 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 4
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-034
CERTIFICACIÓN REGISTRO BPPID (modificación)		FECHA: 22/May/2025

CERTIFICACIÓN N° 2024 00415 0325 – A2 MODIFICACIÓN A PROYECTO DE INVERSIÓN


EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CERTIFICA:

1. Que el proyecto identificado con el código BPIN No. **2024 00415 0325**, denominado **“FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”**, presentado por la Secretaría de Salud, fue registrado inicialmente en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá en fecha 29 de septiembre de 2024, cuyo valor inicial fue de \$11.583.301.965,31.
2. Que el proyecto SI ha tenido modificaciones anteriores.
3. Que el proyecto SI ha presentado ajustes informados.
4. Que la Secretaría de Salud ha solicitado MODIFICACIÓN al proyecto, de acuerdo a los requerimientos técnicos y metodológicos de la Gobernación, teniendo en cuenta las siguientes causales: Redistribución de los costos de las actividades asociadas a los productos, Incrementar hasta el 50% el valor inicial.
5. Que mediante esta modificación se aprueba el ajuste o actualización de lo siguiente: Redistribución de los costos de las actividades asociadas a los productos, Incrementar hasta el 50% el valor inicial.
6. Que una vez modificado el proyecto este se encuentra en estado: **EN EJECUCIÓN**.
7. Que una vez revisado el valor del proyecto y luego de su modificación el valor es de: **“DOCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS (\$12.475.603.676,35) MCTE”**.
8. Que, una vez revisadas las fuentes de financiación, el proyecto, luego de su modificación quedará financiado así:

FUENTE / VIGENCIA	Ultimo Valor aprobado			Modificación actual			Presupuesto Final			TOTAL
	2025	2026	2027	2025	2026	2027	2025	2026	2027	
SGP	\$1.397.649.760,00	\$1.439.579.252,80	\$1.482.766.630,38				\$1.397.649.760,00	\$1.439.579.252,80	\$1.482.766.630,38	\$4.319.995.643,18
PROPIOS	\$3.020.634.830,99	\$2.420.397.137,50	\$2.493.009.051,63		\$221.567.013,05		\$3.020.634.830,99	\$2.641.964.150,55	\$2.493.009.051,63	\$8.155.608.033,17
TOTAL		\$12.254.036.663,30			\$221.567.013,05		\$4.418.284.590,99	\$4.081.543.403,35	\$3.975.775.682,01	\$12.475.603.676,35

MODIFICACIÓN

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 4
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-034
CERTIFICACIÓN REGISTRO BPPID (modificación)		FECHA: 22/May/2025

9. Que la solicitud de la sectorial viene motivada y justificada por el profesional **INGRID MARGARITA GALÁN DÍAZ**, Secretaria de Salud, documento de fecha 13 de agosto de 2025.
10. Que los documentos que forman parte de la modificación fueron revisados y ajustados de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia, cumpliendo con las condiciones y requisitos para la refrendación por parte de la sectorial, de la viabilidad técnica FAVORABLE, la cual ha sido expedida por **MYRIAM YOLANDA AVENDAÑO GARCIA**, Profesional Universitario de la Secretaría de Salud de Boyacá, en fecha 13 de agosto de 2025.
11. Que el proyecto en mención continúa enmarcándose dentro del Plan Departamental de Desarrollo, de acuerdo a la certificación expedida por el Secretario de Planeación de Boyacá, de fecha 08 de agosto de 2025.

Se expide en el municipio de Tunja, a los tres (04) días del mes de septiembre de 2025.



JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ
Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá

Aprobó: Feizar Albeiro Chaparro Torres – Director de Inversión Pública – Secretaría de Planeación
 Revisó: Cristian Andrés Guerra Cotes – Profesional Universitario
 Elaboró: Diana Andrea Páez González – Profesional Externo



MODIFICACIÓN



FORMATO

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: E-DE-FP-F-008

CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA (modificación)

FECHA: 25Feb/2025

**CERTIFICACIÓN
VALIDACIÓN DEL CONCEPTO DE VIABILIDAD
PARA MODIFICACIÓN A UN PROYECTO DE INVERSIÓN
[segunda] MODIFICACIÓN**

**LA SUSCRITA PROFESIONAL UNIVERSITARIO
DE LA OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL SECTOR SALUD**

CERTIFICA:

1. Que con fecha 29 de septiembre de 2024, fue registrado originalmente en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, el proyecto con código 2024 00415 0325, denominado **FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, formulado por un valor total de **ONCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS CON 31/100 (\$11.583.301.965,31) MCTE**, y con plazo de ejecución de **treinta y tres (33) meses**.
2. Que previamente el proyecto ha sido modificado (01) veces, siendo esta, la modificación (02)
3. Que el proyecto requiere ser modificado, de acuerdo a la solicitud de **INGRID MARGARITA GALÁN DÍAZ**, Secretaria de Salud, quien presenta los documentos que sustentan y justifican la necesidad de la modificación.
4. Que la solicitud actual de modificación al proyecto se motiva en: redistribución de los costos de las actividades asociadas a los productos e incrementar hasta el 50% el valor inicial.
5. Que el cierre financiero del proyecto, de acuerdo con sus vigencias presupuestales quedará como a continuación se explica:

FUENTE / VIGENCIA	Ultimo Valor aprobado			Modificación actual			Presupuesto Final
	2025	2026	2027	2025	2026	2027	
<i>Propios depto. destinación específica</i>	3.020.634.830,99	2.420.397.137,50	2.493.009.051,63	0	221.567.013,05	0	8.155.608.033,17
<i>SGP/Salud</i>	1.397.649.760,00	1.439.579.252,80	1.482.766.630,38	0	0	0	4.319.995.643,18
TOTAL			12.254.036.663,30		221.567.013,05		12.475.603.676,35

6. Que con la modificación, el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 **NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ**, de acuerdo con el certificado expedido por la Secretaría de Planeación en fecha **8** de agosto de 2025.



FORMATO

VERSIÓN: 3

CÓDIGO: E-DE-FP-F-008

CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA (modificación)

FECHA: 25Feb/2025

7. Que una vez revisados los documentos presentados como soporte para la modificación del proyecto de acuerdo a las normas legales, requisitos de formulación, pertinencia, criterios de evaluación técnica, legal, institucional, socioeconómica vigentes, cumplen con las condiciones y requisitos para que a la modificación se le otorgue **VIABILIDAD FAVORABLE**.
8. Que el viabilizador ha revisado los documentos para la modificación del proyecto de acuerdo con los lineamientos para el funcionamiento y operación del Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, los cuales ha evaluado técnicamente de forma integral, así como su pertinencia y conveniencia; así mismo, manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad, en especial cuando no se hubieran observado los requisitos exigidos para el tipo de proyecto.
9. Que el estado actual del proyecto es en EJECUCION.
10. Que el proyecto se encuentra en fase de FACTIBILIDAD.

El formulador, ejecutor y/o diseñador del proyecto conserva su responsabilidad sobre la calidad y el contenido de los documentos técnicos que se aportan con el proyecto.

Tunja; 13 de agosto de 2025.

MYRIAM YOLANDA AVENDAÑO GARCIA
Profesional Universitario / Secretaría de Salud de Boyacá

Vo. Bo. INGRID MARGARITA GALÁN DÍAZ
Secretaría de Salud
Secretaría de Salud de Boyacá

Revisó: Jhon Freddy Piña Camargo-Jefe de la Oficina
Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud
Proyectó: Myriam Y. Avendaño G. Profesional
Universitario



FORMATO

VERSIÓN: 13

CÓDIGO: BOD/PM/430

ARMONIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO – (Modificación)

FECHA: 12/May/2025

ARMONIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN

AJUSTE AL ALCANCE DE LAS METAS DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO 2024 – 2027 NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ MODIFICACIÓN (segundo)

Table with 4 columns: CÓDIGO BPN, NOMBRE PROYECTO, EN EJECUCIÓN, ÚLTIMO VALOR APROBADO, VALOR MODIFICACIÓN, VALOR FINAL

CERTIFICA:

1. Que el proyecto se encuentra incluido en el Plan Departamental de Desarrollo NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ – 2024 – 2027 así:

Strategia de Desarrollo: 4. Tierra para Vivir Dignamente y Segura
Dimensión de Desarrollo: 4.1 Boyacá Grande territorio saludable
Agencia para el Desarrollo Territorial: 4.1.4 Por Boyacá grande, con atención integral en salud basada en la atención primaria en salud centrada en la familia y la comunidad
Sector según Catálogo de Productos: Salud y Protección Social
Programa según Catálogo de Productos: Inspección, vigilancia y control – 1903
Objetivo Agencia según POD: Considerar una Boyacá saludable que posee una organización gerencial y estratégica más funcional y resolutiva en el ejercicio de su rectoría, con alta capacidad de liderazgo y convocatoria sectorial e intersectorial.

Table with 13 columns: CODIGO INTERNO, CODIGO CATALOGO, MEDIO A TRAVÉS DE, MODIFICADOR SEGUN CATALOGO DE PRODUCTOS, DESCRIPCION DEL MODIFICADOR SEGUN PLAN DE DESARROLLO, PRODUCTO SEGUN CATALOGO, TIPO DE MODIFICADOR, LÍNEA BASE, META CUATRIENIO, VIGENCIA, TOTAL PROGRAMADO VIGENCIA, APOORTE DEL PROYECTO, %, APOORTE ACUMULADO DE PROYECTOS ANTERIORES DE LA MISMA VIGENCIA, % TOTAL DE APOORTE

2. Marque con x la opción que permite armonizar los proyectos de los diferentes sectoriales, afinando propósitos y apuestas comunes para lograr un mayor impacto en el departamento.

a. Que el proyecto se articule por decisión propia de los Sectoriales.

Empty box for option a

b. Que el proyecto no se articule con otra dependencia de la Gobernación de Boyacá.

Box with 'X' for option b

Table with 2 columns: Registro No., DPT-710, Fecha, 08/08/2025

Table with 2 columns: Propuesto por (with signature), Aprobado por (with signature), Nombre Cargo, Director(a) de SEPTD (S) / Director(a) Territorial



FORMATO

VERSIÓN: 0

CODIGO: E-DE-FP-F-077

VALIDACIÓN AJUSTE INFORMADO

FECHA: 24/Feb/2024

Tunja, 19 de noviembre de 2025

Doctora:

INGRID MARGARITA GALAN DIAZ

SECRETARIA DE SALUD

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Ciudad

Ref: Validación ajuste informado– SECRETARIA DE SALUD FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. 2024000415325

Cordial saludo:

Comedidamente le comunico que se ha validado el ajuste informado realizado por redistribución de los costos y/o cantidades de los insumos de las actividad(es) del proyecto de la referencia, tal como se evidencia en el siguiente cuadro:

PRODUCTO	ACTIVIDAD	VIGENCIA	COSTO
1.1 Servicio de análisis de laboratorio	1.1.1 Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación.	2025	1.397.649.760,00
2.1 Servicio de inspección, vigilancia y control	2.1.1 Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario	2025	\$2.349.900.133,00
1.1 Servicio de análisis de laboratorio	1.1.1 Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación.	2026	1.439.579.252,80
2.1 Servicio de inspección, vigilancia y control	2.1.1 Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario	2026	2.420.397.137,50
1.1 Servicio de análisis de laboratorio	1.1.1 Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación.	2027	1.482.766.630,3
2.1 Servicio de inspección, vigilancia y control	2.1.1 Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario	2027	2.493.009.051,63

Nota: Valores establecidos en la MGA registrada en el BPID

1	ACTIVIDAD	VALOR INICIAL 2026	VALOR AJUSTADO 2026
	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación	2.248.416.685,62	2.248.416.685,62



Gobernación de
Boyacá

FORMATO

VERSIÓN: 0

CODIGO: E-DE-FP-F-077

VALIDACIÓN AJUSTE INFORMADO

FECHA: 24/Feb/2024

ITEM	INSUMO	VALOR INICIAL 2026	VALOR AJUSTADO 2026
1,01	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente transversal del LDSP. Eje ambiental, Aseguramiento metrológico y RELAB	138.989.400,00	138.989.400,00
1,02	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente transversal del LDSP - Mantenimiento y seguimiento del SGC con enfoque de acreditación	56.156.100,00	56.156.100,00
1,03	Ejecutar actividades para el desarrollo componente transversal- Procesos de validación y verificación de métodos	49.153.500,00	49.153.500,00
1,04	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente transversal del LDSP - Redes de Sangre y donación de órganos y Tejidos e investigación	98.307.000,00	98.307.000,00
1,05	Ejecutar actividades para el desarrollo Plataforma SAMPLER y el área de Recepción de Muestras Biológicas.	46.329.800,00	46.329.800,00
1,06	Ejecutar actividades de apoyo para el desarrollo del componente transversal del LDSP - Referencia contrarreferencia y SIVICAP	134.811.600,00	134.811.600,00
1,07	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente de Factores de Riesgo en ambiente y el consumo en el LDSP.	416.968.200,00	416.968.200,00
1,08	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente de Eventos de Interés en Salud Pública en el LDSP.	416.968.200,00	416.968.200,00
1,09	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente de Eventos de Interés en Salud Pública en el LDSP- Área de Biología Molecular	63.203.800,00	63.203.800,00
1,10	Ejecutar actividades para la gestión y desarrollo operativo del LDSP.	49.153.500,00	49.153.500,00
1,11	Realizar actividades de apoyo para el funcionamiento de todas las áreas en el LDSP.	120.758.000,00	301.895.000,00
1,12	Realizar actividades de apoyo para el monitoreo y seguimiento de Estándares de Calidad en la Red de Laboratorios del departamento.	213.117.080,00	213.117.080,00
1,13	Ejecutar actividades para el desarrollo de los componentes de Entomología (Vectores - Zoonosis) en el LDSP.	159.837.810,00	159.837.810,00
	SUBTOTAL	1.963.753.990,00	2.144.890.990,00
1,14	Adquirir servicio de asesoría en SGC (Sistema de Gestión de Calidad) en el LDSP	24.605.928,00	24.605.928,000
1,15	Realizar Soporte básico de todos los módulos SAMPLER 240 horas por año de soporte remoto, canal de comunicación, remoto, telefonico, whatsapp y sistema de tickets (anual)	34.337.654,51	34.337.654,510
1,16	Adquirir Servicio de Calibración de BALANZA DE HUMEDAD OHAUS MB35 HALOGEN 1127380496 FQAL-020, CUARTO DE BALANZAS, Masa 3g de muestra	1.213.443,00	-
1,17	Adquirir Servicio de Calibración de BALANZA DE PRESIÓN CHYO JK-180307023 FQAG-029, CUARTO DE BALANZAS ,Masa15g - 90g 180g	1.213.443,00	-
1,18	Adquirir Servicio de Calibración DE BALANZA DIGITAL FERTON PROFESIONAL TCS-A2 FQAG-031, CUARTO DE BALANZAS, Masa 40 kg -150 kg- 300 kg	1.213.443,00	-
1,19	Adquirir Servicio de Calibración DE BALANZA ANALÍTICA ADAM PGW 603 e MICLI-023 ÁREA DE PESADO, Masa 0,1g - 80g - 160g	1.213.443,00	-
1,20	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA TRANSFERPETTE S-S18K27885 LBM-023 BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 10µL-100µL	566.273,40	-



Gobernación de
Boyacá

FORMATO

VERSIÓN: 0

CODIGO: E-DE-FP-F-077

VALIDACIÓN AJUSTE INFORMADO

FECHA: 24/Feb/2024

1,21	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE S16D63293 PAG-008, ANÁLISIS PARASITOLOGIA DE AGUAS, Volumen10µL - 100µL	566.273,40	-
1,22	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE,16 K52126, PAG-009 PARASITOLOGIA DE AGUAS, Volumen 0,5µL - 10µL	741.548,50	-
1,23	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE S16K51532 PAG-010 ANÁLISIS PARASITOLOGIA DE AGUAS, Volumen 100µL - 1000µL	566.273,40	-
1,24	Adquirir Servicio de Calibración de BURETA ACOPLABLE BLEBrand TIRETTE 25 mL CLASE A03N63954 FQAG-035, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 2,5ml - 10mL - 25mL	566.273,40	-
1,25	Adquirir Servicio de Calibración de PIPETA ELECTRÓNICA BRAND TRANSFERPETTE ELECTRONIC 20uL09J50642 MICLI-021, MICROBIOLOGIA CLINICA, Volumen 2ul a 20ul	566.273,40	-
1,26	Adquirir Servicio de Calibración de BURETA ACOPLABLETITRETTE 25 mL CLASE A03N52853 FQAG-036, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 2,5ml - 10mL - 25mL	566.273,40	-
1,27	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA AUTOMATICA BRAND TRANSFERPETTE 100-1000µL09 D3110 FQAG-017, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 100 µL a 1000 µL	566.273,40	-
1,28	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA AUTOMATICA BOECO MONOCANAL 5-50µL6065942 FQAG-018, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 5 µL a 50 µL	566.273,40	-
1,29	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA AUTOMATICA BOECO MONOCANAL 10-100µL5089189 FQAG-019, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 10 µL a 100 µL	566.273,40	-
1,30	Adquirir Servicio de Calibración de BURETA DIGITAL BRAND TITRETTE CLASS A PRECISION 06J09157 FQAG-007, ANALISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 2,5 mL - 12mL - 25 mL	566.273,40	-
1,31	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA REPETIDORA THERMO SCIENTIFIC FINNPIPETTE STEPPER MBAL-030, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS, Volumen 5 ul - 1000 ul	566.273,40	-
1,32	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-007, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 20 ul a 200 ul	566.273,40	-
1,33	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-008, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 20 ul a 200 ul	566.273,40	-
1,34	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-009, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 20 ul a 200 ul	566.273,40	-
1,35	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-010, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 20 ul a 200 ul	566.273,40	-
1,36	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-011, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 0,1 ul a 2,5 ul	566.273,40	-



Gobernación de
Boyacá

FORMATO

VERSIÓN: 0

CODIGO: E-DE-FP-F-077

VALIDACIÓN AJUSTE INFORMADO

FECHA: 24/Feb/2024

1,37	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-012, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 0,1 ul a 2,5 ul	566.273,40	-
1,38	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-013, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 0,5 ul a 10 ul	566.273,40	-
1,39	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-014, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 0,5 ul a 10 ul	566.273,40	-
1,40	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-015, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 5 ul a 50 ul	566.273,40	-
1,41	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-016, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 10 ul a 100 ul	566.273,40	-
1,42	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-017, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 10 ul a 100 ul	566.273,40	-
1,43	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-018, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 10 ul a 100 ul	566.273,40	-
1,44	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-019, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 10 ul a 100 ul	566.273,40	-
1,45	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-028, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 100 ul a 1000 ul	566.273,40	-
1,46	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-029, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 100 ul a 1000 ul	566.273,40	-
1,47	Adquirir Servicio de Calibración DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE-Electronic MBAL-033, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS, Volumen 50ul-1000ul	566.273,40	-
1,48	Adquirir Servicio de Calibración DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE-Electronic PMC-005, MPREPARACIÓN DE MEDIOS, Volumen 50ul-1000ul	566.273,40	-
1,49	Adquirir Servicio de Calibración DE TITULADOR AUTOMÁTICO, Metrohm TITRINO 702 SM, FQAG-005, FISICOQUÍMICO DE AGUAS Temperatura 0°C a 25°C.	889.858,20	-
1,50	Adquirir Servicio de Calibración DE TITULADOR AUTOMÁTICO, Metrohm TITRINO 702 SM, FQAG-005, FISICOQUÍMICO DE AGUAS Volumen 0,1ml a 20ml.	889.858,20	-
1,51	Adquirir Servicio de Calibración DE TITULADOR AUTOMÁTICO, Metrohm TITRINO 702 SM, FQAG-005, FISICOQUÍMICO DE AGUAS PH 2-12 ph	889.858,20	-
1,52	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO DIGITAL BRIXCO FQAG-039 Temperatura 5 °C	1.011.202,50	-
1,53	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO DIGITAL BIO EMP RMAA-012, FISICOQUÍMICO DE AGUAS Temperatura -20 °C	1.011.202,50	-
1,54	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO DIGITAL BRIXCO PAME-005 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 50°C	1.011.202,50	-
1,55	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO DIGITAL BRIXCO PAME-006 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 5°C	1.011.202,50	-
1,56	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO DIGITAL BRIXCO PAME-008 INMUNOLOGÍA, Temperatura 37°C	1.011.202,50	-



FORMATO

VERSIÓN: 0

CODIGO: E-DE-FP-F-077

VALIDACIÓN AJUSTE INFORMADO

FECHA: 24/Feb/2024

1,57	Adquirir Servicio de Calibración DE ITERMÓMETRO DIGITAL BRIXCO PAME-009 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 37°C	1.011.202,50	-
1,58	Adquirir Servicio de Calibración DE ITERMÓMETRO DIGITAL GREEN TECH HTC-2 PAME-011 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 19°C	1.011.202,50	-
1,59	Adquirir Servicio de Calibración DE ITERMÓMETRO DIGITAL GREEN TECH HTC-2 PAME-012 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 19°C	1.011.202,50	-
1,60	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO INFRARROJO UNI-T UT306A RDDB-008, RECEPCIÓN MUESTRAS BIOLÓGICAS, Temperatura 2 °C a 8°C	1.146.029,50	-
1,61	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO INFRARROJO UNI-T UT306A RDDB-009 RECEPCIÓN MUESTRAS BIOLÓGICAS, Temperatura 2 °C a 8°C	1.146.029,50	-
1,62	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-024, BIOLOGÍA MOLECULAR, Temperatura 15 °C a 25 °C	808.962,00	-
1,63	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-025, BIOLOGÍA MOLECULAR, Temperatura 15 °C a 25 °C	808.962,00	-
1,64	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-026, BIOLOGÍA MOLECULAR, Temperatura 15 °C a 25 °C	808.962,00	-
1,65	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO DIGITAL GREEN TECH HTC-2 PAME-011 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Humedad 53%HR	889.858,20	-
1,66	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO DIGITAL GREEN TECH HTC-2 PAME-012 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Humedad 53%HR	889.858,20	-
1,67	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-024, BIOLOGÍA MOLECULAR, Humedad 35 %HR a 65 %HR	808.962,00	-
1,68	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-025, BIOLOGÍA MOLECULAR, Humedad 35 %HR a 65 %HR	808.962,00	-
1,69	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-026, BIOLOGÍA MOLECULAR, Humedad 35 %HR a 65 %HR	808.962,00	-
1,70	Adquirir Servicio de Calibración de FOTOMETRO BYOSYSTEMS BTS-330801343557 MICLI-009, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS, Óptica 340 nm a 670nm	3.842.569,50	-
1,71	Adquirir Servicio de Calibración de INCUBADORA JOUAN 22580156 MBAL-010, ENTOMOLOGÍA, Temperatura 27 °C ± 2 °C	1.334.787,30	-
1,72	Adquirir Servicio de Calibración DE REFRIGERADOR VESTFROS MK 304 BDRA-002, BODEGA DE REACTIVOS, Temperatura 5°C	1.334.787,30	-
1,73	Adquirir Servicio de Calibración DE REFRIGERADOR C4 RF 400 MICLI-005, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, Temperatura 5°C	1.334.787,30	-
1,74	Adquirir Servicio de Calibración DE REFRIGERADOR INDREL RVV-22-D MICLI-006, FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS, Temperatura 5°C	1.334.787,30	-



FORMATO

VERSIÓN: 0

CODIGO: E-DE-FP-F-077

VALIDACIÓN AJUSTE INFORMADO

FECHA: 24/Feb/2024

1,75	Adquirir Servicio de Calibración de REFRIGERADOR HAIER HYC-390E06MFE1T00QEF5D00 MICLI-028, AREA DE PESADO Y PREPARACIÓN DE MEDIOS, Temperatura 5°C	1.334.787,30	-
1,76	Adquirir Servicio de Calibración DE INCUBADORA BINDER BD53 UL MBAL-005, ANÁLISIS MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS ,Temperatura 35°C	1.334.787,30	-
1,77	Adquirir Servicio de Calibración DE CONGELADOR HAIER DW-86L728-CR (OSLYYK) RDMB-004, RECEPCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS, Temperatura -70°C	1.334.787,30	-
1,78	Adquirir Servicio de Calibración DE BAÑO SEROLÓGICO E&Q BD2PA13 MBAL-002, ANÁLISIS MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS ,Temperatura 44,5 °C	2.633.171,31	-
1,79	Adquirir Servicio de Calibración DE BAÑO SEROLÓGICO MEMMERT 270 FQAL-007, ANÁLISIS MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS ,Temperatura 37°C	2.633.171,31	-
1,80	Adquirir Servicio de Calibración DE BAÑO SEROLÓGICO E&Q BD2PA13 FQAL-002, ANÁLISIS MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS ,Temperatura 70°C	2.633.171,31	-
1,81	Adquirir Servicio de Calibración DE BAÑO SEROLÓGICO MEMMERT W270 FQAL-030, FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS ,Temperatura 80°C	2.633.171,31	-
1,82	Adquirir Servicio de Calibración DE BAÑO ULTRASONIDO BRANSON 330 FQAL-029, FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS, Temperatura 25°C	2.633.171,31	2.633.171,31
1,83	Adquirir Servicio de Calibración DE MUFLA NABERTHERM L-150XII FQAL-027, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS, Temperatura 525°C	1.901.060,70	-
1,84	Adquirir Servicio de Calibración DE JUEGO DE PESAS F1, TROEMNER LÁMINAS CILÍNDRICAS, FQAG-027, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Masa 2 mg - 200 g	1.078.616,00	-
1,85	Adquirir Servicio de Calibración DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-038, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Concentración 0 mg/L a 11mg/L de Cl2	4.314.464,00	-
1,86	Adquirir Servicio de Calibración DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-040, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Concentración 0 mg/L a 11mg/L de Cl2	4.314.464,00	-
1,87	Adquirir Servicio de Calibración DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-043, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Concentración 0 mg/L a 11mg/L de Cl2	4.314.464,00	-
1,88	Adquirir Servicio de Calibración DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-042, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Concentración 0 mg/L a 11mg/L de Cl2	4.314.464,00	-
1,89	Adquirir Servicio de Calibración DE DATALOGGER BRIXCO DT-172 PAME-014, PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 13 °C a 25 °C	808.962,00	-
1,90	Adquirir Servicio de Calibración DE DATALOGGER BRIXCO DT-172 PAME-014, PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Humedad 35 %HR a 90 %HR	808.962,00	-
1,91	Adquirir SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO ONRON HEM-7120 PAME-013, GRUPO DE EMERGENCIAS, Presión 60 mmHg a 150 mmHg	205.611,18	225.656,50



Gobernación de
Boyacá

FORMATO

VERSIÓN: 0

CODIGO: E-DE-FP-F-077

VALIDACIÓN AJUSTE INFORMADO

FECHA: 24/Feb/2024

1,92	Adquirir SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO ONRON HEM-7120 PAME-013, GRUPO DE EMERGENCIAS, Pulso 60 a 140 latidos/min	205.611,18	225.656,50
1,93	Adquirir Servicio de Calificación CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA C4 CBS 120A MBAL-003 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	3.554.530,00	-
1,94	Adquirir Servicio de Calificación AUTOCLAVE STERILOF Sterilof 75/1PGRS MBAG-005 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	3.554.530,00	-
1,95	Adquirir Servicio de Calificación PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR TORREY PINES EC-610102-10 FQAL-014 FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS	2.328.830,00	-
1,96	Adquirir Servicio de Calificación PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR BARNSTEAD CIMAREC SP 131325 FQAL-017 MICROBIOLGIA DE ALIMENTOS	2.328.830,00	-
1,97	Adquirir Servicio de Calificación DE CENTRIFUGA HETTICH EBA 20 FQAL-022 FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS	2.451.400,00	-
1,98	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA LABCONCO CLASS II TYPE 2 LOGIC MBAG-008 PREPARACIÓN DE MEDIOS	3.554.530,00	-
1,99	Adquirir Servicio de Calificación DE PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR, BARNSTEAD CIMAREC SP 131325, FQAG-025, FISICOQUÍMICO DE AGUAS	2.328.830,00	-
1,100	Adquirir Servicio de Calificación DE PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR HEIDOLPH MR 3001 MBAL-014, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	2.328.830,00	-
1,101	Adquirir Servicio de Calificación DE PLANCHA DE CALENTAMIENTO TORREY PINES EC-610102-10 MBAL-016, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	2.328.830,00	-
1,102	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE FLUJO LAMINAR C4 MINIFLOW, MICLI-007 PREPARACIÓN DE MEDIOS	3.554.530,00	-
1,103	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE BIOSEGURIDAD ESCO CLASE II BSC AC2-2E2 MICLI-011, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	3.554.530,00	-
1,104	Adquirir Servicio de Calificación DE AGITADOR DE MAZZINI BOECO 05-20 ETVs-001 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	2.328.830,00	-
1,105	Adquirir Servicio de Calificación DE AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN HEIDOLPH MR HEI-STANDARD REAX TOP ETVs-009 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	2.328.830,00	-
1,106	Adquirir Servicio de Calificación DE MICROCENTRIFUGA HETTICH HAEMATOKRIT 210P ETVs-010 INMUNOLOGÍA	2.635.255,00	-
1,107	Adquirir Servicio de Calificación DE AGITADOR DE MAZZINI BOECO OS-20 LDSPITS-001 LABORATORIO DE ITS-IRA-TSH	2.267.545,00	-
1,108	Adquirir Servicio de Calificación DE CENTRIFUGA REFRIGERADORA HETTICH UNIVERSAL 320 R - 1406-01 MICLI-017 REFERENCIA Y CONTRAREFERENCIA	2.757.825,00	-
1,109	Adquirir Servicio de Calificación DE MICROCENTRÍFUGA HETTICH MIKRO 185 LBM-004 BIOLOGÍA MOLECULAR	2.635.255,00	-
1,110	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE BIOSEGURIDAD JPIINGLOBAL JPCBII2A36 LBM-020 RECEPCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS	3.554.530,00	-



Gobernación de
Boyacá

FORMATO

VERSIÓN: 0

CODIGO: E-DE-FP-F-077

VALIDACIÓN AJUSTE INFORMADO

FECHA: 24/Feb/2024

1,111	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA PARA PCR JPINGLOBAL JPCV36-PCR-EC3-PC MBAG-018 MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	3.554.530,00	-
1,112	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA PARA PCR JPINGLOBAL JPCV36-PCR-EC3-PC MBAG-019 MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	3.554.530,00	-
1,113	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE BIOSEGURIDAD JPINGLOBAL JPCBII2A-36 LBM-041 BIOLOGÍA MOLECULAR	3.554.530,00	-
1,114	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE BIOSEGURIDAD JPINGLOBAL JPCBII2A-48 MBAL-032 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	3.554.530,00	-
1,115	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA JPINGLOBAL CBII2A-48-AT-EL MICLI-043 MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	3.554.530,00	-
1,116	Adquirir Servicio de Verificación DE BURETA DIGITAL, BRAND TITRETTE CLASS A PRECISION FQAG-007 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	566.273,40	-
1,117	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA AUTOMATICA, BRAND TRANSFERPETTE 100-1000µL FQAG-017 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	781.996,60	-
1,118	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA AUTOMATICA, BRAND TRANSFERPETTE 5-50µL FQAG-018 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	781.996,60	-
1,119	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA AUTOMATICA, BRAND TRANSFERPETTE 10-100µL FQAG-019 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	781.996,60	-
1,120	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE BURETA ACOPLABLE, Brand NTIRETTE 25 ml CLASE A FQAG-035 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	781.996,60	-
1,121	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE BURETA ACOPLABLE, Brand NTIRETTE 25 ml CLASE A FQAG-036 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	781.996,60	-
1,122	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH, HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-038 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	1.267.373,80	-
1,123	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH, HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-040 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	1.267.373,80	-
1,124	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH, HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-043 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	1.267.373,80	-
1,125	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA, BRAND TRANSFERPETTE S PAG-008 PARASITOLOGIA DE AGUAS	781.996,60	-
1,126	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA, BRAND TRANSFERPETTE S PAG-009 PARASITOLOGIA DE AGUAS	781.996,60	-
1,127	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA, BRAND TRANSFERPETTE S PAG-010 PARASITOLOGIA DE AGUAS	781.996,60	-
1,128	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA ELECTRÓNICA BRAND TRANSFERPETTE ELECTRONIC 20µL MICLI-021 MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	781.996,60	-
1,129	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANAL LABSYSTEMS FINNPIPETTE ETVS-013 INMUNOLOGÍA	1.051.650,60	-
1,130	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MONOCANAL BOECO MONOCANAL ETVS-014 INMUNOLOGÍA	781.996,60	-



Gobernación de
Boyacá

FORMATO

VERSIÓN: 0

CODIGO: E-DE-FP-F-077

VALIDACIÓN AJUSTE INFORMADO

FECHA: 24/Feb/2024

1,131	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANAL BOECO MULTICANAL ETVS-017 INMUNOLOGÍA	781.996,60	-
1,132	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANALBOECO 8 CANALES ETVS-018 INMUNOLOGÍA	781.996,60	-
1,133	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA HUMAPETTE ETVS-023 INMUNOLOGÍA	781.996,60	-
1,134	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA ACCUMAX PRO ETVS-024 INMUNOLOGÍA	781.996,60	-
1,135	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA AUTOMATICA BRAND TRANSFERPETTE-S TSH-003 PREPARACIÓN DE MEDIOS	781.996,60	-
1,136	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA AUTOMATICA BRAND TRANSFERPETTE TSH-004 INMUNOLOGÍA	781.996,60	-
1,137	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA MULTICANAL BRAND TRANSFERPETTE-12 TSH-005 INMUNOLOGÍA	1.051.650,60	-
1,138	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANAL BRAND TRANSFERPETTE-12 TSH-006 INMUNOLOGÍA	1.051.650,60	-
1,139	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANAL BOECO MULTICANAL LDSPITS-007 INMUNOLOGÍA	1.051.650,60	-
1,140	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANAL BOECO MULTICANAL LDSPITS-008 INMUNOLOGÍA	1.051.650,60	-
1,141	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MONOCANAL BRAND TRANSFERPETTE LDSPITS-009 INMUNOLOGÍA	781.996,60	-
1,142	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MONOCANAL BOECO MONOCANAL LDSPITS-010 INMUNOLOGÍA	781.996,60	-
1,143	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTES-S LBM-023 BIOLOGÍA MOLECULAR	781.996,60	781.996,60
1,144	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTES-S LBM-028 BIOLOGÍA MOLECULAR	781.996,60	781.996,60
1,145	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTES-S LBM-029 BIOLOGÍA MOLECULAR	781.996,60	781.996,60
1,146	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA ELECTRÓNICA INTEGRAL VOYAGER II 8 CH LBM-038 BIOLOGÍA MOLECULAR	1.051.650,60	1.051.650,60
1,147	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA ELECTRÓNICA INTEGRAL VOYAGER II 8 CH LBM-039 BIOLOGÍA MOLECULAR	1.051.650,60	-
1,148	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE- Electronic FQAG-050 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	781.996,60	-
1,149	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE- Electronic FQAG-051 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	781.996,60	-
1,150	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE- Electronic MBAL-033 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	781.996,60	781.996,60



FORMATO

VERSIÓN: 0

CODIGO: E-DE-FP-F-077

VALIDACIÓN AJUSTE INFORMADO

FECHA: 24/Feb/2024

1,151	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE- Electronic PMC-005 PREPARACIÓN DE MEDIOS	781.996,60	781.996,60
1,152	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-038, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Ph 6 a 8,5 Unidades	1.267.373,80	1.267.373,80
1,153	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-040, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Ph 6 a 8,5 Unidades	1.267.373,80	1.267.373,80
1,154	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-043, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Ph 6 a 8,5 Unidades	1.267.373,80	1.267.373,80
1,155	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-042, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Ph 6 a 8,5 Unidades	1.267.373,80	1.267.373,80
	SUBTOTAL	253.196.195,62	72.059.195,62
1,156	Alquilar Servicio de Transporte de neveras con muestras biológicas Tipo A. Cuatro días a la semana, según requerimiento del cliente, hora de recolección de 4 a 6 p.m.	4.841.000,00	4.841.000,00
1,157	Alquilar Servicio de Transporte de neveras con muestras biológicas Tipo B. Cuatro días a la semana, según requerimiento del cliente, hora de recolección de 4 a 6 p.m. Cuatro días a la semana, según requerimiento del cliente, hora de recolección de 4 a 6 p.m.	26.625.500,00	26.625.500,00
	SUBTOTAL	31.466.500,00	31.466.500,00
	TOTAL	2.248.416.685,62	2.248.416.685,62

Nota: Se debe diligenciar los valores ajustados.

- Estado del proyecto: **EJECUCIÓN**

Agradeciendo la atención a la presente,

Atentamente,

JAIRO NEIRA SANCHEZ

Secretario de Planeación

Revisó: Feizar Chaparro Torres – Director de Inversión Pública
Proyectó: Andrea Rodriguez Reyes – Profesional de Apoyo Externo

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE Boyacá

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024004150325

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/08/2024 17:22:27

Identificador: 1075941

Formulador Ciudadano: Mabel Idaliana Medina Alfonso

Formulador Oficial : Luz Mila Martinez Piraban

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1903 - Inspección, vigilancia y control

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	01. Hacia un sistema de salud garantista, universal, basado en un modelo de salud preventivo y predictivo	c. Más gobernanza y gobernabilidad, mejores sistemas de información en salud

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

TIERRA PARA VIVIR DIGNAMENTE Y SEGURA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Inspección, vigilancia y control

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

BAJA CAPACIDAD DE RESPUESTA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL PARA EL APOYO A LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Laboratorio Departamental de Salud Pública presenta una baja capacidad de respuesta para garantizar las competencias normativas como lo son: Vigilancia de la calidad del agua para consumo humano especialmente en la zona rural debido al número (Cobertura), el monitoreo de la calidad e inocuidad de los alimentos que se comercializan y expenden en el territorio departamental que limita el control, ni para la vigilancia de la circulación de especies causantes de enfermedades transmitidas por vectores que permita hacer seguimiento en los municipios en riesgo. Adicionalmente, cuenta con recurso humano y tecnológico limitado para garantizar el apoyo a la vigilancia de eventos de interés en salud pública, evaluación y seguimiento a la red departamental de laboratorios frente a los procesos de calidad y de asistencia técnica.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En la actualidad en Boyacá existen 51 municipios catalogados en riesgo para transmisión de Enfermedades Transmitidas por Vectores; 457 acueductos ubicados en zona rural y 123 acueductos en zona urbana que requieren mantener o implementar la vigilancia en la calidad del agua para consumo humano; 123 municipios con necesidades para la vigilancia de inocuidad alimentaria; 198 laboratorios clínicos, 13 laboratorios de Cito-Histología, 14 laboratorios de agua y 4 laboratorios de alimentos que tienen necesidades relacionadas con la asistencia técnica y verificación del cumplimiento de estándares de calidad por parte del Laboratorio de Salud Pública dando cumplimiento a la normatividad vigente.

De igual manera el Laboratorio de Salud Pública necesita mantener y mejorar sus estándares de calidad con el fin de incrementar los porcentajes de cumplimiento obtenidos en las evaluaciones aplicadas por los Laboratorios Nacionales de Referencia que actualmente se encuentran en el 86% para INS y en el 96% para INVIMA; lo que implica continuar con el fortalecimiento e implementación del Sistema de Aseguramiento de Calidad bajo ISO/IEC 15025:2017 y de su Grupo de Investigación actualmente reconocido y clasificado en Categoría C por COLCIENCIAS (Fuente: Archivo LDSP).

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Débiles acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación a los sujetos según competencia.	1.1 Baja capacidad técnica y operativa del laboratorio departamental.
2. Baja cobertura en los análisis del Laboratorio de Salud Pública.	2.2 Limitados insumos para el cumplimiento de la vigilancia en Salud Pública y control sanitario.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deterioro de la calidad del servicio-deterioro de la calidad de vida de los pacientes -Deficientes acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica	1.1 Aumento de la morbimortalidad de eventos de interés en salud pública.
2. Retrasos en la verificación de resultados de diagnósticos médicos	2.2 Alto número de requerimientos y aplicación de procesos sancionatorios.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Red Departamental de Laboratorios.</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Contar con el acompañamiento departamental para dar cumplimiento a los lineamientos nacionales.</p>	<p>Acoger los lineamientos nacionales para el desarrollo de las acciones relacionadas con el fortalecimiento de los servicios ofertados.</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Boyacá</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Contar con el apoyo, lineamientos y acompañamiento nacional para el fortalecimiento de la autoridad sanitaria y de la Red de Laboratorios.</p>	<p>Aporte económico para la financiación del proyecto, para poder operativizar los lineamientos de nivel nacional para el desarrollo de acciones necesarias para cumplir con la vigilancia de eventos de interés en salud pública y control sanitario e implementar estrategias para evaluar el cumplimiento de estándares de calidad en la Red de Laboratorios. Aporte económico para la financiación del proyecto.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Instituto Nacional De Vigilancia De Medicamentos Y Alimentos - Invima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Implementación de lineamientos técnicos y normativos del ministerio de salud para el fortalecimiento de la Red de Laboratorios (Alimentos).</p>	<p>Definir los lineamientos, políticas y directrices con el fin de fortalecer y evaluar la Red de Laboratorios que ejecutan ensayos relacionados con la Vigilancia de aguas y alimentos.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Instituto Nacional De Salud - Ins</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Implementación de lineamientos técnicos y normativos del Ministerio de Salud para el fortalecimiento de la Red de Laboratorios.</p>	<p>Definir los lineamientos, políticas y directrices con el fin de fortalecer y evaluar la Red de Laboratorios que ejecutan ensayos relacionados con la vigilancia de eventos de interés en Salud Pública</p>

02 - Análisis de los participantes

Los participantes tipo cooperantes (INS, INVIMA) brindan lineamientos para ser adoptados y adaptados a la Red de Laboratorios. Los participantes tipo beneficiarios reciben dichos lineamientos, dispone de recursos técnicos y financieros para garantizar las actividades enfocadas a acciones de vigilancia de Eventos de Interés en Salud Pública y Control Sanitario, brinda asesoría asistencia técnica capacitación y realiza la evaluación de los participantes con planes de mejora a la Red de Laboratorios.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.324.122

Fuente de la información

DANE - Censo de Población y vivienda 2018, Proyecciones al 2024.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Centro Poblado: Resguardo:	Los 123 municipios del departamento de Boyacá.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.324.122

Fuente de la información

DANE - Censo de Población y vivienda 2018, Proyecciones al 2024.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Centro Poblado: Resguardo:	Los 123 municipios del departamento de Boyacá.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Población Vulnerable	Personas con discapacidad	9.460	Registro de Localización y Caracterización de Personas en Condición de Discapacidad (30/06/2024)
	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	43.952	Registro unico de victimas (31/07/24)
Género	Masculino	654.208	DANE proyecciones y retroproyecciones 2020 2050
	Femenino	669.914	DANE proyecciones y retroproyecciones 2020 2050
Grupos étnicos	Pueblos Rrom	20	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
	Comunidades Raizales	72	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
	Pueblos Indígenas	7.827	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
	Comunidades Afrocolombianas	4.905	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
Etaria (Edad)	20 a 59 años	705.235	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
	15 a 19 años	101.178	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
	Mayor de 60 años	242.460	DANE proyecciones y retroproyecciones 2020 2050
	0 a 14 años	275.249	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

BAJA CAPACIDAD DE RESPUESTA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL PARA EL APOYO A LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA

Objetivo general – Propósito

MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL PARA EL APOYO A LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA, CON EL CUMPLIMIENTO ESTABLECIDO EN LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
ANÁLISIS REALIZADOS	Medido a través de: Número Meta: 55.000 Tipo de fuente: Informe	Informe trimestral de Gestión.
VISITAS REALIZADAS	Medido a través de: Número Meta: 103 Tipo de fuente: Informe	Informe trimestral de Gestión.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Débiles acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación a los sujetos según competencia.	Aumentar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación a los sujetos según competencia.
Causa indirecta 1.1 Baja capacidad técnica y operativa del laboratorio departamental.	Mejorar la capacidad técnica y operativa del laboratorio departamental
Causa directa 2 Baja cobertura en los análisis del Laboratorio de Salud Pública.	Incrementar la cobertura de análisis del Laboratorio de Salud Pública
Causa indirecta 2.1 Limitados insumos para el cumplimiento de la vigilancia en Salud Pública y control sanitario.	Aumentar la capacidad de adquisición de insumos para el cumplimiento de la vigilancia en Salud Pública y control sanitario.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de insumos, suministros, tecnologías y servicios profesionales	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	No
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de insumos, suministros, tecnologías y servicios profesionales

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Análisis de muestras de agua para consumo humano

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar análisis de parámetros requeridos por la norma, para la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano distribuida en el departamento.

Descripción de la Demanda

Número de muestras de agua para análisis con parámetros fisicoquímicos y microbiológico, para la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano de los acueductos priorizados en el departamento.

Descripción de la Oferta

Número de muestras requeridas para análisis fisicoquímicas y microbiológicas para evaluar la Calidad de Agua para Consumo Humano en los acueductos priorizados en el departamento.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	4.500,00	11.000,00	-6.500,00
2022	4.600,00	11.000,00	-6.400,00
2023	4.700,00	11.500,00	-6.800,00
2024	4.800,00	12.000,00	-7.200,00
2025	0,00	12.100,00	-12.100,00
2026	0,00	12.200,00	-12.200,00
2027	0,00	12.300,00	-12.300,00
2028	0,00	12.400,00	-12.400,00
2029	0,00	12.500,00	-12.500,00

Bien o servicio

Análisis de muestras de alimentos de mayor riesgo epidemiológico

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar análisis de parámetros fisicoquímicos y/o microbiológicos requeridos por la norma, para la vigilancia de la calidad de los alimentos de mayor riesgo epidemiológico, comercializados en el departamento.

Descripción de la Demanda

Número de muestras requeridas para análisis fisicoquímicas y microbiológicas para evaluar la Calidad de Agua para Consumo Humano en los acueductos priorizados en el departamento.

Descripción de la Oferta

Número de muestras de agua para análisis con parámetros fisicoquímicos y microbiológico, para la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano de los acueductos priorizados en el departamento.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	800,00	1.200,00	-400,00
2022	850,00	1.200,00	-350,00
2023	900,00	1.220,00	-320,00
2024	950,00	1.250,00	-300,00
2025	0,00	1.300,00	-1.300,00
2026	0,00	1.350,00	-1.350,00
2027	0,00	1.400,00	-1.400,00
2028	0,00	1.450,00	-1.450,00
2029	0,00	1.500,00	-1.500,00

Bien o servicio

Informes relacionados con la clasificación taxonómica de las especies vectoras.

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar informes con la clasificación taxonómica de especies vectoras de interés en salud pública.

Descripción de la Demanda

Número de requerimientos de análisis y Clasificación taxonómica para especies vectoras de interés en Salud Pública en el Laboratorio de Salud Pública.

Descripción de la Oferta

Informes relacionados con la clasificación taxonómica de especies vectoras de interés en salud pública en el Laboratorio de Salud Pública

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	600,00	800,00	-200,00
2022	650,00	800,00	-150,00
2023	700,00	800,00	-100,00
2024	750,00	820,00	-70,00
2025	0,00	825,00	-825,00
2026	0,00	830,00	-830,00
2027	0,00	840,00	-840,00
2028	0,00	845,00	-845,00
2029	0,00	890,00	-890,00

Bien o servicio

Apoyo a la vigilancia de eventos de interés en Salud Pública

Medido a través de

Número

Descripción

Análisis de muestras clínicas como apoyo a la vigilancia de eventos de interés en Salud Pública

Descripción de la Demanda

Número de solicitudes de los laboratorios de la Red departamental para análisis de muestras clínicas para la confirmación diagnóstica en eventos de interés en Salud Pública

Descripción de la Oferta

Análisis de muestras clínicas según demanda diagnóstica de eventos de interés en Salud Pública

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	15.000,00	25.000,00	-10.000,00
2022	12.000,00	15.000,00	-3.000,00
2023	12.000,00	15.500,00	-3.500,00
2024	12.500,00	16.000,00	-3.500,00
2025	0,00	16.100,00	-16.100,00
2026	0,00	16.200,00	-16.200,00
2027	0,00	16.300,00	-16.300,00
2028	0,00	16.400,00	-16.400,00
2029	0,00	16.500,00	-16.500,00

Bien o servicio

Visitas de asistencia técnica e inspección, vigilancia y control a laboratorios que conforman la Red departamental de análisis de muestras de aguas, alimentos y eventos de interés en salud pública.

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar visitas de asistencia técnica e inspección, vigilancia y control a los laboratorios de la Red departamental.

Descripción de la Demanda

Laboratorios de la Red departamental de análisis de muestras de aguas, alimentos y eventos de interés en salud pública que requieren fortalecimiento en el desarrollo de actividades.

Descripción de la Oferta

Asistencia técnica e inspección, vigilancia y control a los laboratorios que conforman la Red departamental.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	80,00	100,00	-20,00
2022	100,00	140,00	-40,00
2023	120,00	150,00	-30,00
2024	140,00	160,00	-20,00
2025	0,00	170,00	-170,00
2026	0,00	180,00	-180,00
2027	0,00	190,00	-190,00
2028	0,00	200,00	-200,00
2029	0,00	210,00	-210,00

Bien o servicio

Evaluaciones a los laboratorios que conforman la Red departamental.

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar Evaluaciones directas e indirectas a los laboratorios que conforman la Red departamental

Descripción de la Demanda

Número de Laboratorios que ofertan servicios diagnósticos de eventos de interés en salud pública en la Red de Laboratorios del departamento.

Descripción de la Oferta

Evaluaciones de desempeño para garantizar la calidad en la oferta de análisis a los Laboratorios que conforman la Red del departamento

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	1.500,00	2.000,00	-500,00
2022	2.000,00	3.000,00	-1.000,00
2023	2.500,00	3.000,00	-500,00
2024	3.000,00	3.000,00	0,00
2025	0,00	3.200,00	-3.200,00
2026	0,00	3.400,00	-3.400,00
2027	0,00	3.600,00	-3.600,00
2028	0,00	3.800,00	-3.800,00
2029	0,00	4.000,00	-4.000,00

Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con el presente proyecto se pretende garantizar el monitoreo de los determinantes en Salud, fortaleciendo la oferta de análisis y acciones del Laboratorio Departamental de Salud Pública para la adecuada toma de decisiones en la vigilancia de la Salud Pública y control sanitario; atendiendo a lo definido en el análisis de situación de salud actual del Departamento a través de la gestión para la contratación de servicios, dotación suministro de insumos necesarios para la realización de ensayos de laboratorio cumpliendo con los requisitos establecidos en los estándares de autorización definidos por el Ministerio de Salud y los requisitos técnicos de la NTC ISO/IEC 17025:2017. Adicionalmente, se pretende fortalecer la capacidad de respuesta de los prestadores de servicios de laboratorio clínicos, citología, servicios transfusionales y laboratorios de análisis de aguas y alimentos, a través de planes asistencia técnica y evaluaciones de desempeño que busquen la adherencia a los lineamientos nacionales y departamentales, mejorando de esta manera los procesos de calidad en la prestación de servicios a la población Boyacense.

Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Calle 23 N° 12-74 Barrio Popular Tunja Laboratorio Departamental de Salud Pública

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Estructura impositiva y legal,
 Factores ambientales,
 Medios y costos de transporte,
 Otros,
 Topografía

Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 11.583.301.965,31

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 4.319.995.643,18

Aumentar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación a los sujetos según competencia.

Producto	Actividad:
<p>1.1 Servicio de análisis de laboratorio (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de análisis</p> <p>Cantidad: 55.000,0000</p> <p>Costo: \$ 4.319.995.643,18</p>	<p>1.1.1 Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación.</p> <p>Costo: \$ 4.319.995.643,18</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** \$ 7.263.306.322,13

Incrementar la cobertura de análisis del Laboratorio de Salud Pública

Producto	Actividad:
<p>2.1 Servicio de inspección, vigilancia y control</p> <p>Medido a través de: Número de visitas</p> <p>Cantidad: 103,0000</p> <p>Costo: \$ 7.263.306.322,13</p>	<p>2.1.1 Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario</p> <p>Costo: \$ 7.263.306.322,13</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de

Actividad 1.1.1 Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación.

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$1.397.649.760,00
1	\$1.439.579.252,80
2	\$1.482.766.630,38
Total	\$4.319.995.643,18

Periodo	Total
0	\$1.397.649.760,00
1	\$1.439.579.252,80
2	\$1.482.766.630,38
Total	

Actividad 2.1.1 Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario

Periodo	Materiales
0	\$2.349.900.133,00
1	\$2.420.397.137,50
2	\$2.493.009.051,63
Total	\$7.263.306.322,13

Periodo	Total
0	\$2.349.900.133,00
1	\$2.420.397.137,50
2	\$2.493.009.051,63
Total	

Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Demoras en el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento normativo y de metas propuestas para el apoyo a la vigilancia de los eventos de interés en salud pública	Contar con planes de contingencia para la atención de necesidades de análisis en Eventos de Interés en Salud Pública. Procesos de gestión oportuna que faciliten la contratación por parte de la administración central. Desarrollar medidas que garanticen los recursos del primer trimestre de cada vigencia.
	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Incremento inesperado de uno o más eventos de interés en salud pública que supere la capacidad de respuesta del Laboratorio de Salud Pública.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de actividades para el apoyo de la vigilancia de la salud pública.	Preparación técnica, estructural y operativa con el fin de implementar nuevas tecnologías
2-Componente (Productos)	Operacionales	Sobrecarga laboral del personal encargado de ejercer inspección, vigilancia y control	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Red de laboratorios que responde con los estándares de calidad mínimo a las necesidades en salud pública.	Contratación de personal de apoyo para la ejecución de las actividades.
	Operacionales	No disponer de los insumos necesarios para realizar los procesos de calidad de los ensayos de servicios de interés en salud pública.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Resultados de análisis emitidos por el Laboratorio de Salud Pública no son confiables además de no contribuir a la acertada toma de decisiones.	Contar con un sistema de aseguramiento de la calidad que garantice la confiabilidad de los resultados emitidos y su utilidad para la toma de decisiones
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario Riesgo: Demoras en el proceso de contratación para la adquisición de insumos relacionados con la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Sanciones por parte de los entes de control por incumplimiento de la normatividad relacionada con la vigilancia de la calidad del agua para el consumo humano por la falta de oportunidad en frecuencia y número de muestras a Acueductos vigilados.	Gestión contractual oportuna basada en asignación de presupuestos, elaboración de estudios previos y trámites administrativos respectivos.
	Administrativos	Actividad/Entregable: Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario Riesgo: Demoras administrativas para la adquisición de insumos para las áreas de Eventos de interés en Salud Pública y contratación de personal de apoyo operativo.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Deficiencias en el apoyo a la vigilancia de eventos de interés en Salud Pública por parte del Laboratorio que puede repercutir en la salud de la población Boyacense.	Mejoramiento en los procesos de Gestión contractual oportuna basada en asignación de presupuestos, elaboración de estudios previos y trámites administrativos respectivos.



Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro al sistema de salud, por acciones de control sanitario y detección temprana de Eventos de Interés en Salud Pública que demandan diagnóstico mediante análisis de laboratorio.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de muestras para análisis de laboratorio que permitan un diagnóstico oportuno en el control sanitario y la detección temprana de Eventos de Interés en Salud Pública.

Descripción Valor Unitario: Costo promedio del sistema de salud en la atención por persona que presenta afectaciones de salud ocasionado por los eventos de interés en salud pública.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	3.500,00	\$1.065.000,00	\$3.727.500.000,00
2	3.605,00	\$1.096.950,00	\$3.954.504.750,00
3	3.713,00	\$1.129.859,00	\$4.195.166.467,00
4	1.500,00	\$1.163.755,00	\$1.745.632.500,00
5	900,00	\$1.198.668,00	\$1.078.801.200,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$3.727.500.000,00	\$3.727.500.000,00
2	\$3.954.504.750,00	\$3.954.504.750,00
3	\$4.195.166.467,00	\$4.195.166.467,00
4	\$1.745.632.500,00	\$1.745.632.500,00
5	\$1.078.801.200,00	\$1.078.801.200,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.695.010.961,1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-2.695.010.961,1
1	\$2.982.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$2.775.861.290,3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$206.138.709,7
2	\$3.163.603.800,0	\$0,0	\$0,0	\$2.859.137.129,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$304.466.671,0
3	\$3.356.133.173,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.356.133.173,6
4	\$1.396.506.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.396.506.000,0
5	\$863.040.960,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$863.040.960,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de insumos, suministros, tecnologías y servicios profesionales					
\$1.892.158.685,71	28,35 %	\$1,25	\$5.776,02	\$7.648.151.214,80	\$421.799.604,17

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de análisis de laboratorio (Producto principal del proyecto)	\$43.269,60
Servicio de inspección, vigilancia y control	\$51.148.770,95

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación a los sujetos según competencia.

Producto

1.1. Servicio de análisis de laboratorio (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Análisis realizados

Medido a través de: Número de análisis

Meta total: 55.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de gestion trimestral

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	18334,0000	1	18333,0000
2	18333,0000	Total:	55000,0000

02 - Objetivo 2

2. Incrementar la cobertura de análisis del Laboratorio de Salud Pública

Producto

2.1. Servicio de inspección, vigilancia y control

Indicador

2.1.1 visitas realizadas

Medido a través de: Número de visitas

Meta total: 103,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de gestión trimestral

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	40,0000	1	30,0000
2	33,0000	Total:	103,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Vigilancia Y Control

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0300G021

Fórmula: $Ivc = Ria * 100 / Tivc$

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe trimestral de ejecución de actividades

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	100	1	100
2	100	Total:	300

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1903 - Inspección, vigilancia y control

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

02 - Resumen fuentes de financiación


Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	Boyacá	Departamentos	Propios	0	\$2.349.900.133,00
				1	\$2.420.397.137,50
				2	\$2.493.009.051,63
			SGP - Salud	0	\$1.397.649.760,00
				1	\$1.439.579.252,80
				2	\$1.482.766.630,38
			Total	\$11.583.301.965,31	
		Total Inversión		\$11.583.301.965,31	
		Total		\$11.583.301.965,31	

				<p>el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los proces</p>
		<p>VISITAS REALIZADAS</p>	<p>Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe trimestral de Gestión.</p>	<p>Ejecutar oportunamente el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los procesos de análisis de muestras con calidad, como apoyo al diagnóstico oportuno de eventos de interés en Salud Pública., Ejecutar oportunamente el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los proces, Ejecutar oportunamente el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los procesos de análisis de muestras con calidad, como apoyo al diagnóstico oportuno de</p>



				eventos de interés en Salud Pública., Ejecutar oportunamente el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los proces
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de análisis de laboratorio (Producto principal del proyecto)	Análisis realizados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestion trimestral	Contar con talento humano de apoyo encargado de ejercer inspección, vigilancia y control, Disponer de los insumos necesarios para realizar los procesos de calidad de los ensayos de servicios de interés en salud publica.
	2.1 Servicio de inspección, vigilancia y control	visitas realizadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión trimestral	
Actividades	1.1.1 - Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación.(*)	Nombre: Vigilancia Y Control Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 300.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Agilizar y planear proceso de contratación para la adquisición de insumos relacionados con la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano.

(*) Actividades con ruta crítica


	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

ID	NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
1075941			1er AÑO DE LOS RECURSOS	2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación.						TIPO: SERVICIOS		
1,01	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente transversal del LDSP. Eje ambiental, Aseguramiento metroológico y RELAB	Tabla Honor.	Mes	33		\$ 4.211.800,00	\$ 138.989.400,00	3,41%	
1,02	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente transversal del LDSP - Mantenimiento y seguimiento del SGC con enfoque de acreditación	Tabla Honor.	Mes	11		\$ 5.105.100,00	\$ 56.156.100,00	1,38%	
1,03	Ejecutar actividades para el desarrollo componete transversal- Procesos de validación y verificación de métodos	Tabla Honor.	Mes	11		\$ 4.468.500,00	\$ 49.153.500,00	1,20%	
1,04	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente transversal del LDSP - Redes de Sangre y donación de órganos y Tejidos e investigación	Tabla Honor.	Mes	22		\$ 4.468.500,00	\$ 98.307.000,00	2,41%	
1,05	Ejecutar actividades para el desarrollo Plataforma SAMPLER y el área de Recepción de Muestras Biológicas.	Tabla Honor.	Mes	11		\$ 4.211.800,00	\$ 46.329.800,00	1,14%	
1,06	Ejecutar actividades de apoyo para el desarrollo del componente transversal del LDSP - Referencia contrarreferencia y SIVICAP	Tabla Honor.	Mes	44		\$ 3.063.900,00	\$ 134.811.600,00	3,30%	
1,07	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente de Factores de Riesgo en ambiente y el consumo en el LDSP.	Tabla Honor.	Mes	99		\$ 4.211.800,00	\$ 416.968.200,00	10,22%	
1,08	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente de Eventos de Interés en Salud Pública en el LDSP.	Tabla Honor.	Mes	99		\$ 4.211.800,00	\$ 416.968.200,00	10,22%	
1,09	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente de Eventos de Interés en Salud Pública en el LDSP- Área de Biología Molecular	Tabla Honor.	Mes	11		\$ 5.745.800,00	\$ 63.203.800,00	1,55%	
1,10	Ejecutar actividades para la gestión y desarrollo operativo del LDSP.	Tabla Honor.	Mes	11		\$ 4.468.500,00	\$ 49.153.500,00	1,20%	

MODIFICACIÓN				PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO		
DE CANTIDADES		DE PRECIOS UNITARIOS		VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	
DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL			%
				\$ -	\$ 138.989.400,00	3,41%
				\$ -	\$ 56.156.100,00	1,38%
				\$ -	\$ 49.153.500,00	1,20%
				\$ -	\$ 98.307.000,00	2,41%
				\$ -	\$ 46.329.800,00	1,14%
				\$ -	\$ 134.811.600,00	3,30%
				\$ -	\$ 416.968.200,00	10,22%
				\$ -	\$ 416.968.200,00	10,22%
				\$ -	\$ 63.203.800,00	1,55%
				\$ -	\$ 49.153.500,00	1,20%

	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO: E-DE-PP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024


AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

1,11	Realizar actividades de apoyo para el funcionamiento de todas las áreas en el LDSP.	Tabla Honor.	Mes	44		\$ 2.744.500,00	\$ 120.758.000,00	2,96%
1,12	Realizar actividades de apoyo para el monitoreo y seguimiento de Estándares de Calidad en la Red de Laboratorios del departamento.	Tabla Honor.	Mes	44	15	\$ 4.211.800,00	\$ 213.117.080,00	5,22%
1,13	Ejecutar actividades para el desarrollo de los componentes de Entomología (Vectores - Zoonosis) en el LDSP.	Tabla Honor.	Mes	33	15	\$ 4.211.800,00	\$ 159.837.810,00	3,92%
COSTO DIRECTO GRUPO							\$ 1.963.753.990,00	48,11%

+66	110		\$ 2.744.500,00	\$ 181.137.000,00	\$ 301.895.000,00	7,40%
	44			\$ -	\$ 213.117.080,00	5,22%
	33			\$ -	\$ 159.837.810,00	3,92%
COSTO DIRECTO GRUPO				\$ 181.137.000,00	\$ 2.144.890.990,00	52,55%


ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación, Intervención Metroológica LDSP						TIPO:	SERVICIOS
1,14	Adquirir servicio de asesoría en SGC (Sistema de Gestión de Calidad) en el LDSP	Cotización	Hora	100		\$ 246.059,28	\$ 24.605.928,00	0,60%
1,15	Realizar Soporte básico de todos los módulos SAMPLER 240 horas por año de soporte remoto, canal de comunicación, remoto, telefonico, whatsapp y sistema de tickets (anual)	Cotización	Año	1		\$ 34.337.654,51	\$ 34.337.654,51	0,84%
1,16	Adquirir Servicio de Calibración de BALANZA DE HUMEDAD OHAUS MB35 HALOGEN 1127380496 FQAL-020, CUARTO DE BALANZAS, Masa 3g de muestra	Cotización	Unidad	1		\$ 1.213.443,00	\$ 1.213.443,00	0,03%
1,17	Adquirir Servicio de Calibración de BALANZA DE PRESIÓN CHYO JK-180307023 FQAG-029, CUARTO DE BALANZAS ,Masa15g - 90g 180g	Cotización	Unidad	1		\$ 1.213.443,00	\$ 1.213.443,00	0,03%
1,18	Adquirir Servicio de Calibración DE BALANZA DIGITAL FERTON PROFESIONAL TCS-A2 FQAG-031, CUARTO DE BALANZAS, Masa 40 kg -150 kg- 300 kg	Cotización	Unidad	1		\$ 1.213.443,00	\$ 1.213.443,00	0,03%
1,19	Adquirir Servicio de Calibración DE BALANZA ANALÍTICA ADAM PGW 603 e MICLI-023 ÁREA DE PESADO, Masa 0,1g - 80g - 160g	Cotización	Unidad	1		\$ 1.213.443,00	\$ 1.213.443,00	0,03%
1,20	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA TRANSFERPETTE S-S18K27885 LBM-023 BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 10µL-100µL	Cotización	Unidad	1		\$ 566.273,40	\$ 566.273,40	0,01%
1,21	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE S16D63293 PAG-008, ANÁLISIS PARASITOLOGIA DE AGUAS, Volumen10µL - 100µL	Cotización	Unidad	1		\$ 566.273,40	\$ 566.273,40	0,01%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
				\$ -	\$ 24.605.928,00	0,60%
				\$ -	\$ 34.337.654,51	0,84%
-1	0			\$ -1.213.443,00	\$ -	0,00%
-1	0			\$ -1.213.443,00	\$ -	0,00%
-1	0			\$ -1.213.443,00	\$ -	0,00%
-1	0			\$ -1.213.443,00	\$ -	0,00%
-1	0			\$ -566.273,40	\$ -	0,00%
-1	0			\$ -566.273,40	\$ -	0,00%

		FORMATO				VERSIÓN: 3		
						CODIGO:E-DE-FP-F-009		
PRESUPUESTO GENERAL						FECHA: 28/Ago/2024		
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								
1,91	Adquirir SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO ONRON HEM-7120 PAME-013, GRUPO DE EMERGENCIAS, Presión 60 mmHg a 150 mmHg	Cotización	Unidad	1	\$ 205.611,18	\$ 205.611,18	0,01%	
1,92	Adquirir SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO ONRON HEM-7120 PAME-013, GRUPO DE EMERGENCIAS, Pulso 60 a 140 latidos/min	Cotización	Unidad	1	\$ 205.611,18	\$ 205.611,18	0,01%	
1,93	Adquirir Servicio de Calificación CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA C4 CBS 120A MBAL-003 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	1	\$ 3.554.530,00	\$ 3.554.530,00	0,09%	
1,94	Adquirir Servicio de Calificación AUTOCLAVE STERILOF Sterilof 75/IPGRS MBAG-005 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	1	\$ 3.554.530,00	\$ 3.554.530,00	0,09%	
1,95	Adquirir Servicio de Calificación PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR TORREY PINES EC-610102-10 FOAL-014 FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	1	\$ 2.328.830,00	\$ 2.328.830,00	0,06%	
1,96	Adquirir Servicio de Calificación PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR BARNSTEAD CIMAREC SP 131325 FOAL-017 MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	1	\$ 2.328.830,00	\$ 2.328.830,00	0,06%	
1,97	Adquirir Servicio de Calificación DE CENTRIFUGA HETTICH EBA 20 FOAL-022 FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	1	\$ 2.451.400,00	\$ 2.451.400,00	0,06%	
1,98	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA LABCONCO CLASS II TYPE 2 LOGIC MBAG-008 PREPARACIÓN DE MEDIOS	Cotización	Unidad	1	\$ 3.554.530,00	\$ 3.554.530,00	0,09%	
1,99	Adquirir Servicio de Calificación DE PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR, BARNSTEAD CIMAREC SP 131325, FQAG-025, FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	1	\$ 2.328.830,00	\$ 2.328.830,00	0,06%	
1,100	Adquirir Servicio de Calificación DE PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR HEIDOLPH MR 3001 MBAL-014, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	1	\$ 2.328.830,00	\$ 2.328.830,00	0,06%	
1,101	Adquirir Servicio de Calificación DE PLANCHA DE CALENTAMIENTO TORREY PINES EC-610102-10 MBAL-016, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	1	\$ 2.328.830,00	\$ 2.328.830,00	0,06%	
1,102	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE FLUJO LAMINAR C4 MINIFLOW, MICLI-007 PREPARACIÓN DE MEDIOS	Cotización	Unidad	1	\$ 3.554.530,00	\$ 3.554.530,00	0,09%	
1,103	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE BIOSEGURIDAD ESCO CLASE II BSC AC2-2E2 MICLI-011, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Cotización	Unidad	1	\$ 3.554.530,00	\$ 3.554.530,00	0,09%	
1,104	Adquirir Servicio de Calificación DE AGITADOR DE MAZZINI BOECO 05-20 ETVs-001 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	Cotización	Unidad	1	\$ 2.328.830,00	\$ 2.328.830,00	0,06%	
1,105	Adquirir Servicio de Calificación DE AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN HEIDOLPH MR HEI-STANDARD REAX TOP ETVs-009 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	1	\$ 2.328.830,00	\$ 2.328.830,00	0,06%	
1,106	Adquirir Servicio de Calificación DE MICROCENTRIFUGA HETTICH HAEMATOKRIT 210P ETVs-010 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	1	\$ 2.635.255,00	\$ 2.635.255,00	0,06%	
1,107	Adquirir Servicio de Calificación DE AGITADOR DE MAZZINI BOECO OS-20 LDSPITS-001 LABORATORIO DE ITS-IRA-TSH	Cotización	Unidad	1	\$ 2.267.545,00	\$ 2.267.545,00	0,06%	
1,108	Adquirir Servicio de Calificación DE CENTRIFUGA REFRIGERADORA HETTICH UNIVERSAL 320 R - 1406-01 MICLI-017 REFERENCIA Y CONTRAREFERENCIA	Cotización	Unidad	1	\$ 2.757.825,00	\$ 2.757.825,00	0,07%	
1,109	Adquirir Servicio de Calificación DE MICROCENTRIFUGA HETTICH MIKRO 185 LBM-004 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad	1	\$ 2.635.255,00	\$ 2.635.255,00	0,06%	
1,110	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE BIOSEGURIDAD JPINGLOBAL JPCBIZA36 LBM-020 RECEPCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS	Cotización	Unidad	1	\$ 3.554.530,00	\$ 3.554.530,00	0,09%	
1,111	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA PARA PCR JPINGLOBAL JPCV36-PCR-EC3-PC MBAG-018 MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	Cotización	Unidad	1	\$ 3.554.530,00	\$ 3.554.530,00	0,09%	
1,112	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA PARA PCR JPINGLOBAL JPCV36-PCR-EC3-PC MBAG-019 MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	Cotización	Unidad	1	\$ 3.554.530,00	\$ 3.554.530,00	0,09%	
1,113	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE BIOSEGURIDAD JPINGLOBAL JPCBI2A-36 LBM-041 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad	1	\$ 3.554.530,00	\$ 3.554.530,00	0,09%	


AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

		\$ 225.656,50	\$ 20.045,32	\$ 225.656,50	0,01%
		\$ 225.656,50	\$ 20.045,32	\$ 225.656,50	0,01%
-1	0		\$ 3.554.530,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 3.554.530,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.328.830,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.328.830,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.451.400,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 3.554.530,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.328.830,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.328.830,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.328.830,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 3.554.530,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 3.554.530,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.328.830,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.328.830,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.635.255,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.267.545,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.757.825,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 2.635.255,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 3.554.530,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 3.554.530,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 3.554.530,00	\$ -	0,00%
-1	0		\$ 3.554.530,00	\$ -	0,00%

		FORMATO				VERSIÓN: 3		
						CODIGO:E-DE-FP-F-009		
PRESUPUESTO GENERAL						FECHA: 28/Ago/2024		
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								
2,72	Adquirir Bolsas resellables Medidas 14x17,8cm (5.5"X7"). CALIBRE 2.0". Paquete x 100 unidades.	Cotización	Paquete	21	\$ 53.930,80	\$ 1.132.546,80	0,03%	
2,73	Adquirir Bolsas resellables. De 10x10 cm (4"X4"). CALIBRE 2.0". Paquete x 100 unidades.	Cotización	Paquete	2	\$ 34.319,60	\$ 68.639,20	0,00%	
2,74	Adquirir Bolsas resellables de 40x30 cm . CALIBRE 2.0". Paquete x 100 unidades.	Cotización	Paquete	7	\$ 109.700,15	\$ 767.901,05	0,02%	
2,75	Adquirir Caja de almacenamiento para viales. Gradillas de plástico con tapa para microtubos y criotubos 1,5mL y 2mL. Fabricadas en polipropileno con tapa y base con divisiones africanas. Autoclavables a 121°C aptas para ultracongeladores -86°C. Unidad	Cotización	Unidad	82	\$ 101.120,25	\$ 8.291.860,50	0,18%	
2,76	Adquirir Caja de Petri desechable compartimento sencillo 100x15mm Estéril. Caja X 500 unidades.	Cotización	Paquete	15	\$ 1.005.686,85	\$ 15.085.302,75	0,33%	
2,77	Adquirir Caja de Petri desechable compartimento doble 100x15mm Estéril. Caja X 500 unidades.	Cotización	Paquete	6	\$ 1.171.769,20	\$ 7.030.615,20	0,16%	
2,78	Adquirir Caja de Petri vidrio 100x15 mm. Unidad	Cotización	Unidad	500	\$ 15.321,25	\$ 7.660.625,00	0,17%	
2,79	Adquirir Churrusco para lavado interno de pipetas 10 mL. Material: Lana y alambre. Unidad	Cotización	Unidad	17	\$ 17.159,80	\$ 291.716,60	0,01%	
2,80	Adquirir Churrusco para lavado interno de pipetas 5 mL. Material: Lana y alambre. Unidad.	Cotización	Unidad	11	\$ 20.224,05	\$ 222.464,55	0,00%	
2,81	Adquirir Churrusco para lavado interno tubo de ensayo grande. Material: Cerdas y alambre. Unidad.	Cotización	Unidad	35	\$ 15.321,25	\$ 536.243,75	0,01%	
2,82	Adquirir Churrusco para lavado interno tubo de ensayo mediano. Material: Cerdas y alambre. Unidad.	Cotización	Unidad	35	\$ 14.095,55	\$ 493.344,25	0,01%	
2,83	Adquirir Churrusco para lavado interno tubo de ensayo pequeño. Material: Cerdas y alambre. Unidad	Cotización	Unidad	35	\$ 12.869,85	\$ 450.444,75	0,01%	
2,84	Adquirir Churruscos para lavado de viales. Con cerdas y alambre. Unidad	Cotización	Unidad	15	\$ 14.095,55	\$ 211.433,25	0,00%	
2,85	Adquirir Cinta de Enmascarar Material crepe. Unidad	Cotización	Unidad	32	\$ 25.739,70	\$ 823.670,40	0,02%	
2,86	Adquirir Cinta indicadora de esterilizacion. Unidad	Cotización	Unidad	4	\$ 109.087,30	\$ 436.349,20	0,01%	
2,87	Adquirir Delantal Protector de Caucho.	Cotización	Unidad	13	\$ 129.924,20	\$ 1.689.014,60	0,04%	
2,88	Adquirir Desengrasante. Removedor de grasas de origen animal y vegetal para lavado de material de laboratorio. Garrafa por 20 L. Unidad	Cotización	Unidad	8	\$ 241.462,90	\$ 1.931.703,20	0,04%	
2,89	Adquirir Desinfectante de ambientes en spray x 300 mL. Unidad	Cotización	Unidad	45	\$ 34.932,45	\$ 1.571.960,25	0,03%	
2,90	Adquirir Envase de vidrio tapa rosca azul con capacidad de 1000mL. Autoclavable. Unidad	Cotización	Unidad	7	\$ 84.573,30	\$ 592.013,10	0,01%	
2,91	Adquirir Envase de vidrio tapa rosca con capacidad de 500mL. Autoclavable. Unidad	Cotización	Unidad	37	\$ 56.995,05	\$ 2.108.816,85	0,05%	
2,92	Adquirir Envases ambar Cuadrados, de capacidad 1 Litro. Unidad	Cotización	Unidad	40	\$ 137.891,25	\$ 5.515.650,00	0,12%	
2,93	Adquirir Espátulas de doble uso cuchara y plana. En acero inoxidable. Unidad	Cotización	Unidad	55	\$ 98.056,00	\$ 5.393.080,00	0,12%	
2,94	Adquirir Espátulas estériles en poliestireno, desechable para siembra en forma de T, de 14 cm. Caja x 1000 unidades	Cotización	Caja	2	\$ 5.478.879,00	\$ 10.957.758,00	0,24%	


AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

				\$ -	\$ 1.132.546,80	0,03%
				\$ -	\$ 68.639,20	0,00%
				\$ -	\$ 767.901,05	0,02%
				\$ -	\$ 8.291.860,50	0,20%
				\$ -	\$ 15.085.302,75	0,37%
				\$ -	\$ 7.030.615,20	0,17%
				\$ -	\$ 7.660.625,00	0,19%
				\$ -	\$ 291.716,60	0,01%
				\$ -	\$ 222.464,55	0,01%
				\$ -	\$ 536.243,75	0,01%
				\$ -	\$ 493.344,25	0,01%
				\$ -	\$ 450.444,75	0,01%
				\$ -	\$ 211.433,25	0,01%
				\$ -	\$ 823.670,40	0,02%
				\$ -	\$ 436.349,20	0,01%
				\$ -	\$ 1.689.014,60	0,04%
				\$ -	\$ 1.931.703,20	0,05%
				\$ -	\$ 1.571.960,25	0,04%
				\$ -	\$ 592.013,10	0,01%
				\$ -	\$ 2.108.816,85	0,05%
				\$ -	\$ 5.515.650,00	0,14%
				\$ -	\$ 5.393.080,00	0,13%
				\$ -	\$ 10.957.758,00	0,27%

		FORMATO				VERSIÓN: 3		
						CODIGO:E-DE-PP-F-009		
PRESUPUESTO GENERAL						FECHA: 28/Ago/2024		
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								
2,95	Adquirir Esponja abrasiva para lavado. Unidad	Cotización	Unidad	88	\$ 7.354,20	\$ 647.169,60	0,01%	
2,96	Adquirir Esponja de celulosa para material de vidrio . Unidad	Cotización	Unidad	58	\$ 12.257,00	\$ 710.906,00	0,02%	
2,97	Adquirir Etanol absoluto 96-99% Grado analítico Frasco x 2.5L.	Cotización	Unidad	6	\$ 554.016,40	\$ 3.324.098,40	0,07%	
2,98	Adquirir Filtro - membrana de celulosa de 0.45 µm, poro 0.45 µm, diámetro 47 mm, color blanco, superficie cuadrículada. Paquete X 100 unidades	Cotización	Paquete	1	\$ 204.691,90	\$ 204.691,90	0,00%	
2,99	Adquirir Frasco Atomizador Plástico de Capacidad de 500 mL. Unidad	Cotización	Unidad	8	\$ 11.644,15	\$ 93.153,20	0,00%	
2,100	Adquirir Frasco Gotero de Vidrio Ambar, con tapón plano de vidrio esmerilado, con capacidad para 100mL. Unidad	Cotización	Unidad	2	\$ 154.438,20	\$ 308.876,40	0,01%	
2,101	Adquirir Frasco Lavador 500 mL. Unidad	Cotización	Unidad	2	\$ 42.286,65	\$ 84.573,30	0,00%	
2,102	Adquirir Frasco tapa rosca azul en vidrio, transparente con graduación. Capacidad 100 mL. Autoclavables. Unidad	Cotización	Unidad	25	\$ 45.350,90	\$ 1.133.772,50	0,03%	
2,103	Adquirir Azul de metileno fosfatado - para coloración de FIELD. Preparado. Frasco x 200 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 69.525,00	\$ 69.525,00	0,00%	
2,104	Adquirir Sales fosfatadas - para coloración de FIELD. Colorante preparado.Frasco x 200 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 40.170,00	\$ 40.170,00	0,00%	
2,105	Adquirir Solución A - para coloración de FIELD. Colorante preparado. Frasco x 200 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 91.670,00	\$ 91.670,00	0,00%	
2,106	Adquirir Solución B - para coloración de FIELD. Colorante preparado. Frasco x 200 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 69.010,00	\$ 69.010,00	0,00%	
2,107	Adquirir Alcohol cetona para coloración de Gram. Frasco x 500 mL.	Cotización	Unidad	2	\$ 100.940,00	\$ 201.880,00	0,00%	
2,108	Adquirir Cristal Violeta para coloración de Gram.Colorante preparado. Frasco x 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 75.705,00	\$ 75.705,00	0,00%	
2,109	Adquirir Fucsina para Coloración de Gram. Colorante preparado. Frasco x 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 69.010,00	\$ 69.010,00	0,00%	
2,110	Adquirir Lugol para coloración de Gram.Colorante preparado. Frasco x 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 67.980,00	\$ 67.980,00	0,00%	
2,111	Adquirir Kit de reactivo para coloración de Albert que contenga: COLORACIÓN ALBERT – COLORANTE – Listo para su uso. Que contenga Azul de toluidina "O", Verde malaquita, Ácido acético R.A. Alcohol etílico, Agua desmineralizada tipo II. COLORACIÓN ALBERT - LUGOL – Listo para su uso que contenga Yodo metálico R.A., Potasio yoduro R.A., Agua desmineralizada tipo II. Caja por 2 frascos de 50 mL.	Cotización	Caja	1	\$ 2.091.657,05	\$ 2.091.657,05	0,05%	
2,112	Adquirir Fucsina fenicada ZN (Colorante). Colorante preparado. Frasco x 200 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 80.855,00	\$ 80.855,00	0,00%	
2,113	Adquirir Colorante para tinción de ZN. Alcohol acido ZN para tinción. Frasco x 200 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 81.885,00	\$ 81.885,00	0,00%	
2,114	Adquirir Coloración Azul de metileno. Colorante preparado para tinción de ZN. Frasco por 200 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 71.585,00	\$ 71.585,00	0,00%	
2,115	Adquirir Gradillas para tubos de ensayo 40 tubos de ensayo en polipropileno. Dimensión del orificio 21 mm x21 mm.Unidad	Cotización	Unidad	8	\$ 112.764,40	\$ 902.115,20	0,02%	
2,116	Adquirir Guantes de Caucho industrial. Talla 7 1/2. Calibre 35, sin porosidad. Par	Cotización	Unidad	29	\$ 21.449,75	\$ 622.042,75	0,01%	


AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

				\$ -	\$ 647.169,60	0,02%
				\$ -	\$ 710.906,00	0,02%
				\$ -	\$ 3.324.098,40	0,08%
				\$ -	\$ 204.691,90	0,01%
				\$ -	\$ 93.153,20	0,00%
				\$ -	\$ 308.876,40	0,01%
				\$ -	\$ 84.573,30	0,00%
				\$ -	\$ 1.133.772,50	0,03%
				\$ -	\$ 69.525,00	0,00%
				\$ -	\$ 40.170,00	0,00%
				\$ -	\$ 91.670,00	0,00%
				\$ -	\$ 69.010,00	0,00%
				\$ -	\$ 201.880,00	0,00%
				\$ -	\$ 75.705,00	0,00%
				\$ -	\$ 69.010,00	0,00%
				\$ -	\$ 67.980,00	0,00%
				\$ -	\$ 2.091.657,05	0,05%
				\$ -	\$ 80.855,00	0,00%
				\$ -	\$ 81.885,00	0,00%
				\$ -	\$ 71.585,00	0,00%
				\$ -	\$ 902.115,20	0,02%
				\$ -	\$ 622.042,75	0,02%

		FORMATO				VERSIÓN: 3		
						CODIGO:E-DE-FP-F-009		
PRESUPUESTO GENERAL						FECHA: 28/Ago/2024		
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								
2,117	Adquirir Guantes de Caucho industrial. Talla 7. Calibre 35, sin porosidad. Par	Cotización	Unidad	16	\$ 21.449,75	\$ 343.196,00	0,01%	
2,118	Adquirir Amonio cuaternario, grado desinfectante. Frasco x 700 mL	Cotización	Unidad	3	\$ 27.578,25	\$ 82.734,75	0,00%	
2,119	Adquirir Tina cuadrada de plástico de 10 LT. Unidad	Cotización	Unidad	11	\$ 82.734,75	\$ 910.082,25	0,02%	
2,120	Adquirir Geles refrigerantes para cadena de frío de 500gr. Caja por 100 unidades.	Cotización	Caja	82	\$ 1.247.762,60	\$ 102.316.533,20	2,26%	
2,121	Adquirir Jabón detergente enzimático. Garrafa por 10 L	Cotización	Unidad	5	\$ 783.835,15	\$ 3.919.175,75	0,09%	
2,122	Adquirir Jabón neutro para uso en laboratorio. Garrafa X 20L.	Cotización	Unidad	12	\$ 593.851,65	\$ 7.126.219,80	0,16%	
2,123	Adquirir Jarra con asa en polipropileno, capacidad de 1000 mL. Transparente. Unidad	Cotización	Unidad	15	\$ 34.932,45	\$ 523.986,75	0,01%	
2,124	Adquirir Jarra con asa en polipropileno, capacidad de 2 L. Transparente, graduada. Unidad	Cotización	Unidad	11	\$ 60.059,30	\$ 660.652,30	0,01%	
2,125	Adquirir Jarra con asa en polipropileno de 500 mL. Transparente. Unidad	Cotización	Unidad	4	\$ 31.868,20	\$ 127.472,80	0,00%	
2,126	Adquirir Jaula de Cría. Jaula en estructura colapsable en aluminio con malla en PET (560 µ). Medidas 30x30x30cm. Unidad	Cotización	Unidad	3	\$ 838.378,80	\$ 2.515.136,40	0,06%	
2,127	Adquirir Laminas cubreobjetos. Caja x 100 unidades.	Cotización	Caja	17	\$ 17.772,65	\$ 302.135,05	0,01%	
2,128	Adquirir Laminas portaobjeto. Caja x 50 unidades.	Cotización	Caja	34	\$ 21.449,75	\$ 729.291,50	0,02%	
2,129	Adquirir Fucsina Fenicada basica. Frasco por 100 mL	Cotización	Unidad	2	\$ 79.825,00	\$ 159.650,00	0,00%	
2,130	Adquirir Lija roja Pilego. Calibre No 220. Para Acero carbonado. Caja por 100 unidades	Cotización	Caja	3	\$ 625.107,00	\$ 1.875.321,00	0,04%	
2,131	Adquirir Magneto Oval 50 mmX20mm. Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	1	\$ 4.281.982,95	\$ 4.281.982,95	0,09%	
2,132	Adquirir Magneto Oval de 70mmX25mm. Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	1	\$ 4.286.272,90	\$ 4.286.272,90	0,09%	
2,133	Adquirir Magneto cruz de 2cm X2cm. Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	4	\$ 1.977.054,10	\$ 7.908.216,40	0,17%	
2,134	Adquirir Magnetos en cruz, medianos de 3cm x 3 cm. Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	4	\$ 2.201.970,05	\$ 8.807.880,20	0,19%	
2,135	Adquirir Magnetos en cruz, grandes. Medidas: 5 x 5 cm. Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	3	\$ 2.769.469,15	\$ 8.308.407,45	0,18%	
2,136	Adquirir Mechero de alcohol. Material metálico, con tapa de 120mL. Unidad	Cotización	Unidad	4	\$ 102.345,95	\$ 409.383,80	0,01%	
2,137	Adquirir Nevera polipropileno x 10 L. Espuma de poliuretano como aislante termico entre el exterior y el interior. Unidad.	Cotización	Unidad	5	\$ 284.362,40	\$ 1.421.812,00	0,03%	
2,138	Adquirir Rollo de cinta cera / wax Ribbon. Modelo SAT RCOUT 110 X300. Unidad	Cotización	Unidad	5	\$ 75.380,55	\$ 376.902,75	0,01%	
2,139	Adquirir Rollo de etiqueta adhesiva por 1000 stiker. Dimensiones 10cm X 2.5cm color blanco. Unidad	Cotización	Unidad	22	\$ 87.637,55	\$ 1.928.026,10	0,04%	


AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

				\$ -	\$ 343.196,00	0,01%
				\$ -	\$ 82.734,75	0,00%
				\$ -	\$ 910.082,25	0,02%
				\$ -	\$ 102.316.533,20	2,51%
				\$ -	\$ 3.919.175,75	0,10%
				\$ -	\$ 7.126.219,80	0,17%
				\$ -	\$ 523.986,75	0,01%
				\$ -	\$ 660.652,30	0,02%
				\$ -	\$ 127.472,80	0,00%
				\$ -	\$ 2.515.136,40	0,06%
				\$ -	\$ 302.135,05	0,01%
				\$ -	\$ 729.291,50	0,02%
				\$ -	\$ 159.650,00	0,00%
				\$ -	\$ 1.875.321,00	0,05%
				\$ -	\$ 4.281.982,95	0,10%
				\$ -	\$ 4.286.272,90	0,11%
				\$ -	\$ 7.908.216,40	0,19%
				\$ -	\$ 8.807.880,20	0,22%
				\$ -	\$ 8.308.407,45	0,20%
				\$ -	\$ 409.383,80	0,01%
				\$ -	\$ 1.421.812,00	0,03%
				\$ -	\$ 376.902,75	0,01%
				\$ -	\$ 1.928.026,10	0,05%

		FORMATO				VERSIÓN: 3		
						CODIGO:E-DE-FP-F-009		
PRESUPUESTO GENERAL						FECHA: 28/Ago/2024		
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								
2,140	Adquirir Organizador plástico 22.3 cm de ancho x 14.5 cm de alto). Rectangular con tapa. Unidad	Cotización	Unidad	5	\$ 132.375,60	\$ 661.878,00	0,01%	
2,141	Adquirir Paño limpiador Paños wypall blancos. Caja por 280. Rollo x 70 hojas. Unidad	Cotización	Unidad	37	\$ 104.184,50	\$ 3.854.826,50	0,09%	
2,142	Adquirir Tenedor cuatro dientes en cero inoxidable dimensiones 17cm por 3cm aproximadamente. Unidad	Cotización	Unidad	30	\$ 6.128,50	\$ 183.855,00	0,00%	
2,143	Adquirir Cuchillos cuatro dientes en cero inoxidable dimensiones 17cm por 1,5cm aproximadamente. Unidad	Cotización	Unidad	30	\$ 7.354,20	\$ 220.626,00	0,00%	
2,144	Adquirir Tijetas quirúrgicas mayo dimensiones 17cm, recta y curva. Paquete por 2 unidades.	Cotización	Paquete	31	\$ 172.823,70	\$ 5.357.534,70	0,12%	
2,145	Adquirir Bolsa esteril STAND UP WHIRL PAK dimensiones 11.5 x 23 cm / 532 mL. Para homogenizador de alimentos. Paquete por 500 unidades.	Cotización	Paquete	3	\$ 1.544.994,85	\$ 4.634.984,55	0,10%	
2,146	Adquirir Asa metálica para laboratorio punta recta. Paquete por 6 Unidades.	Cotización	Paquete	1	\$ 50.866,55	\$ 50.866,55	0,00%	
2,147	Adquirir Asa metálica curva de 10 microlitros para laboratorio . Paquete por 12 Unidades.	Cotización	Paquete	1	\$ 108.474,45	\$ 108.474,45	0,00%	
2,148	Adquirir Crisol de porcelana de forma mediana con tapa. Medidas: - 43 X 37 mm , con capacidad de 30mL (+/- 2 mL). Capaz de soportar una temperatura de hasta 1.700 °C. Unidad	Cotización	Unidad	6	\$ 390.385,45	\$ 2.342.312,70	0,05%	
2,149	Adquirir Celdas de cuarzo 10mmx10mm para espectrofotómetro Biosystems BTS 330. Caja por 2 unidades	Cotización	Caja	4	\$ 2.372.955,20	\$ 9.491.820,80	0,21%	
2,150	Adquirir Cápsula semiesférica de porcelana con un pico en un costado. - 80 x 30mm capacidad de 80 mL (+/-5mL). Capaz de soportar una temperatura de hasta 1050 °C. Unidad	Cotización	Unidad	6	\$ 215.110,35	\$ 1.290.662,10	0,03%	
2,151	Adquirir Grasa que sirve para uniones esmeriladas de desecadores y llaves, punto de fusión 55-65°C por 250 gr. Frasco por 250gr.	Cotización	Unidad	1	\$ 161.792,40	\$ 161.792,40	0,00%	
2,152	Adquirir Papel Crepado tipo quirúrgico. Unidad	Cotización	Unidad	9	\$ 302.135,05	\$ 2.719.215,45	0,06%	
2,153	Adquirir Papel de arroz. Para limpieza de oculares de microscopio. Libreta x 100 hojas. Unidad	Cotización	Unidad	6	\$ 57.607,90	\$ 345.647,40	0,01%	
2,154	Adquirir Papel filtro. Grade 288 / 80 g/m2 / d= 110mm Qty 100. Paquete x 100	Cotización	Paquete	3	\$ 283.136,70	\$ 849.410,10	0,02%	
2,155	Adquirir Papel parafilm. Unidad uso industrial	Cotización	Unidad	8	\$ 436.962,05	\$ 3.495.696,40	0,08%	
2,156	Adquirir Papel Vinipel. Rollo por 50 m. Unidad. Uso industrial	Cotización	Unidad	32	\$ 60.059,30	\$ 1.921.897,60	0,04%	
2,157	Adquirir Pesa sustancias de vidrio con tapa hermética - Aforados. Capacidad de 50 x 25 mm forma baja. Unidad	Cotización	Unidad	5	\$ 204.079,05	\$ 1.020.395,25	0,02%	
2,158	Adquirir Picnómetros con termómetro. Volumen 25 mL. con certificado de Calibración individual. Unidad	Cotización	Unidad	3	\$ 1.350.108,55	\$ 4.050.325,65	0,09%	
2,159	Adquirir Pipeta de vidrio graduada.Capacidad 5 mL, con certificado de Calibración individual. Unidad	Cotización	Unidad	20	\$ 81.509,05	\$ 1.630.181,00	0,04%	
2,160	Adquirir Pipeta pasteur en vidrio x150 mm, Caja x 250	Cotización	Caja	1	\$ 155.051,05	\$ 155.051,05	0,00%	
2,161	Adquirir Pipetas Pasteur plástico 3 mL. Plásticas, desechable. Paquete x 500 Unidades.	Cotización	Paquete	9	\$ 151.986,80	\$ 1.367.881,20	0,03%	
2,162	Adquirir Platillos en Aluminio. Platillo redondo de fondo plano y diámetro ≥ 9 cm. Paquete x 50 unidades	Cotización	Paquete	2	\$ 329.100,45	\$ 658.200,90	0,01%	


AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

				\$ -	\$ 661.878,00	0,02%
				\$ -	\$ 3.854.826,50	0,09%
				\$ -	\$ 183.855,00	0,00%
				\$ -	\$ 220.626,00	0,01%
				\$ -	\$ 5.357.534,70	0,13%
				\$ -	\$ 4.634.984,55	0,11%
				\$ -	\$ 50.866,55	0,00%
				\$ -	\$ 108.474,45	0,00%
				\$ -	\$ 2.342.312,70	0,06%
				\$ -	\$ 9.491.820,80	0,23%
				\$ -	\$ 1.290.662,10	0,03%
				\$ -	\$ 161.792,40	0,00%
				\$ -	\$ 2.719.215,45	0,07%
				\$ -	\$ 345.647,40	0,01%
				\$ -	\$ 849.410,10	0,02%
				\$ -	\$ 3.495.696,40	0,09%
				\$ -	\$ 1.921.897,60	0,05%
				\$ -	\$ 1.020.395,25	0,03%
				\$ -	\$ 4.050.325,65	0,10%
				\$ -	\$ 1.630.181,00	0,04%
				\$ -	\$ 155.051,05	0,00%
				\$ -	\$ 1.367.881,20	0,03%
				\$ -	\$ 658.200,90	0,02%

		FORMATO				VERSIÓN: 3		
						CODIGO:E-DE-FP-F-009		
PRESUPUESTO GENERAL						FECHA: 28/Ago/2024		
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								
2,163	Adquirir Probeta de vidrio clase A Volumen 100 mL con certificado de Calibración individual. Unidad	Cotización	Unidad	4	\$ 169.759,45	\$ 679.037,80	0,02%	
2,164	Adquirir Probeta Graduada de 1000 mL. Unidad	Cotización	Unidad	8	\$ 242.688,60	\$ 1.941.508,80	0,04%	
2,165	Adquirir Probeta Graduada de 500 mL. Unidad	Cotización	Unidad	12	\$ 191.209,20	\$ 2.294.510,40	0,05%	
2,166	Adquirir Puntas blancas para micropipeta de 0,1 a 10 µL. Paquete por 1000 unidades	Cotización	Paquete	2	\$ 1.022.233,80	\$ 2.044.467,60	0,05%	
2,167	Adquirir Puntas amarillas de máximo 300 µL. Paquete por 1000 unidades.	Cotización	Paquete	18	\$ 251.881,35	\$ 4.533.864,30	0,10%	
2,168	Adquirir Puntas amarillas maximo volumen 200 µL. Paquete por 1000 unidades.	Cotización	Paquete	8	\$ 110.925,85	\$ 887.406,80	0,02%	
2,169	Adquirir Puntas Azules de 100 a 1000 µL. Paquete por 500 unidades.	Cotización	Paquete	32	\$ 99.894,55	\$ 3.196.625,60	0,07%	
2,170	Adquirir Recipiente plástico cuadrado con tapa de capacidad 10 L, con tapa. Unidad	Cotización	Unidad	4	\$ 113.377,25	\$ 453.509,00	0,01%	
2,171	Adquirir Tubos de ensayo. Fondo redondo medidas 150 x 16 mm. Caja x 100 tubos.	Cotización	Caja	4	\$ 935.821,95	\$ 3.743.287,80	0,08%	
2,172	Adquirir Tubos falcon capacidad 50 mL. Fondo cónico. Bolsa x 50 tubos	Cotización	Paquete	4	\$ 122.570,00	\$ 490.280,00	0,01%	
2,173	Adquirir Tubos falcon capacidad 12,5 mL. Fondo cónico. Bolsa x 50 tubos	Cotización	Paquete	2	\$ 128.085,65	\$ 256.171,30	0,01%	
2,174	Adquirir Varilla para retirar agitadores magnéticos. Unidad	Cotización	Unidad	2	\$ 91.314,65	\$ 182.629,30	0,00%	
2,175	Adquirir Vaso de precipitado material borosilicato. 100 mL. Unidad	Cotización	Unidad	400	\$ 25.126,85	\$ 10.050.740,00	0,22%	
2,176	Adquirir Vaso de precipitado 250 mL, borosilicato. Unidad	Cotización	Unidad	180	\$ 28.191,10	\$ 5.074.398,00	0,11%	
2,177	Adquirir Vaso de precipitado 50 mL. Volumen en borosilicato. Unidad	Cotización	Unidad	20	\$ 23.288,30	\$ 465.766,00	0,01%	
2,178	Adquirir Vaso de precipitado 25 mL. Volumen , en borosilicato. Unidad	Cotización	Unidad	14	\$ 26.352,55	\$ 368.935,70	0,01%	
2,179	Adquirir Vial fondo conico 1,2 mL. Paquete x 500 Unds. Vial, en polipropileno de 1,2 mL. Bolsa x 50 tubos. Unidad	Cotización	Paquete	1	\$ 121.957,15	\$ 121.957,15	0,00%	
2,180	Adquirir Crioviales en polipropileno tapa rosca cierre hermético con capacidad de 1,8 mL. Fondo plano. Paquete por 500 viales	Cotización	Paquete	25	\$ 311.940,65	\$ 7.798.516,25	0,17%	
2,181	Adquirir Glutaraldehido al 2% de concentracion, grado desinfectante. Galon de 5L	Cotización	Unidad	10	\$ 117.667,20	\$ 1.176.672,00	0,03%	
2,182	Adquirir Balon perforado 1000 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	3	\$ 160.566,70	\$ 481.700,10	0,01%	
2,183	Adquirir Balon perforado 100 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	1	\$ 61.285,00	\$ 61.285,00	0,00%	
2,184	Adquirir Balon perforado 50 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	1	\$ 59.446,45	\$ 59.446,45	0,00%	
2,185	Adquirir Balon perforado ámbar 10 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	10	\$ 177.113,65	\$ 1.771.136,50	0,04%	


AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

				\$ -	\$ 679.037,80	0,02%
				\$ -	\$ 1.941.508,80	0,05%
				\$ -	\$ 2.294.510,40	0,06%
				\$ -	\$ 2.044.467,60	0,05%
				\$ -	\$ 4.533.864,30	0,11%
				\$ -	\$ 887.406,80	0,02%
				\$ -	\$ 3.196.625,60	0,08%
				\$ -	\$ 453.509,00	0,01%
				\$ -	\$ 3.743.287,80	0,09%
				\$ -	\$ 490.280,00	0,01%
				\$ -	\$ 256.171,30	0,01%
				\$ -	\$ 182.629,30	0,00%
				\$ -	\$ 10.050.740,00	0,25%
				\$ -	\$ 5.074.398,00	0,12%
				\$ -	\$ 465.766,00	0,01%
				\$ -	\$ 368.935,70	0,01%
				\$ -	\$ 121.957,15	0,00%
				\$ -	\$ 7.798.516,25	0,19%
				\$ -	\$ 1.176.672,00	0,03%
				\$ -	\$ 481.700,10	0,01%
				\$ -	\$ 61.285,00	0,00%
				\$ -	\$ 59.446,45	0,00%
				\$ -	\$ 1.771.136,50	0,04%

		FORMATO				VERSIÓN: 3		
						CODIGO: E-DE-FP-F-009		
PRESUPUESTO GENERAL						FECHA: 28/Ago/2024		
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								
2,186	Adquirir Balón alforado ámbar 50 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	5	\$ 192.434,90	\$ 962.174,50	0,02%	

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025


				\$ -	\$ 962.174,50	0,02%
--	--	--	--	------	---------------	-------

	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO: E-DE-PP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. INMUNOLOGÍA					TIPO:	BIENES	
2,199	Adquirir Kit detección de antígeno de superficie del virus de la Hepatitis B (HBsAg). Kit de Enzimoanálisis para la detección del antígeno de superficie del virus de la Hepatitis B en suero o Plasma humano. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 pruebas	Cotización	Caja	10		\$ 1.238.060,00	\$ 12.380.600,00	0,27%
2,200	Adquirir Kit detección de Antígeno y Anticuerpos frente al HIV. Kit de Enzimoanálisis para la detección de Antígeno y Anticuerpos frente a los Virus de Inmunodeficiencia Humana Tipo 1 (VIH-1, grupo O del VIH-1) y detección de Anticuerpos frente al VIH-2 en suero o Plasma humano. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 pruebas	Cotización	Caja	10		\$ 1.420.370,00	\$ 14.203.700,00	0,31%
2,201	Adquirir Kit determinación de anticuerpos contra el virus HCV. Kit de Enzimoanálisis para la detección de anticuerpos frente al virus de la Hepatitis C en suero y plasma humano. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 pruebas	Cotización	Caja	8		\$ 1.435.305,00	\$ 11.482.440,00	0,25%
2,202	Adquirir Kit determinación de anticuerpos contra el virus HTLV I + II. Kit de Enzimoanálisis para la detección de anticuerpos frente al virus T - Linfotrópico humano de tipo I y II (HTLV I y II) en suero y plasma humano. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 pruebas	Cotización	Caja	8		\$ 1.810.225,00	\$ 14.481.800,00	0,32%
2,203	Adquirir Kit determinación hormona TSH Neonatal. Determinación cuantitativa de concentración de la hormona TSH Neonatal en Sangre seca por método inmunoenzimático. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 192 pruebas.	Cotización	Caja	10		\$ 3.323.810,00	\$ 33.238.100,00	0,73%
2,204	Adquirir Kit Prueba Treponémica para Sífilis Ensayo inmunocromatográfico, en fase sólida para detección cualitativa de anticuerpos tipo Ig G, Ig M e Ig A contra Treponema pallidum) prueba rápida sífilis. Kit por 30 pruebas	Cotización	Caja	33		\$ 329.600,00	\$ 10.876.800,00	0,24%
2,205	Adquirir Kit Pruebas rápidas HBsAg inmunocromatográfico cualitativo en cassette para la detección del antígeno de superficie del virus de la hepatitis B. Sensibilidad > 98% y Especificidad > 98%. kit por 30 pruebas	Cotización	Caja	12		\$ 264.195,00	\$ 3.170.340,00	0,07%
2,206	Adquirir Pruebas rápidas VIH En un solo cassette. Kit por 30 pruebas.	Cotización	Caja	15		\$ 325.480,00	\$ 4.882.200,00	0,11%
2,207	Adquirir RPR-carbón Técnica no treponémica de aglutinación en porta, para la detección cualitativa y semicuantitativa de reagentes plasmáticos en suero humano. KIT	Cotización	Caja	4		\$ 502.640,00	\$ 2.010.560,00	0,04%
2,208	Adquirir Reactivo chagas elisa IgG+IgM dirigidos contra ANTIGENOS RECOMBINANTES de Trypanosoma cruzi. en muestra de suero o plasma humano por técnica E.L.I.S.A. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 Pruebas	Cotización	Caja	5		\$ 1.469.295,00	\$ 7.346.475,00	0,16%
2,209	Adquirir REACTIVO CHAGAS para determinación de Anticuerpos IgG + IgM dirigidos contra Antígenos de extractos TOTALES de Trypanosoma cruzi en muestra de suero o plasma humano por técnica E.L.I.S.A. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 Pruebas	Cotización	Caja	22		\$ 1.466.205,00	\$ 32.256.510,00	0,71%
2,210	Adquirir REACTIVO DENGUE Dengue NS1 Antigen Elisa. Inmunoensayo tipo «sandwich «en dos etapas» amplificado enzimáticamente para detectar niveles bajos de NS1 en suero. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Dengue NS1 Antigen Elisa. Caja x 96 Pruebas	Cotización	Caja	10		\$ 3.805.850,00	\$ 38.058.500,00	0,84%
2,211	Adquirir REACTIVO DENGUE IgM ELISA: Ensayo inmunoenzimático ELISA de captura para la detección de anticuerpos séricos humanos IgM contra las infecciones del virus del Dengue. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Kit x 96 pruebas.	Cotización	Caja	7		\$ 3.941.810,00	\$ 27.592.670,00	0,61%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
				\$ -	\$ 12.380.600,00	0,30%
				\$ -	\$ 14.203.700,00	0,35%
				\$ -	\$ 11.482.440,00	0,28%
				\$ -	\$ 14.481.800,00	0,35%
				\$ -	\$ 33.238.100,00	0,81%
				\$ -	\$ 10.876.800,00	0,27%
				\$ -	\$ 3.170.340,00	0,08%
				\$ -	\$ 4.882.200,00	0,12%
				\$ -	\$ 2.010.560,00	0,05%
				\$ -	\$ 7.346.475,00	0,18%
				\$ -	\$ 32.256.510,00	0,79%
				\$ -	\$ 38.058.500,00	0,93%
				\$ -	\$ 27.592.670,00	0,68%

		FORMATO					VERSIÓN: 3		
							CODIGO:E-DE-FP-F-009		
PRESUPUESTO GENERAL						FECHA: 28/Ago/2024			
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios									
2,238	Adquirir Triple Empaque Certificado por Naciones Unidas (UN Certified). Se compone de los códigos 490, 9380, 510 y 5168. Incluye instrucciones de empaque en idioma inglés, alemán, francés y español. Apto para todas las SUSTANCIAS INFECCIOSAS O A.C.II.II.A.T.A (P.1 620) U.N CLASE 6.2. CAPACIDAD 1500 mL.	Cotización	Unidad	5		\$ 756.869,75	\$ 3.784.348,75	0%	
COSTO DIRECTO GRUPO						\$ 21.020.755,00		0,52%	

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					TIPO:	BIENES	
2,239	Adquirir GUANTES DE NITRILLO S. Caja por 50 Pares.	Cotización	Caja	200		\$ 63.123,55	\$ 12.624.710,00	0,28%
2,240	Adquirir GUANTES DE NITRILLO M. Caja por 50 Pares.	Cotización	Caja	90		\$ 63.123,55	\$ 5.681.119,50	0,13%
2,241	Adquirir GUANTES DE NITRILLO L. Caja por 50 Pares.	Cotización	Caja	15		\$ 63.123,55	\$ 946.853,25	0,02%
2,242	Adquirir TAPABOCAS QUIRÚRGICO DESECHABLE TERMOSELLABLES TRES CAPAS. Caja por 50	Cotización	Caja	250		\$ 26.965,40	\$ 6.741.350,00	0,15%
2,243	Adquirir ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70%. Garrafa x 3 8 L	Cotización	Unidad	25		\$ 63.345,00	\$ 1.583.625,00	0,03%
2,244	Adquirir DESINFEX AEROSOL. Frasco x 300mL	Cotización	Unidad	30		\$ 23.288,30	\$ 698.649,00	0,02%
2,245	Adquirir Bata Desechable larga y manga larga.	Cotización	Unidad	280		\$ 14.708,40	\$ 4.118.352,00	0,09%
2,246	Adquirir Tapabocas N 95 certificado Niosh. Unidad	Cotización	Unidad	150		\$ 12.869,85	\$ 1.930.477,50	0,04%
COSTO DIRECTO GRUPO						\$ 34.325.136,25		0,84%


ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. MICROBIOLOGÍA DE AGUAS					TIPO:	BIENES	
2,247	Adquirir Bolsas Quanti Tray 2000Compatibles con el sistema Quati Sealer, para cuantificación de Coliformes totales y E.coli en Aguas. Recuento hasta 2419 en siembra directa. Marca IDEXX	Cotización	Unidad	75		\$ 1.735.431,00	\$ 130.157.325,00	
2,248	Adquirir Frascos con Tiosulfato- Aforados a 100 mL. Desechables, esteriles y listos para usar, especiales para la toma de muestras de aguas para análisis microbiológico de aguas. Marca IDEXX	Cotización	Unidad	35		1.362.111	\$ 47.673.885,00	
2,249	Adquirir Frascos con Tiosulfato de sodio, esteriles. Con Capacidad total de 290 mL. Aforados a 250mL. Desechables, esteriles y listos para usar, especiales para la toma de muestras de aguas para análisis microbiológico de aguas	Cotización	Unidad	2		2.128.929	\$ 4.257.858,00	
2,250	Adquirir PSEUDALERT Para detección de Pseudomona aeruginosa simultaneamente en muestras de agua. Método 9213G en Standard Methods.	Cotización	Unidad	1		8.132.308	\$ 8.132.308,00	
2,251	Adquirir Tecnología de sustrato definido Colliert. Para detecciónde coliformes totales y E.coli simultaneamente en todo tipo de muestras de agua. Aprobado EPA, AOAC, Standard Methods, Decreto de Calidad de Agua 1575/2007 y Resolución 2115/2007. Marca IDEXX.	Cotización	Unidad	36		7.466.387	\$ 268.789.932,00	
2,252	Adquirir Reactivo de Diagnostico Colisure. Tecnología de sustrato definido enzimático. Para detección de Coliformes totales y E.coli simultaneamente en todo tipo de muestras de agua. Aprobado EPA, AOAC, Standard Methods, Decreto de Calidad de Agua 1575/2007. Marca IDEXX.	Cotización	Unidad	3		12.662.589	\$ 37.987.767,00	
2,253	Adquirir Comparador Quanti-Tray/2000, para ejecución de ensayos microbiológico de agua.	Cotización	Unidad	3		232.063	\$ 696.189,00	
2,254	Adquirir Solución antiespumante	Cotización	Unidad	2		225.101	\$ 450.202,00	

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

					0,09%
COSTO DIRECTO GRUPO		\$ -	\$ 3.784.348,75		
COSTO DIRECTO GRUPO		\$ -	\$ 21.020.755,00		0,52%


DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
				\$ -	\$ 12.624.710,00	0,31%
				\$ -	\$ 5.681.119,50	0,14%
				\$ -	\$ 946.853,25	0,02%
				\$ -	\$ 6.741.350,00	0,17%
				\$ -	\$ 1.583.625,00	0,04%
				\$ -	\$ 698.649,00	0,02%
				\$ -	\$ 4.118.352,00	0,10%
				\$ -	\$ 1.930.477,50	0,05%
COSTO DIRECTO GRUPO		\$ -	\$ 34.325.136,25		\$ 34.325.136,25	0,84%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
	75			\$ -	\$ 130.157.325,00	3,19%
	35			\$ -	\$ 47.673.885,00	1,17%
	2			\$ -	\$ 4.257.858,00	0,10%
	1			\$ -	\$ 8.132.308,00	0,20%
	36			\$ -	\$ 268.789.932,00	6,59%
	3			\$ -	\$ 37.987.767,00	0,93%
	3			\$ -	\$ 696.189,00	0,02%
	2			\$ -	\$ 450.202,00	0,01%

		FORMATO				VERSIÓN: 3		
						CODIGO:E-DE-PP-F-009		
PRESUPUESTO GENERAL						FECHA: 28/Ago/2024		
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios								
2,295	Adquirir Solución estandar de Calcio 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	2	\$ 775.868,10	\$ 1.551.736,20	0,03%	
2,296	Adquirir Solución Estandar de Calibración 0,5 NTU Formazin. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 824.896,10	\$ 824.896,10	0,02%	
2,297	Adquirir Solución Estandar de Calibración 10 NTU Formazin. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 1000 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 1.384.428,15	\$ 1.384.428,15	0,03%	
2,298	Adquirir Solución Estandar de Calibración 2 NTU Formazin. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 804.672,05	\$ 804.672,05	0,02%	
2,299	Adquirir Solución estandar de Cloruros 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	2	\$ 876.988,35	\$ 1.753.976,70	0,04%	
2,300	Adquirir Solución estandar de Color de 100 UPC. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 717.034,50	\$ 717.034,50	0,02%	
2,301	Adquirir Solución estandar de Color de 500 UPC. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 2.519.426,35	\$ 2.519.426,35	0,06%	
2,302	Adquirir Solución estandar de Dureza Cálcica 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 734.807,15	\$ 734.807,15	0,02%	
2,303	Adquirir Solución estandar de Dureza Total 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 579.756,10	\$ 579.756,10	0,01%	
2,304	Adquirir Solución estandar de Fosfatos 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 863.505,65	\$ 863.505,65	0,02%	
2,305	Adquirir Solución estandar de Aluminio 1000 mg/L. Grado Analítico. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 511.116,90	\$ 511.116,90	0,01%	
2,306	Adquirir Solución estandar de Hierro 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Con certificado de análisis. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 455.960,40	\$ 455.960,40	0,01%	
2,307	Adquirir Solución estandar de Manganeso 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 461.476,05	\$ 461.476,05	0,01%	
2,308	Adquirir Solución estandar de Nitratos 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 516.019,70	\$ 516.019,70	0,01%	
2,309	Adquirir Solución estandar de Sulfatos 1000 mg/L. Trazable a SRM de NIST y PTB. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 408.770,95	\$ 408.770,95	0,01%	
2,310	Adquirir Solución estandar de TOC 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 100 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 1.278.405,10	\$ 1.278.405,10	0,03%	
2,311	Adquirir Solución Incolora standart de pH 10,00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL.	Cotización	Unidad	3	\$ 753.192,65	\$ 2.259.577,95	0,05%	
2,312	Adquirir Solución Incolora standart de pH 4,01. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL.	Cotización	Unidad	3	\$ 452.896,15	\$ 1.358.688,45	0,03%	
2,313	Adquirir Solución Incolora standart de pH 6,00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL.	Cotización	Unidad	2	\$ 428.382,15	\$ 856.764,30	0,02%	
2,314	Adquirir Solución Incolora standart de pH 7,00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL.	Cotización	Unidad	3	\$ 434.510,65	\$ 1.303.531,95	0,03%	
2,315	Adquirir Solución Incolora standart de pH 9,00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL.	Cotización	Unidad	2	\$ 723.775,85	\$ 1.447.551,70	0,03%	
2,316	Adquirir Solución indicadora de rojo fenol pH 7,00. Por especificación del método marca HACH. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1	\$ 706.003,20	\$ 706.003,20	0,02%	
2,317	Adquirir Sulfato de cobre pentahidratado . Pureza: 98%. Con certificado de análisis. Frasco por 250 g	Cotización	Unidad	1	\$ 329.100,45	\$ 329.100,45	0,01%	

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

				\$ -	\$ 1.551.736,20	0,04%
				\$ -	\$ 824.896,10	0,02%
				\$ -	\$ 1.384.428,15	0,03%
				\$ -	\$ 804.672,05	0,02%
				\$ -	\$ 1.753.976,70	0,04%
				\$ -	\$ 717.034,50	0,02%
				\$ -	\$ 2.519.426,35	0,06%
				\$ -	\$ 734.807,15	0,02%
				\$ -	\$ 579.756,10	0,01%
				\$ -	\$ 863.505,65	0,02%
				\$ -	\$ 511.116,90	0,01%
				\$ -	\$ 455.960,40	0,01%
				\$ -	\$ 461.476,05	0,01%
				\$ -	\$ 516.019,70	0,01%
				\$ -	\$ 408.770,95	0,01%
				\$ -	\$ 1.278.405,10	0,03%
				\$ -	\$ 2.259.577,95	0,06%
				\$ -	\$ 1.358.688,45	0,03%
				\$ -	\$ 856.764,30	0,02%
				\$ -	\$ 1.303.531,95	0,03%
				\$ -	\$ 1.447.551,70	0,04%
				\$ -	\$ 706.003,20	0,02%
				\$ -	\$ 329.100,45	0,01%

		FORMATO					VERSIÓN: 3		
PRESUPUESTO GENERAL							CODIGO:E-DE-FP-F-009		
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios							FECHA: 28/Ago/2024		
ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. ENSAYOS DE APTITUD					TIPO:	BIENES		
2,340	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD PARA COLORACIONES BASICAS - FRECUENCIA CUATRIMESTRAL - (EVENTO X 1 MUESTRA)	Cotización	Unidad	3		\$ 263.319,50	\$ 789.958,50	0,02%	
2,341	Adquirir ENSAYO DE APTITUD HEMOPARASITOLOGÍA - FRECUENCIA TRIMESTRAL - (CASOS DIGITALIZADOS). Activación programada para los meses de noviembre, mayo, agosto y febrero.	Cotización	Unidad	4		\$ 303.489,50	\$ 1.213.958,00	0,03%	
2,342	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD SEROLOGÍA A EN INFECCIOSAS - FRECUENCIA MENSUAL - (EVENTO X 1 MUESTRA) - Ciclo de Octubre a Septiembre Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	12		\$ 290.099,50	\$ 3.481.194,00	0,08%	
2,343	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD SEROLOGÍA B EN INFECCIOSAS - FRECUENCIA MENSUAL - (EVENTO X 1 MUESTRA) - Ciclo de Octubre a Septiembre Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	12		\$ 290.099,50	\$ 3.481.194,00	0,08%	
2,344	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD PESQUISA NEONATAL - FRECUENCIA MENSUAL - (EVENTO X 1 MUESTRA) - Ciclo de Octubre a Septiembre Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	12		\$ 265.328,00	\$ 3.183.936,00	0,07%	
2,345	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD DENGUE I - FRECUENCIA TRIMESTRAL - (EVENTO X 4 MUESTRAS) - Envíos programados para los meses de diciembre, marzo, junio y septiembre. Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	4		\$ 603.837,50	\$ 2.415.350,00	0,05%	
2,346	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD DENGUE II - FRECUENCIA TRIMESTRAL - (EVENTO X 3 MUESTRAS) - Envíos programados para los meses de diciembre, marzo, junio y septiembre. Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	4		\$ 713.069,00	\$ 2.852.276,00	0,06%	
2,347	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD DETECCIÓN DE SARS-COV-2 (COVID-19) PARA PRUEBAS DE AMPLIFICACIÓN DE ÁCIDO NUCLEICO - (EVENTO X 2 MUESTRAS) - Confirmar la inscripción 15 días antes. Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	1		\$ 3.980.280,50	\$ 3.980.280,50	0,09%	
2,348	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD SEROLOGÍA A EN INFECCIOSAS - FRECUENCIA MENSUAL - (EVENTO X 1 MUESTRA) - Ciclo de Febrero a Septiembre Material sujeto a importación.	Cotización	Unidad	8		\$ 305.652,50	\$ 2.445.220,00	0,05%	
2,349	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD SEROLOGÍA B EN INFECCIOSAS - FRECUENCIA MENSUAL - (EVENTO X 1 MUESTRA) - Ciclo de Febrero a Septiembre Material sujeto a importación.	Cotización	Unidad	8		\$ 305.652,50	\$ 2.445.220,00	0,05%	
2,350	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD EA - ALIMENTOS - FRECUENCIA TRIMESTRAL Material: Microorganismos liofilizados Entrega de material: octubre, enero, abril y julio. Material sujeto a importación.	Cotización	Unidad	4		\$ 2.134.005,50	\$ 8.536.022,00	0,19%	
2,351	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD EA LECHE FLUIDO CUANTITATIVO IV - FRECUENCIA TRIMESTRAL - Envíos programados para los meses de octubre, enero, abril y julio. Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	4		\$ 294.657,25	\$ 1.178.629,00	0,03%	
2,352	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD EA PRODUCTOS CARNICOS VI - FRECUENCIA TRIMESTRAL	Cotización	Unidad	4		\$ 386.044,00	\$ 1.544.176,00	0,03%	
2,353	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD EA LECHE EM PÓ - FRECUENCIA TRIMESTRAL	Cotización	Unidad	4		\$ 610.584,00	\$ 2.442.336,00	0,05%	
2,354	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD EA - MICROBIOLOGIA CLINICA - FRECUENCIA BIMENSUAL	Cotización	Unidad	6		\$ 403.760,00	\$ 2.422.560,00	0,05%	
COSTO DIRECTO GRUPO							\$ 42.412.310,00	1,04%	

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
				\$ -	\$ 789.958,50	0,02%
				\$ -	\$ 1.213.958,00	0,03%
				\$ -	\$ 3.481.194,00	0,09%
				\$ -	\$ 3.481.194,00	0,09%
				\$ -	\$ 3.183.936,00	0,08%
				\$ -	\$ 2.415.350,00	0,06%
				\$ -	\$ 2.852.276,00	0,07%
				\$ -	\$ 3.980.280,50	0,10%
				\$ -	\$ 2.445.220,00	0,06%
				\$ -	\$ 2.445.220,00	0,06%
				\$ -	\$ 8.536.022,00	0,21%
				\$ -	\$ 1.178.629,00	0,03%
				\$ -	\$ 1.544.176,00	0,04%
				\$ -	\$ 2.442.336,00	0,06%
				\$ -	\$ 2.422.560,00	0,06%
				\$ -	\$ 42.412.310,00	1,04%
COSTO DIRECTO GRUPO				\$ -	\$ 42.412.310,00	1,04%

	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO: E-DE-PP-F-009

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025


PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios							FECHA: 28/Ago/2024	
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. REPUESTOS						TIPO: BIENES		
2,355	Adquirir Limpiador electrónico de contactos y tarjetas	Cotización	Unidad	3		\$ 60.672,15	\$ 182.016,45	0,00%	
2,356	Adquirir Batería recargable AAA 1.5 V 3600 mAh Presentación: paquete x 4 unidades	Cotización	Paquete	7		\$ 81.509,05	\$ 570.563,35	0,01%	
2,357	Adquirir Batería recargable AA 1.5 V 3600 mAh Presentación: paquete x 4 unidades	Cotización	Paquete	3		\$ 79.670,50	\$ 239.011,50	0,01%	
2,358	Adquirir Baterías alcalinas AAA Presentación: Paquete x 2 unds	Cotización	Paquete	10		\$ 20.836,90	\$ 208.369,00	0,00%	
2,359	Adquirir Filtro Hepa. Kit de filtros para cabina de flujo laminar C4 modelo Miniflow. Serie 060603	Cotización	Unidad	1		\$ 7.373.811,20	\$ 7.373.811,20	0,16%	
2,360	Adquirir Filtro Hepa. Kit de filtros para cabina de seguridad biológica ESCO CLASE II BSC modelo AC2-2E2. Serie 2008-31679	Cotización	Unidad	1		\$ 8.859.359,60	\$ 8.859.359,60	0,20%	
2,361	Adquirir OCULAR 100X PARA MICROSCOPIO BINOCULAR OLYMPUS CX21FS1	Cotización	Unidad	2		\$ 1.036.942,20	\$ 2.073.884,40	0,05%	
2,362	Adquirir MOTORES PARA VETILADOR DEL HORNO DE SECADO MEMMERTH UF750 voltaje de funcionamiento del Horno de Secado es a 3X 230 V AC, 60 Hz. serie: B815.0094	Cotización	Unidad	2		\$ 3.553.917,15	\$ 7.107.834,30	0,16%	
2,363	Adquirir FILTRO DE MEMBRANA PARA pipeteador motorizado Brand Accujet-pro	Cotización	Unidad	3		\$ 102.958,80	\$ 308.876,40	0,01%	
2,364	Adquirir COMPRESOR PARA REFRIGERADOR PARA REFRIGERADOR INDREL RVV-22-D MICLI-006 110 V, 60 Hz	Cotización	Unidad	1		\$ 1.426.714,80	\$ 1.426.714,80	0,03%	
2,365	Adquirir Tubo luz UV y luz blanca para cabina de seguridad biológica JPINGLOBAL JPCBIA2-36. Serie 4588130	Cotización	Unidad	2		\$ 968.303,00	\$ 1.936.606,00	0,04%	
2,366	Adquirir Baterías 6v recargables	Cotización	Unidad	6		\$ 166.082,35	\$ 996.494,10	0,02%	
2,367	Adquirir Baterías 12v recargables	Cotización	Unidad	6		\$ 205.304,75	\$ 1.231.828,50	0,03%	
COSTO DIRECTO GRUPO							\$ 32.515.369,60		0,80%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
				\$ -	\$ 182.016,45	0,00%
				\$ -	\$ 570.563,35	0,01%
				\$ -	\$ 239.011,50	0,01%
				\$ -	\$ 208.369,00	0,01%
				\$ -	\$ 7.373.811,20	0,16%
				\$ -	\$ 8.859.359,60	0,22%
				\$ -	\$ 2.073.884,40	0,05%
				\$ -	\$ 7.107.834,30	0,17%
				\$ -	\$ 308.876,40	0,01%
				\$ -	\$ 1.426.714,80	0,03%
				\$ -	\$ 1.936.606,00	0,05%
				\$ -	\$ 996.494,10	0,02%
				\$ -	\$ 1.231.828,50	0,03%
COSTO DIRECTO GRUPO				\$ -	\$ 32.515.369,60	0,80%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. GXPER						TIPO: BIENES		
2,368	Adquisición de GXMTB/RIFULTRA-10 Xpert MTB/RIF ULTRA. KIT	Cotización	Unidad	3		\$ 1.661.796,85	\$ 4.985.390,55	0,11%	
2,369	Adquisición de GXMTB/XDR-10 Xpert MTB/XDR 10 GXMTB/XDR-10	Cotización	Unidad	3		\$ 3.029.302,10	\$ 9.087.906,30	0,20%	
COSTO DIRECTO GRUPO							\$ 14.073.296,85		0,34%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
				\$ -	\$ 4.985.390,55	0,12%
				\$ -	\$ 9.087.906,30	0,22%
COSTO DIRECTO GRUPO				\$ -	\$ 14.073.296,85	0,34%

	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO: E-DE-PP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL																												
COSTO DIRECTO	\$	4.081.543.403,35	100,00%																									
<table border="1"> <tr> <td>Bienes</td> <td>\$</td> <td>1.833.126.717,73</td> </tr> <tr> <td>Servicios</td> <td>\$</td> <td>2.248.416.685,62</td> </tr> <tr> <td>Obra Pública</td> <td>\$</td> <td>-</td> </tr> </table>				Bienes	\$	1.833.126.717,73	Servicios	\$	2.248.416.685,62	Obra Pública	\$	-																
Bienes	\$	1.833.126.717,73																										
Servicios	\$	2.248.416.685,62																										
Obra Pública	\$	-																										
COSTO INDIRECTO		0	0,00%																									
<table border="1"> <tr> <td>Administración</td> <td>\$</td> <td>-</td> <td rowspan="4">AIU</td> </tr> <tr> <td>imprevistos</td> <td>\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Utilidad</td> <td>\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Otros Costos</td> <td>\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Otros Costos</td> <td>Seleccione de la lista...</td> <td>\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Otros Costos</td> <td>Seleccione de la lista...</td> <td>\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Otros Costos</td> <td>Seleccione de la lista...</td> <td>\$</td> <td>-</td> </tr> </table>				Administración	\$	-	AIU	imprevistos	\$	-	Utilidad	\$	-	Otros Costos	\$	-	Otros Costos	Seleccione de la lista...	\$	-	Otros Costos	Seleccione de la lista...	\$	-	Otros Costos	Seleccione de la lista...	\$	-
Administración	\$	-	AIU																									
imprevistos	\$	-																										
Utilidad	\$	-																										
Otros Costos	\$	-																										
Otros Costos	Seleccione de la lista...	\$	-																									
Otros Costos	Seleccione de la lista...	\$	-																									
Otros Costos	Seleccione de la lista...	\$	-																									
SUBTOTAL	\$	4.081.543.403,35	100,00%																									
INTERVENTORIA			0,00%																									
TOTAL PRESUPUESTO	\$	4.081.543.403,35	100%																									

INFORMACIÓN CONSOLIDADA MODIFICACIÓN		INFORMACIÓN CONSOLIDADA PRESUPUESTO FINAL													
TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN	\$	0,00	\$ 4.081.543.403,35 100,00%												
<table border="1"> <tr> <td>Bienes</td> <td>\$</td> <td>-</td> <td>\$ 1.833.126.717,73</td> </tr> <tr> <td>Servicios</td> <td>\$</td> <td>0,00</td> <td>\$ 2.248.416.685,62</td> </tr> <tr> <td>Obra Pública</td> <td>\$</td> <td>-</td> <td>\$ -</td> </tr> </table>				Bienes	\$	-	\$ 1.833.126.717,73	Servicios	\$	0,00	\$ 2.248.416.685,62	Obra Pública	\$	-	\$ -
Bienes	\$	-	\$ 1.833.126.717,73												
Servicios	\$	0,00	\$ 2.248.416.685,62												
Obra Pública	\$	-	\$ -												
	\$	-	\$ - 0,00%												
<table border="1"> <tr> <td>Administración</td> <td>\$</td> <td>-</td> <td>\$ -</td> </tr> <tr> <td>imprevistos</td> <td>\$</td> <td>-</td> <td>\$ -</td> </tr> <tr> <td>Utilidad</td> <td>\$</td> <td>-</td> <td>\$ -</td> </tr> </table>				Administración	\$	-	\$ -	imprevistos	\$	-	\$ -	Utilidad	\$	-	\$ -
Administración	\$	-	\$ -												
imprevistos	\$	-	\$ -												
Utilidad	\$	-	\$ -												
SUBTOTAL	\$	0,00	\$ 4.081.543.403,35 100,00%												
INTERVENTORIA			\$ - 0,00%												
TOTAL MODIFICACIÓN	\$	0,00	\$ 4.081.543.403,35 100%												
TOTAL PRESUPUESTO	\$	4.081.543.403,35	100%												


CANDY SAMANTA RODRIGUEZ CASTILLO
 Directora de Promoción y Prevención