# COTIZACIÓN DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS Y FISICOQUÍMICOS

| FCO-01 | REVISIÓN: 06 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024-12-09 |
|---|---|---|

Confía control® s.a.s.
Análisis y Control Bioindustrial
Cra 63 N° 5A - 40 Bogotá Pbx. 447 7286
Nit: 900.713.050-3

COTIZACIÓN N° 29975

2025-03-27

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

**SEÑOR(ES):** AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL CENTRO
**CONTACTO:** Gerardo Gualteros Rodriguez **CIUDAD:** Cota
**NIT/C.C:** 900070915-8 **TELÉFONO:** 8 7 7 6 6 0 0
**DIRECCIÓN:** PAR INDUSTRIAL PORTOS SABANA 80 KM 2 5 AUT MEDELLIN BG 1 2
**E-MAIL:** gerardo.gualteros@agencialogistica.gov.co

**Asesor:** Katherine Diaz Barrera
**Teléfono:** 4477286 Ext. 201
**Correo:** comercial1@confia.com.co

***Condiciones:** Anticipado

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

**MUESTRA: AGUA**

| PAQUETE | ANÁLISIS | ACLARACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Agua (Agua potable. Calidad del agua para consumo humano. Resolución 2115/2007.) | Rcto. de aeróbios mesófilos | Filtración Por Membrana | Standard Methods Ed 23 2017 9215-D Mesof [**] |
| | Rcto de Coliformes totales | Filtración Por Membrana | ISO 9308-1: 2014 |
| | Rcto de Escherichia coli | Filtración Por Membrana | ISO 9308-1: 2014 |

**CANTIDAD:** 1 **VALOR UND:** $ 61,000 **DESCUENTO:** 0 % **TOTAL:** $ 61,000

**MUESTRA: FROTIS SUPERFICIE..**

| PAQUETE | ANÁLISIS | ACLARACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Frotis superficie..(No existe norma comparativa para estos parámetros.) | Rcto de Coliformes totales | Recuento en Placa | NTC 5230 (2017) [**] |
| | Rcto de Escherichia coli | Recuento en Placa | NTC 5230 (2017) [**] |
| | Rcto de Hongos y Levaduras | Recuento en Placa | NTC 5230 (2017) [**] |

**CANTIDAD:** 1 **VALOR UND:** $ 60,000 **DESCUENTO:** 0 % **TOTAL:** $ 60,000

**MUESTRA: FROTIS DE MANOS..**

| PAQUETE | ANÁLISIS | ACLARACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Frotis de manos..(No existe norma comparativa para estos parámetros.) | Rcto de Coliformes totales | Recuento en Placa | NTC 5230 (2017) [**] |
| | Rcto de Escherichia coli | Recuento en Placa | NTC 5230 (2017) [**] |
| | Rcto. de Staphylococcus aureus coagulasa positiva | Recuento en Placa | NTC 5230 (2017) [**] |

**CANTIDAD:** 1 **VALOR UND:** $ 56,000 **DESCUENTO:** 0 % **TOTAL:** $ 56,000

**MUESTRA: AMBIENTE..**

| PAQUETE | ANÁLISIS | ACLARACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Ambiente..(No existe norma comparativa para esta muestra.) | Rcto. de aeróbios mesófilos | Sedimentacion en Placa | NTC 5230 (2017) [**] |
| | Rcto de Mohos y Levaduras | Sedimentacion en Placa | NTC 5230 (2017) [**] |

**CANTIDAD:** 1 **VALOR UND:** $ 50,000 **DESCUENTO:** 0 % **TOTAL:** $ 50,000

**MUESTRA: ALIMENTOS PREPARADOS**

| PAQUETE | ANÁLISIS | ACLARACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Alimentos preparados (Comidas, bebidas y platos preparados listos para consumo y para servir directamente al público. Ítem 14.1 Resolución 1407/2022.) | Rcto de Escherichia coli | Lámina rehidratable | AOAC 991.14, 22nd Ed 2023. [**] |
| | Rcto. de Staphylococcus aureus coagulasa positiva | Lámina rehidratable | AOAC 2003.07, 22nd Ed 2023 |
| | Detección de Salmonella spp. | Ensayo de fluorescencia ligado a enzima (ELFA) | AOAC 2013.01, 22nd Ed 2023. [**] |
| | Rcto. de Bacillus cereus | Recuento en Placa | AOAC 980.31, 22nd Ed 2023 |
| | Detección de Listeria monocytogenes | Amplificación isotérmica de ADN | AOAC 2016.08, 22nd Ed 2023. [**] |

**CANTIDAD:** 1 **VALOR UND:** $ 310,000 **DESCUENTO:** 0 % **TOTAL:** $ 310,000

**MUESTRA: FRUTAS Y HORTALIZAS**

| PAQUETE | ANÁLISIS | ACLARACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Frutas y hortalizas(Frutas y hortalizas (se incluyen | | | |

**Firma del cliente** (Si se imprime)

Confía control® s.a.s. Análisis y Control Bioindustrial

**Cra 63 N° 5A - 40 Bogotá** **Pbx. 447 7286**

**Nit: 900.713.050-3**


| COTIZACIÓN N° | 29975 | DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA |
|---|---|---|
| | 2025-03-27 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SEÑOR(ES):** | AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL CENTRO | | |
| **CONTACTO:** | Gerardo Gualteros Rodriguez | **CIUDAD:** | Cota |
| **NIT/C.C:** | 900070915-8 | **TELÉFONO:** | 8 7 7 6 6 0 0 |
| **DIRECCIÓN:** | PAR INDUSTRIAL PORTOS SABANA 80 KM 2 5 AUT MEDELLIN BG 1 2 | | |
| **E-MAIL:** | gerardo.gualteros@agencialogistica.gov.co | | |

**Asesor:** Katherine Diaz Barrera
**Teléfono:** 4477286 Ext. 201
**Correo:** comercial1@confia.com.co

***Condiciones:** Anticipado

| | | | |
|---|---|---|---|
| hongos y setas, raíces y tubérculos, bulbos o rizomas, legumbres leguminosas y áloe vera), algas marinas, semillas; frescas, peladas y/o cortadas. Ítem 5.10 Resolución 1407/2022.) | Rcto de Escherichia coli | Lámina rehidratable | AOAC 991.14, 22nd Ed 2023. [**] |
| | Detección de Salmonella spp. | Amplificación isotérmica de ADN | AOAC 2016.01, 22nd Ed 2023. [**] |
| | Detección de Listeria monocytogenes | Amplificación isotérmica de ADN | AOAC 2016.08, 22nd Ed 2023. [**] |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CANTIDAD:** | 1 | **VALOR UND:** | $ 217,404 | **DESCUENTO:** | 0.00 % | **TOTAL:** | $ 217,404 |

**MUESTRA: BEBIDAS**

| PAQUETE | ANÁLISIS | ACLARACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Bebidas (Jugos (zumos) de fruta sin tratamiento térmico congelados o no; jugo (zumo) y/o pulpa concentrados, clarificados o no sin tratamiento térmico. Ítem 5.15 Resolución 1407/2022.) | Rcto de Escherichia coli | Lámina rehidratable | AOAC 991.14, 22nd Ed 2023 |
| | Detección de Salmonella spp. | Amplificación isotérmica de ADN | AOAC 2016.01, 22nd Ed 2023 |
| | Detección de Listeria monocytogenes | Amplificación isotérmica de ADN | AOAC 2016.08, 22nd Ed 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CANTIDAD:** | 1 | **VALOR UND:** | $ 217,404 | **DESCUENTO:** | 0.00 % | **TOTAL:** | $ 217,404 |

## ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS

**MUESTRA: AGUA**

| PAQUETE | ANÁLISIS | ACLARACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|---|
| Agua (Agua potable. Calidad del agua para consumo humano. Resolución 2115/2007.) | Sólidos Totales | Gravimetría | SM 2540 B. 23rd. Ed. 2017. [**] |
| | Cloruros | Argentometría | SM 4500-Cl- B,23rd. Ed. 2017. [**] |
| | Alcalinidad Titulable Total | Volumetría | SM 2320 B, 23rd. Ed. 2017. [**] |
| | Cloro Residual Libre | Colorimetría | Adaptación del método de USEPA 330.5, método DPD [**] |
| | Color Aparente | Comparación visual | SM 2120 B,23rd. Ed. 2017. [**] |
| | Conductividad | Electrometría | SM 2510 B,23rd. Ed. 2017. [**] |
| | Calcio | Volumetría | SM 3500-Ca B, Ed 24th 2023 |
| | Dureza total | Volumetría | SM 2340 C, Ed 24th 2023 |
| | Hierro Total | Espectrofotometría UV/VIS | SM 3500-Fe B,23rd. Ed. 2017. [**] |
| | pH (T°C) | Electrometría | ISO 10523:2008 |
| | Turbiedad | Fotometría | SM 2130-B,23rd. Ed. 2017. [**] |
| | Magnesio | Cálculo matemático | SM 3500-Mg B, Ed 24th 2023 |
| | Sólidos Disueltos Totales | Electrometría | SM 2510 B,23rd. Ed. 2017. [**] |
| | Carbonatos | Cálculo matemático | SM 4500-CO2 D, 23rd. Ed. 2017. [**] |
| | Bicarbonatos | Cálculo matemático | SM 4500-CO2 D, 23rd. Ed. 2017. [**] |
| | Hidróxidos | Cálculo matemático | SM 4500-CO2 D, 23rd. Ed. 2017. [**] |
| | Dióxido de carbono libre | Cálculo matemático | SM 4500-CO2 D, 23rd. Ed. 2017. [**] |
| | Dióxido de carbono total | Cálculo matemático | SM 4500-CO2 D, 23rd. Ed. 2017. [**] |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CANTIDAD:** | 1 | **VALOR UND:** | $ 215,000 | **DESCUENTO:** | 0 % | **TOTAL:** | $ 215,000 |

**Firma del cliente** (Si se imprime)

## COTIZACIÓN DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS Y FISICOQUÍMICOS

| FCO-01 | REVISIÓN: 06 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024-12-09 |
|---|---|---|

Confía control® s.a.s.
Análisis y Control Bioindustrial
Cra 63 N° 5A - 40 Bogotá Pbx. 447 7286
Nit: 900.713.050-3

| COTIZACIÓN N° | 29975 | DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA |
|---|---|---|
| | 2025-03-27 | |

**SEÑOR(ES):** AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL CENTRO
**CONTACTO:** Gerardo Gualteros Rodriguez **CIUDAD:** Cota
**NIT/C.C:** 900070915-8 **TELÉFONO:** 8 7 7 6 6 0 0
**DIRECCIÓN:** PAR INDUSTRIAL PORTOS SABANA 80 KM 2 5 AUT MEDELLIN BG 1 2
**E-MAIL:** gerardo.gualteros@agencialogistica.gov.co

**Asesor:** Katherine Diaz Barrera
**Teléfono:** 4477286 Ext. 201
**Correo:** comercial1@confia.com.co

***Condiciones:** Anticipado

**Comentarios:**

- Los siguientes ensayos marcados [**] en el presente documento no están cubiertos por la acreditación de ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 17-LAB-027.

| | |
|---|---|
| **SUB-TOTAL** | **1,186,808** |
| **DESCUENTO % 0.00** | **0** |
| **(+) IVA 19%** | **225,494** |
| **VALOR TOTAL** | **1,412,302** |

**Condiciones:**

A. Esta cotización tiene una validez para su aprobación de 30 días calendario a partir del momento en que es enviada por Confía Control S.A.S.
B. Una vez emitidos y entregados los informes de resultados, usted cuenta con dos (2) días hábiles para solicitar cualquier cambio en la identificación de la muestra.
C. Confía Control podrá notificar vía correo electrónico los resultados presuntivos de patógenos.
D. Para análisis fisicoquímicos, el tiempo estimado de entrega de resultados puede ser de 10 a 25 días hábiles. Para análisis microbiológicos, el tiempo aproximado de entrega de resultados es de 5 días hábiles. Los tiempos pueden aumentar dependiendo del número de muestras o la complejidad de los análisis.
E. Cuando sea requerido por ley, Confía Control SAS tiene la obligación de reportar los resultados emitidos a las entidades de inspección vigilancia y control. Este es el caso de los microorganismos de interés en salud pública que cuando sean reportados tendrán que ser enviados a la Secretaría Distrital de Salud.
F. En el momento en que usted reciba la orden de servicio para corroborar los análisis solicitados, si considera necesario realizar un cambio en los análisis definidos para la muestra, debe comunicarlo inmediatamente vía mail (ingreso@confia.com.co), telefónicamente o a través de su asesor comercial.
G. Mediante la aceptación de esta cotización, usted acepta las condiciones comerciales establecidas en el documento OCO-02 "Condiciones comerciales para clientes".
H. Los resultados de los análisis que se encuentren dentro del alcance de acreditación de Confía Control, serán reportados bajo la regla de decisión definida por el laboratorio.
I. Aprobada la cotización, Confía Control podrá generar declaración de conformidad bajo la norma citada para cada muestra. Sin embargo, en caso que usted no requiera la declaración de conformidad, debe comunicarlo previo al envío de las muestras.
J. Cualquier solicitud de verificación o repetición de los resultados de análisis debe realizarse en un periodo de 4 días para análisis microbiológicos y 10 días para análisis fisicoquímicos a partir de emitido el informe. Confía Control evaluará la solicitud y en caso de aceptar el proceso de repetición, este debe realizarse en la contramuestra custodiada por el laboratorio. En caso de no contar con contramuestra o que la misma no se encuentre en condiciones adecuadas para el análisis, no se podrán realizar repeticiones y el proceso de verificación se hará frente a la trazabilidad de los registros de aseguramiento de calidad.
K. El laboratorio Confía Control S.A.S. almacenará las contramuestras de alimentos por un período de 4 a 10 días, las muestras de control en planta (aguas, frotis de manos o superficie, aguas no embotelladas) se descartan inmediatamente después de ejecutar el ensayo. Si requiere devolución de su muestra o un mayor tiempo de almacenamiento, debe informar por escrito en el formato FDC-07, en el momento de la entrega de la muestra.
L. Al aceptar los servicios y realizar el envío de muestras para análisis, de acuerdo a la ley 1581 de 2012 de protección de datos personales, acepta que ha leído, entendido y aceptado los términos descritos en la política de tratamiento de datos personales.
M. En caso que no haya una respuesta de aceptación formal y no hayan observaciones de la presente cotización, con el envío de las muestras al laboratorio para los análisis aquí cotizados se entiende como aceptación de la misma.
N. N. Esta cotización tiene una validez para su aprobación de 30 días calendario a partir del momento en que es enviada por Confía Control SAS
O. O. Una vez emitidos y entregados los informes de resultados, usted cuenta con dos (2) días hábiles para solicitar cualquier cambio en la identificación de la muestra.
P. P. Confía Control podrá notificar vía correo electrónico los resultados presuntivos de patógenos
Q. Q. Para análisis fisicoquímicos el tiempo estimado para la entrega de resultados puede ser de 10 a 25 días hábiles. Para análisis microbiológicos, el tiempo aproximado de entrega de resultados es de 5 días calendario. Los tiempos pueden aumentar dependiendo del número de muestras o la complejidad de los análisis.
R. R. Cuando sea requerido por ley, Confía Control SAS tiene la obligación de reportar los resultados emitidos a las entidades de inspección vigilancia y control. Este es el caso de los microorganismos de interés en salud pública que cuando tengan como resultado presencia serán reportados a la Secretaría Distrital de Salud.
S. S. En el momento en que usted reciba la orden de servicio para corroborar los análisis solicitados, si considera necesario realizar un cambio en los análisis definidos para la muestra, debe comunicarlo inmediatamente vía mail (ingreso@confia.com.co), telefónicamente o a través de su asesor comercial
T. T. Mediante la aceptación de esta cotización, usted acepta las condiciones comerciales establecidas en el documento OCO-02 "Condiciones comerciales para clientes".
U. U. Los resultados de los análisis marcados como acreditados en Confía Control, serán reportados bajo la regla de decisión definida por el laboratorio.
V. V. Como valor agregado Confía Control elabora SIN COSTO adicional dos (2) diseños del arte de la tabla nutricional por cada informe de resultados; en caso que se requieran más diseños, éstos tendrán un valor adicional no incluido en esta cotización. Para la emisión del informe de resultados el cliente debe reportar la cantidad de azúcares añadidos.
W. W. Aprobada la cotización, Confía Control podrá generar declaración de conformidad bajo la norma citada para cada muestra, sin embargo, en caso que Ud. no requiera la declaración de conformidad, debe comunicarlo previo al envío de las muestras
X. X. Cualquier solicitud de verificación o repetición de los resultados de análisis debe realizarse en un periodo máximo de 10 días a partir de emitido el informe. Confía Control evaluará la solicitud y en caso de aceptar el proceso de repetición, este debe realizarse en la contramuestra custodiada por el laboratorio. En caso de no contar con contramuestra o que la misma no se encuentre en condiciones adecuadas para el análisis, no se podrán realizar repeticiones y el proceso de verificación se hará frente a la trazabilidad de los registros de aseguramiento de calidad.
Y. Y. Esta cotización estará vigente para el año 2025
Z. Z. Al aceptar los servicios y realizar envío de muestras para análisis, de acuerdo a la ley 1581 de 2012 de protección de datos personales, acepta que ha leído, entendido y aceptado, los términos descritos en la política de tratamiento de datos personales.

@.

**Firma del cliente** (Si se imprime)

| ELABORÓ: Director de Calidad | REVISÓ: Gerente Comercial | APROBÓ: Gerente General |
|---|---|---|

## COTIZACIÓN DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS Y FISICOQUÍMICOS

| FCO-01 | REVISIÓN: 06 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024-12-09 |
|---|---|---|

Confía control® s.a.s.
Análisis y Control Bioindustrial
**Cra 63 N° 5A - 40 Bogotá** **Pbx. 447 7286**
**Nit: 900.713.050-3**

COTIZACIÓN N° 29975

2025-03-27

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

**SEÑOR(ES):** AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL CENTRO
**CONTACTO:** Gerardo Gualteros Rodriguez **CIUDAD:** Cota
**NIT/C.C:** 900070915-8 **TELÉFONO:** 8 7 7 6 6 0 0
**DIRECCIÓN:** PAR INDUSTRIAL PORTOS SABANA 80 KM 2 5 AUT MEDELLIN BG 1 2
**E-MAIL:** gerardo.gualteros@agencialogistica.gov.co

**Asesor:** Katherine Diaz Barrera
**Teléfono:** 4477286 Ext. 201
**Correo:** comercial1@confia.com.co

***Condiciones:** Anticipado

AA. En caso que no haya una respuesta de aceptación formal y no hayan observaciones de la presente cotización, con el envío de las muestras al laboratorio para los análisis aquí cotizados se entiende como aceptación de la misma
AB. (+) Análisis subcontratado.

**Observaciones:**

- En Confía Control S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 17-LAB-027, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Lo anterior puede. consultarse en el directorio de acreditados encontrado en la página web www.onac.org.co.
- 4477286 Ext. 201