ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
MÍNIMA CUANTÍA

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO, POR INCAPACIDAD O DE REINGRESO A LOS FUNCIONARIOS DE LA GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO.

NORMATIVIDAD APLICABLE: Artículos 2.2.1.1.1.6.1. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015; ANÁLISIS DEL SECTOR POR PARTE DE LAS ENTIDADES ESTATALES Y DETERMINACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN.

El presente análisis del sector económico realizará el estudio del objeto a contratar observando distintas variables desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo, de tal manera que nos brinde adecuados resultados para ser exigidos dentro de los documentos pre-contractuales y que a su vez, se ajuste a los estándares internacionales recomendados al Gobierno Nacional por parte de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), para luchar contra la manipulación de licitaciones en la contratación pública.

La metodología utilizada para identificar las distintas variables se encuentra enmarcadas por los criterios orientadores presentados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente - tales como Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 y, el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación M-DVRHPC-05.

I. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA NECESIDAD

El Banco de la República realiza la clasificación de los sectores económicos de la siguiente manera:

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.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

De estos sectores se derivan actividades económicas independientes y especializadas, las cuales el DANE para efectos de análisis económicos clasifica como:

- Sector agropecuario
- Sector de servicios
- Sector industrial
- Sector de transporte
- Sector comercio

- Sector financiero
- Sector de la construcción
- Sector minero y energético
- Sector de comunicaciones
- Sector TIC
- Sector minero

Teniendo en cuenta el presente objeto contractual se ubicará dentro del sector servicios y se analizaran la rama económica de administración pública y defensa por el componente de salud que incorpora.

II. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Dentro del sector de servicios en Colombia se tienen como principales productos/servicios:

- Publicidad
- Actividades profesionales científicas y técnicas
- cinematográficas y programas de televisión
- Educación superior privada
- Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos
- Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades
- Otros servicios de entretenimiento y otros servicios
- Restaurantes, catering y bares
- Actividades de programación y trasmisión, agencias de noticias
- Inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento
- Correo y servicios de mensajería
- Telecomunicaciones
- Almacenamiento y actividades complementarias al transporte
- Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios
- Salud humana privada
- Producción de películas

A continuación, se revisarán los aspectos generales del sector que resulten relevantes en el Proceso de Contratación teniendo en cuenta fuentes de información estadísticas oficiales como lo es el DANE

- **ECONÓMICO**

Producto Interno Bruto
Fuente: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IVtrim2023.pdf (15 de febrero de 2024)

El Producto Interno Bruto crece 0,6% en el año 2023pr respecto al año 2022p (ver tabla 1). 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 3,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 7,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores;

actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 7,0% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,8% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 5,5% (contribuye 0,2 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 0,04%. Las actividades económicas con mayor crecimiento trimestral son:

- Actividades financieras y de seguros crece 4,7%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,7%.
- Información y comunicaciones crece 1,8%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen1
Cuarto trimestre 2023p

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023Pr/ 2022P	2023Pr-IV / 2022P-IV	2023Pr-IV/ 2023Pr-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,8	6,0	2,7
Explotación de minas y canteras	2,6	0,3	-3,5
Industrias manufactureras	-3,5	-4,8	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,1	3,0	0,6
Construcción	-4,2	-1,6	1,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-2,8	-2,3	1,6
Información y comunicaciones	1,4	3,1	1,8
Actividades financieras y de seguros	7,9	5,5	4,7
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,2	0,4	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,9	3,8	-0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,0	-3,0	1,2
Valor agregado bruto	**0,6**	**0,4**	**-0,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,4	-0,5	0,9
Producto Interno Bruto	**0,6**	**0,3**	**0,04**

Fuente: DANE, CT Prpreliminar pprovisional 1 Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015. 2 Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental. 3Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y

almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida. 4Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo. 5Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales. 6Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Actividades profesionales, científicas y técnicas[10]

Para el año 2023pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,2%, respecto al año 2022p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 0,2%.

En el cuarto trimestre de 2023pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022p

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 2,3%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 1,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,5%, explicado por:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,3%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 1,2%

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas1
Tasas de crecimiento en volumen2
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023Pr/ 2022P	2023Pr-IV / 2022P-IV	2023Pr-IV/ 2023Pr-III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,6	2,3	1,3
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-0,2	-1,3	-1,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**0,2**	**0,4**	**0,5**

Fuente: DANE, CT Prpreliminar p provisional 1 Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo. 2 Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Administración pública y defensa[11]

Para el año 2023pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,9%, respecto al año 2022p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 4,6%.
- Educación crece 1,0%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,2%.

En el cuarto trimestre de 2023pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 6,1%.
- Educación decrece 0,8%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales decrece en 0,6%, explicado por:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria decrece 0,4%.
- Educación decrece 0,8%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,2%

Tabla 12. Administración pública y defensa1
Tasas de crecimiento en volumen2
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023[pr]/ 2022[p]	2023[pr]-IV / 2022[p]-IV	2023[pr]-IV/ 2023[pr]-III
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	4,6	6,1	-0,4
Educación	1,0	-0,8	-0,8
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	6,2	6,3	0,2
Administración pública y defensa [1]	**3,9**	**3,8**	**-0,6**

Fuente: DANE, CT Prpreliminar p provisional 1Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales. 2 Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Evolución general de los subsectores de servicios

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-dic2023.pdf

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (diciembre 2023 / diciembre 2022)

En diciembre de 2023, doce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2022.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios Diciembre 2023p / diciembre 2022

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)		Contribución (PP)	
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-6,2	-6,6	0,0	0,4
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-1,6	-1,4	0,0	-0,3
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	11,3	11,2	0,1	0,1
J	Divsión 58	Actividades de edición	-2,7	-3,7	-0,5	1,5
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-37,4	-29,1	-4,3	-4,1
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	5,9	-5,6	0,0	11,5
J	División 61	Telecomunicaciones	-1,2	0,0	-1,0	-0,1
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	14,3	10,1	4,3	-0,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	15,8	13,6	2,1	0,2
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	9,8	10,0	-0,1	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	0,6	0,6	0,0	0,1
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	2,7	2,7	-0,1	0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-14,3	-14,3	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	2,1	2,2	-0,3	0,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,4	5,5	0,0	1,9
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	11,5	12,0	-0,3	-0,2
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	11,5	9,9	1,5	0,0
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	4,5	2,4	1,0	1,0

Fuente: DANE – EMS p Cifra provisional (PP) Puntos porcentuales Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

- **Empleo que genera el sector**

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (diciembre 2023 / diciembre 2022)

En diciembre de 2023, nueve de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con diciembre de 2022.

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios Diciembre 2023p / diciembre 2022

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-0,4	1,2	-0,5	-1,1	- -
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-7,0	-1,7	-1,0	-4,3	- -
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	1,9	1,3	1,5	-0,9	- -
J	Divsión 58	Actividades de edición	-12,4	-7,0	-4,7	-0,6	- -
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	0,5	0,6	2,8	-2,9	- -
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	1,4	2,0	-0,7	0,1	- -
J	División 61	Telecomunicaciones	-7,8	-2,9	-3,6	-1,3	- -
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	-1,3	0,5	-1,2	-0,6	- -
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	3,9	4,1	-1,1	1,0	- -
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-0,8	1,3	-1,8	-0,3	- -
M	Clase 7310	Publicidad	4,7	3,3	1,8	-0,4	- -
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-6,7	0,4	-1,1	0,2	-6,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-8,8	-1,5	-5,9	-1,5	- -
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	0,0	1,6	-0,7	-0,9	- -
P	Grupo 854	Educación superior privada	-0,6	-0,7	-0,1	0,1	0,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	4,2	2,5	1,9	-0,2	- -
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	2,0	0,7	0,8	0,4	- -
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	0,7	-0,7	1,1	0,4	- -

Fuente: DANE – EMS p Cifra provisional (PP) Puntos porcentuales * Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal. ** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130. *** Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854 . Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

III. ANÁLISIS TÉCNICO

- **Condiciones técnicas y tecnológicas del objeto del proceso de contratación**

Las condiciones técnicas son las expresadas en las especificaciones técnicas del objeto a contratar, de forma especial en cada uno de los ítems contemplados en la solución técnica a la necesidad planteada y que se pretende satisfacer con esta contratación. (ver anexo especificaciones técnicas)

IV. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

En razón a que el estudio de sector económico en la modalidad de mínima cuantía debe ser proporcional al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los riesgos identificados para el proceso de contratación, la entidad ha estimado solamente los siguientes componentes que se estiman relevantes para conocer de fondo el sector económico de que se trata y definir, en consecuencia, los requisitos de carácter habilitantes a exigir.

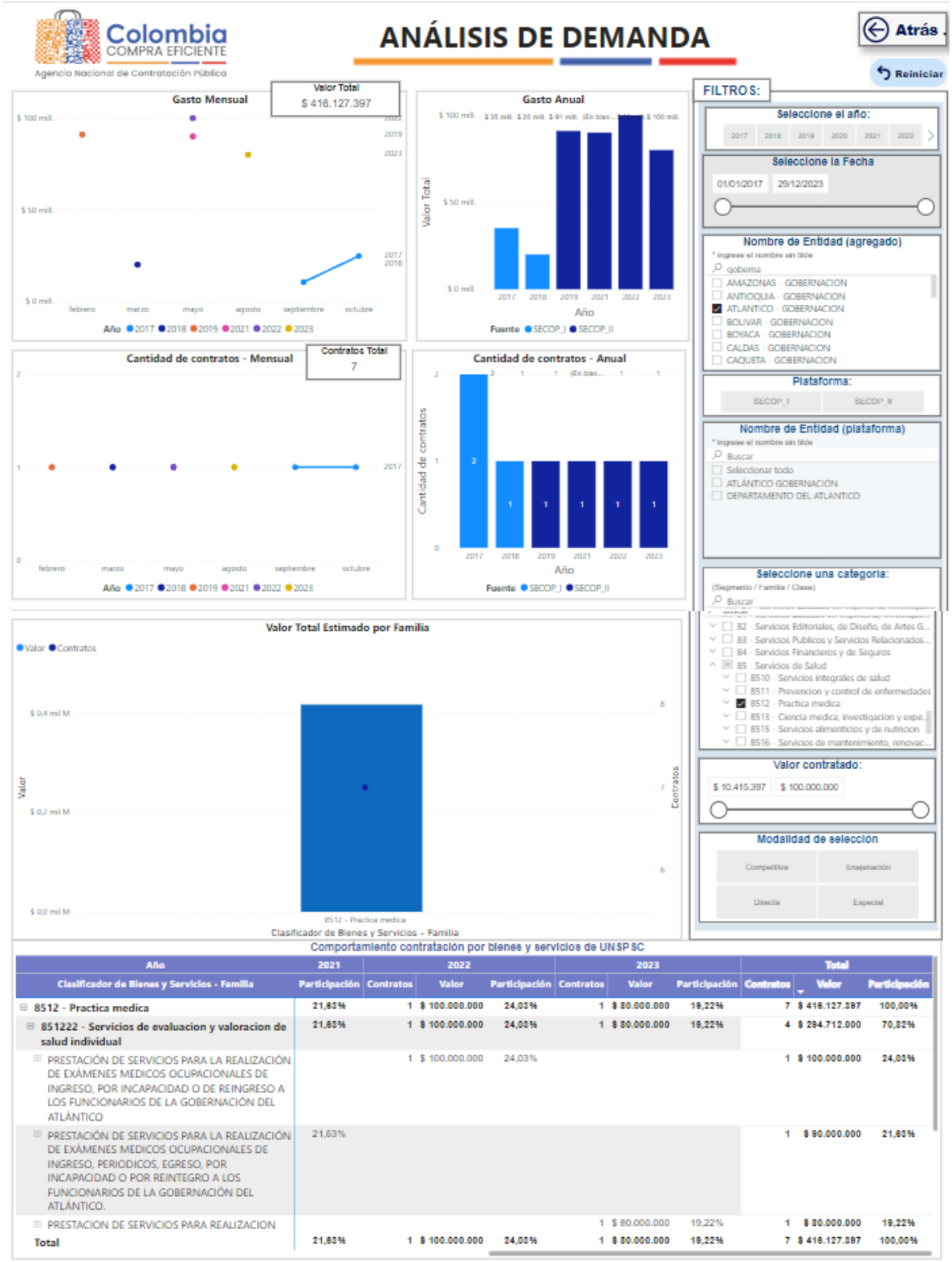
Dentro de este proceso, para efectos de análisis de demanda y conocer algunos determinantes en las modalidades y condiciones de adquisición, formas de pago,

experiencia habilitante a exigir de acuerdo con el tercer nivel de desagregación de la codificación UNSPSC y riesgos derivados de los procesos de selección, se analizarán procesos de diferentes modalidades que guarden similitud con el objeto a contratar.

- **Histórico de Adquisiciones de la Entidad Estatal**

ENTIDAD	DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA	Mínima Cuantía
OBJETO DEL CONTRATO	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO, POR INCAPACIDAD O DE REINGRESO A LOS FUNCIONARIOS DE LA GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO"
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO: Ver detalles en link del proceso	SECOP II MC-021-2023
VALOR DE LOS CONTRATOS Y FORMA Y CONDICIONES DE PAGO	Valor: $ 80.000.000 Forma de pago: EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO canceló al CONTRATISTA en pagos mensuales de acuerdo con el número de exámenes médicos ocupacionales efectivamente realizados en el mes inmediatamente anterior, previa presentación de la factura y/o cuenta de cobro acompañada del certificado de recibido a satisfacción expedido por el supervisor del contrato. En todo caso, los pagos estuvieron sujetos a la disponibilidad del PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja).
NÚMERO DE CONTRATOS SUSCRITOS PARA EL EFECTO Y VIGENCIA DE LOS MISMOS.	Número de contratos suscritos: un contrato, No registra adiciones Vigencia: plazo de ejecución: 6 meses y el término legalmente previsto para su liquidación.
PRESUPUESTO CON CARGO AL CUAL FUERON EJECUTADOS LOS CONTRATOS (INVERSIÓN O FUNCIONAMIENTO) Y SI HUBO LUGAR A VIGENCIAS FUTURAS	Recursos propios
OFERENTES QUE HAN PARTICIPADO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y CONTRATISTAS	SSO VITALMEDICOS SAS SYNLAB COLOMBIA S.A.S SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE CONSULTING SAS SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS IPS S.A.S LABORATORIO LORENA VEJARANO SAS
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS, IMPOSICIÓN DE SANCIONES	Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías.
TIEMPOS Y LUGARES DE ENTREGA ACORDADOS	Tiempo de entrega: El plazo de ejecución será hasta el treinta y uno (31) de Diciembre del 2023 o hasta el agotamiento de los recursos, lo que primero ocurra; contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución
GARANTÍAS EXIGIDAS EN LOS PROCESO DE CONTRATACIÓN Y SINIESTROS.	- Cumplimiento del Contrato - Calidad del servicio - Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales - Responsabilidad civil extra contractual
EXPERIENCIA SOLICITADA	Para demostrar su experiencia, los proponentes deberán presentar máximo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados y terminados a satisfacción y/o acta de recibo final

Adicionalmente se toma como referencia los datos consignados en la herramienta del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE3. Este enfoque se presenta de manera detallada a continuación:



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2021		2022		2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8512 - Practica medica	21,83%	1	$ 100.000.000	24,03%	1	$ 80.000.000	19,22%	7	$ 416.127.397	100,00%
851222 - Servicios de evaluacion y valoracion de salud individual	21,83%	1	$ 100.000.000	24,03%	1	$ 80.000.000	19,22%	4	$ 294.712.000	70,82%
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO, POR INCAPACIDAD O DE REINGRESO A LOS FUNCIONARIOS DE LA GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO		1	$ 100.000.000	24,03%				1	$ 100.000.000	24,03%
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO, PERIODICOS, EGRESO, POR INCAPACIDAD O POR REINTEGRO A LOS FUNCIONARIOS DE LA GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO.	21,83%							1	$ 80.000.000	21,83%
PRESTACION DE SERVICIOS PARA REALIZACION					1	$ 80.000.000	19,22%	1	$ 80.000.000	19,22%
Total	21,83%	1	$ 100.000.000	24,03%	1	$ 80.000.000	19,22%	7	$ 416.127.397	100,00%



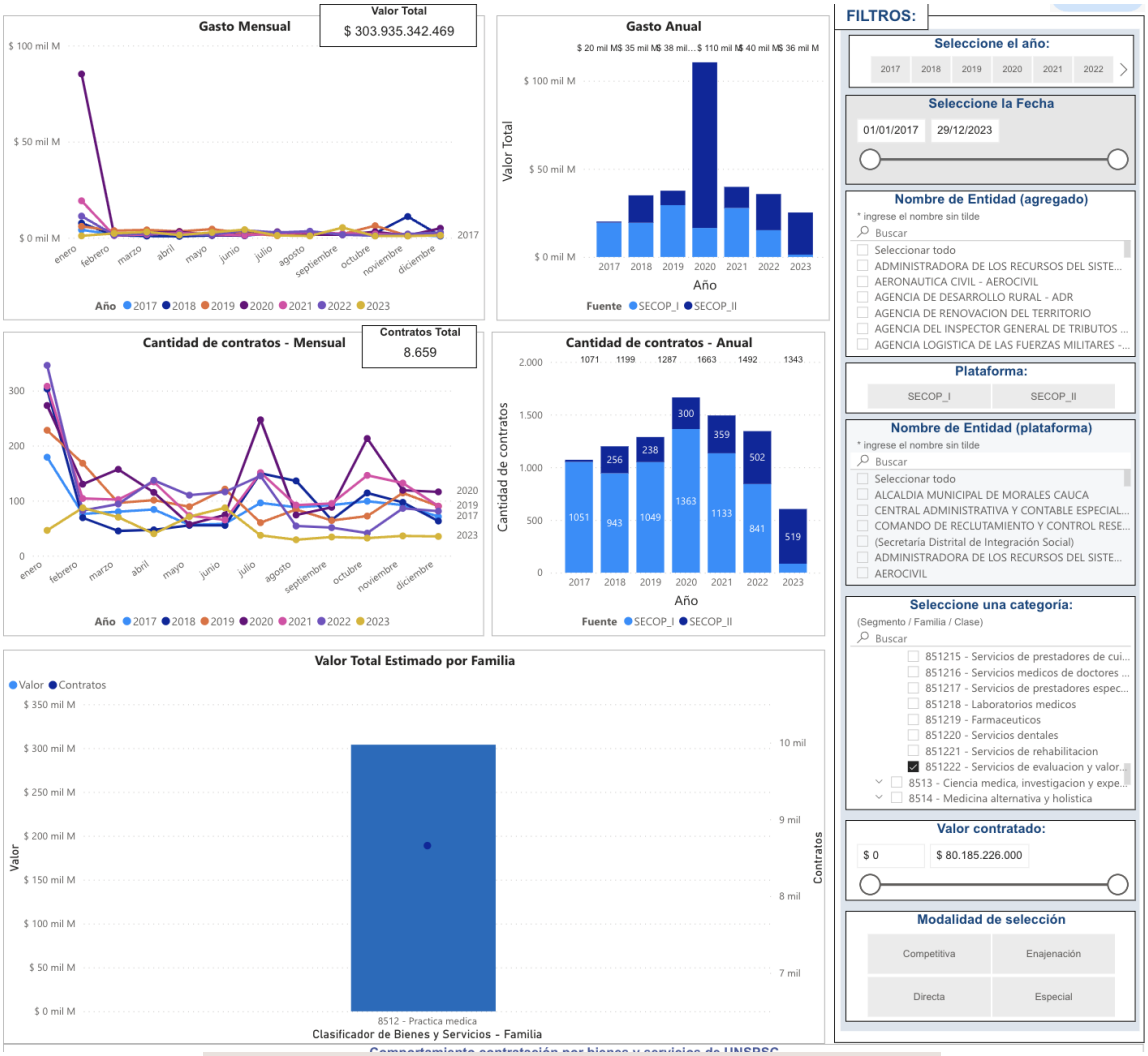
Durante las vigencias anteriores, la entidad ha realizado procesos de contratación clasificados en el segmento 85 (servicios de salud) del Clasificador de Bienes y Servicios de Colombia Compra Eficiente a través de la modalidad de mínima cuantía.

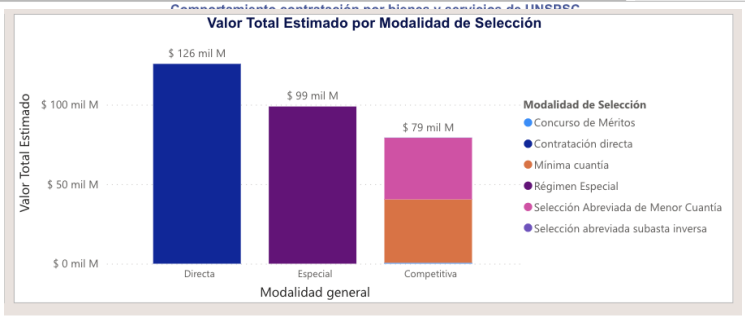
El Departamento del Atlántico requiere cada año realizar este proceso de contratación para garantizar el cumplimiento con el Sistema de Seguridad y Salud de los trabajadores.

- **Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicio a nivel nacional:**

ENTIDAD	**GOBERNACIÓN NORTE DE SANTANDER**	**RAMA JUDICIAL – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CARTAGENA**
MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA	Mínima cuantía	Mínima cuantía
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZACION DE EXAMENES MEDICOS DE SALUD OCUPACIONAL DE INGRESO, PERMANENCIA Y RETIRO PARA LA PLANTA DE PERSONAL CENTRAL DE LA GOBERNACION NORTE DE SANTANDER	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN MEDIANTE LA EVALUACIÓN NUTRICIONAL, CONDICIÓN FÍSICA, METABÓLICA Y CARDIOVASCULAR DENTRO DE LA CULTURA DEL CUIDADO A LOS SERVIDORES JUDICIALES ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CARTAGENA Y VALORACIÓN MÉDICA PARA LA LECTURA DE LOS MISMOS
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO: Ver detalles en link del proceso	Número del proceso: SECOP II: MC-SEG-01092-2023	Número del proceso: SECOP II: MC-SEG-01092-2023
VALOR DE LOS CONTRATOS Y FORMA Y CONDICIONES DE PAGO	Valor: $ 95.354.000 Forma de pago: pagos parciales	Valor: $ 52.750.000 Forma de pago: pagos parciales
NÚMERO DE CONTRATOS SUSCRITOS PARA EL EFECTO Y VIGENCIA DE LOS MISMOS.	Número de contratos suscritos: un contrato, no registra adiciones	Número de contratos suscritos: un contrato, no registra adiciones
PRESUPUESTO CON CARGO AL CUAL FUERON EJECUTADOS LOS CONTRATOS (INVERSIÓN O FUNCIONAMIENTO) Y SI HUBO LUGAR A VIGENCIAS FUTURAS	Funcionamiento	Inversión
OFERENTES QUE HAN PARTICIPADO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y CONTRATISTAS	GESI SALUD IPS	BIOCARE MEDICAL SAS
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS, IMPOSICIÓN DE SANCIONES	Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías.	Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías.
TIEMPOS Y LUGARES DE ENTREGA ACORDADOS	Tiempo de entrega: plazo de ejecución: 9 meses	Tiempo de entrega: plazo de ejecución: 180 días
GARANTÍAS EXIGIDAS EN LOS PROCESO DE CONTRATACIÓN Y SINIESTROS.	- Cumplimiento del Contrato - Calidad del servicio - Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales - Responsabilidad civil extra contractual	- Cumplimiento del Contrato - Calidad del servicio - Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales - Responsabilidad civil extra contractual

EXPERIENCIA SOLICITADA	Para acreditar su experiencia, los oferentes deberán presentar **Tres (3) contratos, ya ejecutados** a la fecha de cierre del presente proceso de contratación y cuyo objeto esté relacionado a la realización de exámenes médicos ocupacionales, cuya sumatoria de sus cuantías individuales sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial estimado para esta contratación y que en al menos uno (1) de los tres contratos allegados para acreditar la experiencia se hayan realizado los siguientes exámenes: examen osteomuscular, Examen de audiometría, Examen de optometría, Examen de espirometría, exámenes de laboratorio, RX de columna, examen médico post incapacidad.	Se acreditará con hasta dos (2) contratos ejecutados y terminados o liquidados con entidades del Estado o particulares cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso de selección. El contrato o la sumatoria de los contratos presentados deberá ser igual o superior al presupuesto oficial estimado.





La información proporcionada revela que este tipo de actividades son obtenidas en su mayoría por entidades estatales mediante la modalidad directa u especial seguidamente de competitiva de contratación donde se incluye la mínima cuantía. El número de oferentes varía y muestra distintas tendencias en relación con el presupuesto. En este tipo de

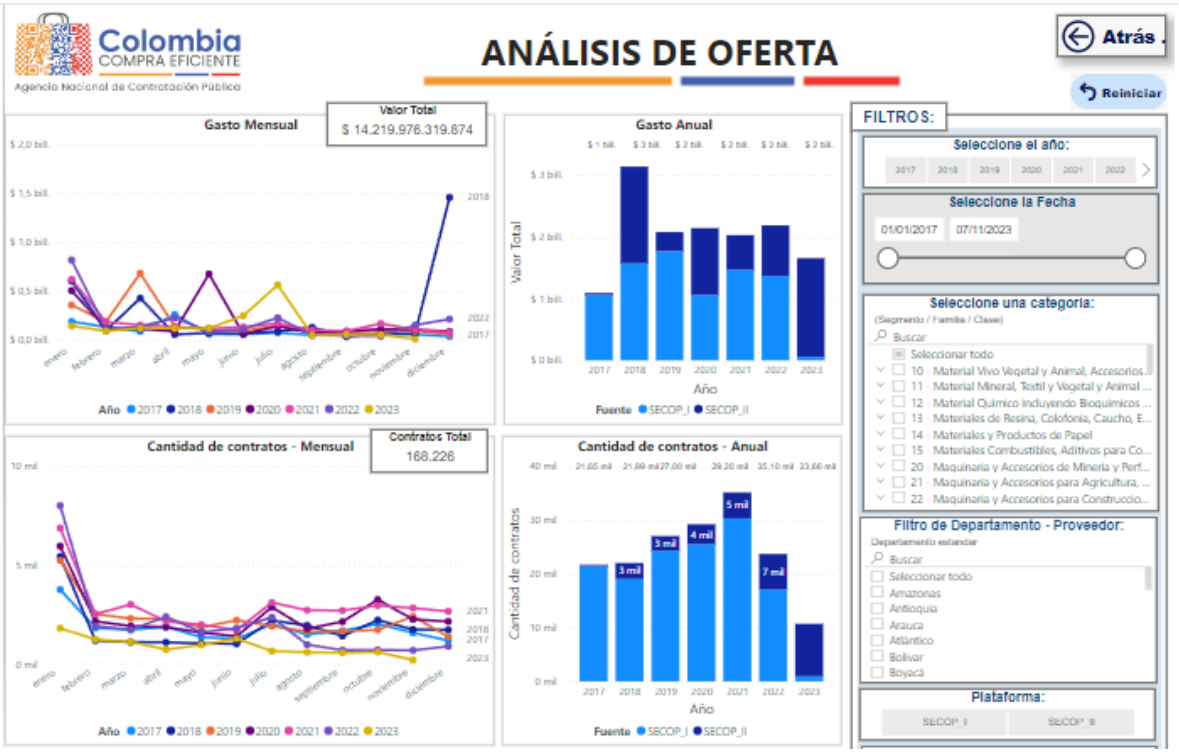
procesos participan personas naturales, empresas, sociedades de promesas futuras y uniones temporales creadas con el propósito específico de participar en algún proceso de su interés.

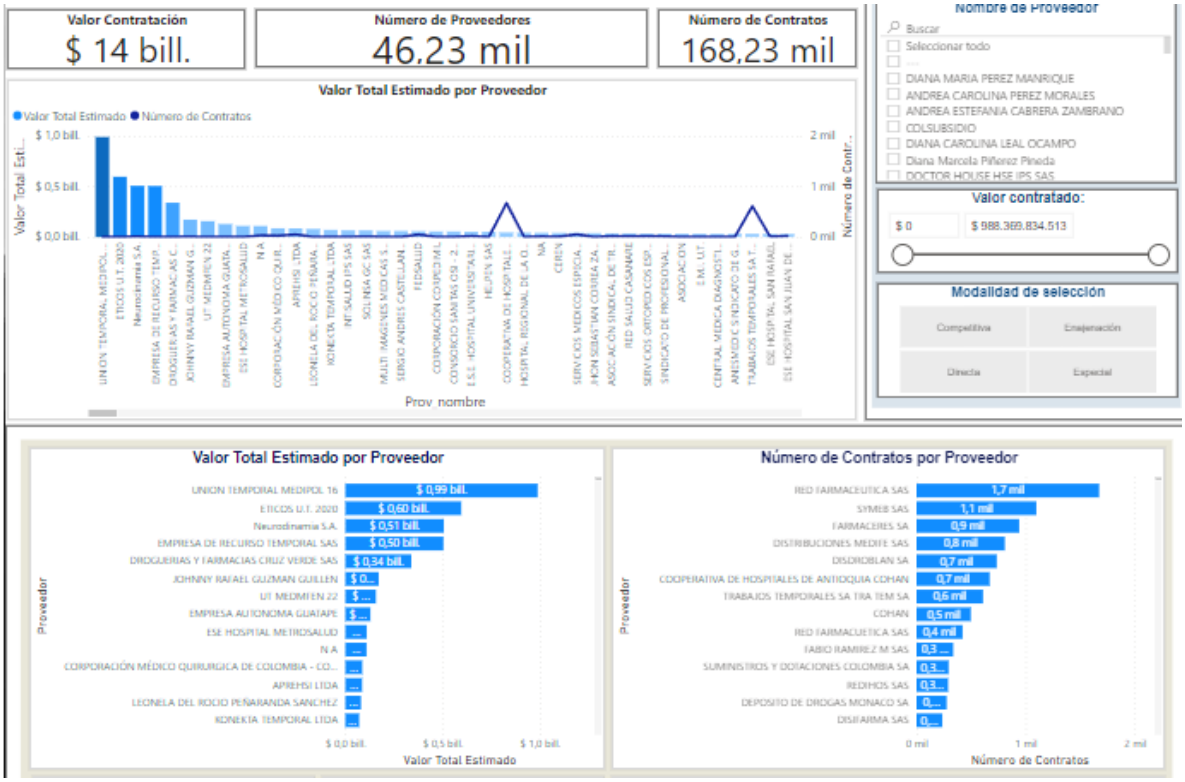
V. ANÁLISIS DE LA OFERTA

De acuerdo con el análisis de la demanda por parte de la entidad, y de las entidades analizadas a nivel nacional, podrían indicarse como posibles oferentes las siguientes personas naturales o jurídicas:

- SSO VITALMEDICOS SAS
- SYNLAB COLOMBIA S.A.S
- SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE CONSULTING SAS
- SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS IPS S.A.S
- LABORATORIO LORENA VEJARANO SASGESI SALUD IPS
- BIOCARE MEDICAL SAS

Adicionalmente se toma como referencia los datos consignados en la herramienta del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE3 en el módulo análisis de la oferta que detalla las diversas empresas que han participado en distintos procesos de contratación, las cuales también son consideradas como potenciales oferentes que podrían participar en el presente proceso.





VI. INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO

Colombia Compra Eficiente establece lineamientos para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, y para el efecto expide el *"Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Proceso de Contratación"* M-MACPC-07 señala Que:

"Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos"

Excepto en los Procesos de Contratación adelantados por las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía, en los cuales las Entidades Estatales no deben hacer dicho análisis.

En consecuencia de lo anterior, la presente contratación no se encuentra cobijada por Acuerdos Internacionales o De Libre Comercio vigentes para el Estado Colombiano**.**

VII. ANÁLISIS DE MERCADO

En los términos previstos en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2.015 el valor del presupuesto oficial asciende a OCHENTA MILLONES DE PESOS ($

80.000.000,00) M/L, este valor incluye todos los costos directos e indirectos, impuestos y tasas a que haya lugar.

Para determinar el presupuesto oficial, se realizó un estudio de mercado mediante la técnica de cotización directa. Esta técnica consistió en solicitar cotizaciones a empresas relevantes del sector y que han presentado ofertas en procesos contractuales previos de la entidad.

Las empresas consultadas se listan a continuación:

- SSO VITALMEDICOS SAS
- SYNLAB COLOMBIA S.A.S
- SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE CONSULTING SAS
- SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS IPS S.A.S
- LABORATORIO LORENA VEJARANO SAS

A través de este proceso, se recopiló información detallada sobre los costos asociados para los servicios requeridos, lo que permitió a la entidad obtener una visión clara y precisa de los precios de mercado teniendo en cuenta que dicha solicitud fue atendida por las siguientes empresas: SSO VITALMEDICOS SAS, SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE CONSULTING SAS y SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS IPS S.A.S en los siguientes términos:

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	VALOR UNITARIO			
		COTIZACION 1 SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS IPS SAS	COTIZACION 2 SSTA CONSULTIN IPS	COTIZACION 3 SSO VITALMEDICOS SAS	PROMEDIO UNITARIO ESTIMADO POR LA ENTIDAD
EXAMEN MÉDICO PERIÓDICO					
EXAMEN COMPLETO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 30.000	$ 32.300	$ 30.000	$ 30.767
VISIOMETRÍA	1	$ 16.000	$ 20.400	$ 20.000	$ 18.800
AUDIOMETRÍA	1	$ 16.000	$ 22.500	$ 25.000	$ 21.167
ESPIROMETRÍA	1	$ 16.000	$ 25.900	$ 25.000	$ 22.300
COLESTEROL TOTAL, HDL, LDL , TRIGLICERIDOS	1	$ 30.000	$ 36.100	$ 40.000	$ 35.367
GLICEMIA	1	$ 10.000	$ 9.100	$ 15.000	$ 11.367
HEMOGRAMA	1	$ 19.000	$ 19.300	$ 20.000	$ 19.433
ELECTROCARDIOGRAMA	1	$ 30.000	$ 35.200	$ 35.000	$ 33.400
EXAMEN OSTEOMUSCULAR CON ÉNFASIS TRABAJO EN ALTURAS	1	$ 30.000	$ 40.000	$ 45.000	$ 38.333
COLINESTERASA ERITROCITARIA	1	$ 35.000	$ 29.400	$ 49.000	$ 37.800
TRANSAMINASAS	1	$ 35.000	$ 38.200	$ 22.000	$ 31.733
CREATININA	1	$ 16.000	$ 17.000	$ 16.000	$ 16.333
TEST DE RUFFIER	1	$ 35.000	$ 30.600	$ 25.000	$ 30.200
Subtotal					**$ 347.000**
EXAMEN MÉDICO DE INGRESO					
EXAMEN COMPLETO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 30.000	$ 32.300	$ 30.000	$ 30.767
AUDIOMETRÍA	1	$ 16.000	$ 22.500	$ 25.000	$ 21.167
OPTOMETRÍA	1	$ 30.000	$ 32.600	$ 30.000	$ 30.867
COLESTEROL TOTAL, HDL, LDL , TRIGLICERIDOS	1	$ 30.000	$ 36.100	$ 40.000	$ 35.367
GLICEMIA	1	$ 10.000	$ 9.100	$ 15.000	$ 11.367
HEMOGRAMA	1	$ 19.000	$ 19.300	$ 20.000	$ 19.433
Subtotal					**$ 148.968**
EXAMEN MÉDICO DE RETIRO					
EXAMEN COMPLETO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	$ 30.000	$ 32.300	$ 30.000	$ 30.767
Subtotal					**$ 30.767**
EXAMEN CONDUCTORES					

PRUEBAS DE DETECCIÓN DE CONSUMO DE ALOCOHOL Y DROGAS	1	$ 70.000	$ 88.800	$ 70.000	$ 76.267
EXAMEN PSICOSENSOMÉTRICO	1	$ 70.000	$ 72.900	$ 80.000	$ 74.300
Subtotal					**$ 150.567**
JORNADAS EN MUNICIPIOS					
Campo de la Cruz	1	$ 200.000	$ 382.500	$ 300.000	$ 294.167
Sabanalarga	1	$ 200.000	$ 284.200	$ 300.000	$ 261.400
Subtotal					**$ 555.567**
VALOR TOTAL UNITARIO (Servicios excluidos de IVA)					**$ 1.232.869**

- Las cotizaciones presentadas cumplen con las especificaciones establecidas en la Solicitud de cotización
- El valor considerado para la selección de la mejor oferta corresponderá a la sumatoria de los precios unitarios correspondientes a los servicios a prestar que para este caso deberá ser menor o igual a **UN MILLÓN DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS ($ 1.232.869,00) M/CTE** este valor incluye todos los impuestos y costos de carácter nacional y territorial vigentes al momento de la presente contratación.
- Para el presente proceso se tendrán en cuenta los precios promedios unitarios estimados por la entidad arrojados en el presente estudio, los cuales no podrán ser superados al momento de presentar las ofertas

Para constancia se firma a los cinco (05) días del mes de abril de 2024



SHIRLIS PACHECO BOCANEGRA
Asesora Externa
Secretaria General
Departamento del Atlántico

Anexo cotizaciones

SERVICIOS MÉDICOS OLIMPUS IPS SAS



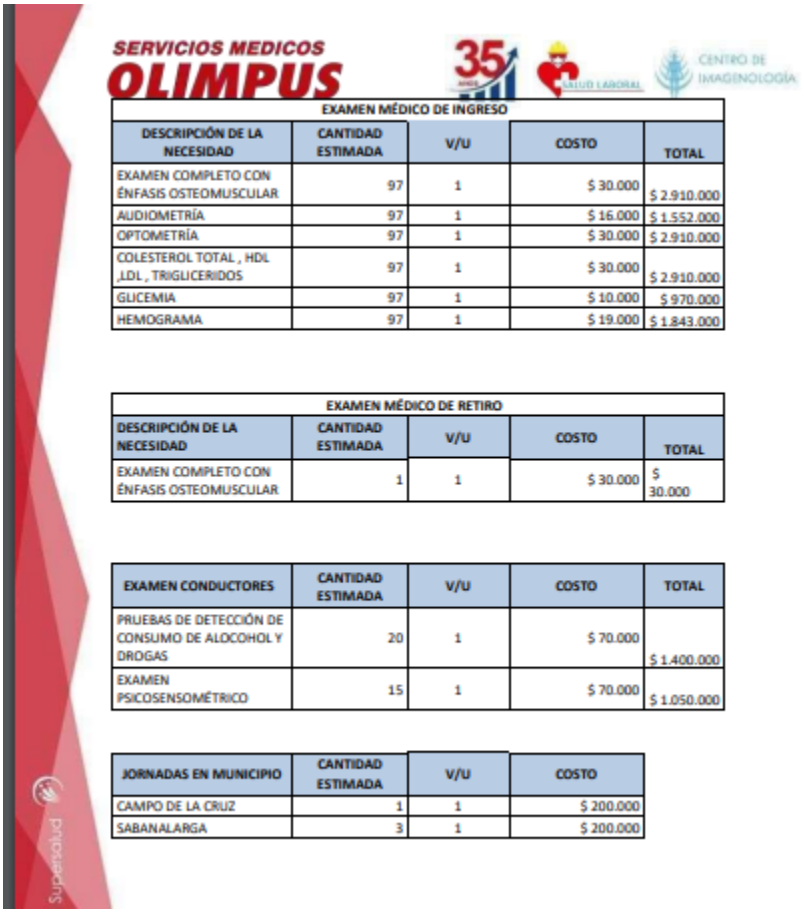
SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS

PAQUETES DE SERVICIOS

Este paquete cumple con los estándares exigidos por el artículo 348 del código sustantivo del trabajo.

EXAMEN MÉDICO PERIÓDICO

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	V/U	COSTO	TOTAL
EXAMEN COMPLETO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	157	1	$ 30.000	$ 4.710.000
VISIOMETRÍA	178	1	$ 16.000	$ 2.848.000
AUDIOMETRÍA	178	1	$ 16.000	$ 2.848.000
ESPIROMETRÍA	178	1	$ 16.000	$ 2.848.000
COLESTEROL TOTAL , HDL ,LDL , TRIGLICERIDOS	202	1	$ 30.000	$ 6.060.000
GLICEMIA	202	1	$ 10.000	$ 2.020.000
HEMOGRAMA	202	1	$ 19.000	$ 3.838.000
ELECTROCARDIOGRAMA	5	1	$ 30.000	$ 150.000
EXAMEN OSTEOMUSCULAR CON ÉNFASIS TRABAJO EN ALTURAS	45	1	$ 30.000	$ 1.350.000
COLINESTERASA ERITROCITARIA	11	1	$ 35.000	$ 385.000
TRANSAMINASAS	11	1	$ 35.000	$ 385.000
CREATININA	11	1	$ 16.000	$ 176.000
TEST DE RUFFIER	84	1	$ 35.000	$ 2.940.000



SERVICIOS MEDICOS
OLIMPUS

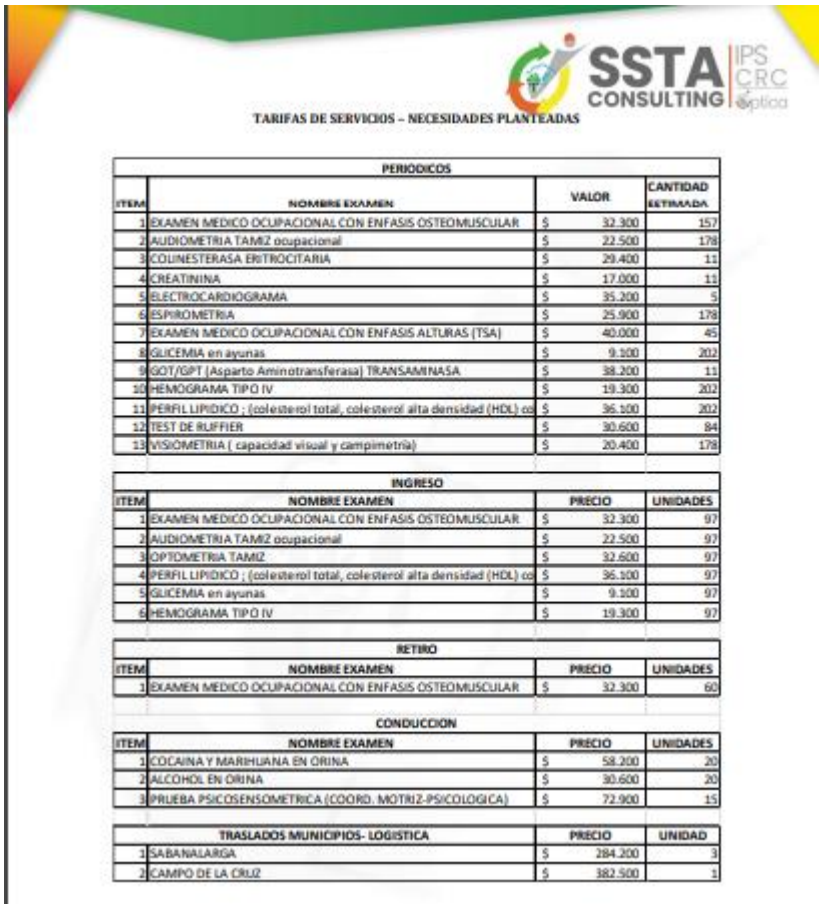
EXAMEN MÉDICO DE INGRESO				
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	V/U	COSTO	TOTAL
EXAMEN COMPLETO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	97	1	$ 30.000	$ 2.910.000
AUDIOMETRÍA	97	1	$ 16.000	$ 1.552.000
OPTOMETRÍA	97	1	$ 30.000	$ 2.910.000
COLESTEROL TOTAL , HDL ,LDL , TRIGLICERIDOS	97	1	$ 30.000	$ 2.910.000
GLICEMIA	97	1	$ 10.000	$ 970.000
HEMOGRAMA	97	1	$ 19.000	$ 1.843.000

EXAMEN MÉDICO DE RETIRO				
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	V/U	COSTO	TOTAL
EXAMEN COMPLETO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	1	1	$ 30.000	$ 30.000

EXAMEN CONDUCTORES	CANTIDAD ESTIMADA	V/U	COSTO	TOTAL
PRUEBAS DE DETECCIÓN DE CONSUMO DE ALOCOHOL Y DROGAS	20	1	$ 70.000	$ 1.400.000
EXAMEN PSICOSENSOMÉTRICO	15	1	$ 70.000	$ 1.050.000

JORNADAS EN MUNICIPIO	CANTIDAD ESTIMADA	V/U	COSTO
CAMPO DE LA CRUZ	1	1	$ 200.000
SABANALARGA	3	1	$ 200.000

SSTA CONSULTIN IPS



SSTA CONSULTING IPS CRC Óptica

TARIFAS DE SERVICIOS – NECESIDADES PLANTEADAS

PERIODICOS				
ITEM	NOMBRE EXAMEN		VALOR	CANTIDAD ESTIMADA
1	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR	$	32.300	157
2	AUDIOMETRIA TAMIZ ocupacional	$	22.500	178
3	COLINESTERASA ERITROCITARIA	$	29.400	11
4	CREATININA	$	17.000	11
5	ELECTROCARDIOGRAMA	$	35.200	5
6	ESPIROMETRIA	$	25.900	178
7	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS ALTURAS (TSA)	$	40.000	45
8	GLICEMIA en ayunas	$	9.100	202
9	GOT/GPT (Asparto Aminotransferasa) TRANSAMINASA	$	38.200	11
10	HEMOGRAMA TIPO IV	$	19.300	202
11	PERFIL LIPIDICO ; (colesterol total, colesterol alta densidad (HDL) co	$	36.100	202
12	TEST DE RUFFIER	$	30.600	84
13	VISIOMETRIA (capacidad visual y campimetria)	$	20.400	178

INGRESO				
ITEM	NOMBRE EXAMEN		PRECIO	UNIDADES
1	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR	$	32.300	97
2	AUDIOMETRIA TAMIZ ocupacional	$	22.500	97
3	OPTOMETRIA TAMIZ	$	32.600	97
4	PERFIL LIPIDICO ; (colesterol total, colesterol alta densidad (HDL) co	$	36.100	97
5	GLICEMIA en ayunas	$	9.100	97
6	HEMOGRAMA TIPO IV	$	19.300	97

RETIRO				
ITEM	NOMBRE EXAMEN		PRECIO	UNIDADES
1	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR	$	32.300	60

CONDUCCION				
ITEM	NOMBRE EXAMEN		PRECIO	UNIDADES
1	COCAINA Y MARIHUANA EN ORINA	$	58.200	20
2	ALCOHOL EN ORINA	$	30.600	20
3	PRUEBA PSICOSENSOMETRICA (COORD. MOTRIZ-PSICOLOGICA)	$	72.900	15

TRASLADOS MUNICIPIOS- LOGISTICA				
1	SABANALARGA	$	284.200	3
2	CAMPO DE LA CRUZ	$	382.500	1

SSO VITALMEDICOS SAS

IPS Vital médicos
SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO
LABORATORIO CLINICO

De acuerdo a las especificaciones referenciada en la invitación a cotizar exámenes médicos ocupacionales y valoraciones complementarias para los empleados de la gobernación del Atlántico. Le hacemos llegar las siguientes tarifas:

EXAMEN MÉDICO PERIÓDICO			
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXAMEN COMPLETO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	157	30.000.00	4.710.000.00
VISIOMETRIA	178	20.000.00	3.560.000.00
AUDIOMETRIA	178	25.000.00	4.450.000.00
ESPIROMETRIA	178	25.000.00	4.450.000.00
COLESTEROL TOTAL, HDL, LDL , TRIGLICERIDOS	202	40.000.00	8.080.000.00
GLICEMIA	202	15.000.00	3.030.000.00
HEMOGRAMA	202	20.000.00	4.040.000.00
ELECTROCARDIOGRAMA	5	35.000.00	175.000.00
EXAMEN OSTEOMUSCULAR CON ÉNFASIS TRABAJO EN ALTURAS	45	45.000.00	2.025.000.00
COLINESTERASA ERITROCITARIA	11	49.000.00	539.000.00
TRANSAMINASAS	11	22.000.00	242.000.00
CREATININA	11	16.000.00	176.000.00
TEST DE RUFFIER	84	25.000.00	2.100.000.00

TOTAL EXAMENES MEDICOS PERIODICOS.....**$ 37.577.000.00**

IPS Vital médicos
SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO
LABORATORIO CLINICO

EXAMEN MÉDICO DE INGRESO			
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXAMEN COMPLETO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	97	30.000.00	2.910.000.00.
AUDIOMETRÍA	97	25.000.00	2.425.000.00
OPTOMETRÍA	97	30.000.00	2.910.000.00
COLESTEROL TOTAL, HDL, LDL , TRIGLICERIDOS	97	40.000.00	3.880.000.00
GLICEMIA	97	15.000.00	1.455.000.00
HEMOGRAMA	97	20.000.00	1.940.000.00.

TOTAL EXAMENES MEDICOS DEINGRESOS.....**$15.520.000.00**

EXAMEN MÉDICO DE RETIRO			
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXAMEN COMPLETO CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR	60	30.000.00	1.800.000.00

TOTAL EXAMENES MEDICOS DE RETIRO.....$1.800.000.00

EXAMEN CONDUCTORES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PRUEBAS DE DETECCIÓN DE CONSUMO DE ALCOCHOL Y DROGAS	20	70.000.00	1.400.000.00
EXAMEN PSICOSENSOMÉTRICO	15	80.000.00	1.200.000.00

IPS Vital médicos
SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO
LABORATORIO CLINICO

TOTAL PRUEBAS PARA CONDUCTORES $2.600.000.00

JORNADAS EN MUNICIPIOS	CANTIDAD ESTIMADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Campo de la Cruz	1	300.000.00	300.000.00
Sabanalarga	1	300.000.00	300.000.00

TOTAL JORNADA MUNICIPIOS 600.000.00