PROCESO					
GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL RIESGO					
NOMBRE DEL FORMATO					
PLANTILLA DOCUMENTOS Y FORMATOS EN WORD SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

OBJETO: "Contratar a monto agotable el Servicio de un operador para el suministro (incluyendo la aplicación) de vacunas para los aprendices del Centro de Comercio y Turismo SENA regional Quindío, que garantice la administración de los inmunobiológicos y cumplimiento del esquema de vacunación, según fichas técnicas y normativa legal vigente".

Los bienes /servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo.

Para el presente análisis del sector se tuvo como referente precio unitario mínimo cotizado teniendo en cuenta la necesidad que presenta el centro para cumplir con los requerimientos que exigen los diferentes programas de formación.

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

De acuerdo a lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, cuando define que "La Entidad debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo", el análisis del sector, en el que se plasma el estudio pertinente para lograr satisfacer la necesidad de la Entidad, establecer el contexto de la contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes para el desarrollo del mismo, así como el entorno en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Se presenta un estudio para conocer el sector en el que se enmarca el proceso de selección, para contratar un proveedor para la prestación del servicio de vacunación, de conformidad con los lineamientos para la elaboración de Estudios Previos de Colombia Compra Eficiente, en los cuales establecen la posibilidad de usar para establecer el valor estimado del contrato: Estudio de Mercado, solicitud de cotizaciones, consultas en páginas Web, análisis de precios históricos, entre otros.

Conforme a la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia Compra Eficiente, las Entidades estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada.

En esta medida la Entidad se basa en parámetros establecidos por Colombia Compra Eficiente, según la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-, para lo cual el análisis cubre las siguientes áreas:

- Aspectos Generales
- Análisis de la oferta
- Análisis de la demanda

(https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/cce-eicp-gi-18._gees_v.2_2.pdf)

1.1. ASPECTOS GENERALES, COMERCIALES E HISTÓRICOS DEL MERCADO:

1.1. SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

Los sectores económicos son divisiones de la economía que agrupan actividades productivas similares. Tradicionalmente, se clasifican en tres grandes sectores, aunque algunos modelos también incluyen un cuarto y hasta un quinto sector. Los principales sectores económicos son:

a. Sector Primario

Este sector se dedica a la extracción y recolección de recursos naturales. Incluye actividades como:

Agricultura
Ganadería
Pesca
Minería
Silvicultura (explotación de bosques)
Explotación de recursos naturales
Es la base de la economía, ya que provee los recursos esenciales para otros sectores.

Agricultura y Ganadería: Colombia es un importante exportador de café, flores y banano. En 2025, este sector mostró un crecimiento sólido del 4.1%.

Minería y Energía: Destaca la extracción de petróleo, carbón, oro y esmeraldas. Aunque es

vital para las exportaciones, enfrenta retos por la transición energética y la regulación ambiental.

b. Sector Secundario

Este sector transforma los recursos obtenidos en el sector primario en productos manufacturados. Se enfoca en la industrialización y la construcción. Algunas actividades dentro del sector secundario son:

Industria manufacturera (textil, automotriz, electrónica, etc.)
Construcción
Energía (producción de electricidad, gas, etc.)
Procesamiento de alimentos
Siderurgia
Este sector añade valor a los recursos naturales y crea bienes que luego pueden ser consumidos o utilizados por otros sectores.

Industria Manufacturera: Comprende la producción de alimentos, bebidas, textiles y productos químicos. En el último reporte del DANE, las industrias crecieron un 4.1%.

Construcción: Es un sector clave para el empleo, aunque su dinamismo depende estrechamente de las tasas de interés y los subsidios de vivienda.

c. Sector Terciario

El sector terciario o sector de servicios se encarga de proporcionar servicios en lugar de bienes materiales. Es el sector más grande en muchas economías avanzadas. Algunas actividades de este sector incluyen:

Comercio (venta al por mayor y al por menor)
Transporte y logística
Educación
Salud
Finanzas (bancos, seguros, etc.)
Turismo
Entretenimiento
Telecomunicaciones

- **Comercio:** Incluye la venta al por menor y mayor, siendo uno de los mayores generadores de empleo.
- **Turismo:** Se ha consolidado como un motor clave; en 2024 el país recibió más de 7 millones de visitantes no residentes.

- **Economía del Cuidado y Entretenimiento:** Curiosamente, las actividades artísticas y de recreación lideraron el crecimiento en 2025 con un repunte del 9.4%.
- **Financiero e Inmobiliario:** Colombia cuenta con un sistema bancario robusto que ha mantenido un crecimiento moderado del 3.5%.

El sector terciario es fundamental para el funcionamiento de la sociedad moderna, ya que facilita las interacciones y el intercambio de bienes y servicios.

d. Sector Cuaternario (en algunas clasificaciones)

Este sector se refiere a actividades basadas en el conocimiento y la información. Su enfoque está en la investigación, el desarrollo y la innovación. Algunas actividades incluyen:

Investigación científica
Tecnologías de la información (TI)
Consultoría
Educación avanzada
Diseño e innovación
Medios de comunicación
Este sector ha ganado importancia con la era digital y el avance tecnológico.

e. Sector Quinario (en algunas clasificaciones)

Este sector incluye las actividades más especializadas y de alto nivel, relacionadas con la toma de decisiones, la planificación estratégica y la gestión de políticas. Algunas actividades son:

Tomadores de decisiones (políticos, ejecutivos de alto nivel)
Líderes de organizaciones no lucrativas
Consultores en áreas especializadas (salud, educación, etc.)
Servicios de investigación y desarrollo en alta tecnología

Para el presente estudio se tendrá en cuenta El sector de servicios el cual es uno de los tres sectores económicos principales, junto con el sector primario (agricultura, ganadería, pesca) y el sector secundario (industria y manufactura).

El sector de servicios se refiere a todas las actividades económicas que no producen bienes materiales, sino que ofrecen servicios intangibles. Este sector es esencial para el funcionamiento de la economía moderna y se caracteriza por la provisión de servicios en lugar de productos físicos.

Algunos ejemplos de actividades dentro del sector de servicios incluyen:

- ✓ Servicios financieros: bancos, seguros, asesoría financiera, etc.
- ✓ Educación: colegios, universidades, formación profesional.
- ✓ Salud: hospitales, clínicas, servicios médicos y de bienestar.
- ✓ Transporte: aerolíneas, transporte público, empresas de logística.
- ✓ Turismo y hostelería: hoteles, agencias de viajes, restaurantes, actividades recreativas.
- ✓ Tecnología y telecomunicaciones: servicios de Internet, telecomunicaciones, software.
- ✓ Consultoría y asesoría: consultorías de negocio, marketing, recursos humanos.
- ✓ Comercio y ventas al por menor: ventas de productos, pero como servicio al cliente.

Teniendo en cuenta que los posibles proveedores pertenecen al sector servicios y comercio de productos, se analizará este sector.

El objeto de la presente contratación se encuentra ubicado en el sector terciario de la economía, en la industria del cuidado de la salud, a través de las empresas de servicio de salud (hospitales, clínicas, centros de salud, laboratorios clínicos, etc.) y a través de su personal administrativo y de salud, el sector salud produce servicios para satisfacer las necesidades de prevención, diagnóstico, tratamiento y recuperación de las personas.

SECTOR ECONÓMICO
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	51	5120	512016	51201621	51201621	Toxoide tetánico
2	51	5120	512016	51201607	51201607	Vacunación contra el virus de Hepatitis B
3	51	5120	512016	51201624	51201624	Vacunación contra Varicela
4	51	5120	512016	51201624	51201621	Vacunación contra influenza estacional

Vacunación[2]

La vacunación es una forma sencilla, inocua y eficaz de protegernos contra enfermedades dañinas antes de entrar en contacto con ellas. Las vacunas activan las defensas naturales del organismo para que aprendan a resistir a infecciones específicas, y fortalecen el sistema inmunitario.

Tras vacunarnos, nuestro sistema inmunitario produce anticuerpos, como ocurre cuando nos exponemos a una enfermedad, con la diferencia de que las vacunas contienen

solamente microbios (como virus o bacterias) muertos o debilitados y no causan enfermedades ni complicaciones.

[2] organización Mundial de la Salud La mayoría de las vacunas se inyectan, pero otras se ingieren (vía oral) o se nebulizan en la nariz.

Las vacunas ponen en marcha las defensas naturales del organismo y, de ese modo, reducen el riesgo de contraer enfermedades. Actúan desencadenando una respuesta de nuestro sistema inmunitario, que:

- ✓ reconoce al microbio invasor (por ejemplo, un virus o una bacteria);
- ✓ Genera anticuerpos, que son proteínas que nuestro sistema inmunitario produce naturalmente para luchar contra las enfermedades;
- ✓ Recuerda la enfermedad y el modo de combatirla. Si, en el futuro, nos vemos expuestos al microbio contra el que protege la vacuna, nuestro sistema inmunitario podrá destruirlo rápidamente antes de que empecemos a sentirnos mal.

En definitiva, las vacunas son una forma ingeniosa e inocua de inducir una respuesta inmunitaria sin causar enfermedades.

Nuestro sistema inmunitario está diseñado para recordar. Tras la administración de una o más dosis de una vacuna contra una enfermedad concreta, quedamos protegidos contra ella, normalmente durante años, décadas o incluso para toda la vida. Por eso las vacunas son tan eficaces: en vez de tratar una enfermedad cuando esta aparece, evitan que nos enfermemos.

Todos los componentes de las vacunas son importantes para garantizar su inocuidad y su eficacia. Estos son algunos de ellos:

- ✓ El antígeno: es una forma muerta o debilitada de un patógeno (por ejemplo, un virus o una bacteria) que prepara a nuestro organismo para reconocer y combatir una determinada enfermedad en el futuro.
- ✓ Adyuvantes: ayudan a incrementar la respuesta inmunitaria y, así, facilitan la acción de las vacunas.
- ✓ Conservantes: garantizan que la vacuna mantiene su eficacia.
- ✓ Estabilizantes: protegen la vacuna durante su transporte y almacenamiento.

Algunos de los componentes que figuran en la etiqueta de las vacunas nos son desconocidos, pero muchos de ellos están presentes de forma natural en nuestro organismo, en nuestro entorno y en los alimentos que ingerimos. Para garantizar su inocuidad, se hace un examen y un seguimiento integral de todas las vacunas y de sus ingredientes por separado.

NORMATIVIDAD RELACIONADA

Resolución 1164 de 2002 - Procedimientos para la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares.

Resolución 3100 de 2019 -Inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de servicios de salud.

Decreto 1072 de 2015 Artículo 2.2.4.6.1 - Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Decreto 780 de 2016 - Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social
Resolución 0312 de 2019 - Estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo.

Ley 2406 de 2024 Congreso de la República de Colombia -Por medio de la cual se ordena la modernización y actualización permanente del Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) y se dictan otras disposiciones.

NOTA: FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.

Es preciso indicar que en atención al objeto contractual y el alcance de las obligaciones, que corresponden a "*Servicio de un operador para el suministro y aplicación de vacunas para los aprendices del Centro de Comercio y Turismo del SENA regional Quindío, que garantice la administración de los inmunobiológicos y cumplimiento del esquema de vacunación, según requerimiento, fichas técnicas y normativa legal vigente*", no resulta aplicable lo dispuesto en el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, que adicionó el artículo 2.2.1.2.4.2.16 al Decreto 1082 de 2015, toda vez que, el número de personas requeridas por el posible contratista para la debida ejecución del objeto contractual es mínimo, sin que este logre abarcar el porcentaje requerido por la ley para dar aplicación a la misma. De otro lado, el servicio por adquirir requiere de la implementación de técnicas especializadas ara su debida prestación.

VARIABLES ECONÓMICAS

Los indicadores nacionales como factor de análisis del comportamiento de la economía colombiana que pueden incidir en el presente proceso contractual reflejan la siguiente información:

Los indicadores nacionales como factor de análisis del comportamiento de la economía colombiana que pueden incidir en el presente proceso contractual reflejan la siguiente

información:

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR -IPC- AÑO 2026

El IPC es una medida utilizada para medir los cambios en el nivel general de precios de bienes y servicios que consume la población en un determinado período de tiempo. Si el IPC experimenta cambios significativos, puede influir en diferentes aspectos del sector de servicios de salud, incluida la administración de vacunas. Alguna de estas variables económicas del IPC puede afectar este sector:

1. **Costo de las vacunas**: Los precios de las vacunas pueden verse afectados por el IPC. Si el IPC aumenta, los costos de producción y distribución de las vacunas también pueden aumentar. Esto puede tener implicaciones en los precios de venta de las vacunas tanto para el sector público como para el privado. Un aumento en los precios de las vacunas puede afectar la accesibilidad y la disponibilidad de estas.

2. **Costo de los servicios de salud**: El IPC puede influir en el costo de los servicios de salud en general. Esto incluye los costos asociados con la administración de vacunas, como la consulta médica, el personal de enfermería y los suministros necesarios. Si el IPC aumenta, es posible que los proveedores de servicios de salud deban ajustar los precios para cubrir los mayores costos operativos.

3. **Acceso a servicios de salud**: Si el IPC aumenta de manera significativa y los costos de los servicios de salud se vuelven más elevados, algunas personas pueden enfrentar dificultades para acceder a los servicios de vacunación. Aquellos con ingresos limitados o sin seguro médico pueden encontrar barreras adicionales para obtener las vacunas necesarias.

4. **Inflación de costos de insumos médicos**: El IPC también puede tener un impacto en los costos de los insumos médicos utilizados en la administración de vacunas, como jeringas, agujas, material de vendaje, entre otros. Si los precios de estos insumos aumentan debido a la inflación, los proveedores de servicios de salud pueden tener que hacer ajustes en los costos de sus servicios.

Resumen de la Metodología y Resultados del IPC en el Documento:

1. **Metodología del IPC**:

El IPC mide la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios que los hogares adquieren para su consumo.

Se basa en una canasta de bienes y servicios representativos del consumo final de los hogares.

La cobertura geográfica incluye 38 ciudades principales de Colombia.

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Enero 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	1,90	0,21	2,94	0,33
Transporte	12,93	1,71	0,23	2,14	0,29
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,64	0,01	1,79	0,03
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,62	0,30	1,66	0,31
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,70	0,03	1,50	0,06
Salud	1,71	1,04	0,02	1,21	0,02
TOTAL	100,00	0,94	0,94	1,18	1,18
Bienes y servicios diversos	5,36	0,54	0,03	0,79	0,04
Recreación y cultura	3,79	-0,18	-0,01	0,50	0,02
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,39	0,12	0,23	0,07
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,15	0,00	0,18	0,01
Información y comunicación	4,33	-0,19	-0,01	0,06	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

2. **Resultados de enero 2026**:

- El IPC mensual en abril de 2026 registró una variación del 1,18%.
- La variación anual (enero 2025-enero 2026) fue del 5,35%.

Cuadro 3. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Enero 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	8,06	0,88	9,01	1,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,08	0,09	7,58	0,13
Salud	1,71	5,47	0,09	7,38	0,12
Educación	4,41	10,62	0,40	7,36	0,29
Transporte	12,93	4,90	0,66	5,79	0,78
TOTAL	100,00	5,22	5,22	5,35	5,35
Bienes y servicios diversos	5,36	2,90	0,15	5,23	0,27
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,49	0,85	5,11	0,96
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,48	1,99	4,59	1,42
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,20	0,09	4,12	0,17
Recreación y cultura	3,79	-0,18	-0,01	2,54	0,08
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,60	0,05	2,45	0,08
Información y comunicación	4,33	-0,99	-0,03	1,48	0,04

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

3. **Divisiones de Gasto**:

- En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 1,18% en comparación con diciembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,18%): Restaurantes y hoteles (2,94%), Transporte (2,14%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,79%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,50%) y por último, Salud (1,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,79%), Recreación y cultura (0,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación (0,06%) y por último, Educación (0,00%).

4. **Variaciones y Contribuciones por Subclases**:

- En enero de 2026 en comparación con diciembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (3,36%), transporte urbano (5,11%), carne de res y derivados (2,55%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (2,38%), arriendo imputado (0,43%), servicio doméstico (5,16%), arriendo efectivo (0,41%), tomate (19,63%), papas (10,39%) y frutas frescas (2,39%). Las subclases con mayores aportes negativos a la variación fueron: electricidad (-0,91%), transporte de pasajeros y equipaje en avión (-11,40%), suministro de agua (-0,58%), paquetes turísticos completos (-2,47%) y huevos (-1,60%).

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

El Producto Interno Bruto (PIB) es una medida económica ampliamente utilizada que representa el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos dentro de una economía en un período de tiempo específico. En pocas palabras, el PIB es una forma de cuantificar la actividad económica de un país.

El PIB se calcula sumando el valor de todos los bienes y servicios producidos en los diferentes sectores de la economía, como agricultura, industria y servicios. Esta medición se realiza generalmente a nivel nacional, pero también puede aplicarse a regiones más pequeñas, como ciudades o estados.

Es importante tener en cuenta que el PIB solo considera el valor de los bienes y servicios finales, es decir, aquellos que se producen para su uso final y no para ser utilizados en la producción de otros bienes y servicios. Esto se hace para evitar la doble contabilización y asegurar que solo se incluya el valor agregado en cada etapa de la producción.

El PIB puede expresarse en términos nominales, que reflejan los precios actuales de los

bienes y servicios, o en términos reales, que ajustan los precios para tener en cuenta la inflación. El PIB real es útil para comparar el crecimiento económico a lo largo del tiempo, ya que elimina el efecto de los cambios en los precios.

El PIB es una medida amplia que se utiliza para evaluar el tamaño y la salud de una economía. Sin embargo, no captura por completo el bienestar o la calidad de vida de la población, ya que no tiene en cuenta factores como la distribución de la riqueza, el impacto ambiental o aspectos sociales y de salud. Por lo tanto, el PIB se utiliza en combinación con otras métricas y medidas para tener una visión más completa de la situación económica y social del país.

El Producto Interno Bruto (PIB) también puede tener un impacto en el sector de servicios de salud y en el servicio de vacunación. Algunas de las variables en las que el PIB puede influir en el sector de servicios de salud y la administración de vacunas son:

1. **Financiamiento de la salud**: El nivel de PIB de un país puede influir en la cantidad de recursos disponibles para financiar el sector de salud, incluido el servicio de vacunación. Un mayor PIB generalmente se asocia con una mayor capacidad para destinar fondos hacia servicios de salud, lo que puede incluir programas de inmunización y campañas de vacunación.

2. **Infraestructura de salud**: El nivel de PIB también puede tener un impacto en la infraestructura de salud disponible en un país. Un mayor PIB puede permitir una inversión adicional en la construcción y mejora de hospitales, clínicas y centros de salud, lo que puede tener implicaciones en la capacidad de administrar vacunas y brindar servicios de salud en general.

3. **Acceso a servicios de salud**: El PIB per cápita de un país puede estar relacionado con el acceso a servicios de salud, incluido el servicio de vacunación. Un mayor PIB per cápita puede indicar un mayor nivel de ingresos y recursos disponibles para los individuos, lo que puede facilitar el acceso a servicios de salud y a la administración de vacunas.

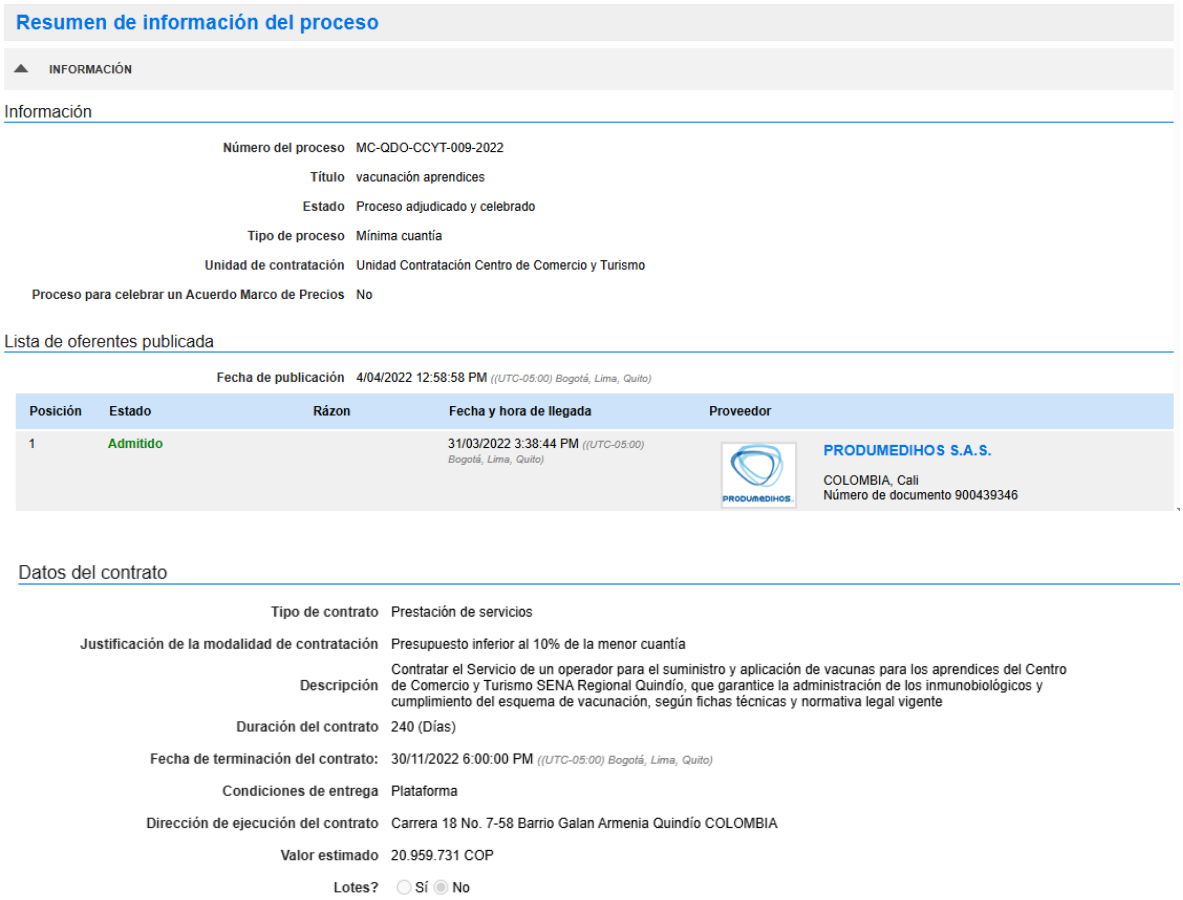
4. **Investigación y desarrollo**: Un mayor nivel de PIB puede proporcionar fondos adicionales para la investigación y desarrollo de nuevas vacunas. La inversión en investigación y desarrollo en el sector de salud puede llevar al descubrimiento y producción de vacunas más efectivas y seguras.

Es importante destacar que el PIB es solo una medida económica y no debe ser considerado como un indicador directo de la calidad de los servicios de salud o del éxito de los programas de vacunación. Otros factores, como la eficiencia del sistema de salud, la gobernanza y las políticas de salud, también desempeñan un papel importante en la prestación de servicios de salud y en la administración de vacunas, en la situación actual del país no se presenta alguna situación que pueda generar un desbalance económico o

que afecte de alguna manera el presente proceso.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La Regional Quindío en las últimas vigencias adquirió el servicio de vacunación para los aprendices del Centro de Comercio y Turismo por modalidad de mínima cuantía, tal como se evidencia a continuación:



Resumen de información del proceso

INFORMACIÓN

Información

Número del proceso	MC-QDO-CCYT-009-2022
Título	vacunación aprendices
Estado	Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	Unidad Contratación Centro de Comercio y Turismo
Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios	No

Lista de oferentes publicada

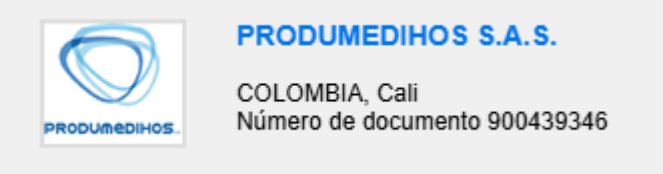
Fecha de publicación 4/04/2022 12:58:58 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Posición	Estado	Razón	Fecha y hora de llegada	Proveedor
1	Admitido		31/03/2022 3:38:44 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	PRODUMEDIHOS S.A.S. COLOMBIA, Cali Número de documento 900439346

Datos del contrato

Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Descripción	Contratar el Servicio de un operador para el suministro y aplicación de vacunas para los aprendices del Centro de Comercio y Turismo SENA Regional Quindío, que garantice la administración de los inmunobiológicos y cumplimiento del esquema de vacunación, según fichas técnicas y normativa legal vigente
Duración del contrato	240 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	30/11/2022 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Condiciones de entrega	Plataforma
Dirección de ejecución del contrato	Carrera 18 No. 7-58 Barrio Galan Armenia Quindío COLOMBIA
Valor estimado	20.959.731 COP
Lotes?	Sí ◉ No

Información del Proveedor contratista



PRODUMEDIHOS S.A.S.

COLOMBIA, Cali
Número de documento 900439346

Link SECOP:

https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?pre

vCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.2886567

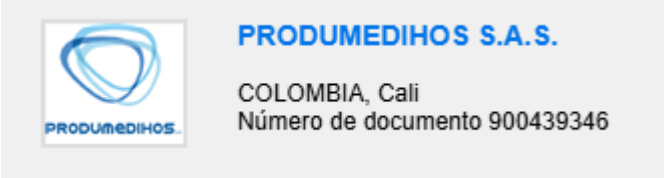
Datos del contrato

Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Descripción	Contratar el Servicio de un operador para el suministro y aplicación de vacunas para los aprendices del Centro de Comercio y Turismo SENA regional Quindío, que garantice la administración de los inmunobiológicos y cumplimiento del esquema de vacunación, según fichas técnicas y normativa legal vigente
Duración del contrato	150 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	30/11/2023 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Condiciones de entrega	Plataforma
Dirección de ejecución del contrato	Carrera 18 No. 7-58 Barrio Galan Armenia Quindío COLOMBIA
Valor estimado	16.996.782 COP
Lotes?	○ Sí ◉ No

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC	85111510 - Servicios de vacunación
Lista adicional de códigos UNSPSC	51201607 - Vacuna contra el virus de hepatitis b 51201608 - Vacuna contra el virus de la influenza 51201621 - Toxoide tetánico 51201624 - Vacuna contra el virus de la varicela

Información del Proveedor contratista



Link SECOP:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.25221741&isFromPublicArea=True&isModal=False

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.6510238
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	8/07/2024 3:44:09 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.6510238
Objeto del contrato	Contratar el Servicio de un operador para el suministro y aplicación de vacunas para los aprendices del Centro de Comercio y Turismo del SENA regional Quindío, que garantice la administración de los inmunobiológicos y cumplimiento del esquema de vacunación, según requerimiento, fichas técnicas y normativa legal vigente
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	○ Sí ◉ No
Duración del contrato	150 Días
Fecha de inicio de contrato	16/07/2024 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	30/11/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	◉ Sí ○ No *
Fecha de inicio de liquidación	30/11/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	6 días de tiempo transcurrido *(29/05/2025 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	◉ Sí ○ No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	11/07/2024 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	30/11/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	◉ Sí ○ No *

Información del Proveedor contratista

Información del Proveedor contratista

UVA

Número de documento 900591793

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
UNIDAD DE VACUNACION DEL ADULTO MANIZALES	BANCOLOMBIA	Corriente	85993681984

Link SECOP:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.32604974&isFromPublicArea=True&isModal=False

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8151498
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	1/08/2025 9:28:52 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.8151498
Objeto del contrato	Contratar a monto agotable el Servicio de un operador para el suministro y aplicación de vacunas para los aprendices del Centro de Comercio y Turismo SENA regional Quindío, que garantice la administración de los inmunobiológicos y cumplimiento del esquema de vacunación, según fichas técnicas y normativa legal vigente
Tipo de Contrato	Suministros
¿Asociado a otro contrato?	○ Sí ◉ No
Duración del contrato	147 Días
Fecha de inicio de contrato	20/08/2025 3:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	30/12/2025 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	◉ Sí ○ No *
Fecha de inicio de liquidación	30/12/2025 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	30/04/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	◉ Sí ○ No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	5/08/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	30/12/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	○ Sí ◉ No *
Obligaciones pos consumo	○ Sí ◉ No *
Reversión	○ Sí ◉ No *

Información del Proveedor contratista

Información del Proveedor contratista

UVA

Número de documento 900591793

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
UNIDAD DE VACUNACION DEL ADULTO MANIZALES	BANCOLOMBIA	Corriente	85993681984

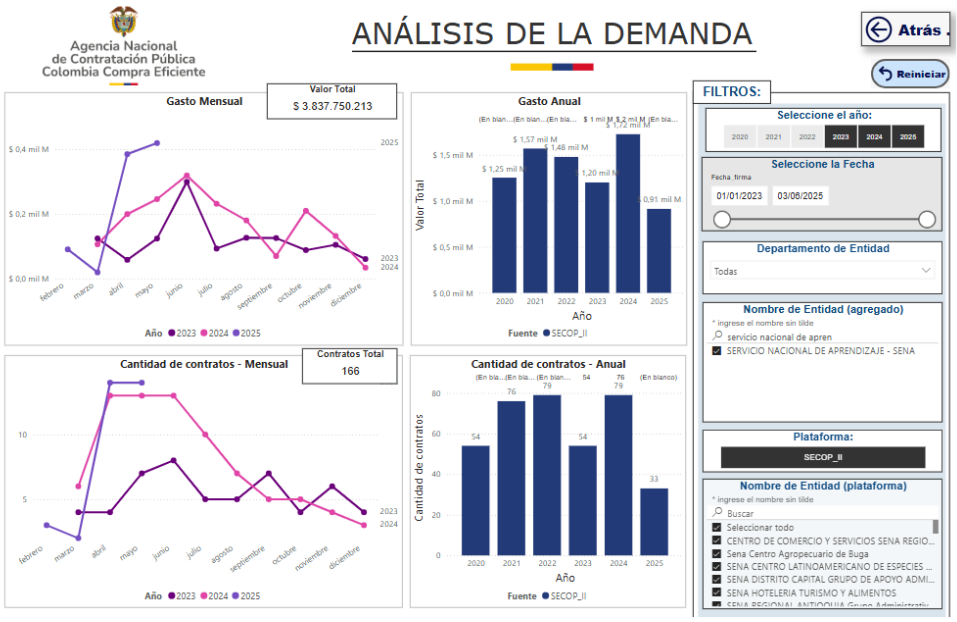
Link SECOP:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8480170&isFromPublicArea=True&isModal=False

Así mismo, realizada la consulta en la página de Colombia Compra Eficiente a través del enlace https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta, el siguiente es un análisis de demanda del SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, teniendo en cuenta los códigos UNSPSC representativos del presente proceso, por modalidad de Mínima Cuantía.

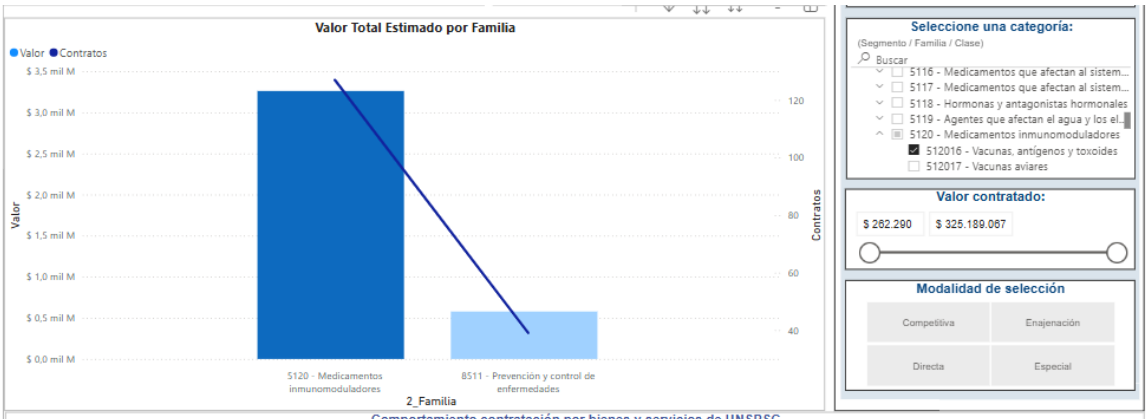
- **Actividades consultadas:**

851115 Prevención y control de enfermedades contagiosas
512016 Vacunas, antígenos y toxoides



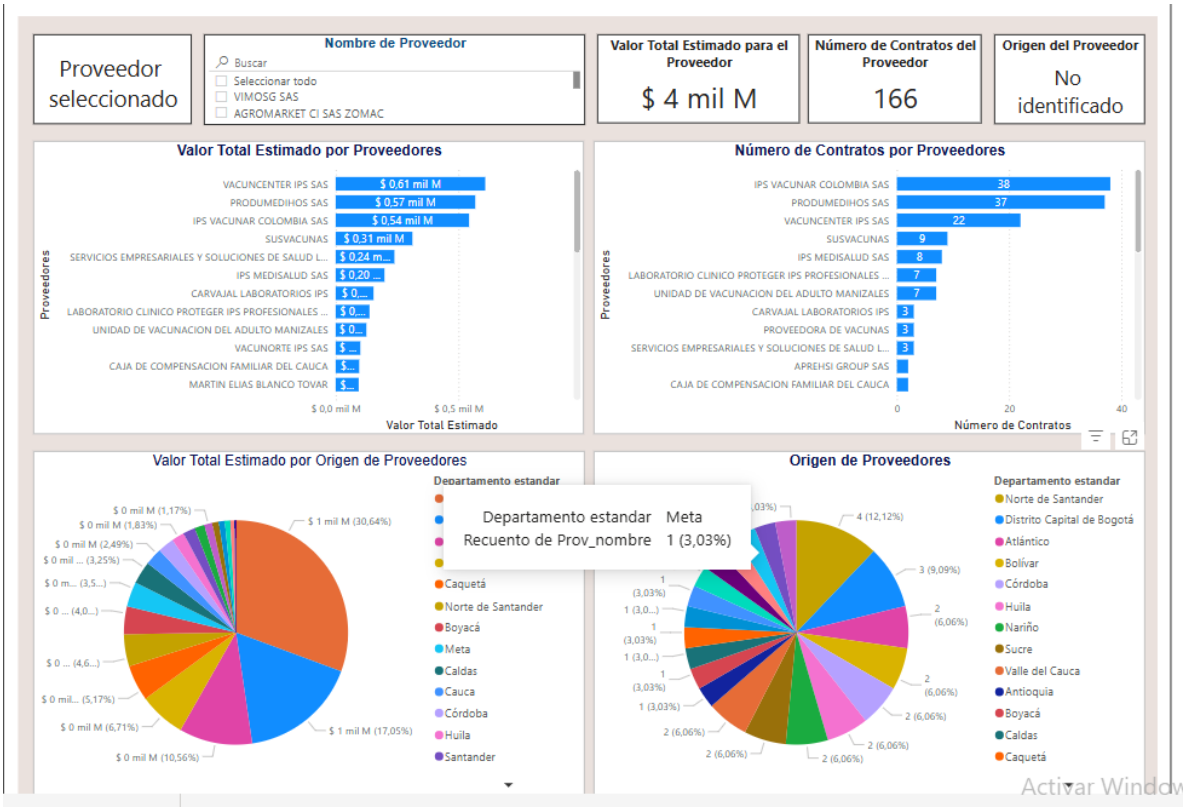
En las vigencias 2023-2024 y 2025 el Servicio Nacional de Aprendizaje en sus diferentes regionales con la actividad consultada, suscribió un total de 166 Contratos a través de SECOP II, que ascienden a la suma de $4 mil millones de pesos.

VALOR ESTIMADO POR FAMILIA TOTAL CONTRATOS

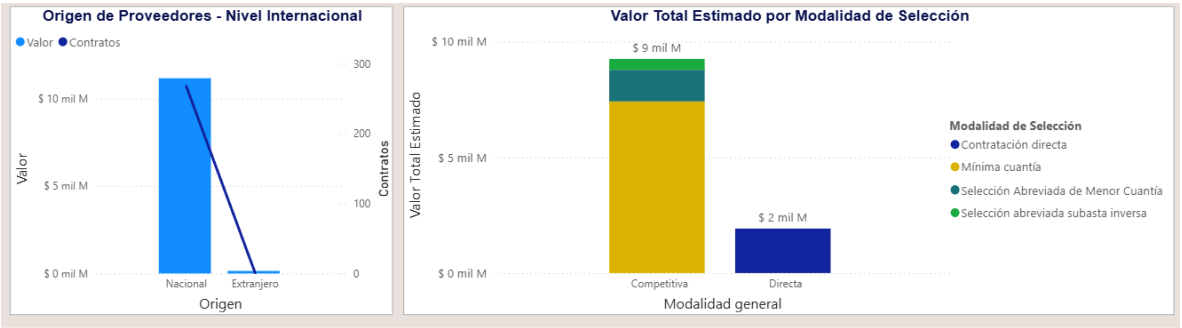


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025				
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Va
5120 - Medicamentos inmunomoduladores	40	$ 1.051.435.013	27,40%	63	$ 1.518.122.289	39,56%	24	$ 691.092.316	18,01%	127	$ 3.260.
8511 - Prevención y control de enfermedades	14	$ 148.714.815	3,88%	16	$ 206.438.865	5,38%	9	$ 221.946.915	5,78%	39	$ 577.
Total	54	$ 1.200.149.828	31,27%	79	$ 1.724.561.154	44,94%	33	$ 913.039.231	23,79%	166	$ 3.837.



Así mismo, encontramos que el origen de los proveedores en su mayoría es Nacional, también que se han adelantado contratos en las diferentes modalidades de contratación, siendo la modalidad mínima cuantía la más utilizada.

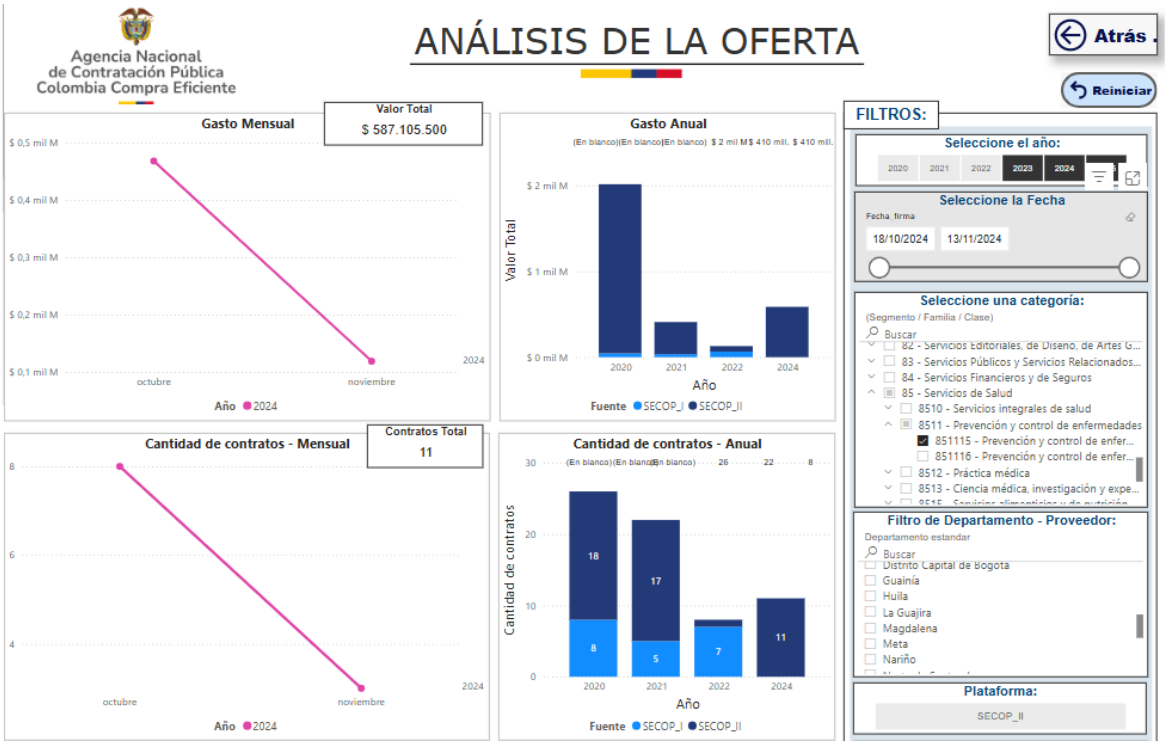


ESTUDIO DE LA OFERTA

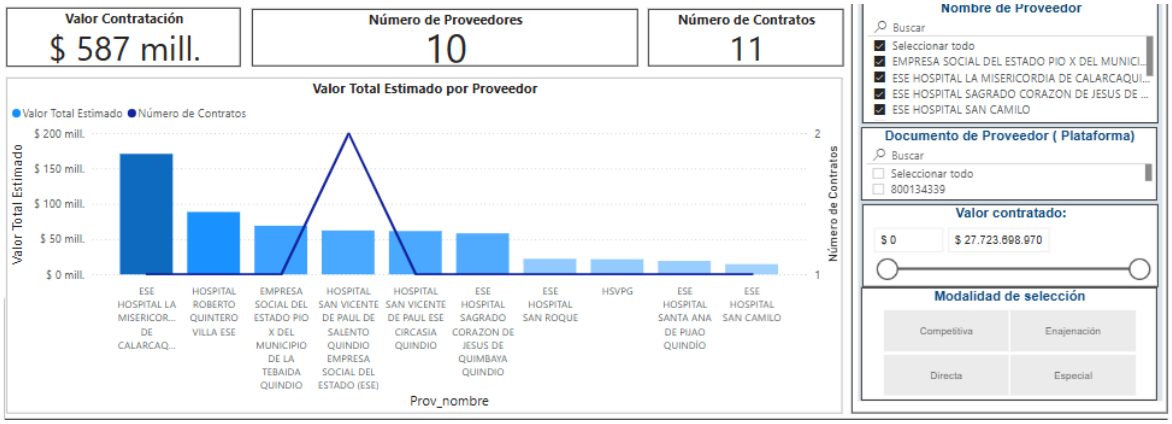
Se adelantó un estudio de la oferta en el departamento del Quindío de los posibles oferentes, para ello se tuvo en cuenta:

❖ **Actividades consultadas:**

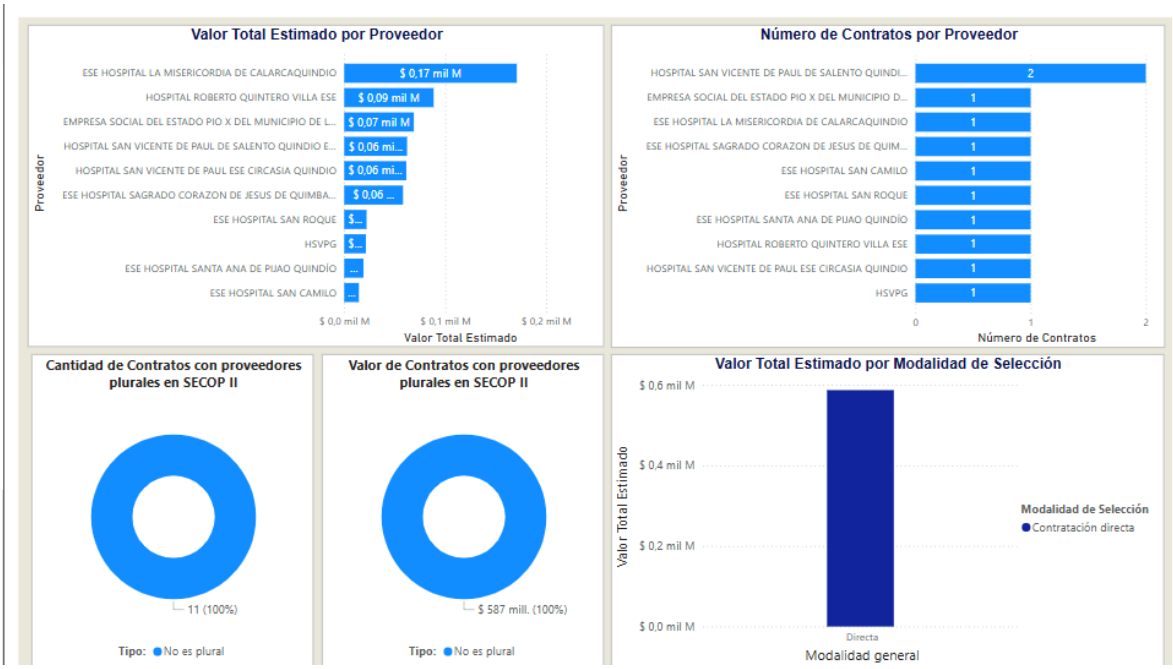
851115 Prevención y control de enfermedades contagiosas
512016 Vacunas, antígenos y toxoides



Para las vigencias 2023 -2024 y 2025, se realizaron 11 contratos con la actividad consultada, con 10 proveedores que pueden suplir esta necesidad, con contratos estimados en 587 mill.



Modalidades de contratación de los diferentes procesos adelantados en la Región



Del anterior gráfico podemos concluir que los proveedores contratados corresponden a Hospitales públicos y la modalidad de selección fue directa.

¿Quiénes pueden participar del proceso de Contratación?

Teniendo en cuenta los servicios que la entidad pretende adquirir, las actividades con las que podrían participar los interesados en el proceso de contratación son las siguientes:

8621. Actividades de la práctica médica, sin internación

Esta clase incluye:

✓ Las actividades de consulta y tratamiento médico en el campo de la medicina general y especializada, realizada por médicos generales, especialistas y cirujanos.
✓ La práctica médica realizada a pacientes externos o ambulatorios, en consultorios privados, centros médicos, puestos de salud, clínicas asociadas con empresas, escuelas, hogares para ancianos, organizaciones sindicales y asociaciones profesionales, así como en el domicilio de los pacientes.
✓ Los centros de planificación familiar que proporcionan tratamiento médico, tales como la esterilización y la terminación de embarazo, sin internación.
✓ Los servicios de consulta médica a pacientes internos ejercida por médicos no vinculados a la institución de internación.

8691. Actividades de apoyo diagnóstico

Esta clase incluye:

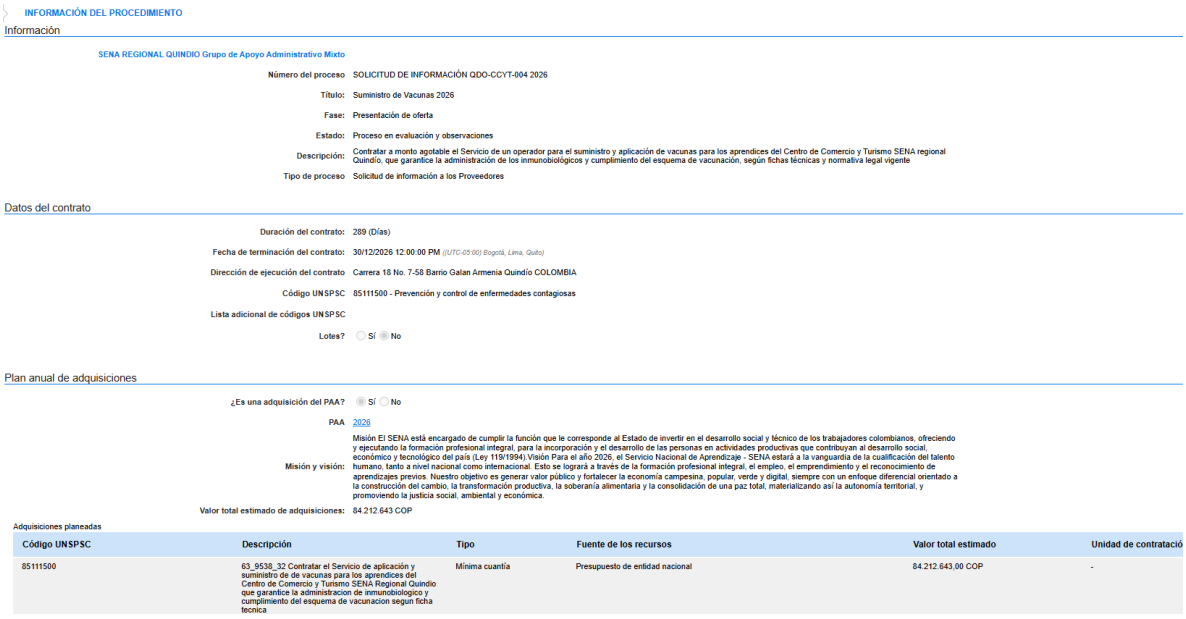
✓ Las actividades relacionadas con la salud humana, realizadas por unidades independientes a las instituciones prestadoras de servicios de salud con internación

PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

Tratándose de un proceso de contratación de mínima cuantía, en consideración a la clase, objeto y características del contrato, no se requiere evaluar otros requisitos además del menor precio.

Para establecer el precio de referencia de la contratación del asunto, el SENA solicitó cotizaciones a través de la página del SECOP II, por tres (3) días en el siguiente enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10009811&isFromPublicArea=True&isModal=False



INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

SENA REGIONAL QUINDIO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

Número del proceso	SOLICITUD DE INFORMACIÓN QDO-CCYT-004 2026
Título:	Suministro de Vacunas 2026
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso en evaluación y observaciones
Descripción:	Contratar a monto agotable el Servicio de un operador para el suministro y aplicación de vacunas para los aprendices del Centro de Comercio y Turismo SENA regional Quindío, que garantice la administración de los inmunobiológicos y cumplimiento del esquema de vacunación, según fichas técnicas y normativa legal vigente
Tipo de proceso	Solicitud de información a los Proveedores

Datos del contrato

Duración del contrato:	289 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	30/12/2026 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	Carrera 18 No. 7-58 Barrio Galan Armenia Quindío COLOMBIA
Código UNSPSC	85111500 - Prevención y control de enfermedades contagiosas
Lista adicional de códigos UNSPSC	
Lotes?	Sí No

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA?	Sí No
PAA	2026
Misión y visión:	Misión El SENA está encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país (Ley 119/1994).Visión Para el año 2026, el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA estará a la vanguardia de la cualificación del talento humano, tanto a nivel nacional como internacional. Esto se logrará a través de la formación profesional integral, el empleo, el emprendimiento y el reconocimiento de aprendizajes previos. Nuestro objetivo es generar valor público y fortalecer la economía campesina, popular, verde y digital, siempre con un enfoque diferencial orientado a la construcción del cambio, la transformación productiva, la soberanía alimentaria y la consolidación de una paz total, materializando así la autonomía territorial, y promoviendo la justicia social, ambiental y económica.
Valor total estimado de adquisiciones:	84.212.643 COP

Adquisiciones planeadas

Código UNSPSC	Descripción	Tipo	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Unidad de contratació
85111500	63_9538_32 Contratar el Servicio de aplicación y suministro de de vacunas para los aprendices del Centro de Comercio y Turismo SENA Regional Quindio que garantice la administracion de inmunobiologico y cumplimiento del esquema de vacunacion segun ficha tecnica	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	84.212.643,00 COP	-

Una vez finalizados los términos de esta solicitud, fue recibida una cotización del proveedor PRODUMEDHIOS, es por ello y con el mismo objetivo de establecer los valores de mercado, que se solicitó cotización con otras empresas especializadas, que por su actividad económica se convierten en potenciales participantes a ofertar en el proceso. A continuación, se menciona el otro proveedor con el cual se realizó el presente estudio de mercado:

ITEM	NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCIÓN
1	UNIDAD DE VACUNACIÓN DE MANIZALES	ARMENIA, Carrera 14 #18N – 48, Av. Bolívar

El presupuesto total del contrato será hasta por la suma de OCHENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MCTE ($84.212.643) M/CTE, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar.

Las empresas tuvieron en cuenta el valor del transporte y demás costos directos e indirectos para prestar el servicio al SENA. Este valor incluye el IVA, así como todos los gastos y costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato, pago de los impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal y descuentos de ley a que haya lugar.

Teniendo en cuenta que los beneficiarios de la aplicación de Toxoide Tetánico son aprendices de género masculino de los programas de formación priorizados, por presentar mayor riesgo de exposición, que los beneficiarios de la aplicación de Hepatitis B, Varicela y Toxoide Tetánico son aprendices de los programas de formación y que durante la presente vigencia se abrirá una nueva oferta educativa; se desconoce el número exacto de aprendices beneficiados y por tanto el número de dosis a aplicar.

Por esta razón, se estima que el presente proceso de selección debe ser adjudicado por el monto total del presupuesto oficial disponible, y su pago corresponderá a la prestación del servicio real prestada, es decir por **MONTO AGOTABLE.**

La adjudicación se realizará al proponente que oferte el menor precio unitario de todos los inmunobiológicos a suministrar, incluido el servicio de aplicación por cada uno.

Es importante tener en cuenta que el valor consignado en el estudio de mercado solamente es para efectos de estimar la necesidad real de la entidad, el presupuesto oficial estará determinado por el presupuesto disponible, hasta por la suma de OCHENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MCTE ($84.212.643) M/CTE.

4. ANÁLISIS SOBRE LA PROCEDENCIA DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS.

Teniendo en cuenta que la entidad se encuentra obligada a acoger los acuerdo marco de precios que se encuentren vigentes, se deberá realizar el correspondiente análisis por parte de la dependencia estructuradora:

Se deben contestar la siguiente pregunta:

> ¿Los bienes o servicios a contratar se encuentran contemplados dentro de algún Acuerdo Marco de Precios?

Respuesta: No aplica

Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional.

Es preciso indicar que en atención al objeto contractual y el alcance de las obligaciones, que corresponden a **"Contratar a monto agotable el Servicio de un operador para el suministro (incluyendo la aplicación) de vacunas para los aprendices del Centro de Comercio y Turismo SENA regional Quindío, que garantice la administración de los inmunobiológicos y cumplimiento del esquema de vacunación, según fichas técnicas y normativa legal vigente"**, no resulta aplicable lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1860 de 2021, que adicionó el artículo 2.2.1.2.4.2.16 al Decreto 1082 de 2015, toda vez que los productos establecidos en las especificaciones técnicas contienen diseños especiales, lo cual no permite como tal, dar aplicación a lo dispuesto en la normatividad vigente.

Dado en Armenia, a los diecinueve (19) días del mes de febrero del año dos mil veintiséis (2026).

Elaboró Jenny Alexandra Baquero Cardona

Contratista apoyo presupuesto