



## ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-02

VERSIÓN: 01

FECHA: 15-08-2013

1

Página 1 de 2

### DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO:

Auditoría bajo la ISO/IEC 17025:2017 con las siguientes condiciones técnicas:

•Objetivo: Verificar el grado de cumplimiento del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) bajo los criterios de la ISO/IEC 17025, e identificar oportunidades de mejora para el SGC del LSP.

•Alcance: Proceso de Gestión de Laboratorio de Salud Pública: Laboratorio de Ambiente y Productos de Consumo: Matriz Agua

Atestiguamiento de ensayos acreditados en el LSP:

ENSAYO: Determinación de Coliformes Totales

TÉCNICA: Sustrato definido

MATRIZ: Agua tratada y agua cruda

INTERVALO DE MEDICIÓN: <1 NMP/100 ml a 2419,6 NMP/100 ml

DOCUMENTO NORMATIVO: SM 9223B, 24th Edition, 2023

ENSAYO: Detección de Escherichia coli

TÉCNICA: Sustrato definido

MATRIZ: Agua tratada y agua cruda

INTERVALO DE MEDICIÓN: <1 NMP/100 ml a 2419,6 NMP/100 ml

DOCUMENTO NORMATIVO: SM 9223B, 24th Edition, 2023

ENSAYO: Determinación de Cloruros

TÉCNICA: Volumetría

MATRIZ: Agua tratada Agua cruda

INTERVALO DE MEDICIÓN: 7,5 mg Cl-/L a 100 mg Cl-/L

DOCUMENTO NORMATIVO: SM 4500 Cl- B 24th Edition, 2023

Revisión documental de otros ensayos acreditados en el LSP:

ENSAYO: Determinación de Dureza total

TÉCNICA: Volumetría

MATRIZ: Agua tratada Agua cruda

INTERVALO DE MEDICIÓN: 10 mg CaCO<sub>3</sub> /L a 300 mg CaCO<sub>3</sub>/L

DOCUMENTO NORMATIVO: SM 2340 C, 24th Edition, 2023

ENSAYO: Determinación de Conductividad

TÉCNICA: Electrométrico/Potenciométrico

MATRIZ: Agua tratada Agua cruda

INTERVALO DE MEDICIÓN: 10 µS/cm a 1413 µS/cm

DOCUMENTO NORMATIVO: SM 2510B 24th Edition, 2023

ENSAYO: Determinación de Color aparente

TÉCNICA: Comparación visual

MATRIZ: Agua tratada Agua cruda

INTERVALO DE MEDICIÓN: 5 UC a 100 UC

DOCUMENTO NORMATIVO: SM 2120 B 24th Edition, 2023

ENSAYO: Determinación de Turbiedad

TÉCNICA: Nefelométrico

MATRIZ: Agua tratada Agua cruda

INTERVALO DE MEDICIÓN: 0,5 UNT a 10 UNT

DOCUMENTO NORMATIVO: SM 2130 B 24th Edition, 2023

Los atestiguamientos y la revisión documental se realizarían de forma presencial (1 día)



SC-CER98915



@idsnestacontigo

COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>

Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná

Conmutador: (602) 724 4436

Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





### ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-02

VERSIÓN: 01

FECHA: 15-08-2013

Página 2 de 2

<b>CONSULTA DE PRECIOS.</b> A través de cotizaciones solicitadas por correo electrónico a diferentes proveedores en el mes de febrero y marzo de 2023.	<b>OFERENTE/PROVEEDOR</b>	<b>PRECIO</b>
	ICONTEC	\$ 13.447.000
	SIAMED	\$ 18.445.000
	ES GESTION EMPRESARIAL	\$ 8.658.650
<b>VALOR PROMEDIO</b>	<b>\$ 13.516.883</b>	
<b>OBSERVACIONES SEGÚN CONTEXTO:</b>		

2

<b>DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO:</b>	Taller teórico practico de Fortalecimiento de Capacidades en Bioseguridad, Biocontención y Biocustodia. Duración mínima 24 horas. Mínimo 23 participantes. El servicio a prestar debe estar acorde con la línea de trabajo basada en el Manual de Bioseguridad de la OMS publicado en 2020, (equivalentes a un BSL2/BSL3 de la versión anterior), Guía Técnica sobre evaluación de riesgos de Sandia y la Federación Internacional de las Asociaciones de Bioseguridad, con enfoque de bioseguridad basado en el riesgo. Incluir una orientación teórica de 2 horas frente a evaluación de riesgos biológicos, basados en lineamientos internacionales, establecidos desde la International Federation of Biosafety Associations y lineamientos OMS 2020, y estrategias y modelos para realizar una evaluación de riesgo biológico	
<b>CONSULTA DE PRECIOS.</b> A través de cotizaciones solicitadas por correo electrónico a diferentes proveedores en el mes de febrero y marzo de 2023.	<b>OFERENTE/PROVEEDOR</b>	<b>PRECIO</b>
	ICONTEC	\$ 11.566.800
	SIAMED	\$ 9.750.000
	ES GESTION EMPRESARIAL	\$ 7.854.000
	SGS	\$ 15.887.690
<b>VALOR PROMEDIO</b>	<b>\$ 11.264.623</b>	
<b>OBSERVACIONES SEGÚN CONTEXTO:</b>		

**OSCAR FERNANDO CERON ORTEGA**  
Subdirector de Salud Publica

Proyectó  
Jorge Luis Cerón  
Líder LSP  
Fecha: 2025-08-22