ANEXO - ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

ANÁLISIS DEL MERCADO

El Fondo a través de la presente contratación y en aras de impulsar el desarrollo integral de sus funcionarios a través de políticas y planes de bienestar, las cuales se encuentran contenidas en el Plan de Bienestar y esta a su vez incluido en el Plan Anual de Adquisiciones, buscan generar un impacto favorable en las condiciones de salud y calidad de vida en sus funcionarios.

La actividades objeto del proceso de contratación pertenece al sector terciario o de servicios, que es la parte de la economía que más aporta al PIB de prácticamente todos los países del mundo y el que más población laboral ocupa. Es también el más heterogéneo, puesto que los servicios que se pueden prestar son innumerables.

El sector servicios es el principal sector económico en las economías de los países desarrollados; incluye actividades tan variadas como la educación, el comercio, el turismo o los servicios personales, de igual manera es el sector que más volumen de puestos de trabajo crea y el que más transacciones comerciales registra.

ASPECTOS ECONÓMICOS DEL SECTOR

COMPORTAMIENTO DEL AÑO DEL PIB POR GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA[1]

De acuerdo con el Boletín técnico del 22 de noviembre de 2018 del Departamento de Planeación Nacional – DNP, respecto al Producto Interno Bruto (PIB) del III trimestre de 2018, se indica lo siguiente:

Durante el tercer trimestre del año 2018 el PIB creció 2.7% respecto al mismo periodo de 2017. Las actividades principales que contribuyeron al aumento son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales que creció 4,5% (contribuye 0,6 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 que creció 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras que creció 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante lo corrido de 2018, el crecimiento del Producto Interno Bruto fue de 2,5%, respecto al mismo periodo del año anterior. Las actividades que explican este comportamiento son:

1 DANE. Cuentas Trimestrales – Colombia. Producto Interno Bruto (PIB). Segundo Trimestre de 2017

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales creció 5,2%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida creció 3,1%.
- Industrias manufactureras que creció 1,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto, en su serie corregida de efecto estacional y calendario, creció 0,2%. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales creció 1,2%
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida creció 0,7%.
- Industrias manufactureras que creció 1,1%

Tabla 1. Tasas de crecimiento en volumen[1] del PIB y el valor agregado por actividad económica 2018[pr] – Tercer trimestre

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018[pr] - III / 2017[pr] - III	2018[pr] / 2017[pr]	2018[pr] - III / 2018[pr] - II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,1	2,7	-1,8
Explotación de minas y canteras	1,0	-1,6	3,3
Industrias manufactureras	2,9	1,9	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	3,0	2,1	1,4
Construcción	1,8	-2,5	6,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,6	3,1	0,7
Información y comunicaciones	3,7	2,7	-0,2
Actividades financieras y de seguros	1,7	3,1	-0,4
Actividades inmobiliarias	2,1	2,2	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	3,6	1,9	-2,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,9	5,2	1,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	1,0	2,3	-1,4
Total Valor agregado	2,6	2,4	0,0
Total Impuestos - subvenciones	3,4	3,0	0,3
PRODUCTO INTERNO BRUTO	**2,7**	**2,6**	**0,2**

Fuente: DANE, DSCN
pr: cifra preliminar.
[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.
[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.
[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6]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.

Así mismo, respecto a la actividad económica, para el caso de la prestación de servicios médicos se tiene en cuenta el numeral "**1.2.11. Administración pública y defensa11**", para lo cual y con base en el mencionado boletín técnico trimestral, se informa lo siguiente:

En el tercer trimestre de 2018, 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 creció 4,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2017. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento (Ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria creció 5,3%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales creció 4,5%.
- Educación creció 3,3%.

Comparado con el trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales creció 1,2% en la serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por el siguiente comportamiento:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria creció 1,0%.
- Actividades de atención de la salud humana que presentaron creció 0,4%.
- Educación creció 0,3%.

Tabla 12. Tasas de crecimiento en volumen[1] de administración pública y defensa[2] 2018Pr – Tercer trimestre

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2018Pr - III / 2017Pr - III	2018Pr / 2017Pr	2018Pr - III / 2018Pr - II
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	5,2	6,3	1,0
Educación	3,2	4,0	0,3
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	4,5	5,1	0,4
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA[2]	4,5	5,2	1,2

Fuente: DANE, DSCN
pr: cifra preliminar
[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2] Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

COMPORTAMIENTO DEL PIB POR COMPONENTES DE DEMANDA

De acuerdo con el Boletín técnico "Cuentas Trimestrales – Colombia" del 22 de febrero de 2018, desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento del PIB en lo corrido del año 2017 (enero – diciembre) estuvo asociado al crecimiento del gasto de consumo final en 2,2% y la formación bruta de capital en 0,1%, en tanto que disminuyeron las exportaciones en 0,6%. Por otra parte, las importaciones aumentaron en 0,2%.

En el cuarto trimestre de 2017, desde el punto de vista de la demanda, los componentes del PIB presentaron las siguientes variaciones respecto al mismo periodo de 2016: aumentó el gasto de consumo final en 1,6% y la formación bruta de capital en 0,5%; y disminuyeron las exportaciones en 3,8%. Por su parte, las importaciones disminuyeron en 4,0%.

Frente al trimestre inmediatamente anterior, su variación está explicada por el aumento de la formación bruta de capital en 0,3% y del gasto de consumo final en 0,1%. En contraste, disminuyeron las exportaciones en 1,2%. En cuanto a las importaciones, estas disminuyeron en 4,1%.

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS

Durante el año 2017, el valor agregado de la rama Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas creció en 3,8% respecto al año anterior, explicado por el crecimiento de los servicios de intermediación financiera en 6,7%; actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda en 2,8%; y actividades empresariales y de alquiler en 2,4%.

En el cuarto trimestre de 2017 frente al mismo periodo del año anterior, el valor agregado de la rama Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas creció en 3,4%, explicado por el aumento de los servicios de intermediación financiera en 6,5%; actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda en 2,6%; y las actividades empresariales y de alquiler en 1,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama aumentó en 0,5%. Este resultado obedeció al crecimiento de los servicios de intermediación financiera en 1,6%; y de las actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda en 0,7%. Por su parte, las actividades empresariales y de alquiler no presentaron variación.

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Intermediación financiera	6,5	1,6	6,7
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	2,6	0,7	2,8
Actividades empresariales y de alquiler	1,6	0,0	2,4
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	3,4	0,5	3,8

Fuente: DANE - Dirección de Sintesis y Cuentas Nacionales

ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES, COMUNALES Y PERSONALES

De igual forma y continuando con el boletín técnico del año 2017 PIB oferta y demanda IV trimestre 2017, El valor agregado de la rama Servicios sociales, comunales y personales creció 3,7% en el cuarto trimestre de 2017 frente al mismo trimestre de 2016 explicado por los siguientes comportamientos: administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria; educación de no mercado en 4,6%; hogares privados con servicio doméstico en 2,9%; servicios sociales y de salud de mercado en 3,6%; educación de mercado en 1,3% y actividades de asociaciones n.c.p, esparcimiento, culturales, deportivas y otras actividades de servicios de mercado y de no mercado en 1,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la rama creció en 0,9%. Este comportamiento obedeció a las siguientes variaciones: administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria; educación de no mercado en 1,0%; educación de mercado en 0,5%; hogares privados con servicio doméstico en 0,8%; servicios sociales y de salud de mercado en 0,4%; actividades de asociaciones n.c.p, esparcimiento, culturales, deportivas y otras actividades de servicios de mercado y de no mercado en 0,3%.

Cuadro 12. Servicios sociales comunales y personales
Variación del valor agregado
2017[Pr] – Cuarto trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Total
Administración pública y defensa, seguridad social de afiliación obligatoria, educación de no mercado	4,6	1,0	4,3
Educación de mercado	1,3	0,5	2,1
Servicios sociales y de salud de mercado	3,6	0,4	4,1
Actividades de asociaciones n.c.p, esparcimiento, culturales, deportivas y otras actividades de servicios de mercado y de no mercado	1,6	0,3	1,2
Hogares privados con servicio doméstico	2,9	0,8	3,1
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	3,7	0,9	3,4

Fuente: DANE Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

COMPONENTES DE DEMANDA

GASTO DE CONSUMO FINAL

El gasto de consumo total para lo corrido del año 2017 (enero – diciembre) aumentó en 2,2% comparado con el mismo periodo de 2016, explicado por el aumento en el gasto de consumo final del gobierno en 4,0% y el gasto de consumo final de los hogares en el territorio en 1,7%.

Durante el cuarto trimestre de 2017, el gasto de consumo total registró una variación de 1,6% respecto al mismo periodo del año anterior. Esta variación se explica por el crecimiento del gasto de consumo final del gobierno en 4,2% y el gasto de consumo final de los hogares en el territorio en 0,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el gasto de consumo total aumentó en 0,1%; este comportamiento se debe al aumento del gasto de consumo final del gobierno en 0,8%. Por su parte, el gasto de consumo final de los hogares en el territorio no presentó variación.

EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

En lo corrido del año 2017 las exportaciones disminuyeron 0,6% comparadas con las realizadas en el año 2016. Este comportamiento se explica principalmente por la reducción en las ventas externas de productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo) en 21,3%; productos de la refinación del petróleo, combustible nuclear en 6,6%; y petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio en 5,0%. En contraste, crecieron principalmente las exportaciones de azúcar y panela en 40,1%; otra maquinaria y aparatos eléctricos en 10,6%; y de plantas vivas, flores y capullos cortados en 6,6%.

En el cuarto trimestre de 2017, las ventas externas de bienes y servicios disminuyeron en 3,8% con relación al mismo periodo del año anterior. Este comportamiento obedece principalmente a la caída en las ventas externas de productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo) en 27,5%; carbón mineral en 15,7% y café trillado o verde en 14,4%. En contraste, aumentaron las exportaciones de aceites, grasas, cacao y otros productos alimenticios en 21,7%; otra maquinaria y aparatos eléctricos en 11,6%; y sustancias y productos químicos en 2,5%.

Las exportaciones realizadas en el cuarto trimestre de 2017 cayeron en 1,2% comparadas con el trimestre inmediatamente anterior, este comportamiento se explica principalmente por la disminución en las ventas externas de minerales metálicos en 19,3%; equipo de transporte en 14,3%; y café trillado o verde en 10,3%. Por su parte, crecieron principalmente las ventas de carbón mineral en 53,7%; productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo) en 8,9%; y productos de la refinación del petróleo, combustible nuclear en 8,0%.

IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

En lo corrido del año 2017, las importaciones crecieron 0,2% comparadas con las realizadas en el año 2016, explicado principalmente por el crecimiento en las compras externas de productos minerales metálicos en 13,0%; curtido y preparado de cueros, productos de cuero y calzado en 8,7%; y otra maquinaria y suministro eléctrico en 7,0%. Por su parte, cayeron las importaciones de productos de la refinación del petróleo, combustible nuclear en 23,2%; productos minerales no metálicos en 20,3%; y equipo de transporte en 3,5%.

Durante el cuarto trimestre de 2017, las compras externas de bienes y servicios presentaron una caída de 4,0%, comparadas con el mismo periodo del año anterior. Este comportamiento se explica principalmente por la disminución en las compras de productos de la refinación del petróleo, combustible nuclear en 32,9%; equipo de transporte en 24,9%; y productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo) en 21,6%. En tanto, aumentaron principalmente las compras de productos minerales metálicos en 25,6%; sustancias y productos químicos en 5,1%; y otra maquinaria y aparatos eléctricos en 2,6%.

En el cuarto trimestre de 2017 respecto al trimestre inmediatamente anterior, las importaciones de bienes y servicios disminuyeron 4,1%. Este resultado obedece principalmente a la caída en las compras de productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo) en 19,3%; maquinaria y equipo en 5,8%; y equipo de transporte en 5,2%. Por su parte, aumentaron principalmente las compras externas de hilados e hilos, tejidos de fibras textiles incluso afelpados en 22,2%; aceites, grasas, cacao y otros productos alimenticios en 9,4%; y sustancias y productos químicos en 6,1%.

COMPORTAMIENTO SECTOR SERVICIOS SEGUNDO TRIMESTRE 2018[2]

EVOLUCIÓN GENERAL DE LOS SUBSECTORES DE SERVICIOS

Evolución anual de los ingresos nominales y del personal por subsector de servicios (II trimestre 2018 / II trimestre 2017) En el II trimestre de 2018 los mayores incrementos en los ingresos nominales se presentaron en los servicios de Actividades profesionales, científicas y técnicas (19,6%), Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades (11,6%), y Salud humana privada (11,3%), en comparación con el II trimestre de 2017.

EVOLUCIÓN DE PERSONAL OCUPADO PROMEDIO POR SUBSECTORES DE SERVICIOS

En el periodo III trimestre de 2017 - II trimestre de 2018, los mayores incrementos en el personal ocupado sin agencias se presentaron en los servicios de Producción de películas cinematográficas y programas de televisión (17,2%), Publicidad (7,3%) y Desarrollo de sistemas informáticos y

[2]DANE. Boletín Técnico. Muestra trimestral de Servicios II Trimestre 2018.

procesamiento de datos (7,2%), en comparación con el periodo III trimestre de 2016 - II trimestre de 2017.



Fuente: DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (convenio 307 de 2018) - MTSB.
Personal incluye permanente y temporal directo
p cifra provisional

ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

En el sector salud, la prestación de servicios profesionales en salud ocupacional comprende actividades enmarcadas en medicina preventiva y del trabajo, las cuales forman parte del sistema de seguridad y salud en el trabajo, que son de implementación obligatoria por parte de todos los empleadores a nivel nacional.

Las principales actividades que ofertan los prestadores de servicios en salud ocupacional son: exámenes médicos ocupacionales, valoraciones complementarias (audiometría, espirometría, optometría, visiometría, etc.), pruebas de laboratorio clínico, pruebas psicológicas, asesoría en la implementación de programas de vigilancia epidemiológica, capacitación y educación, investigación de accidentes de trabajo, etc.

Los prestadores de servicios en salud ocupacional, han desarrollado para la realización de los exámenes médicos ocupacionales, protocolos de atención acorde con las normas técnicas

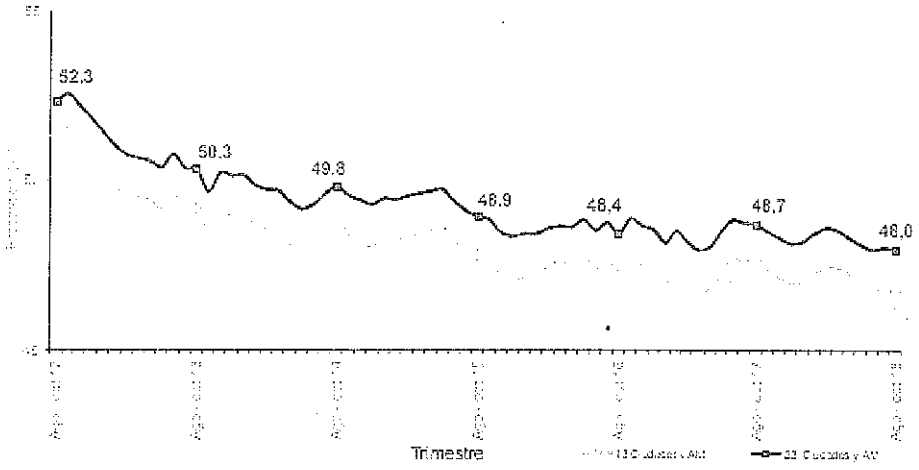
vigentes, que se ajustan a los requerimientos y necesidades de cada empresa, de tal forma que permitan determinar el estado de salud del funcionario evaluado en relación directa con su actividad laboral, a fin de establecer medidas de prevención, manejo, seguimiento y control, así como establecer acciones o políticas en salud ocupacional.

MEDICION SEGURIDAD SOCIAL EN COLOMBIA

Informalidad total 13 y 23 ciudades y áreas metropolitanas

De acuerdo con el Boletín técnico Empleo informal y seguridad social, agosto - octubre 2018, la proporción de ocupados informales en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 46,7% para el trimestre móvil agosto - octubre 2018. Para el total de las 23 ciudades y áreas metropolitanas fue 48,0%.

Gráfico 2. Proporción de población ocupada informal
Total 13 y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre móvil agosto - octubre (2012 - 2018)



Fuente: DANE. GEIH.

ASPECTO LEGAL:

El Plan de Bienestar Social se encuentra enmarcado en la ley número 909 de 2004 y reglamentado en el Decreto Ley número 1567 de 1998 y Decreto número 1227 de 2005; así mismo, en concordancia con el artículo 348 del Código Sustantivo del Trabajo (medidas de higiene y seguridad en el trabajo), el literal a) del artículo 83 de la ley 9ª de 1979 (referente a la salud

ocupacional) y el artículo 56 de decreto 1295 de 2004 (relacionado con los responsables de la prevención de riesgos profesionales).

Así mismo, la resolución 2346 de 2007 del Ministerio de Protección Social, regula la práctica de las evaluaciones médicas ocupacionales junto con el manejo y contenido de las historias clínicas, dentro de la cual se establece la realización de los exámenes médicos ocupacionales, aplicado en forma obligatoria para las entidades del estado, con el objetivo fundamental de identificar condiciones de salud que puedan verse agravadas o que puedan interferir en la labor o afectar a terceros en razón de situaciones particulares.

En este mismo sentido, se refiere el artículo 4º de la resolución 2346 de 2007, al establecer que *"Evaluaciones médicas pre ocupacionales o de pre ingreso. Son aquellas que se realizan para determinar las condiciones de salud física, mental y social del trabajador antes de su contratación, en función de las condiciones de trabajo a las que estaría expuesto, acordes con los requerimientos de la tarea y perfil del cargo"*.

El objetivo es determinar la aptitud del trabajador para determinar en forma eficiente las labores sin perjuicio de su saludo la de terceros, comparando las demandas del oficio para el cual se desea contratar con sus capacidades físicas y mentales; establecer la existencia de restricciones que ameriten alguna condición sujeta a modificación e identificar condiciones de salud que estando presentes en el trabajador puedan agravarse en desarrollo del trabajo.

Por su parte, las normas generales aplicadas al proceso de contratación son:

- ✓ La ley 80 de 1993, modificada por la Ley 1150 de 2007, por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, establece las modalidades de selección, así como los principios de publicidad y selección objetiva.
- ✓ Ley 1150 de 16 de julio 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 establece las modalidades de selección, así como los principios de publicidad y selección objetiva.
- ✓ Ley 1437 del 18 de enero de 2011. Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
- ✓ Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015.por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional.
- ✓ Decreto 410 del 27 de marzo de 1971. Por el cual se expide el Código de Comercio.
- ✓ Código Civil Colombiano.
- ✓ Ley 1474 de 2011. Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- ✓ Decreto 1227 de 2005. Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 909 de 2004 y el Decreto-ley 1567 de 1998.

- ✓ Artículo 348 del Código Sustantivo del Trabajo (CST)
- ✓ Resolución 2346 de 2007, por medio de la cual se regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Procesos de contratación en otras entidades

Con el fin de estudiar la modalidad, precio y condiciones en las que otras entidades del Estado han cubierto la necesidad de realización de exámenes médicos ocupacionales en la ciudad de Bogotá, se consultó en la plataforma SECOP II, encontrando relación de procesos similares al de la presente contratación, así:

Proceso	MC-003-2019
Entidad	**FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA**
Descripción	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PARA EL PERSONAL QUE INGRESA A LABORAR Y TRABAJA EN EL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA
Tipo de selección	Mínima cuantía
Valor contrato	$49.481.000
Forma de pago	El Fondo Rotatorio de la Policía se compromete a pagar el valor del contrato, contraprestación del total de exámenes efectuados previa certificación del supervisor del contrato y cumplimiento de requisitos.
Plazo del contrato	Sesenta (60) días.
Contratista	Qualitas Salud Ltda.
Aspectos evaluables	Menor precio.
Oferentes que se presentaron	• Medicina Laboral S.A.S. • Qualitas Salud Ltda. • Medical Protection Ltda. Salud Ocupacional • COLCAN SAS
Garantías exigidas	Cumplimiento: 30% del valor total del contrato Pago de prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, cuantía equivalente al (5%) del valor del mismo, con vigencia de 17 días para

	terminar el contrato hasta 31/03/2022. Calidad del servicio: 50% del valor del contrato
Experiencia	Con el fin de garantizar la calidad de los servicios y el cumplimiento en la ejecución del contrato, se requiere que el proponente presente certificaciones de contratos y/o facturas comerciales en las que se acredite la ejecución de los contratos cuyo objeto sea similar a lo solicitado, celebrados con anterioridad a la fecha de cierre del proceso, cuyo valor sumado sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial estimado para la presente contratación.
Web	file:///C:/Users/vivianasanchez/Downloads/12_02_2019.pdf

Proceso	PB-MSMC-038-2018
Entidad	PERSONERIA DE BOGOTA
Descripción	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA: LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES OCUPACIONALES DE INGRESO Y EGRESO, PERIÓDICOS, EXÁMENES Y/O VALORACIONES ADICIONALES Y/O ESQUEMA DE VACUNACIÓN PARA LOS FUNCIONARIOS Y CONTRATISTAS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE LA PERSONERÍA DE BOGOTÁ, D.C.
Tipo de selección	Mínima cuantía
Valor contrato	$35.000.000
Forma de pago	La Personería de Bogotá D.C., pagará el valor del contrato en mensualidades vencidas, previa presentación de la factura con la relación de los servicios prestados y recibo a satisfacción de la misma por parte del supervisor del contrato. La forma de pago está sujeta a la programación de los recursos del Programa Anual de Caja-PAC y a los recursos disponibles en la Tesorería Distrital. Con la presentación de la propuesta se entenderá aceptada la forma de pago.
Plazo del contrato	Doce (12) meses.
Contratista	Medical Protection Ltda Salud Ocupacional
Aspectos evaluables	Menor precio.

Oferentes que se presentaron	Medical Protection Ltda Salud Ocupacional
Garantías exigidas	Cumplimiento: 20% del valor total del contrato Pago de prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, cuantía equivalente al (5%) del valor del mismo, con vigencia desde 19/12/2018 hasta 19/04/2022. Calidad del servicio: 20% del valor del contrato
Experiencia	El proponente deberá acreditar mediante la presentación del RUP, y/o certificaciones de experiencia, dos (2) contratos suscritos y ejecutados en el territorio nacional, cuyo objeto se relacione con el presente proceso, (PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA: LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES OCUPACIONALES DE INGRESO Y EGRESO, PERIÓDICOS, EXÁMENES Y/O VALORACIONES ADICIONALES Y/O ESQUEMA DE VACUNACIÓN", donde el valor de cada contrato certificado, debe ser igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial asignado.
Web	file:///C:/Users/vivianasanchez/Downloads/12_02_2019%20(1).pdf

Proceso	UAEPC-MC-11-2018
Entidad	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE PENSIONES DE CUNDINAMARCA
Descripción	PRESTACION DE SERVICIOS EN LA REALIZACION DE LOS EXAMENES OCUPACIONALES DE INGRESO, RETIRO Y/O PERIODICOS PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE PENSIONES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Tipo de selección	Mínima cuantía
Valor contrato	$7.500.000
Forma de pago	La Unidad pagará al contratista el valor total del servicio a la prestación real y efectiva de acuerdo con la realización de exámenes practicados por el contratista a los funcionarios de la entidad.

Plazo del contrato	Treinta (30) días
Contratista	MEDISHI SAS
Aspectos evaluables	Menor valor
Oferentes que se presentaron	MEDISHI SAS
Garantías exigidas	Cumplimiento: 10% del valor total del contrato Pago de prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, cuantía equivalente al (5%) del valor del mismo, con vigencia desde 17/12/2018 hasta 24/12/2021. Calidad del servicio: 20% del valor del contrato
Experiencia	El proponente deberá adjuntar experiencia en uno (1) o dos (2) contratos ejecutados debidamente certificados, celebrados con entidades públicas o privadas, cuyos objetos hayan sido iguales o similares al objeto del presente proceso de selección es decir PRESTACION DE SERVICIOS EN LA REALIZACION DE LOS EXAMENES OCUPACIONALES DE INGRESO, RETIRO Y/O PERIODICOS, y cuyo valor de uno o la sumatoria de los dos sea igual o superior al presupuesto oficial.
Web	file:///C:/Users/vivianasanchez/Downloads/12_02_2019%20.pdf

De los procesos de las Entidades Públicas consultados se concluye que adelantaron sus procesos de selección a través de la modalidad de mínima cuantía; la forma de pago de dos (2) procesos es por la totalidad del contrato posterior a la realización de los exámenes y el otro en mensualidades vencidas; todos los procesos fijaron como aspecto evaluable el menor precio por la modalidad de selección; en cuanto a las garantías, uno de los procesos exigió cumplimiento del 30% del valor del contrato, otro del 20% y el último del 10%, así mismo, se exigió garantía de Pago de prestaciones sociales e indemnizaciones laborales en los tres procesos analizados, todos por el 5% del valor del contrato, de igual forma se exigió garantía de calidad del servicio, en uno por el 50% y en dos por el 20% del valor del contrato. Respecto de la solicitud de experiencia, los tres procesos solicitan certificación de contrato y/o factura cuyos objetos hayan sido iguales o similares al objeto del proceso y que la sumatoria del valor de los contratos sean igual o superior al presupuesto oficial estimado del proceso en curso.

Prestación del servicio en la Entidad en años anteriores

Proceso	2018-MC-F-003
Entidad	Fondo Adaptación
Descripción	Prestar los servicios para realizar los exámenes médicos de ingreso, periódicos, egreso y demás a los funcionarios del Fondo Adaptación.
Tipo de selección	Mínima cuantía
Valor contrato	$5.500.000
Forma de pago	Mensualidades vencidas
Plazo del contrato	Tres (3) meses
Contratista	Caja de Compensación Familiar - CAFAM
Aspectos evaluables	Menor precio
Oferentes que se presentaron	MEDICAL GROUP INNOVAR CAFAM Medical Protection Ltda. Salud Ocupacional
Garantías exigidas	Cumplimiento: 20% del valor total del contrato.
Experiencia	El proponente deberá acreditar experiencia específica en la prestación de servicios médicos mediante la presentación de mínimo dos (2) y máximo tres (03) contratos certificados, suscritos y ejecutados y/o actas de terminación y/o liquidación de los mismos, u órdenes de compra. Cada contrato certificado deberá corresponder a una cifra igual o superior al presupuesto oficial del presente proceso de selección, esto es, por la suma de CINCO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE ($5.500.000). Los contratos deben encontrarse suscritos y ejecutados dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.
Web	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Proceso	2017-MC-0001
Entidad	Fondo Adaptación
Descripción	Realizar exámenes médicos de ingreso, egreso y periódicos a los funcionarios del Fondo Adaptación que los requiere.
Tipo de selección	Mínima cuantía
Valor contrato	$600.000
Forma de pago	Mensualidades vencidas
Plazo del contrato	Hasta el 31/07/2017 y prórroga de seis (6) meses más
Contratista	Help Ocupacional
Aspectos evaluables	Menor valor
Oferentes que se presentaron	Help Ocupacional
Garantías exigidas	No se hace exigible al contratista la constitución de garantía de cumplimiento.
Experiencia	El proponente deberá acreditar experiencia específica en la prestación de servicios médicos mediante la presentación de mínimo dos (2) y máximo tres (03) contratos certificados, suscritos y ejecutados y/o actas de terminación y/o liquidación de los mismos, u órdenes de compra. Cada contrato certificado deberá corresponder a una cifra igual o superior al presupuesto oficial del presente proceso de selección, esto es, por la suma de SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($600.000). Los contratos deben encontrarse suscritos y ejecutados dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.
Web	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-13-657873

Proceso	2016-MC-0004

Entidad	Fondo Adaptación
Descripción	Realizar los exámenes médicos de ingreso, egreso, y periódicos a los funcionarios del Fondo Adaptación que los requieran.
Tipo de selección	Mínima cuantía
Valor contrato	$1.900.000
Forma de pago	Mensualidades vencidas
Plazo del contrato	Hasta el 31/12/2016 y prórroga de dos (2) meses más
Contratista	Juan Bautista Salud Ocupacional Cía Ltda.
Aspectos evaluables	Menor precio
Oferentes que se presentaron	Juan Bautista Salud Ocupacional Cía Ltda.
Garantías exigidas	No se exigió la constitución de garantías, teniendo en cuenta la cuantía del proceso.
Experiencia	El proponente deberá acreditar experiencia específica en la prestación de servicios médicos mediante la presentación de mínimo dos (2) y máximo tres (03) contratos certificados, suscritos y ejecutados y/o actas de terminación y/o liquidación de los mismos, u órdenes de compra. Cada contrato certificado deberá corresponder a una cifra igual o superior al presupuesto oficial del presente proceso de selección, esto es, por la suma de UN MILLON NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($1.900.000). Los contratos deben encontrarse suscritos y ejecutados dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.
Web	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-13-5333936

La modalidad de selección adoptada en los tres procesos fue de mínima cuantía; la forma de pago en los tres procesos fue en mensualidades vencidas y el objeto del contrato, son iguales o similares al del proceso de selección que se pretende adelantar; en los aspectos evaluables se evidenció que los tres procesos se evaluaron por menor precio.

ESTUDIO DE MERCADO

EMPRESAS PARTICIPANTES	Número de solicitudes de cotización enviadas	4	Cotizaciones recibidas	3	% de participación	75%
FECHAS	Inicio del estudio de mercado	29 de enero de 2019		Finalización estudio de mercado	13 de febrero de 2019	

El Fondo Adaptación procedió a identificar los posibles proveedores en el mercado nacional del servicio requerido, los cuales a su vez han participado como oferentes y contratistas en Procesos de Contratación.

La metodología para la estructuración del Estudio Económico y de mercado para la determinación del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección fue de acuerdo con la necesidad identificada para la vigencia 2019, esto es, la realización de exámenes médicos ocupacionales de: **i)** Periódicos para 67 personas (personal de planta que cumplió un año continuo de servicio), que corresponde a la realización de 220 exámenes médicos ocupacionales; así mismo se estimó: **ii)** Ingreso para 6 personas, correspondiente a la realización de 18 exámenes médicos ocupacionales; **iii)** Egreso para 5 personas correspondiente a la realización de 15 exámenes médicos y **iv)** Postincapacidad para 2 personas.

Es importante aclarar que las cantidades de exámenes médicos ocupacionales a realizar son variables debido situaciones externas como la rotación del personal, por decisión de la administración o por la del servidor público. Así mismo, no es posible determinar las incapacidades que el personal presente durante el periodo de ejecución del contrato.

Con base en lo anterior, se resume la necesidad de la prestación de servicios para la realización de exámenes médicos ocupacionales, la siguiente:

CIUDAD	TIPO DE EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL	CANTIDAD DE EXÁMENES			
	EXÁMENES CON ÉNFASIS	**INGRESO**	**PERIÓDICO**	**EGRESO**	**POSTINCAPACIDAD**
Bogotá	Énfasis osteomuscular	6	67	5	2
	Énfasis cardiovascular	0	5	0	0
	Énfasis dermatológico	0	1	0	0

	EXÁMENES PARACLÍNICOS				
	Perfil lipídico	0	5	0	0
	Glicemia	0	5	0	0
	Optometría	6	67	5	0
	Audiometría	6	67	5	0
	Espirometría	0	1	0	0
	Electrocardiograma	0	0	0	0
	Examen Psicosensométrico	0	1	0	0
	Medición de Sustancias psicoactivas en orina	0	1	0	0
	Subtotal	**18**	**220**	**15**	**2**
	Total	**255**			

1. El Fondo solicitó cotizaciones a las siguientes empresas identificadas en el estudio de mercado a: Colcan, Centro Médico Ricaurte, Cafam y Cendiatra y se recibieron cotizaciones de Centro Médico Ricaurte, Cafam y Cendiatra. Lo anterior con el fin de estimar el valor promedio de cada examen requerido por la Entidad.

2. Durante el periodo de inicio y finalización del estudio de mercado, se contactó a las empresas interesadas en el proceso y se procedió a enviar por medio magnético los requerimientos y condiciones técnicas mínimos para la prestación del servicio requerido y definir los resultados del estudio de mercado. Con base en los correos enviados a las diferentes empresas, se recibieron tres (3) cotizaciones, con los valores que se detallan a continuación:

CAFAM									
EXÁMENES CON ÉNFASIS	**INGRESO**	**VLR UNIT**	**VLR TOTAL**	**PERIÓDICO**	**VLR UNIT**	**VLR TOTAL**	**EGRESO**	**VLR UNIT**	**VLR TOTAL**
Énfasis osteomuscular	6			67			5		
Énfasis cardiovascular	0	$ 25.176	$ 151.056	5	$ 25.176	$ 1.686.792	0	$ 25.176	$ 125.880
Énfasis dermatológico	0			1			0		
EXÁMENES PARACLÍNICOS	0		0	0		0	0		0
Perfil lipídico	0	$ 31.400	$ -	5	$ 31.400	$ 157.000	0	$ 31.400	$ -
Glicemia	0	$ 5.000	$ -	5	$ 5.000	$ 25.000	0	$ 5.000	$ -
Optometría	6	$ 16.148	$ 96.888	67	$ 16.148	$ 1.081.916	5	$ 16.148	$ 80.740
Audiometría	6	$ 17.334	$ 104.004	67	$ 17.334	$ 1.161.378	5	$ 17.334	$ 86.670
Espirometría	0	$ 18.521	$ -	1	$ 18.521	$ 18.521	0	$ 18.521	$ -
Electrocardiograma	0	$ 21.565	$ -	0	$ 21.565	$ -	0	$ 21.565	$ -
Examen Psicosensométrico	0	$ 50.342	$ -	1	$ 50.342	$ 50.342	0	$ 50.342	$ -
Medición de Sustancias psicoactivas en orina	0	$ 47.136	$ -	1	$ 47.136	$ 47.136	0	$ 47.136	$ -
Postincapacidad	2	$ 46.844	$ 93.688	0	$ 46.844	$ -	0	$ 46.844	$ -
	20		$ 445.636	220		$ 4.228.085	15		$ 293.290
								Total oferta	**$ 4.967.011**

CENDIATRA									
EXÁMENES CON ÉNFASIS	INGRESO	VLR UNIT	VLR TOTAL	PERIÓDICO	VLR UNIT	VLR TOTAL	EGRESO	VLR UNIT	VLR TOTAL
Examen Médico Ingreso y/o Retiro	6	$ 22.000	$ 132.000	67	$ 22.000	$ 1.474.000	5	$ 22.000	$ 110.000
Énfasis osteomuscular	6	$ 5.000	$ 30.000	67	$ 5.000	$ 335.000	5	$ 5.000	$ 25.000
Énfasis cardiovascular	0	$ 8.000		5	$ 8.000	$ 40.000	0	$ 8.000	
Énfasis dermatológico	0	$ 8.000	$ -	1	$ 8.000	$ 8.000	0	$ 8.000	$ -
EXÁMENES PARACLÍNICOS	0		0	0		0	0		0
Perfil lipídico	0	$ 26.000	$ -	5	$ 26.000	$ 130.000	0	$ 26.000	$ -
Glicemia	0	$ 8.000	$ -	5	$ 8.000	$ 40.000	0	$ 8.000	$ -
Optometría	6	$ 20.000	$ 120.000	67	$ 20.000	$ 1.340.000	5	$ 20.000	$ 100.000
Audiometría	6	$ 12.000	$ 72.000	67	$ 12.000	$ 804.000	5	$ 12.000	$ 60.000
Espirometría	0	$ 12.000	$ -	1	$ 12.000	$ 12.000	0	$ 12.000	$ -
Electrocardiograma	0	$ 25.000	$ -	0	$ 25.000	$ -	0	$ 25.000	$ -
Examen Psicosensométrico	0	$ 40.000	$ -	1	$ 40.000	$ 40.000	0	$ 40.000	$ -
Medición de Sustancias psicoactivas en orina	0	$ 45.000	$ -	1	$ 45.000	$ 45.000	0	$ 45.000	$ -
Postincapacidad	2	$ 60.000	$ 120.000	0	$ 60.000	$ -	0	$ 60.000	$ -
	20		$ 474.000	220		$ 4.268.000	15		$ 295.000
								Total oferta	$ 5.037.000

*No se presenta en la cotización del Centro de Salud. Se estima valor con base en examen similar dentro de la oferta presentada

CYMRICAURTE									
EXÁMENES CON ÉNFASIS	INGRESO	VLR UNIT	VLR TOTAL	PERIÓDICO	VLR UNIT	VLR TOTAL	EGRESO	VLR UNIT	VLR TOTAL
Énfasis osteomuscular	6	$ 20.000	$ 120.000	67	$ 22.000	$ 1.474.000	5	$ 20.000	$ 100.000
Énfasis cardiovascular	0	Valor incluido en el exámen		5	Valor incluido en el exámen	$ -	0	Valor incluido en el exámen	
Énfasis dermatológico	0	$ 8.000	$ -	1	$ 8.000	$ 8.000	0	$ 8.000	$ -
EXÁMENES PARACLÍNICOS	0		0	0		0	0		0
Perfil lipídico	0	$ 24.000	$ -	5	$ 24.000	$ 120.000	0	$ 24.000	$ -
Glicemia	0	$ 12.000	$ -	5	$ 12.000	$ 60.000	0	$ 12.000	$ -
Optometría	6	$ 20.000	$ 120.000	67	$ 20.000	$ 1.340.000	5	$ 20.000	$ 100.000
Audiometría	6	$ 17.000	$ 102.000	67	$ 17.000	$ 1.139.000	5	$ 17.000	$ 85.000
Espirometría	0	$ 17.000	$ -	1	$ 17.000	$ 17.000	0	$ 17.000	$ -
Electrocardiograma	0	$ 25.000	$ -	0	$ 25.000	$ -	0	$ 25.000	$ -
Examen Psicosensométrico	0	$ 35.000	$ -	1	$ 35.000	$ 35.000	0	$ 35.000	$ -
Medición de Sustancias psicoactivas en orina	0	$ 40.000	$ -	1	$ 40.000	$ 40.000	0	$ 40.000	$ -
Postincapacidad	2	$ 50.000	$ 100.000	0	$ 50.000	$ -	0	$ 50.000	$ -
	20		$ 442.000	220		$ 4.233.000	15		$ 285.000
								Total oferta	$ 4.960.000

Como medida para definir el valor promedio final por ítem se utilizó la Media Aritmética, la cual se obtiene a partir de la suma de todos sus valores, dividida entre el número de sumandos, arrojando como resultado **$4.988.003,67.**

En el Estudio de Mercado, se tomaron como variables los ítems 1. Examen Ingreso, 2. Periódico, 3.Egreso y 4. Post-Incapacidad, para determinar el valor tope de tres (3) cotizaciones, con la desagregación de cada uno de los exámenes requeridos en éstos, arrojando un promedio en el precio unitario así:

INGRESO	CAFAM	CENDIATRA	CM RICAURTE	PROMEDIO FONDO ADAPTACIÓN
EXÁMENES CON ÉNFASIS	**VLR UNIT**	**VLR UNIT**	**VLR UNIT**	**VLR UNIT**
Examen Médico Ingreso y/o Retiro	$ 25.176	$ 22.000	$ 20.000	$ 27.725
Énfasis osteomuscular	Valor Incluido en el exámen médico	$ 5.000	Valor Incluido en el exámen médico	Valor Incluido en el exámen médico
Énfasis cardiovascular		$ 8.000		
Énfasis dermatológico		$ 8.000	$ 8.000	
EXÁMENES PARACLÍNICOS				
Perfil lipídico	$ 31.400	$ 26.000	$ 24.000	$ 27.133
Glicemia	$ 5.000	$ 8.000	$ 12.000	$ 8.333
Optometría	$ 16.148	$ 20.000	$ 20.000	$ 18.716
Audiometría	$ 17.334	$ 12.000	$ 17.000	$ 15.445
Espirometría	$ 18.521	$ 12.000	$ 17.000	$ 15.840
Electrocardiograma	$ 21.565	$ 25.000	$ 25.000	$ 23.855
Examen Psicosensométrico	$ 50.342	$ 40.000	$ 35.000	$ 41.781
Medición de Sustancias psicoactivas en orina	$ 47.136	$ 45.000	$ 40.000	$ 44.045
POSTINCAPACIDAD	$ 46.844	$ 60.000	$ 50.000	$ 52.281
PERIÓDICO				
EXÁMENES CON ÉNFASIS				
Examen Médico Ingreso y/o Retiro	$ 25.176	$ 22.000	$ 22.000	$ 27.725
Énfasis osteomuscular	Valor Incluido en el exámen médico	$ 5.000	Valor Incluido en el exámen médico	Valor Incluido en el exámen médico
Énfasis cardiovascular		$ 8.000		
Énfasis dermatológico		$ 8.000	$ 8.000	
EXÁMENES PARACLÍNICOS				
Perfil lipídico	$ 31.400	$ 26.000	$ 24.000	$ 27.133
Glicemia	$ 5.000	$ 8.000	$ 12.000	$ 8.333
Optometría	$ 16.148	$ 20.000	$ 20.000	$ 18.716
Audiometría	$ 17.334	$ 12.000	$ 17.000	$ 15.445
Espirometría	$ 18.521	$ 12.000	$ 17.000	$ 15.840
Electrocardiograma	$ 21.565	$ 25.000	$ 25.000	$ 23.855
Examen Psicosensométrico	$ 50.342	$ 40.000	$ 35.000	$ 41.781
Medición de Sustancias psicoactivas en orina	$ 47.136	$ 45.000	$ 40.000	$ 44.045
RETIRO				
EXÁMENES CON ÉNFASIS				
Examen Médico Ingreso y/o Retiro	$ 25.176	$ 22.000	$ 20.000	$ 27.725
Énfasis osteomuscular	Valor Incluido en el exámen médico	$ 5.000	Valor Incluido en el exámen médico	Valor Incluido en el exámen médico
Énfasis cardiovascular		$ 8.000		
Énfasis dermatológico		$ 8.000	$ 8.000	
EXÁMENES PARACLÍNICOS				
Perfil lipídico	$ 31.400	$ 26.000	$ 24.000	$ 27.133
Glicemia	$ 5.000	$ 8.000	$ 12.000	$ 8.333
Optometría	$ 16.148	$ 20.000	$ 20.000	$ 18.716
Audiometría	$ 17.334	$ 12.000	$ 17.000	$ 15.445
Espirometría	$ 18.521	$ 12.000	$ 17.000	$ 15.840
Electrocardiograma	$ 21.565	$ 25.000	$ 25.000	$ 23.855
Examen Psicosensométrico	$ 50.342	$ 40.000	$ 35.000	$ 41.781
Medición de Sustancias psicoactivas en orina	$ 47.136	$ 45.000	$ 40.000	$ 44.045

Una vez efectuado el análisis anterior y de acuerdo al Plan Anual de Adquisiciones de la entidad, se determinó para el servicio requerido un presupuesto total de hasta **CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE $5.000.000.**