

## ANÁLISIS DEL SECTOR

**1. Objeto del contrato:** Prestación de servicios para realizar los análisis microbiológicos, fisicoquímicos de agua y alimentos para los comedores de tropa la BR-4, BR-14, BR-15 y BR-17 y análisis microbiológicos de ambientes para los CADS.

**2. Descripción de la necesidad:**

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares es un establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio de Defensa Nacional, dotado de personería jurídica, autonomía administrativa, financiera y patrimonial, cuya misión es proveer soluciones logísticas focalizadas en abastecimientos Clase I, Clase III e Infraestructura a las Fuerzas Militares de Colombia y otras entidades del Gobierno Nacional, en todo tiempo y lugar, y desarrollar sus capacidades en la Gestión de otros bienes y servicios.

Que la necesidad que se pretende satisfacer es contratar la prestación de servicios para análisis microbiológicos, fisicoquímicos de agua y alimentos para los Comedores de Tropa la BR-4, BR-14, BR-15 y BR-17 y análisis microbiológicos de ambientes para los CADS a fin de dar cumplimiento a los estándares de calidad y asegurar la inocuidad de los alimentos que se suministran a nuestros Soldados de la Patria, lo anterior a fin de cumplir con el contrato interadministrativo de alimentación suscrito con el Ministerio de la Defensa – Ejército Nacional de Colombia.

La Regional Antioquia Chocó, en tratando de dar cumplimiento cabal a su misión institucional, se reserva la posibilidad de abastecer por medio del futuro contrato que se llegare a suscribir, otras necesidades originadas por las Fuerzas Militares de Colombia u otras entidades del Estado y de adicionar el contrato que se derive del proceso de selección en el evento que asignen presupuesto con un rubro igual o similar al del objeto del proceso.

**3. Indicadores Financieros:** El presente proceso de selección se realizará bajo la modalidad de mínima cuantía, por lo anterior, no se requerirán indicadores financieros.

**4. Sector Económico:**

**Información del sector:** El sector al que pertenecen los productos que se pretenden contratar con el presente proceso, pertenecen a la parte comercio es una actividad económica del sector terciario que se basa en el intercambio y transporte de bienes y servicios entre diversas personas o naciones. El término también es referido al conjunto de comerciantes de un país o una zona, o al establecimiento o lugar donde se compra y vende productos.

PRODUCTO	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA	F	70	17	15	01

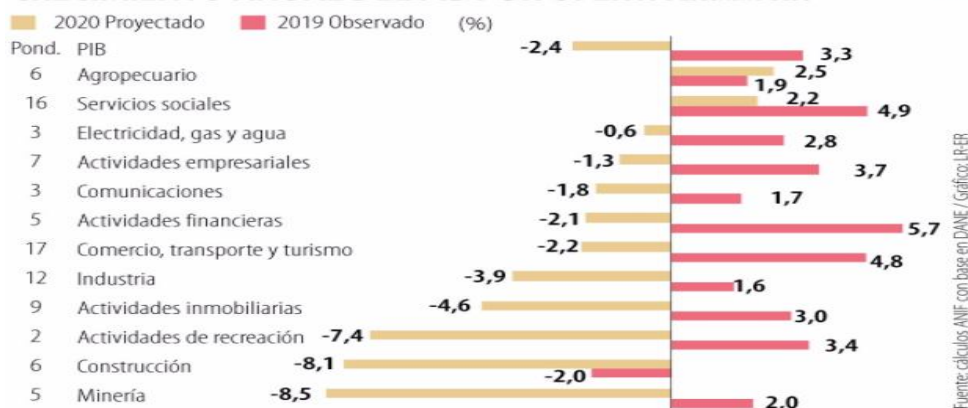
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUA	F	70	17	15	01
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE CÁRNICO COCIDO	F	85	15	15	08
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE ENSALADA	F	85	15	15	08
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AMBIENTE	F	85	15	15	02
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE MANIPULADOR	F	85	15	15	01
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES	F	85	15	15	01

**Aspectos Técnicos:**

PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA	Coliformes totales, Coliformes Fecales, Rto de mesofilos, E. coli
ANALISIS FÍSICOQUÍMICOS DE AGUA	PH, turbiedad, color, dureza total, cloruros, alcalinidad, hierro total, nitritos, sulfatos, cloro residual.
ANALISIS PRODUCTO TERMINADO (CARNE RES, POLLO, PESCADO, CERDO, (ARROZ, PASTA, ENSALADA, ARVEJA, LENTEJA, FRIJOL, BEBIDAS	Coliformes totales, Coliformes Fecales, mesofilos aerobios, salmonella, staphylococcus.
ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE MANIPULADORES (MANOS LIMPIAS)	E. coli , S. aureus
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIE, EQUIPO O UTENSILIO (LIMPIO Y DESINFECTADO)	Coliformes totales, Coliformes fecales, aerobios mesofilos
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AMBIENTES COMEDORES DE TROPA-CAD'S	Mesofilos aerobios, mohos y levaduras

**4.2 ANÁLISIS ECONÓMICO:** El PIB de Colombia en el segundo trimestre de 2020 cayó 15,7% en comparación con el mismo lapso de 2019. El Dane revisó las cifras de crecimiento del PIB del primer trimestre desde 1,1% hasta 1,4%.

**CRECIMIENTO ANUAL DEL PIB POR OFERTA** Escenario base



En comparación con el primer trimestre, el PIB de Colombia en su serie corregida de efecto estacional y calendario cayó 14,9%, con el sector de actividades artísticas en -34,9%, el comercio al por mayor y al por menor retrocedió 33,7% y la construcción se hundió 24,8%.

De acuerdo con los cálculos del Dane, el sector de actividades artísticas y entretenimiento fue el que más cayó en el segundo trimestre del año con -37,1%, seguido por el comercio con un descenso de 34,3% y la construcción que bajó 31,7%.

Por otro lado, los únicos sectores que crecieron fueron actividades inmobiliarias con 2%, actividades financieras y de seguros con 1% y agricultura con 0,1%.

Teniendo en cuenta que el Dane revisó al alza el resultado del PIB del primer trimestre desde 1,1% hasta 1,4%, la economía colombiana reportó una caída del 7,4% en el primer semestre del año.

Entre enero y junio de 2020, los sectores de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas, transporte y almacenamiento, alojamiento y servicios de comida cayeron 16,5%, lo que contribuyó con -3,2 puntos porcentuales al resultado semestral.

De igual manera, el sector de industrias manufactureras bajó 13,2%, mientras que el de construcción retrocedió 21% durante el primer semestre de 2020.

Por meses, el Dane reveló que, hasta el momento, abril fue el de peor desempeño económico con una caída de 20,15% en comparación con el mismo mes del 2019. En mayo, la actividad económica retrocedió 16,16%, mientras que en junio la caída mermó al 11,06%. En el cuadro 1 mostramos cómo evolucionaron cada uno de los sectores durante el primer trimestre. Como se puede ver, el impacto del aislamiento se sintió con mayor fuerza en: Comercio, Entretenimiento, Industria, Minería y Construcción, que a su vez fueron los sectores que tuvieron mayor contribución negativa al crecimiento del PIB en el primer trimestre de 2020.

Sin duda, estos resultados cambiaron aún más las perspectivas macroeconómicas para 2020. El cambio tan negativo en la tendencia que tuvo la economía en marzo es una muestra de que el efecto de las medidas de aislamiento se sentirá con mayor vigor durante el segundo trimestre del año. Por esa razón, en este Informe Semanal presentamos nuestro ajuste a la proyección de crecimiento económico para 2020, que acompañamos con un breve análisis sobre los impactos que tienen estas nuevas proyecciones en el comportamiento del mercado laboral, que ya venía mal incluso antes de los efectos del virus.

**4.3 Análisis de la Oferta:** Efectivamente, los sectores que más reportan aumentos de producción en términos anuales, hasta el primer trimestre de 2019, son: finanzas y banca, comunicaciones, minería y comercio. Aparece relativamente estancado, el crecimiento de la industria, y con evidencias de franca desmejora, la construcción y la agricultura.

Se sabe que son las rentas del carbón o minería en general, las del petróleo y del narcotráfico, las que estarían impulsando la economía del país. Es decir que el crecimiento se focaliza en sectores que no tienen mayor efecto multiplicador en el empleo, es decir que el aumento del PIB no se traduce tanto como sería deseable, en la ampliación de oportunidades para la población en general.

Efectivamente, los sectores que más reportan aumentos de producción en términos anuales, hasta el primer trimestre de 2019, son: finanzas y banca, comunicaciones, minería y comercio. Aparece relativamente estancado, el crecimiento de la industria, y con evidencias de franca desmejora, la construcción y la agricultura.

Se sabe que son las rentas del carbón o minería en general, las del petróleo y del narcotráfico, las que estarían impulsando la economía del país. Es decir que el crecimiento se focaliza en sectores que no tienen mayor efecto multiplicador en el empleo, es decir que el aumento del PIB no se traduce tanto como sería deseable, en la ampliación de oportunidades para la población en general.

#### 4.4 Análisis de la Demanda:

En lo corrido de 2019 hasta abril, la variación real de las ventas del comercio al por menor fue de 4.6% respecto al mismo periodo del año anterior. De las 16 líneas de mercancía, 14 registraron variaciones positivas en sus ventas reales. Para el mes de abril el comercio varió en términos reales un 4.0% con respecto a abril del año anterior. En cuanto a los sectores, los que más variaron fueron: bebidas alcohólicas y tabaco (16.7%), equipo de informática y telecomunicaciones (13.3%), otras mercancías para uso personal (9.9%), productos para el aseo del hogar (9.9%) y calzado y artículos de cuero (9.4%).

### Histórico de Contratación:

<b>Producto o Servicio</b>	Prestación de servicios para análisis microbiológicos, fisicoquímicos de agua y alimentos para los comedores de tropa la BR-4, BR-15 y BR-17 y análisis microbiológicos de ambientes para los CADS			
<b>Clasificación UNSPSC</b>	F-70-17-15-01 F-85-15-15-08 F-85-15-15-02 F-85-15-15-01			
<b>Modalidad de contratación</b>	Mínima cuantía			
<b>Lugar de ejecución</b>	La Estrella Antioquia			
<b>Fecha desde – Fecha hasta</b>	Desde el 2017	Hasta el 2020		
<b>Cuantía</b>				
	<b>Vigencia 2017</b>	<b>Vigencia 2018</b>	<b>Vigencia 2019</b>	<b>Vigencia 2020</b>
Agencia Logística de las Fuerzas Militares	22.000.000	27.000.000	30.641.516	47.469.100.00
Ministerio de defensa	NA	NA	NA	NA
Ejército Nacional	NA	NA	NA	NA
Armada Nacional	NA	NA	NA	NA
Fuerza Aérea Colombia	NA	NA	NA	NA
Policía Nacional de Colombia	NA	NA	NA	NA
<b>Total demanda por vigencia</b>	<b>22.000.000</b>	<b>27.000.000</b>	<b>30.641.516</b>	<b>47.469.100.00</b>

#### 4.1. Análisis Normativo: Las normas que son fundamentales para adelantar el proceso en mención son:

- Resolución 2674/2013 Ministerio de Salud

#### 5. Análisis de Mercado. Las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

- ##### 5.1. Análisis de Recursos:
- La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3121 del 18 de enero del 2021, por valor de \$34.000.000.00.

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUA C.
G COMEDORES DE TROPA Y CASINOS	A-05-01-02-009 Servicios para la comunidad	Propios	20	CSF

**6. Experiencia de la Empresa:**

19 SMMLV

**7. Ubicación Geográfica:**

Nacional

**8. Muestreo empresas consultadas: Se realizó solicitud de información por medio del SECOP Referencia SIP-ALRAC-OL-CAT-02**

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1678285&isFromPublicArea=True&isModal=False>

**8.1. Empresas Consultadas que Aportaron Cotización**

- CONTROL Y GESTION AMBIENTAL
- Víctor Rafael Gutiérrez Torres
- 6577710 - 6711779
- Laboratorio Unid salud
- Carrera 72ª No. 9-87 Castilla Bogotá D.C
- Tel 4111561
- [info@laboratoriounidsalud.com](mailto:info@laboratoriounidsalud.com)
- ANALTEC LABORATORIOS S.A.S
- Luz Elena Gomez
- Av 33 74 B-146
- 4 4480539
- BIOQUILAB LTDA
- Cra. 47a #91-85, Bogotá
- 310 5681450
- AOXLAB
- Calle 32F No. 74B-122
- Tel 6047454

**9. Empresas Consultadas que No Aportaron Cotización.**



No aplica

**10. Conclusión muestreo de proveedores:**

No se solicitaron muestras de los productos.

**11. Conclusión final**

Se puede concluir que de 9 proveedores que se les solicito la cotización por Secop II en el tiempo determinado solo se allegaron 5 cotizaciones de los siguientes Laboratorios: Control y Gestión ambiental, Laboratorio Unidsalud, Analtec, Bioquilab y Aoxlab.

1. Para el lugar de la ejecución del contrato se tendrá en cuenta la siguiente anotación:

**COMEDORES DE TROPA UBICADOS EN QUIBDÓ**

**NOTA: EL COSTO DEL ENVIÓ DE LAS NEVERAS Y DE LAS MUESTRAS DE LOS COMEDORES DE TROPA Y CADS UBICADOS EN QUIBDÓ SERÁN ASUMIDOS DIRECTAMENTE POR EL LABORATORIO.**

Cordialmente,

**SINDY KATHERINE JIMÉNEZ FORONDA**  
Coordinadora Comedores de Tropa  
Profesional de Defensa

Revisó: Natalia Jimenez Lopera  
Profesional de defensa