pequeños sin infraestructura de cumplimiento global se enfrentan a decisiones de salida, empujando el mercado de productos químicos de laboratorio hacia una mayor concentración entre los actores bien capitalizados.

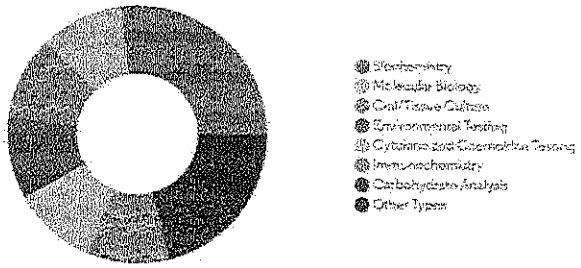
Análisis de segmentos

- Por tipo: la bioquímica lidera en medio de la expansión de la proteómica

La bioquímica capturó el 27,12% de la participación del mercado de productos químicos de laboratorio en 2025, subrayando su papel fundamental en la cinética enzimática, la metabolómica y los análisis a escala del proteoma. Los laboratorios de proteómica consumen rutinariamente tampones de alta pureza, agentes reductores y solventes de grado para espectrometría de masas que exigen primas de precio. Dentro de esta categoría, se espera que el tamaño del mercado de productos químicos de laboratorio para reactivos de salud/farmacéutica se incremente a una CAGR del 4,93% hasta 2031 a medida que los fabricantes de medicamentos amplían sus canales de biológicos.

Los reactivos de biología molecular se quedan justo detrás, impulsados por flujos de trabajo de CRISPR y secuenciación de próxima generación que requieren polimerasas centradas en la fidelidad y mezclas de nucleótidos. Los medios de cultivo celular/tisular están evolucionando hacia formulaciones definidas químicamente y libres de suero, en línea con las guías regulatorias para terapias avanzadas. Los productos químicos para análisis ambiental continúan con una adopción estable a medida que los gobiernos amplían los mandatos de detección de contaminantes. En todos estos subdominios, los proveedores ganan participación al ofrecer certificados de análisis ricos en datos y tamaños de lote flexibles que minimizan los costos de inventario del cliente.

Laboratory Chemicals Market: Market Share by Type, 2025



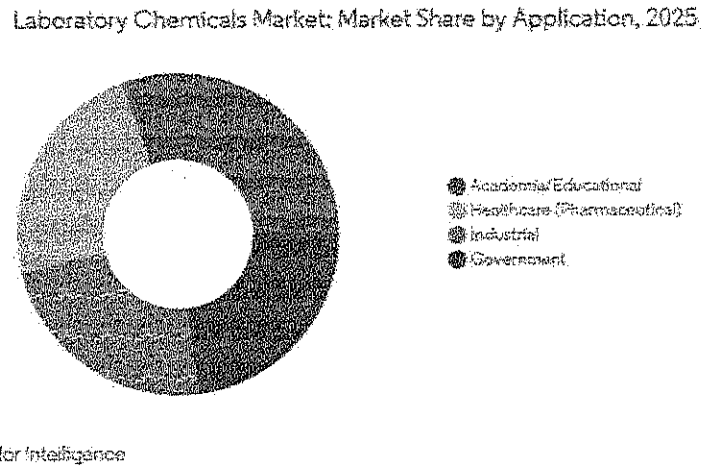
Source: Mordor Intelligence

- Por aplicación: la academia domina a pesar de las presiones de financiamiento

Los usuarios académicos/educativos retuvieron el 30,66% del mercado de productos químicos de laboratorio en 2025, beneficiándose de fuentes de financiación diversificadas incluso cuando las asignaciones federales se redujeron. Las compras a granel abarcan desde ácidos básicos para laboratorios de primer año hasta reactivos de alta calidad para grupos de investigación interdisciplinarios. Los compradores industriales impulsan el segundo mayor segmento de demanda a medida que los equipos internos de control de calidad y desarrollo de procesos refuerzan la profundidad analítica en respuesta a auditorías regulatorias más estrictas.

El cultivo celular/tisular surgió como la aplicación de más rápido crecimiento, registrando una CAGR del 4,58% desde 2026 en adelante, impulsado por programas de terapia celular y organoide. Los laboratorios gubernamentales siguen siendo consumidores estables a medida que amplían las redes de vigilancia ambiental. El tamaño del mercado de productos químicos de laboratorio dentro de las aplicaciones de salud/farmacéutica

también se está expandiendo en paralelo con las ampliaciones de capacidad de biológicos, consolidando el consumo a largo plazo de consumibles de grado GMP[1].



Source: Mordor Intelligence

Indicador de Seguimiento a la Economía:

El Indicador de seguimiento a la economía es un índice sintético cuyo fin es proporcionar una medida de la evolución de la actividad real de la economía en el corto plazo, el cual se ajusta a la metodología utilizada en las cuentas nacionales trimestrales; compuesto por un conjunto heterogéneo de indicadores mensuales representativos de las actividades económicas.

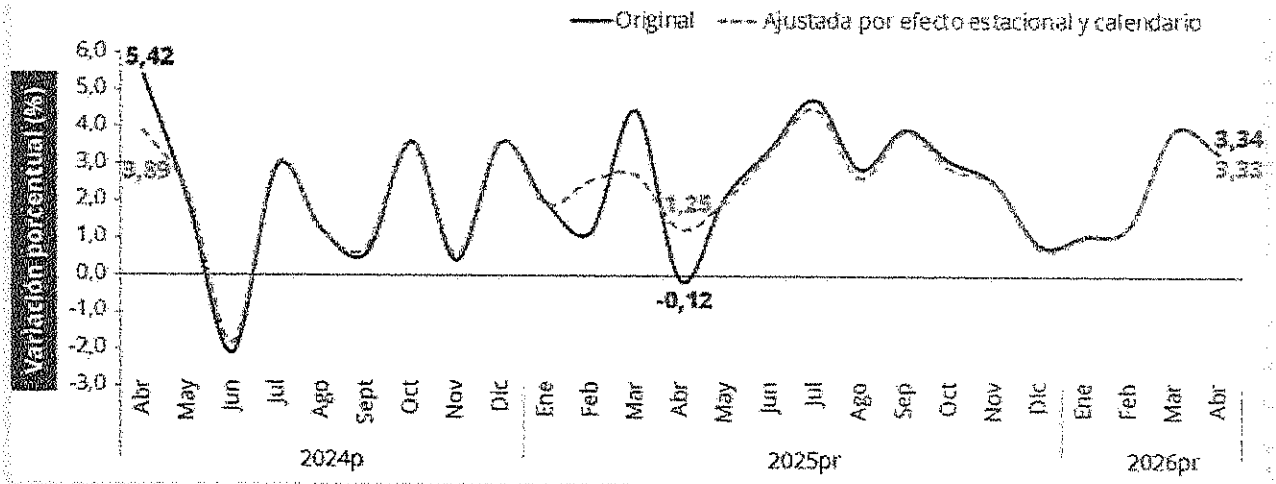
Para el mes de abril de 2026, el ISE en su serie original se ubicó en 124,35, lo que representó un crecimiento de 3,34% respecto al mes de abril de 2025.[2]

[1] MORDOR INTELLIGENCE. (15 de enero de 2026). TAMAÑO Y ANÁLISIS DE PARTICIPACIÓN DEL MERCADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE LABORATORIO - TENDENCIAS DE CRECIMIENTO Y PRONÓSTICO (2026 - 2031). https://www.mordorintelligence.com/es/industry-reports/laboratory-chemicals-market

[2] DANE. (18 de junio de 2026). Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE). https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/indicador-de-seguimiento-a-la-economia-ise

Indicador de seguimiento a la Economía (ISE)

Tasa de crecimiento anual del Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2024p - 2026pr (abril)



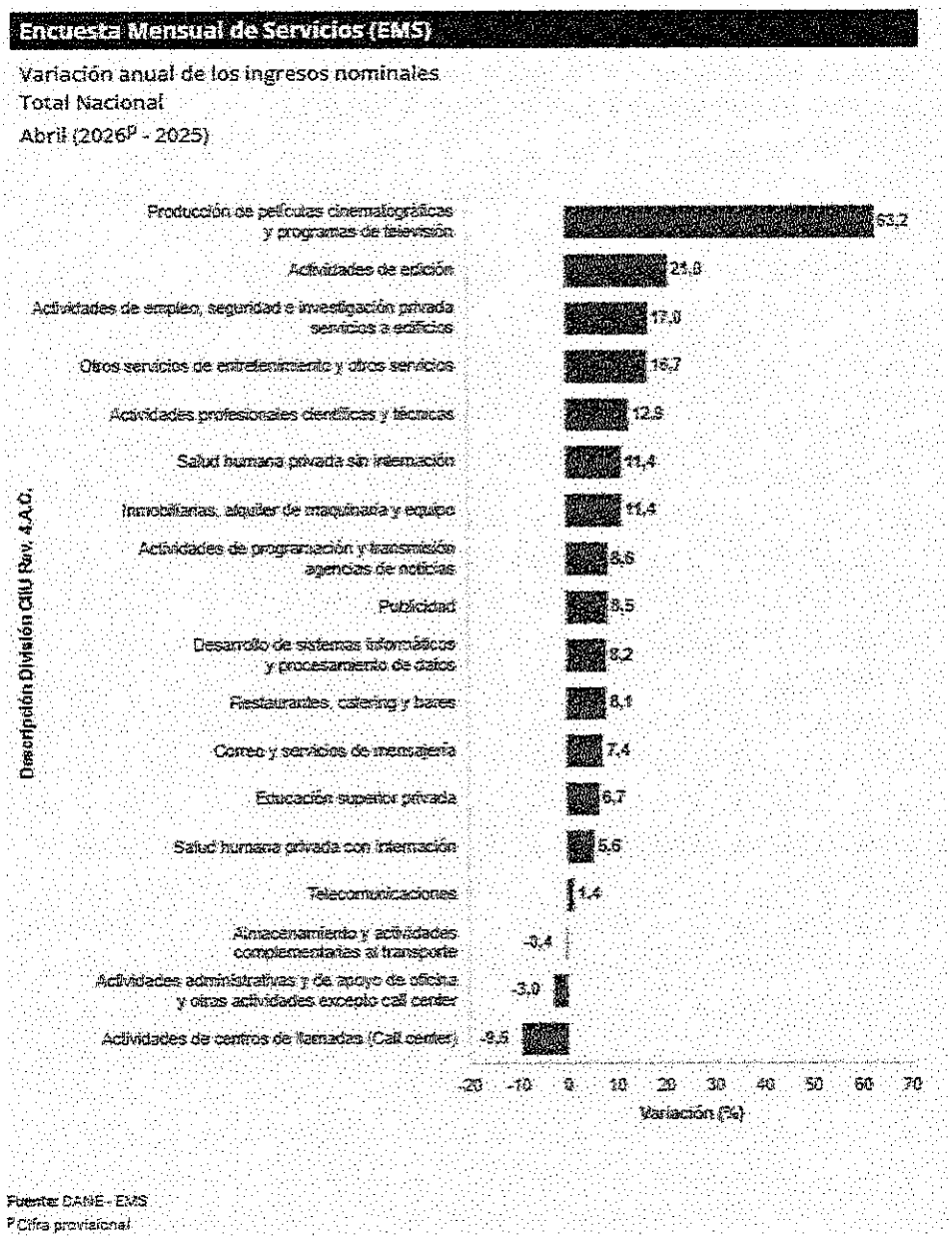
Fuente: DANE ISE
p: preliminar
Pr: provisional

Encuesta mensual de servicios (EMS):

En abril de 2026, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con abril de 2025.

En abril de 2026, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación negativa en el personal ocupado total, en comparación con abril de 2025.[3]

[3] DANE. (16 de junio de 2026). Encuesta Mensual de Servicios (EMS). https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/servicios/encuesta-mensual-de-servicios-ems



Fuente: DANE - EMS
P Cifra provisional

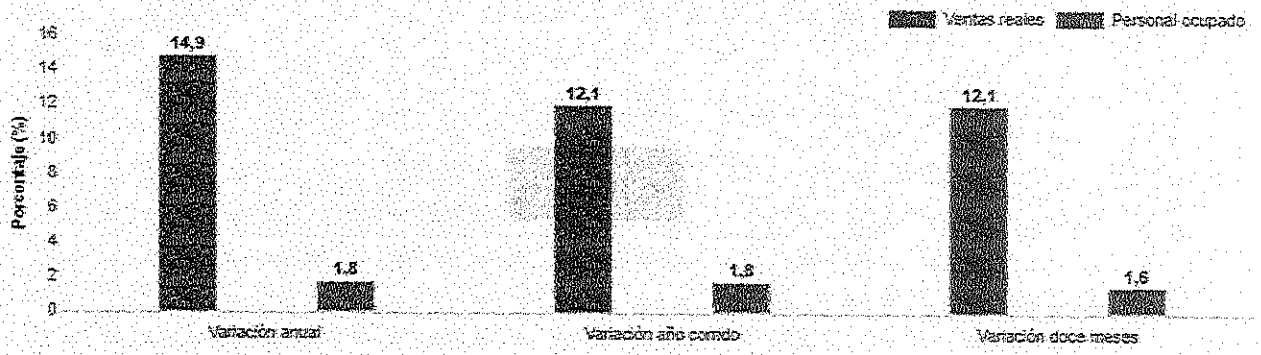
Encuesta Mensual de Comercio (EMC)

En abril de 2026, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 14,9% y el personal ocupado creció 1,8% en relación con el mismo mes de 2025. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 18,5%.[4]

[4]DANE. (16 de junio de 2026). Encuesta Mensual de Comercio (EMC). https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc

Encuesta Mensual de Comercio (EMC)

Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado
Total Nacional
Abril 2026



Fuente: DANE - EMC

5.2. Variables macroeconómicas

Producto Interno Bruto (PIB)[5]:
En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr.

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

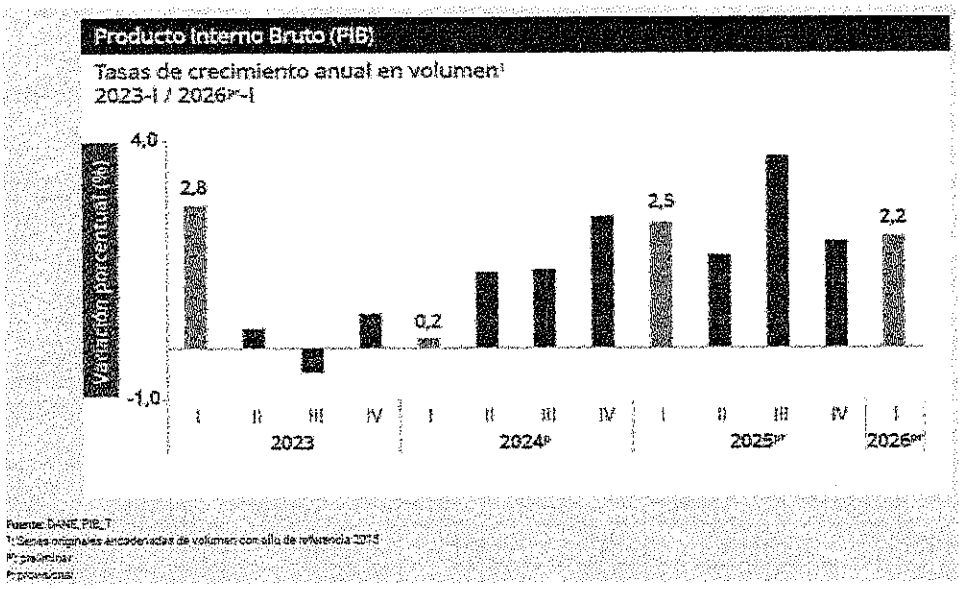
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores;

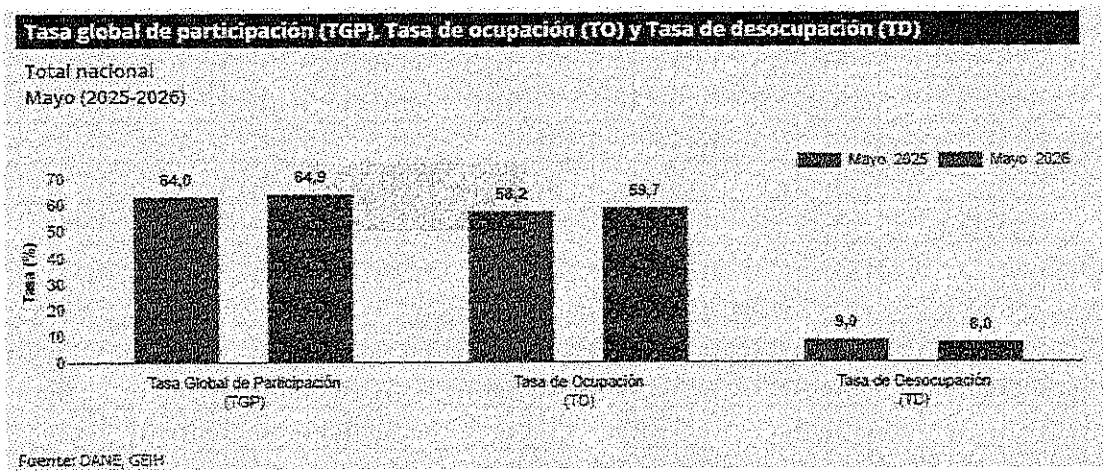
[5] DANE. (mayo 15 2026). Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.



Empleo y el desempleo[6].

Para mayo de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (9,0%). La tasa global de participación se ubicó en 64,9%, lo que significó un aumento de 1,0 puntos porcentuales frente a mayo de 2025 (64,0%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,7%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (58,2%).



En mayo de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,5%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 9,0%. La tasa global de participación se ubicó en 66,3%, en tanto que en mayo de 2025 fue 66,6%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,6%, siendo similar a la registrada en el mismo mes del año anterior.

[6] DANE. (junio 30 de 2026). Empleo y desempleo. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo

Índice del Precio del Consumidor – IPC[7]

En junio de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 4,77% y la anual 6,14%.

En junio de 2026 la variación anual del IPC fue 6,14%, es decir, 1,32 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 4,82%.

El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2026 (0,39%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,67%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,52%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (junio)

IPC	Junio					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,10	0,39	3,74	4,77	4,82	6,14

Fuente: DANE, IPC

Salario Mínimo en Colombia[8].

El salario mínimo legal mensual (SMMLV) para 2026 se fijó en $1.750.905 y el auxilio de transporte 2026 en $249.095, para un total mensual de $2.000.000. Ambas medidas rigen a partir del 1° de enero de 2026 y quedaron oficializadas mediante los Decretos 1469 y 1470 del 29 de diciembre de 2025.

Valores oficiales (referencia 2025 vs. 2026):

Concepto	2025	2026	Norma 2026
Salario mínimo (SMMLV)	$1.423.500	**$1.750.905**	Decreto 1469 de 2025
Auxilio de transporte	$200.000	**$249.095**	Decreto 1470 de 2025
Total mensual (SMMLV + auxilio)	$1.623.500	**$2.000.000**	(cálculo aritmético)

El SMMLV 2026 corresponde a un incremento del 23% frente a 2025, equivalente a un aumento nominal de $327.405.

[7] DANE. (julio 07 2026). Índice de Precios al Consumidor (IPC). https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

[8] PRESIDENCIA. (30 de diciembre 2025). Salario vital: $2.000.000 a partir de enero de 2026. https://www.presidencia.gov.co/prensa/Paginas/Salario-vital-2-000-000-a-partir-de-enero-de-2026-251230.aspx

Para el comparativo, el decreto toma como base que el salario mínimo 2025 fue $1.423.500.

En el caso del auxilio de transporte 2026, el Gobierno lo fija aplicando un incremento de 24,5% respecto del valor vigente en 2025 y lo establece en $249.095.

- **Evolución del Salario Mínimo en Colombia 2019-2026**

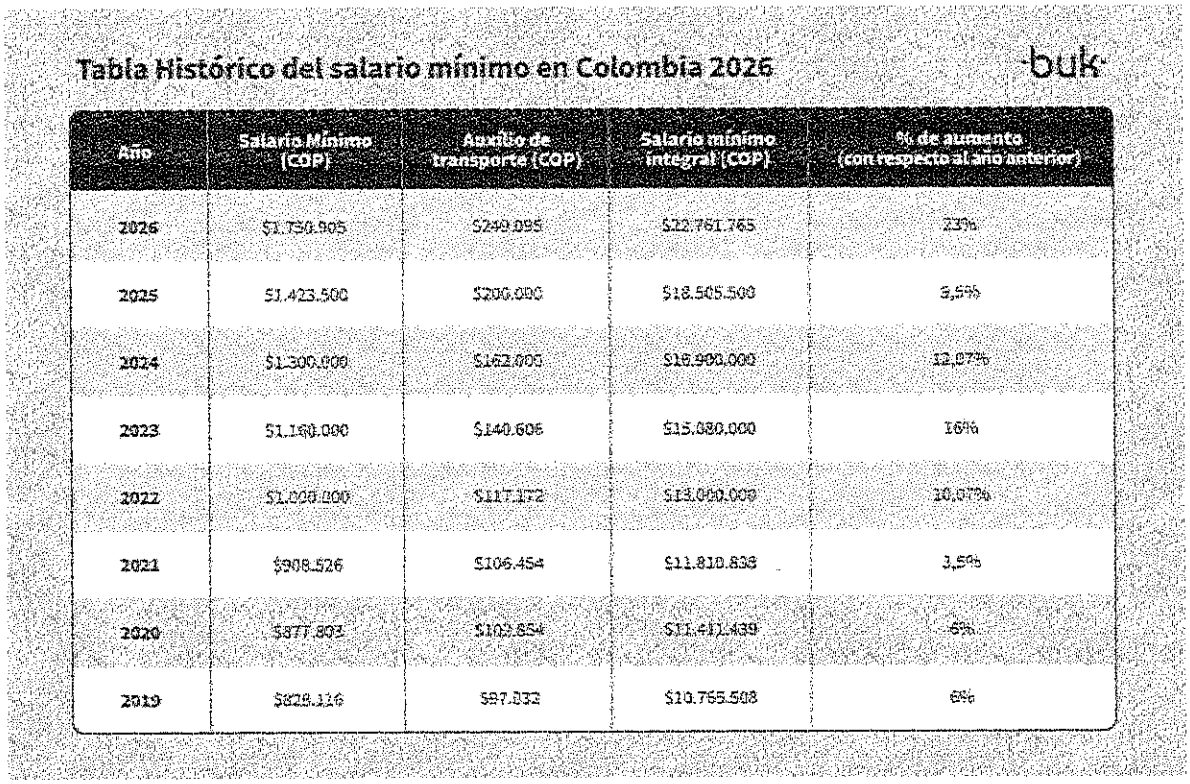


Tabla Histórico del salario mínimo en Colombia 2026 -buk

Año	Salario Mínimo (COP)	Auxilio de transporte (COP)	Salario mínimo integral (COP)	% de aumento (con respecto al año anterior)
2026	$1.750.905	$249.095	$22.761.765	23%
2025	$1.423.500	$200.000	$18.505.500	9,5%
2024	$1.300.000	$162.000	$16.900.000	12,07%
2023	$1.160.000	$140.606	$15.080.000	16%
2022	$1.000.000	$117.172	$13.000.000	10,07%
2021	$908.526	$106.454	$11.810.838	3,5%
2020	$877.803	$102.854	$11.411.439	6%
2019	$828.116	$97.032	$10.765.508	6%

5.3. Aspectos técnicos

Para tal efecto, a continuación, se describen las condiciones técnicas mínimas requeridas para el suministro:

Codigo	Descripción	Cantidad	Presentación	Especificaciones Técnicas
El 2610-9601 M	ANTI-MEASLES VIRUS IgM (IgG/RF Absorbent Incluido)	12	Kit x 96 Pruebas	FV: 8 meses contados a partir del recibido TEMPERATURA: 2°C a 8°C
El 2590-9601-2 M	Rubella virus glycoproteinincl.(IgG/RF absobent)	12	Kit x 96 Pruebas	FV: 8 meses contados a partir del recibido TEMPERATURA: 2°C a 8°C

5.4. Aspectos Regulatorios

- Ley 80 de 1993: Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración PÚBLICA
- Ley 1150 de 2007: Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- Decreto 1082 de 2015: Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional.
- Ley 9 de 1979: Por la cual se dictan Medidas Sanitarias
- Decreto 3770 de 2004: Por el cual se reglamentan el régimen de registros sanitarios y la vigilancia sanitaria de los reactivos de diagnóstico in vitro para exámenes de especímenes de origen humano.
- Decreto 1036 de 2018: Por el cual se establecen los requisitos que se deben cumplir para la importación y comercialización de reactivos de diagnóstico in vitro huérfanos, in vitro grado analítico, analito específico, los reactivos de uso general en laboratorio y reactivos in vitro en investigación utilizados en muestras de origen humano.
- Resolución 1405 de 2022: Por medio de la cual se estructura e implementa el estándar semántico y la codificación para los dispositivos médicos de uso humano y reactivos de diagnóstico in vitro.

5.5. Otros aspectos relevantes del mercado

El mercado colombiano de reactivos, calibradores, controles e insumos para laboratorios clínicos y de salud pública presenta una alta dependencia de tecnologías desarrolladas y fabricadas en el exterior. Aunque existen proveedores nacionales dedicados a la comercialización, distribución, acondicionamiento o producción de algunos insumos, una parte importante de los reactivos especializados, materiales de control, calibradores y plataformas diagnósticas corresponde a marcas y fabricantes internacionales.

En consecuencia, los proveedores que participan en este mercado suelen actuar como importadores, representantes autorizados o distribuidores de fabricantes extranjeros. Esta característica hace que la disponibilidad y el precio de los productos dependan de variables como la tasa de cambio, los costos de transporte internacional, los tiempos de nacionalización, la disponibilidad mundial de materias primas, las condiciones de fabricación y la existencia de inventarios en Colombia.

Importación y disponibilidad de productos

La importación y comercialización de reactivos de diagnóstico in vitro se encuentra sometida al control sanitario del INVIMA. Además del régimen general de registros sanitarios establecido para estos productos, el Decreto 1036 de 2018 regula específicamente la importación y comercialización de reactivos de diagnóstico in vitro huérfanos, reactivos grado analítico, reactivos de analito específico, reactivos de uso general en laboratorio y reactivos para investigación utilizados en muestras de origen humano.

La dependencia de importaciones puede generar tiempos de abastecimiento superiores a los correspondientes a bienes disponibles de fabricación nacional. En algunas referencias, los proveedores deben realizar pedidos directamente al fabricante, consolidar cargas internacionales, adelantar trámites aduaneros y garantizar condiciones especiales de conservación durante el transporte.

Evolución tecnológica del diagnóstico de laboratorio

Durante los últimos años, el diagnóstico de laboratorio ha presentado una evolución acelerada desde metodologías manuales o convencionales hacia sistemas automatizados, técnicas moleculares, pruebas multiplex, secuenciación genética y plataformas de alta capacidad analítica.

El Instituto Nacional de Salud ha venido fortaleciendo la vigilancia genómica y el uso de técnicas de secuenciación para el diagnóstico y la vigilancia en salud pública. Asimismo, ha reportado avances en la expansión del diagnóstico molecular dentro de la Red Nacional de Laboratorios, incluyendo áreas como tuberculosis y vigilancia de agentes infecciosos.

Entre las tecnologías que tienen mayor incidencia en este mercado se encuentran:

- **Diagnóstico molecular:** comprende metodologías como PCR convencional, PCR en tiempo real y otras técnicas de amplificación de ácidos nucleicos. Estas tecnologías permiten detectar material genético de virus, bacterias, parásitos y otros agentes, generalmente con mayor sensibilidad y oportunidad que algunas metodologías convencionales.
- **Pruebas multiplex:** permiten identificar varios agentes, genes o marcadores en una misma corrida analítica. Su utilización puede disminuir el tiempo de respuesta y el consumo de muestra, pero suele requerir reactivos especializados y plataformas cerradas.
- **Secuenciación genética y vigilancia genómica:** permite caracterizar variantes, linajes, mutaciones, cadenas de transmisión y mecanismos de resistencia. Los lineamientos de vigilancia del INS han incorporado la toma y procesamiento de muestras para secuenciación en determinados eventos de interés en salud pública.
- **Automatización del laboratorio:** los analizadores automatizados reducen la intervención manual, aumentan la capacidad de procesamiento y pueden mejorar la repetibilidad de los resultados. No obstante, suelen generar dependencia respecto de reactivos, calibradores y controles compatibles con la marca y el modelo del equipo.
- **Pruebas rápidas y sistemas cercanos al paciente:** estas tecnologías permiten obtener resultados en menor tiempo y pueden ser útiles en situaciones de brote, atención prioritaria o territorios con limitada capacidad de laboratorio. Sin embargo, su desempeño debe evaluarse frente al uso previsto, la población, las condiciones de almacenamiento y la necesidad de confirmación mediante pruebas de referencia.
- **Digitalización e interoperabilidad:** las nuevas plataformas incorporan software de gestión, lectura automatizada, transmisión de resultados, trazabilidad de lotes e integración con sistemas de información de laboratorio. Estas funcionalidades pueden mejorar la oportunidad y seguridad del proceso, pero también generan requerimientos de conectividad, licenciamiento, mantenimiento, capacitación y soporte técnico.

Dependencia tecnológica y compatibilidad con equipos

Uno de los aspectos más relevantes del mercado es la compatibilidad entre los reactivos y los equipos instalados. Algunas plataformas utilizan sistemas abiertos y permiten emplear productos de diferentes fabricantes, mientras que otras funcionan como sistemas cerrados y requieren reactivos, calibradores, controles y consumibles específicos de una marca.

En los sistemas cerrados, la competencia puede reducirse significativamente, debido a que solo el fabricante, su representante o los distribuidores autorizados pueden suministrar los productos compatibles.

Innovación y obsolescencia tecnológica

La rápida evolución del diagnóstico genera riesgos de obsolescencia. Los fabricantes pueden cambiar presentaciones, actualizar kits, sustituir referencias, modificar componentes o retirar productos del mercado. También pueden aparecer metodologías con mejor sensibilidad, menor tiempo de respuesta o mayor capacidad de procesamiento.

Trazabilidad y codificación tecnológica

Colombia avanza en la implementación del estándar semántico y de la codificación UDI-DI para dispositivos médicos y reactivos de diagnóstico in vitro. La Resolución 1405 de 2022 estableció un sistema de identificación estandarizada orientado a mejorar la trazabilidad, identificación y seguridad de los productos comercializados y utilizados en el país.

Este proceso implica que fabricantes, titulares de registros sanitarios e importadores incorporen y reporten información estandarizada sobre los productos. Para la contratación pública, este avance facilita la identificación precisa de las referencias, reduce errores en la adquisición y permite fortalecer el seguimiento desde el ingreso del producto hasta su utilización.

Transferencia tecnológica y soporte especializado

La compra de reactivos especializados no se limita a la entrega física del producto. En determinados casos se requiere acompañamiento técnico para la implementación, validación, calibración, interpretación de resultados y solución de fallas.

Las tecnologías nuevas pueden exigir capacitación del personal, actualización de procedimientos, verificación del método, instalación de software y adaptación de controles internos de calidad. Por ello, cuando aplique, el proveedor debe incluir dentro de su oferta:

- asistencia técnica;
- capacitación inicial y de actualización;
- acompañamiento durante la implementación;
- soporte remoto o presencial;

- manuales y fichas técnicas en español;
- solución de fallas;
- reposición de productos defectuosos;
- actualización de software sin costo durante el contrato;
- entrega de certificados y documentación técnica.

El respaldo técnico del fabricante resulta especialmente relevante cuando se adquieren reactivos asociados a equipos automatizados o metodologías moleculares, debido a que una falla puede interrumpir la vigilancia de eventos de interés en salud pública.

Efectos de las nuevas tecnologías sobre los costos

Las tecnologías de mayor complejidad suelen tener un costo unitario superior frente a los métodos convencionales. Sin embargo, su evaluación no debe limitarse al precio del kit o reactivo, dado que pueden ofrecer ventajas relacionadas con mayor rendimiento, reducción de tiempos, menor repetición de pruebas, identificación simultánea de varios agentes y disminución de la intervención manual.

5.5.1. Instrumentos de Agregación de Demanda (Análisis de acuerdos marco de precios)

El Departamento del Valle del Cauca – Secretaría Departamental de Salud, antes de adquirir bienes y servicios de características uniformes, verificó la existencia de Acuerdo Marco de Precios para este bien y/o servicio determinando que no se encuentra el tipo de servicio a adquirir en la tienda virtual del estado.

EXISTE ACUERDO MARCO DE PRECIOS. (Marque con una X)	
SI	NO
( )	(X)

6. Comportamiento del Gasto Histórico

La información del comportamiento del gasto permite a la Secretaría de Salud Departamental, recopilar información histórica sobre cómo se ha contratado, conocer las experiencias y recopilar información sobre las buenas prácticas que implementa tanto la Gobernación del Valle del Cauca, como otras entidades estatales, entidades internacionales u organizaciones del sector privado para su contratación.

La siguiente información orienta la verificación de la necesidad, así como la determinación de requisitos habilitantes, especificaciones, requisitos mínimos técnicos y metodologías de evaluación y adjudicación, entre otros.

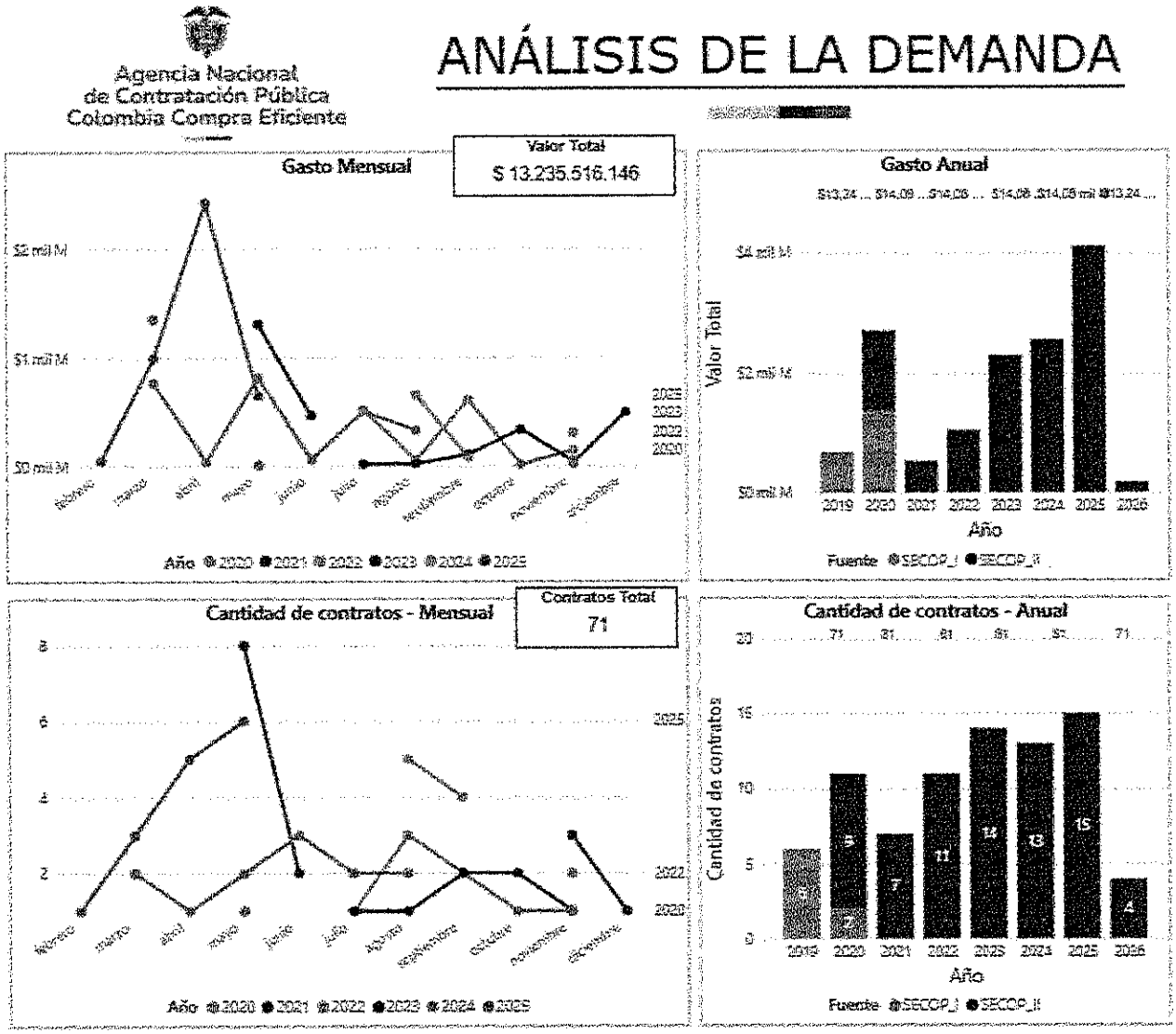
6.1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

La siguiente tabla detalla los contratos adelantados por la Gobernación del Valle del Cauca, relacionados con la contratación de:

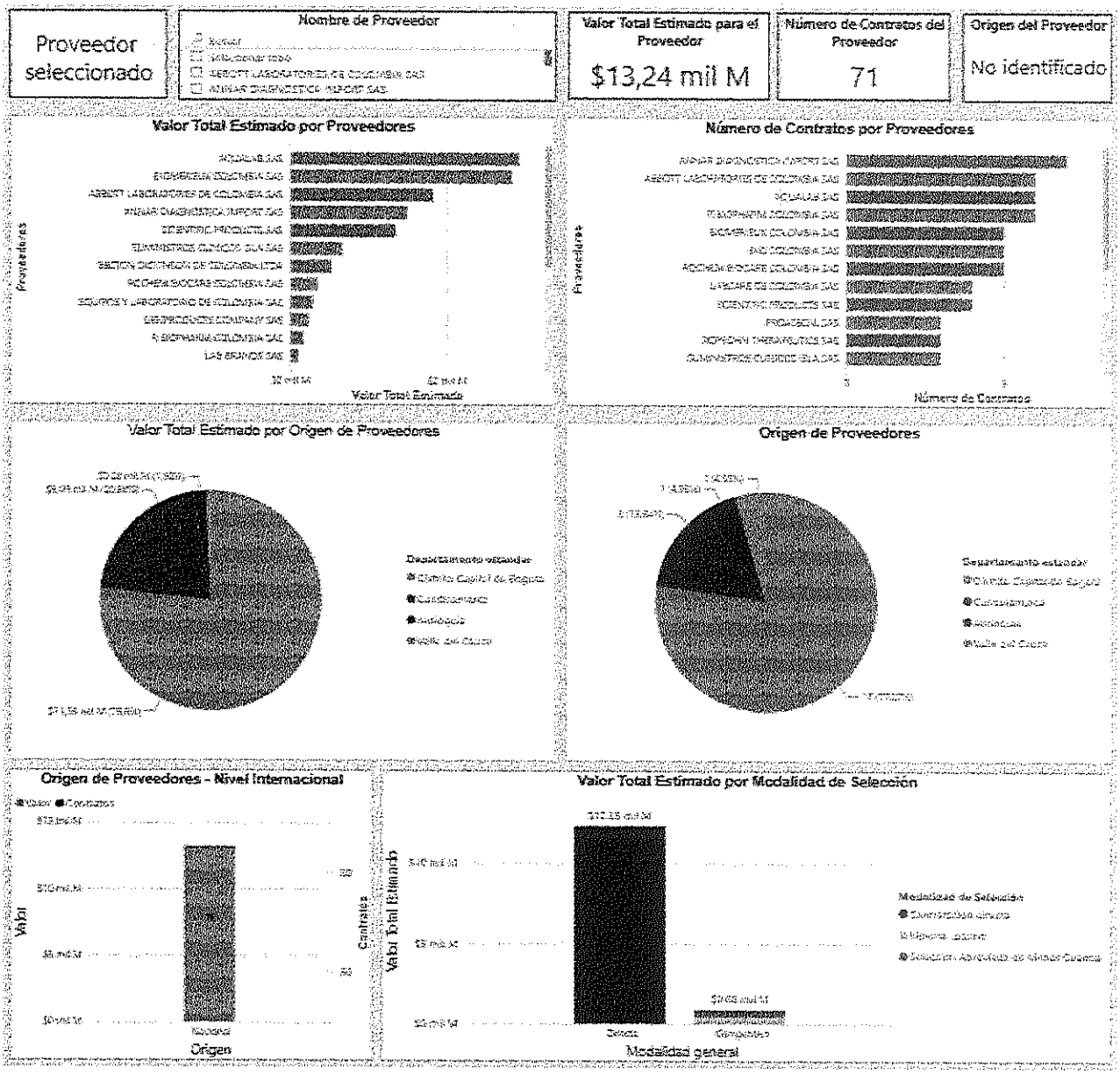
Número de proceso	Objeto contractual	Valor	Modalidad de selección	Proveedor	Año	Link del proceso
1.220.02-12.17-613-2021	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REACTIVOS, CALIBRADORES, CONTROLES PARA LA VIGILANCIA POR LABORATORIO DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA Y EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO (CONTROL DE CALIDAD) DE BANCOS DE SANGRE Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS PARA EQUIPO ARCHITECT I1000SR EN APOYO TECNOLÓGICO, A FIN DE CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS MISIONALES EN LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE INTERÉS EN SALUD, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE ESTABLEZCAN EN LAS FICHAS TÉCNICAS.	89.153.616 COP	Contratación directa	ABBOTT LABORATORIES DE COLOMB. S A. S	2021	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2209893&
1.220.02-12-17-332-2022	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REACTIVOS, CALIBRADORES, CONTROLES PARA LA VIGILANCIA POR LABORATORIO DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA Y EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO (CONTROL DE CALIDAD) DE BANCOS DE SANGRE Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS PARA EQUIPO ARCHITECT I1000SR EN APOYO TECNOLÓGICO, A FIN DE CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS MISIONALES EN LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE INTERÉS EN SALUD	197.022.896 COP	Contratación directa	ABBOTT LABORATORIES DE COLOMB. S A. S	2022	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3123779&isFromPublicArea=True&isModal=False
1.220.02-12.17-344-2023	contratar el suministro de reactivos calibradores controles listos para su uso para la vigilancia por laboratorio de eventos de interés en salud pública y evaluación externa del desempeño control de calidad de bancos de sangre y enfermedades infecciosas para equipo architect i1000sr en apoyo tecnológico a fin de cumplir con los objetivos misionales en la realización de exámenes de interés en salud	337.921.528 COP	Contratación directa	ABBOTT LABORATORIES DE COLOMB. S A. S	2023	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4461619&
1.220.02-12.17-0534-2023	Contratar el suministro de reactivos e insumos a fin de realizar Secuenciación Genómica de Arbovirus para el Laboratorio de Salud Pública Departamental del Valle Del Cauca.	494.692.793 COP	Contratación directa	SUMINISTROS CLÍNICOS ISLAS SAS	2023	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5316774&isFromPublicArePágina 28 de 47a=True&isModal=true&asPopupView=true
220.02-17.15-336-2024.	Suministro de reactivos e insumos para las áreas de microbiología clínica y microbiología de alimentos del laboratorio departamental de salud pública del departamento del valle del cauca a fin de cumplir con los objetivos misionales en la realización de exámenes de interés en salud pública.	514.665.853 COP	Contratación directa	BIOMERIEUX COLOMBIA SAS	2024	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5994854&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
1.220.02-17.15-351-2025	Contratar el suministro de reactivos e insumos a fin de realizar secuenciación genómica de parvovirus para el laboratorio de salud pública departamental del valle del cauca.	59.880.562 COP	Contratación directa	SUMINISTROS CLÍNICOS ISLAS SAS	2025	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8057654&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

6.2. CONSULTA DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA A TRAVÉS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO (MAE)

Se realizó la consulta en el MAE, bajo los códigos UNSPSC: 12161500 y 41116100.



En el gráfico se observa el comportamiento de la demanda de la Gobernación del Valle del Cauca entre la vigencia 2020 y 2025, se observa que se realizaron 71 contratos con un valor total estimado de $13.235.516.146, relacionados con la Clasificación de servicios que son objeto de este proceso contractual.


Proveedor seleccionado
Nombre de Proveedor
Valor Total Estimado para el Proveedor
$13,24 mil M
Número de Contratos del Proveedor
71
Origen del Proveedor
No identificado
Valor Total Estimado por Proveedores
Proveedores
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedores
Número de Contratos
Valor Total Estimado por Origen de Proveedores
Origen de Proveedores
Origen de Proveedores - Nivel Internacional
Valor
Origen
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
Modalidad general
Modalidades de Selección

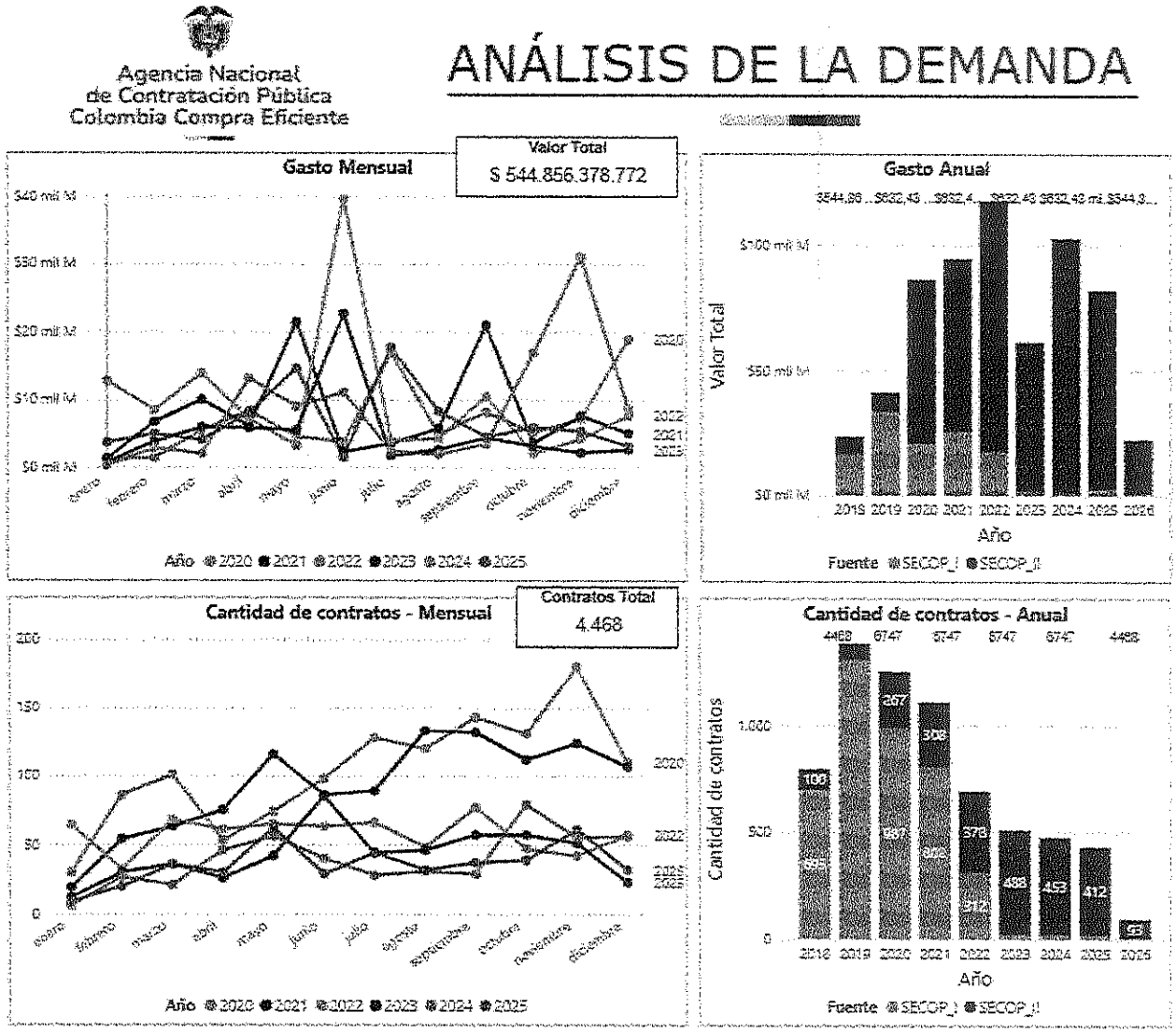
6.3. Procesos de Contratación de otras Entidades Estatales

La siguiente tabla detalla los contratos adelantados por otras entidades estatales, contrataciones que poseen objetos similares al del presente proceso:

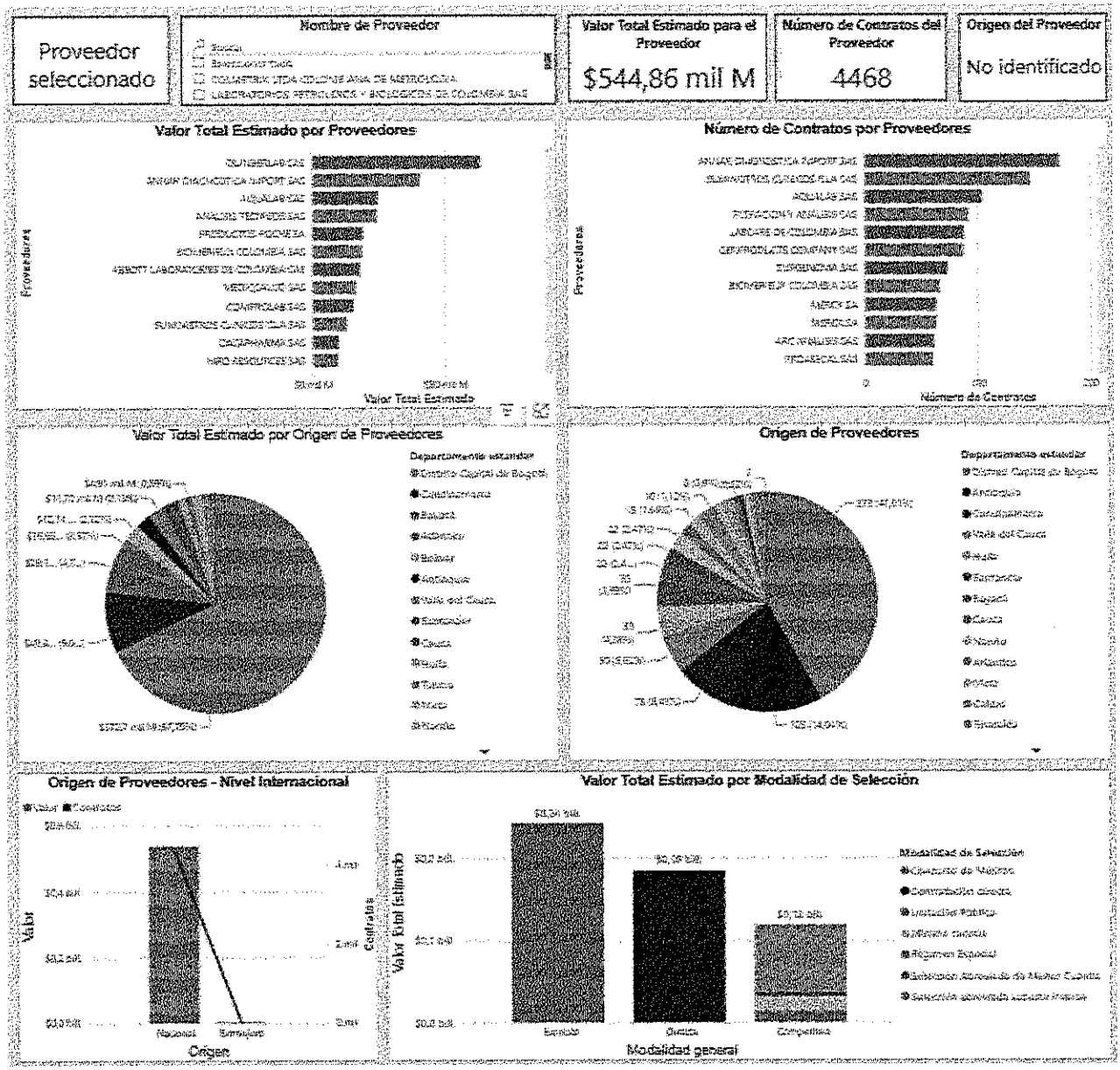
Entidad	Número de proceso	Objeto contractual	Valor	Modalidad de selección	Proveedor	Año	Link del proceso
GOBERNACION DEL QUINDIO ARMENIA	SAL010-COMPRA VENTA-2024	ADQUIRIR LOS REACTIVOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ANÁLISIS DEL ÁREA DE INMUNOENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD DE LA UNIDAD DE VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA	5.100.000 COP	Contratación directa	TECNOSUMA INTERNACIONAL	2020	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6186531&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE	IC-338-2022	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA LAS SECCIONES DE QUÍMICA SANGUÍNEA, HEMATOLOGÍA, UROANÁLISIS, COAGULACIÓN, HORMONAS, INFECCIOSAS, ELECTROLITOS, GASES ARTERIALES MICROBIOLOGÍA Y SERVICIOS DE GESTIÓN PRE-TRANSFUSIONAL, CON EQUIPOS EN APOYO TECNOLÓGICO DE ACUERDO CON EL ANEXO TÉCNICO, QUE SEAN NECESARIOS PARA LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE	750.000.000	Contratación directa	QUINBERLAB SAS	2022	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2971003&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DEPARTAMENTO DEL META	DC-SA-DIRECTA-957-2023	SUMINISTRO DE REACTIVOS Y MATERIALES PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUAS TRATADAS Y CRUDAS EN CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS DE SEGURIDAD TÉCNICA Y DE CALIDAD ESTABLECIDAS PARA EL SECTOR, REALIZADOS DESDE EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE SALUD	16.172.100 COP	Mínima cuantía	AQUALAB SAS	2023	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5226864&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACIÓN DE RISARALDA	SA-CDUO-12.01.8666-2023	ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PAA REALIZAR PRUEBAS DE RESISTENCIA MICROBIANA EN APOYO A LA VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA Y CONTROL DE CALIDAD A LOS LABORATORIOS QUE CONFORMAN	19.933.755 COP	Contratación directa (con ofertas)	BIOMERIEUX COLOMBIA S.A.S.	2023	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4954396&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD	FFDS-CD-1838-2025	Suministrar los reactivos e insumos necesarios para realizar la confirmación diagnóstica, control de calidad y vigilancia epidemiológica a eventos de microbiología clínica y microbiología de alimentos en la Subdirección de Laboratorio de Salud Pública de la Secretaría Distrital de Salud, incluido apoyo tecnológico para las dos áreas técnicas.	449.998.128	Contratación directa	BIOMERIEUX COLOMBIA S.A.S.	2025	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8150659&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

6.4. Consulta de procesos de contratación de otras entidades estatales a través del modelo de abastecimiento estratégico (MAE).

Se realizó la consulta en el MAE, bajo los códigos UNSPSC: 12161500 y 41116100.



En el gráfico se observa el comportamiento de la demanda de las otras entidades estatales para los códigos mencionados y las vigencias 2020 al 2025, donde se encontró que se contrató por un valor total estimado de $544.856.378.772, para un número de 4.468 contratos.



7. Análisis de la Oferta

El estudio de la oferta busca identificar potenciales proveedores y determinar si estos están en capacidad de satisfacer la necesidad en las condiciones identificadas por La Gobernación del Valle del Cauca Secretaria de Salud Departamental, si el presupuesto es acorde a los precios del mercado y si existen alternativas o innovaciones que deban ser consideradas para estructurar el proceso de contratación.

7.1. Empresas que proveen el bien o servicio del objeto del proceso de contratación

BYO Colombia S.A.S. es una empresa colombiana especializada en la comercialización de soluciones para el diagnóstico clínico y terapéutico, con énfasis en áreas de alta especialidad como autoinmunidad, alergias, gastroenterología, neurología, enfermedades infecciosas, hormonas y pruebas especiales. Su propósito es facilitar la toma de decisiones clínicas mediante el suministro de tecnologías innovadoras, reactivos de diagnóstico in vitro, equipos e insumos que permitan obtener resultados oportunos y confiables para el sector salud.

La organización tiene sus orígenes en BYO Latin America, creada en 2005 en Caracas (Venezuela) como una alianza estratégica para introducir tecnologías automatizadas para el diagnóstico de alergias in vitro. Posteriormente amplió su portafolio hacia inmunoterapias, farmacología y otras soluciones diagnósticas especializadas. En 2015 inició su proceso de expansión hacia Colombia y, en 2018, BYO Colombia S.A.S. comenzó operaciones como empresa independiente para atender el mercado nacional de reactivos, equipos y dispositivos médicos para diagnóstico in vitro.

Desde entonces, la compañía ha consolidado alianzas con fabricantes internacionales como EUROIMMUN, YHLO, DRG, Demeditec, Radim, Immunodiagnostik y Eurospital, fortaleciendo un portafolio orientado a laboratorios clínicos, hospitales, centros de referencia e instituciones de salud públicas y privadas. Entre sus soluciones se encuentran tecnologías basadas en ELISA, inmunofluorescencia indirecta (IFI), quimioluminiscencia, inmunoblot, turbidimetría y pruebas Point of Care.

En Colombia, BYO Colombia S.A.S. ha participado en procesos de contratación con entidades públicas y privadas, suministrando reactivos y dispositivos médicos para diagnóstico especializado. Asimismo, cuenta con registros sanitarios otorgados por el INVIMA para diferentes reactivos de diagnóstico in vitro, lo que evidencia el cumplimiento de la regulación sanitaria aplicable para la comercialización de este tipo de tecnologías en el país.

La sociedad BYO COLOMBIA S.A.S. acredita, mediante certificación expedida por el fabricante EUROIMMUN AG, su calidad de distribuidor e importador exclusivo autorizado para Colombia de los reactivos, equipos e insumos de diagnóstico de dicha marca, destinados a la detección de enfermedades autoinmunes, infecciosas y alérgicas.

De acuerdo con la certificación emitida por el fabricante, BYO COLOMBIA S.A.S. se encuentra facultada para actuar en nombre propio y por cuenta propia en la importación, distribución, comercialización y soporte de los productos EUROIMMUN AG en el territorio nacional. Asimismo, cuenta con autorización expresa para adelantar los trámites requeridos ante las autoridades sanitarias competentes para la obtención, modificación y mantenimiento de los registros sanitarios correspondientes, así como para ostentar la titularidad de dichos registros.

En consecuencia, BYO COLOMBIA S.A.S. es el único proveedor autorizado para la importación, distribución y comercialización de los productos EUROIMMUN AG en

Colombia, condición que acredita la exclusividad del suministro de los reactivos requeridos.

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

[redacted]

[redacted]

Carta de autorización

A quien corresponda:

La presente carta de autorización certifica en nombre de EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG, Seekamp 31, 23560 Lubeck, Alemania ("EUROIMMUN"), que la siguiente empresa

BYO COLOMBIA S.A.S
con número de identificación fiscal NIT 900863463-4
Dirección: Calle 101 A 47 A 09
Municipio: Bogotá D.C. Colombia
Representado legalmente por Pedro José Gregorio Di Dio CE 719941

actúa como importador y distribuidor exclusivo en la República de Colombia

La empresa arriba mencionada está autorizada a ofrecer, vender, registrar y prestar servicios de laboratorio y reactivos EUROIMMUN AG para el diagnóstico de enfermedades humanas autoinmunes, infecciosas y alérgicas en su propio nombre y por cuenta propia.

La empresa BYO COLOMBIA S.A.S también está autorizada para realizar todos los trámites necesarios para obtener y modificar el Registro Sanitario ante las autoridades locales, así como para ser titular del Registro Sanitario, y para importar, distribuir y Comercializar nuestros productos. Esta autorización es
Concedo desarrollar sin limitación todos los trámites requeridos en la agencia reguladora de Colombia: Colombia

Esta designación no incluye la participación en procesos de licitación transnacionales; la participación en procesos de licitación transnacionales requiere una autorización específica por escrito de EUROIMMUN AG.

Para evitar dudas, aclaramos que todas las actividades de distribución de la citada empresa están sujetas a un acuerdo de distribución específico y que esta carta no pretende crear ningún tipo de obligación frente a cualquier tercero.

Esta autorización es válida hasta el 31.12.2025.
Esta autorización puede revocarse o limitarse si el distr [illegible] [illegible] terminados o modificados.

Atentamente,
Lübeck, [illegible] Sello:

Dirk Beecker
Presidente del Comité Ejecutivo

Ewald Müller-Kunert
Jefe del Departamento de Gestión de la Calidad
Funcionario habilitado

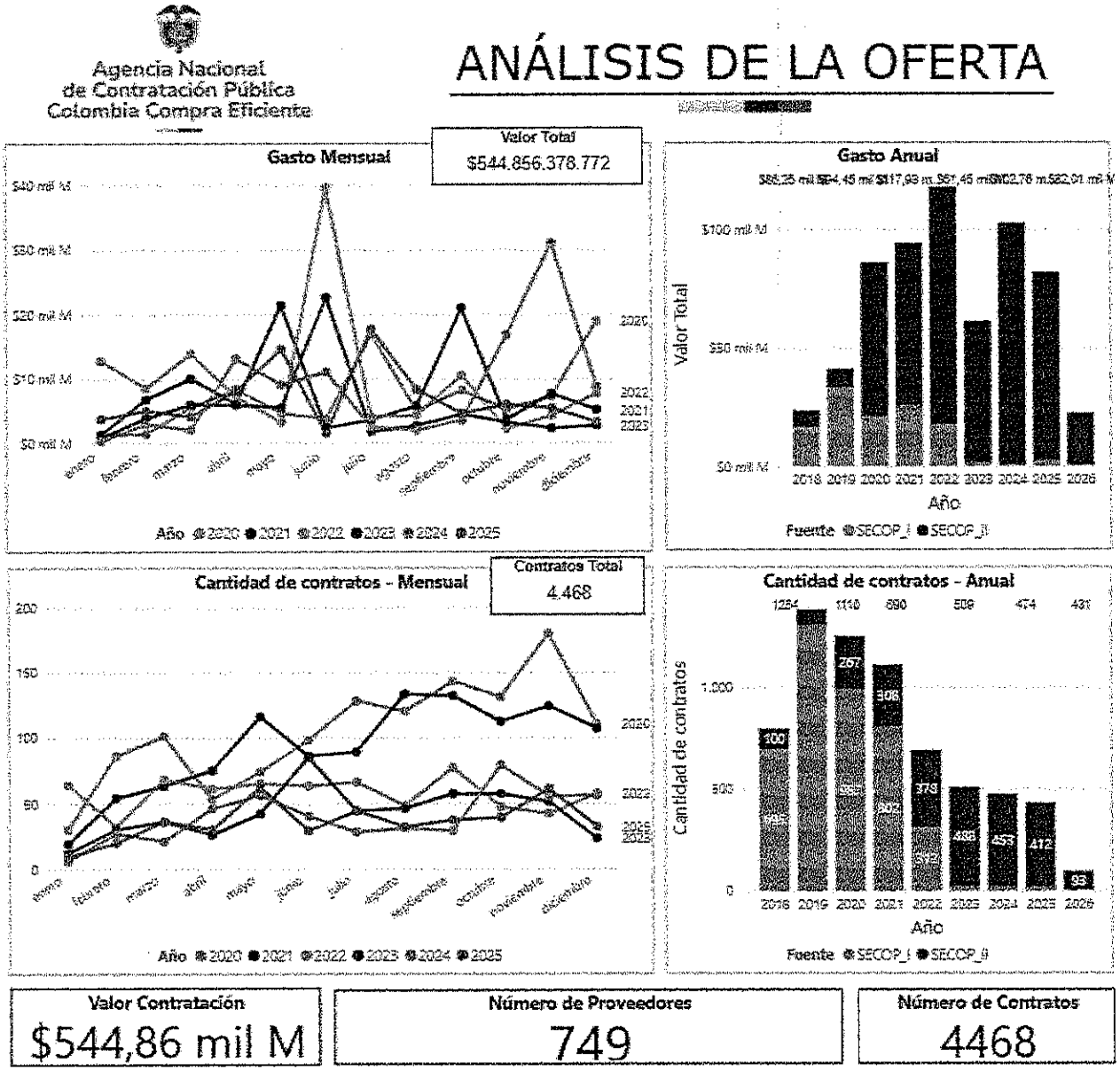
EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG
Seekamp 31
23560 Lübeck
Alemania

La entidad ha verificado dicha experiencia a través de la plataforma SECOP II, considerando procesos con objetos similares al presente contrato:

Número de proceso	Entidad Estatal	Objeto contractual	Valor	Modalidad de selección	Proveedor	Link del proceso
INS-CDE-400-2020	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	Adquirir reactivos y elementos de laboratorio de la marca EUROINMUM, con destino al grupo de virología del Instituto Nacional de Salud.	45.955.000	Contratación directa	BYO COLOMBIA S.A.S.	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1527935&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FFDS-CD-2433-2021	FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE KIT DE DIAGNÓSTICO PARA LA CONFIRMACIÓN DE LOS EVENTOS DE SARAMPIÓN Y RUBEOLA, INCLUYENDO EL APOYO TECNOLÓGICO REQUERIDO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS	143.491.230	Contratación directa	BYO COLOMBIA S.A.S.	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2386314&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
1.220.02-12-17-355-2023	GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA - SECRETARIA DE SALUD	Contratar el suministro de reactivos de la marca EUROIMMUN para la determinación de anticuerpos anti sarampión y anti rubéola realizada en el laboratorio de virología del laboratorio de salud pública departamental fin de cumplir con los objetivos misionales en la realización de exámenes de interés en salud para la vigencia 2023.	18.306.000	Contratación directa	BYO COLOMBIA S.A.S.	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4501074&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
1.220-17.15-238-2024	GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA - SECRETARIA DE SALUD	Contratar el suministro de reactivos de la marca EUROIMMUN para la determinación de anticuerpos anti sarampión y anti rubéola realizada en el laboratorio de virología del Laboratorio De Salud Pública Departamental fin de cumplir con los objetivos misionales en la realización de exámenes de interés en salud Pública.	19.999.992	Contratación directa	BYO COLOMBIA S.A.S.	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5828154&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
1.220.02-17-15-296-2025	GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA - SECRETARIA DE SALUD	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REACTIVOS DE LA MARCA EUROIMMUN PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS ANTI SARAMPIÓN Y ANTI RUBÉOLA REALIZADAS EN EL LABORATORIO DE VIROLOGÍA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL FIN DE CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS MISIONALES EN LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA.	28.064.000	Contratación directa	BYO COLOMBIA S.A.S.	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7772627&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

7.2. CONSULTA DE PROVEEDORES DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A TRAVÉS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

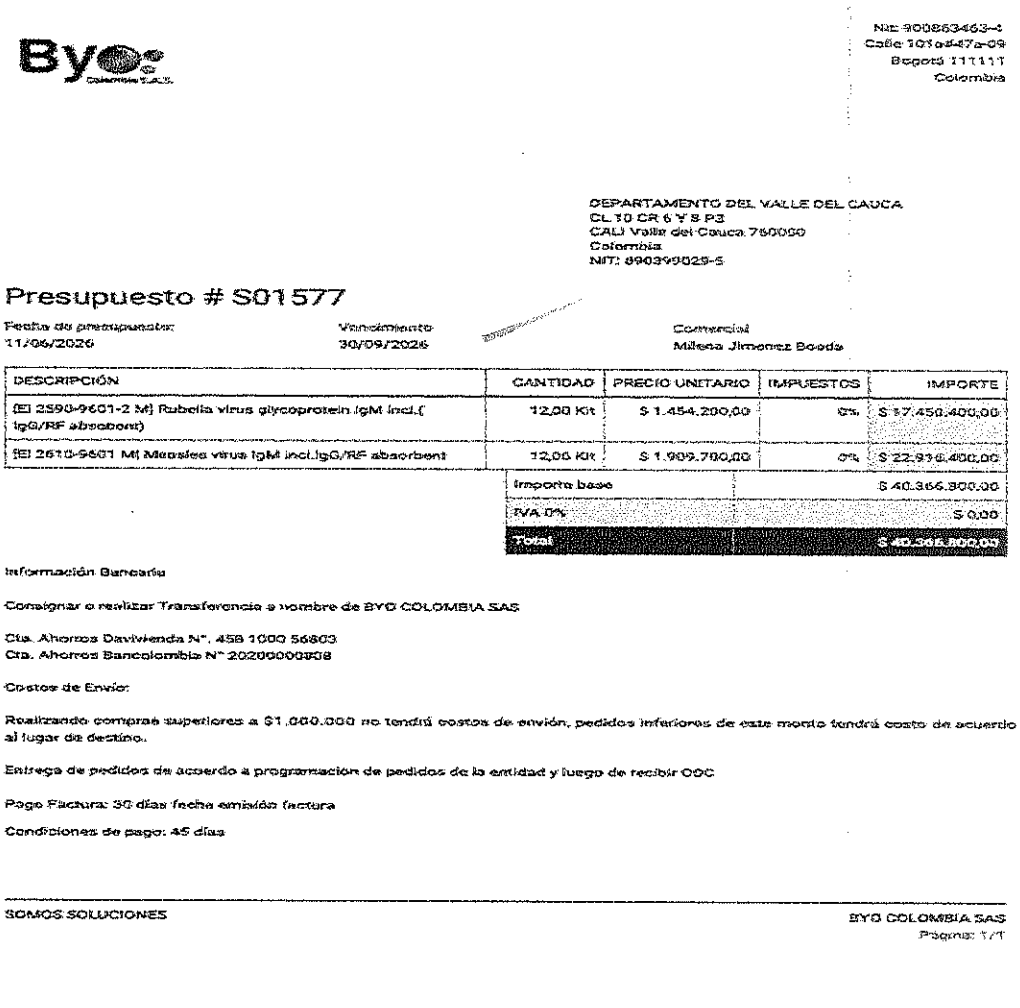
Se realizó la consulta en el MAE, bajo los códigos UNSPSC: 12161500 y 41116100.



Adicionalmente, en la herramienta de análisis de la oferta de Colombia Compra Eficiente, el Número de Proveedores registrados alcanza un total de 749, lo que sugiere una amplia participación en el sistema de contratación pública, mientras que el Número Total de Contratos asciende a 4.468.

8. Estudio de Mercado

A continuación, se anexa la propuesta presentada por el proveedor:



NIT: 900853463-4
Calle 101a#47a-09
Bogotá 111111
Colombia

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
CL 10 CR 6 Y 8 P3
CALI Valle del Cauca 760000
Colombia
NIT: 890399029-5

Presupuesto # S01577

Fecha de presupuesto:	Vencimiento	Comercial
11/06/2026	30/09/2026	Milena Jimenez Boada

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
[EI 2590-9601-2 M] Rubella virus glycoprotein IgM incl.(IgG/RF absobent)	12,00 Kit	$ 1.454.200,00	0%	$ 17.450.400,00
[EI 2610-9601 M] Measles virus IgM incl.IgG/RF absorbent	12,00 Kit	$ 1.909.700,00	0%	$ 22.916.400,00
	Importe base			$ 40.366.800,00
	IVA 0%			$ 0,00
	Total			$ 40.366.800,00

Información Bancaria

Consignar o realizar Transferencia a nombre de BYO COLOMBIA SAS

Cta. Ahorros Davivienda N°. 458 1000 56803
Cta. Ahorros Bancolombia N° 20200000308

Costos de Envío:

Realizando compras superiores a $1.000.000 no tendrá costos de envión, pedidos inferiores de este monto tendrá costo de acuerdo al lugar de destino.

Entrega de pedidos de acuerdo a programación de pedidos de la entidad y luego de recibir OOC

Pago Factura: 30 días fecha emisión factura

Condiciones de pago: 45 días

SOMOS SOLUCIONES

BYO COLOMBIA SAS
Página: 1 / 1

9. Análisis de Riesgo

De conformidad con la Ley 1150 de 2007 artículo 4, el Departamento del Valle del Cauca ha identificado, tipificado, y cuantificado los siguientes riesgos previsibles de conformidad con la clase de contratación, riesgos que deberán ser tenidos en cuenta por los futuros contratistas, y sobre los cuales no habrá reclamación alguna por parte de estos durante la ejecución del contrato. El Decreto 1082 de 2015 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato. Ver matriz de riesgo como documento anexo al presente proceso de contratación.

Para tal efecto, Colombia Compra Eficiente estableció un Manual de Administración de Riesgos para el Proceso de Contratación dirigido a los partícipes del sistema de compras y contratación pública buscando ofrecer lineamientos y principios metodológicos de

manejo y en la gestión de riesgos en el Proceso de contratación el cual tiene en cuenta el documento CONPES 3714 de 2011. Así las cosas, se adjunta matriz de riesgo como lo indica la guía de Colombia Compra Eficiente.

10. Conclusiones:

Con base en la información compilada en el presente estudio del sector, se recomienda tener en cuenta los siguientes aspectos para el proceso de contratación:

- Los códigos UNSPSC identificados son:

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
B Materias Primas	12 Material Químico incluyendo bioquímicos y materiales de gases	16 Aditivos	15 Indicadores y reactivos	03 Kit de Reactivos
D Componentes y Suministros	41 Equipos de laboratorio, medición, observación y pruebas	11 Instrumentos de medición, observación y ensayo	61 Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	44 kits o suministros para pruebas de virología

- **Modalidad de selección y su justificación**

De conformidad con lo establecido en el numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y en los artículos 2.2.1.2.1.4.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, el presente proceso contractual se adelantará bajo la modalidad de contratación directa.

El literal g) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 establece como causal de contratación directa la inexistencia de pluralidad de oferentes, disposición reglamentada por el artículo 2.2.1.2.1.4.8 del Decreto 1082 de 2015, el cual señala:

"Se considera que no existe pluralidad de oferentes cuando existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional. Estas circunstancias deben constar en el estudio previo que soporta la contratación."

De acuerdo con la disposición citada, la contratación directa procede en los siguientes eventos:

Cuando exista solamente una persona que pueda proveer el bien o servicio por ser titular de derechos de propiedad industrial o derechos de autor.

Cuando exista un proveedor exclusivo en el territorio nacional.

La sociedad BYO COLOMBIA S.A.S. acredita, mediante certificación expedida por el fabricante EUROIMMUN AG, su calidad de distribuidor e importador exclusivo autorizado para Colombia de los reactivos, equipos e insumos de diagnóstico de dicha marca, destinados a la detección de enfermedades autoinmunes, infecciosas y alérgicas.

De acuerdo con la certificación emitida por el fabricante, BYO COLOMBIA S.A.S. se encuentra facultada para actuar en nombre propio y por cuenta propia en la importación, distribución, comercialización y soporte de los productos EUROIMMUN AG en el territorio nacional. Asimismo, cuenta con autorización expresa para adelantar los trámites requeridos ante las autoridades sanitarias competentes para la obtención, modificación y mantenimiento de los registros sanitarios correspondientes, así como para ostentar la titularidad de dichos registros.

En consecuencia, BYO COLOMBIA S.A.S. es el único proveedor autorizado para la importación, distribución y comercialización de los productos EUROIMMUN AG en Colombia, condición que acredita la exclusividad del suministro de los reactivos requeridos.

- **Forma de pago**

El contrato se pagará de acuerdo con la disponibilidad del Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC) del Departamento del Valle del Cauca – Secretaría de Salud Departamental.

El valor del contrato será cancelado mediante pagos parciales, previa entrega de los insumos objeto del contrato, conforme a las actas de recibo parcial suscritas por el supervisor del contrato, quien certificará la correcta ejecución y el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas.

La Secretaría de Salud Departamental realizará los pagos directamente al contratista, y en ningún caso efectuará pagos a terceros.

- **Plazo de ejecución.**

El plazo de ejecución del contrato será hasta el 30 de noviembre de 2026, contado a partir de la suscripción del acta de inicio a través de la plataforma SECOP II, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

- **Garantías exigidas:**

El contratista BYO COLOMBIA S.A.S. deberá constituir a favor del Departamento del Valle del Cauca – Secretaría Departamental de Salud, una garantía única de cumplimiento, expedida por una compañía de seguros legalmente autorizada para operar en Colombia, la cual ampare el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato y de su liquidación.

Dicha garantía deberá cubrir los amparos, valores y vigencias establecidos en el contrato, de conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015 y las condiciones del presente proceso de contratación.

RIESGO	PORCENTAJE DE COBERTURA	VALOR	VIGENCIA DEL AMPARO
Cumplimiento	10%	Del Contrato	Plazo del contrato y seis (6) meses mas
Calidad de bienes	10%	Sobre el valor total del contrato	Por el término de duración del contrato y seis (6) meses más
Calidad del Servicio	10%	Sobre el valor total del contrato	Por el término de duración del contrato y seis (6) meses más

- **Presupuesto oficial:**

El valor estimado del presente contrato corresponde a la suma de **CUARENTA MILLONES TRECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE ($40.366.800)**, valor que incluye IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás costos directos e indirectos derivados de la ejecución contractual.

El presente proceso se encuentra amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 3500010500 del 15 de enero de 2026

Item 1
Valor: 723.159.424
Apropiación Presupuestal : 124202/1106/2-320201003/3025005020050000/PI30-102444/1/1/01/05: SGP SALUD PUBLICA/SECRETARIA DE SALUD/Otros bienes transo/Prevención y Promoción en / ADQUIRIR LOS INSUMOS
Proyecto: PI30-102444 FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA DEL VALLE DEL CAUCA

Elemento PEP: PI30-102444/1/1/01/05
Adquirir los insumos necesarios para el Laboratorio Departamental de Salud Pública
Posición presupuestaria: 2-320201003
Otros bienes transportables (excepto productos met
Cuenta Mayor : 5423040600

- **Calculo de las estampillas:**

Descuentos: El contratista deberá tener en cuenta que la Administración Departamental efectuará los descuentos de ley del orden Nacional y departamental vigentes y conforme a sus modificaciones de ley, de acuerdo con la información tributaria suministrada por el contratista a la Entidad y con la actividad objeto del contrato. Este contrato estará sujeto al régimen tributario vigente para la República de Colombia.

Estampilla Adulto Mayor	2%
Estampilla Pro cultura	1%
Estampilla Pro pacifico	0,5%
Estampilla Pro hospitales	1%
Estampilla Pro desarrollo	2%
Estampilla Pro seguridad	0,2%
Estampilla UCEVA	0,5%
Estampilla Prounivalle	2%
Tasa Prodeporte	2,5%
Sistematización de datos	1%
Pro electrificación	0.20%
Reteiva	15%
Reteica	Dependiente de la entidad y del tipo de empresa.
Retención en la fuente	Dependiente de la entidad y del tipo de empresa.

Comité estructurador del proceso.

Rol jurídico.

LINA MARCELA ACOSTA CEBALLOS
Subdirectora Técnica Jurídica SDS

MARLY BARRAGAN CHARRY
Abogada Contratista SDS

Rol Técnico

LUIS FERNANDO MARMOLEJO
Profesional Especializado

ALBA PATRICIA MENA
Bacterióloga Contratista

Rol Financiero

RODRIGO ARCE ALVAREZ
Profesional Universitario