Departamento del Valle del Cauca Gobernación	**INFORME DE SEGUIMIENTO DE SUPERVISION**	Código: FO-M9-P2-02 Versión:02 Fecha de Aprobación: 17/06/2019 Página: 1 de 9

Fecha:	20	**de**	diciembre	**de**	2025

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO	**X**		**CONVENIO**	
Contrato número:	1.220.17.13-12562 1.220.17.13-12562-1	de	23/09/2025 15/12/2025	

Disponibilidad y Registro presupuestal:
CDP: 3500010100 de 01/04/2025
RPC: 4500040136 de 25/09/2025
4500040581 de 18/12/2025

Eje, Objetivo, Meta y Componente (especificar cada uno) del Plan de Desarrollo y que será atendido con este contrato:

Plan de desarrollo:	Liderazgo que transforma 2024-2027
Línea estratégica territorial:	Gestión territorial compartida para una buena gobernanza
Línea de acción:	Gestión pública efectiva: Valle líder
Objetivo específico:	Mejorar la capacidad de respuesta en los análisis de las muestras de laboratorio de eventos de interés en salud pública
Programa:	25-salud con enfoque territorial
Subprograma:	2500501-Inspección, vigilancia y control de la prestación del servicio de salud
Meta resultado:	25005-Sostener en un 100 % la cobertura de la vigilancia por el laboratorio de los eventos de interés en salud pública durante el periodo de gobierno

Meta, actividad e impacto (especificar cada uno) del Plan de Acción que será atendida con este contrato:

Meta producto:	MP2500501011903007 Analizar 80.000 muestras de laboratorio recepcionadas de los diferentes eventos de interés en salud pública por laboratorio, con fines de control de calidad, durante el periodo de gobierno
Proyecto:	FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICAPOR EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
Actividades del proyecto objeto de la contratación:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO EN LAS AREAS DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA DEL VALLE DEL CAUCA

Objeto del contrato:
CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIFICACIÓN OPERACIONAL, ASÍ COMO LA ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES Y REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE.

Supervisor:	DANIEL SADOVNIK STERLING CC1130605576de CALI
Contratista	EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS 900355024-5 CATALINA MARIA GOEZ CANO CC 43118872de MEDELLIN REPRESENTANTE LEGAL

OBJETIVO DEL INFORME

Acordar el pago total del contrato según la ejecución del contrato este al 100 %

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES, ACTIVIDADES U OBLIGACIONES ESPECÍFICAS CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

Especificaciones, actividades u obligaciones específicas contractuales.

Según la CLAUSULA SEGUNDA, en la que se describe las condiciones técnicas mínimas requeridas para el mantenimiento.

GRUPO 10: PURIFICADORES DE AGUA THERMO SCIENTIFIC

No.	CODIGO DEL EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA / FABRICANTE	MODELO	SERIE	OBSERVACIONES / REPUESTOS	MANTENIMIENTO	VERIFICACION
1	AA-028	PURIFICADOR DE AGUA	THERMO SCIENTIFIC	Smart 2 Pure Water	41790086		X	X
2	RC-070	PURIFICADOR DE AGUA	THERMO SCIENTIFIC	SMART 2 PURE	132173200003 2-		X	X
3	AFA-060	PURIFICADOR DE AGUA	THERMO SCIENTIFIC	SMART2PURE12 UV / 50129890	132214100355 4		X	X
4	MB-069	PURIFICADOR DE AGUA	THERMO SCIENTIFIC	Smart 2 Pure Water UV/UF 16LPH	160211400318 3		X	X
5	IN-054	PURIFICADOR DE AGUA	THERMO SCIENTIFIC	D13321	133208110705 6	Correctivo, electroválvula dañada	X	X

CONSUMIBLES			
ITEM	DESCRIPICION	OBSERVACIONES	CANTIDAD
1	D502113 - PREFILTRO 1 micra BARNSTEAD	Unidad	2
2	D502114 - CARTUCHO MPS BARNSTEAD	Unidad	2
3	D502115 - FILTRO DE CARBÓN EXTRUIDO PURIFICADOR SMRAT2PURE 16 THERMO SCIENTIFIC	Unidad	2
4	50157608 - CARTUCHO DE RESERVA DE OSMOSIS INVERSA PARA PURIFICADOR SMRAT2PURE 16 THERMO SCIENTIFIC	Unidad	2
5	09.1020 - CARTUCHO DE RESINA ULTRAPURE THERMO SCIENTIFIC Mantenga sus sistemas de purificación de agua Thermo Scientific ™ Barnstead ™ con cartuchos de reemplazo Thermo Scientific ™ Barnstead ™.	Unidad	8
6	50157375 - FILTRO ESTERIL DE 0,1 UM PARA SISTEMA SMART2PURE 16 THERMO SCIENTIFIC	Unidad	2
7	09.1003 - FILTRO ESTERIL DE 0.2 UM THERMO SCIENTIFIC Reduzca las bacterias utilizando el filtro Thermo Scientific de 0.2µm. Para el uso con los sistemas de purificación de agua Barnstead.	Unidad	8
8	06.5002 - ABSORBENTE DE CO2 CON FILTRO ESTERILIZADO DE 2 um THERMO SCIENTIFIC Para uso con tanque de almacenamiento de 30 - 100 litros	Unidad	6
9	CMX25 - JERINGA Y SOLUCION DE LIMPIEZA THERMO SCIENTIFIC	Unidad	8
10	MEMBRANA DE ULTRFILTRACIÓN PARA PURIFICADOR DE AGUA MARCA THERMO SCIENTIFIC	Unidad	1
11	REPUESTO LÁMPARA UV THERMO SCIENTIFIC REPUESTO EXCLUSIVO SMART2PURE UV - UV/UF Y MICROPURE	Unidad	6
12	1000016-A - FILTRO CARBON ACTIVADO PARA EL SISTEMA DE PREFILTRADO NACIONAL	Unidad	8
13	1000016-B - FILTRO DE POLIPROPILENO DE 5 MICRAS FILTRO DE POLIPROPILENO DE 5 MICRAS PARA EL SISTEMA DE PREFILTRADO	Unidad	8
14	09.2003 - MEMBRANA OSMOSIS INVERSA CON PRETRATAMIENTO 3 L/h THERMO SCIENTIFIC CONSUMIBLE EXCLUSIVO PARA SMART2PURE 3L/H	Unidad	2

15	22.0091 - FILTRO DE VENTILACIÓN ESTERILIZADO PARA EL TANQUE 3L Y 6L					Unidad	2	
16	22.0040 - Quartz Sleeve					Unidad	2	
17	09.2012 - MEMBRANA DE OI 12 L/H CON PRETRATAMIENTO INTEGRADO THERMO SCIENTIFIC					Unidad	4	
18	D502132 - Kit de inicio EASYpure RODI El kit incluye: D50246, D50233, D50229, D3750, FL1332X2					Unidad	1	
19	D50233 - Cartucho de lecho mixto ultrapuro					Unidad	1	
20	CV742X5A - Elemento de filtro Ventgard					Unidad	1	
21	LMX13 - Lámpara ultravioleta					Unidad	1	

GRUPO 15: TERMOCICLADOR

CODIGO DEL EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA / FABRICANTE	MODELO	SERIE	OBSERVACIONES / REPUESTOS	MANTENIMIENTO	VERIFICACION
VI-004	TERMOCICLADOR	APPLIED BIOSYSTEMS	7500FAST DX	275031133	-	X	X

CONSUMIBLES			
ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACIONES	CANTIDAD
1	Kit, PM 75300/7500/7500 FAST Ref: 4410737	Kit	1
2	11732088 - SuperScript III Platinum One-Step qRT-PCR	Kit	3
3	4358293 - TIRA DE TUBO DE 0.1 ML APPLIED BIOSYSTEM	Unidad	10
4	4323032 - TAPA OPTICA MICROAMP 8 TAPAS X 300 TIRAS APPLIED BIOSYSTEM	Unidad	5
5	4306737 - MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode	Kit	10
6	4311971 - MICROAMP FILM DE ADHESIVO OPTICO APPLIED BIOSYSTEMS	Kit	2

Porcentaje de cumplimiento.	Porcentaje de cumplimiento de las especificaciones, actividades u obligaciones específicas contractuales de acuerdo a las entregas programadas Porcentaje de cumplimiento de las especificaciones, actividades u obligaciones específicas contractuales en lo transcurrido en la vigencia del contrato de conformidad con lo acordado en el mismo.	100 %

Otras consideraciones.	SIN NOVEDAD	

sugerencias

sugerencia	Fecha de entrega	Responsable
SIN NOVEDAD		

Prorroga, suspensiones o adiciones

Fecha suspensión, prorroga o adición	Fecha de reinicio	Responsable
SIN NOVEDAD		

SEGUIMIENTO TECNICO O DE EJECUCIÓN.

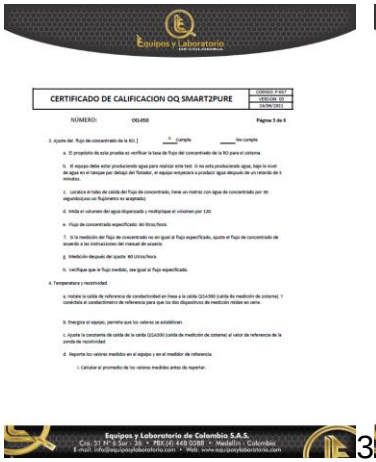
El **CONTRATISTA**, realizo el mantenimiento y calificación de los equipos propiedad de la GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA, ubicados en el LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL


MANTENIMIENTO PURIFICADOR DE AGUA MPA Nº: 15




CERTIFICADO DE CALIFICACION OQ SMART2PURE


CERTIFICADO DE CALIFICACION OQ SMART2PURE


CERTIFICADO DE CALIFICACION OQ SMART2PURE


CERTIFICADO DE CALIFICACION OQ SMART2PURE



Equipos y Laboratorio DE COLOMBIA

CERTIFICADO DE CALIFICACION OQ SMART2PURE

CODIGO: F-017 | VERSION: 03 | 24/08/2021

NÚMERO: OQ-050 Página 5 de 6

7. EXCEPCIONES Y COMENTARIOS.

El equipo se encuentra funcionando correctamente.

8. EQUIPOS UTILIZADOS

EQUIPO	FABRICANTE	MODELO	SERIAL	FECHA DE CALIBRACION
Conductivimetro	Thermo scientific	STAR A 222	K17473	2024/10/03

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.
Cra. 51 N° 6 Sur - 26 • PBX (4) 448 0388 • Medellín - Colombia
E-mail: info@equiposylaboratorio.com • Web: www.equiposylaboratorio.com

Equipos y Laboratorio DE COLOMBIA

CERTIFICADO DE CALIFICACION OQ SMART2PURE

CODIGO: F-017 | VERSION: 03 | 24/08/2021

NÚMERO: OQ-050 Página 6 de 6

9. CONSTRUYENDO LA CARPETA DE VALIDACION.

1. Ubique toda la documentación(papel y electrónica) en la sección correspondiente de la carpeta de validación.

2. Se requiere la siguiente documentación si aplica:

a. Procedimiento de la calificación operacional/hojas de trabajo.
certificado de calibración del sensor/medidor de referencia.
certificados de los equipos utilizados.
d. Certificados de entrenamiento del personal.

10. REVISION Y TERMINACION DE LA OQ.

Estos resultados de la OQ deben ser revisados por el usuario, si la calificación es aceptada ambos el usuario y el representantes del servicio deben de firmar a continuación.
La documentación OQ se convierte en propiedad del usuario.
Basados en los resultados obtenidos actualmente, esta calificación operacional:
__X__ Cumple ____ No cumple
los criterios de aceptación descritos en la realización de la prueba OQ anterior.

Representante de servicio.

Se han completado todo los aspectos de esta calificación operacional y se ha concluido que el sistema ha sido completamente verificado para estar operando según se requiera.

Nombre | Firma | 28/10/2025 Fecha

Cliente:

Esta de acuerdo que todos los aspectos de esta calificación operacional han sido completados y que el sistema ha sido completamente verificado para estar operando según se requiera.

Nombre | Firma | Fecha

fin de este certificado

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.
Cra. 51 N° 6 Sur - 26 • PBX (4) 448 0388 • Medellín - Colombia
E-mail: info@equiposylaboratorio.com • Web: www.equiposylaboratorio.com

Adicional se entregaron los consumibles necesarios para los mantenimientos y calificaciones, que fueron descritos en el contrato, y son relacionados a continuación.















Las evidencias a continuación relacionadas se enviaron al correo arfisicolsp@dalledelcauca.gov.co, y quedan documentadas en las series hibridas de las hojas de vida de los equipos de laboratorio, con respecto a los consumibles se obtiene la trazabilidad a través del aplicativo de control de inventarios de la secretaria de Salud Departamental del VALLE DEL CAUCA.

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

Seguimiento administrativo según corresponda, si es aplicable se hace la anotación; si no lo es, se escribe NO APLICA. Si es necesaria otra información administrativa se puede agregar.

- **Expediente electrónico o físico del contrato completo, actualizado y cumple con la normativa aplicable:**
- **Aprobación de garantías con el cumplimiento de los requisitos legales:**
- **Cumplimiento de las obligaciones laborales:**
- **Informes previstos y los que soliciten los organismos de control:**
- **Cumplimiento de los principios de publicidad de los procesos de contratación y de los documentos del proceso:**
- **Cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales, y cualquier otra norma aplicable de acuerdo con la naturaleza del contrato:**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

COSTOS DEL CONTRATO		**PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA**			
Concepto	***Valor***	**Concepto (Anticipo, avances, pagos)**	**Fecha**	**Valor**	**Observaciones**
Valor inicial del contrato	$ 239.764.294				
Valor Adiciones	$ 119.776.118				
Reajustes	0				
Actualización de precios	0				
Valor Total del Contrato	359.540.412				
Valor pagado	0				
Valor causado que no se ha pagado	359.540.412				
Valor total ejecutado	359.540.412				
Valor saldo por ejecutar	0				
Intereses moratorios	0				

SEGUIMIENTO

Seguimiento financiero y contable según corresponda, si es aplicable se hace la anotación; si no lo es, se escribe NO APLICA. Si es necesaria otra información financiera o contable se puede agregar.

- **Seguimiento de la gestión financiera del contrato, incluyendo el registro presupuestal, la planeación de los pagos previstos y la disponibilidad de caja:**
- **Documentos necesarios para efectuar los pagos al contratista, incluyendo el recibo a satisfacción de los bienes o servicios objeto del contrato:**
- **Pagos y ajustes que se hagan y balance presupuestal del contrato para efecto de pago y de liquidación del mismo:**
- **Entrega de los anticipos pactados al contratista, y la adecuada amortización del mismo, en los términos de la ley y del contrato:**
- **Actividades adicionales que impliquen aumento del valor o modificación del objeto del contrato cuentan con autorización y se encuentran justificados técnica, presupuestal y jurídicamente:**
- **Trámites para la liquidación del contrato y entrega de los documentos soporte que correspondan para efectuarla:**
- **Costo de actividades por entregables:**

DESCRIPCIÓN ENTREGABLES	**VALOR**	**VALOR TOTAL**
Entregable 1: **Actividades:**	**$**	**$**
Entregable 2: **Actividades:**	**$**	**$**
Entregable 3: **Actividades:**	**$**	**$**
Entregable 4: **Actividades:**	**$**	**$**
TOTALES:	**$**	**$**

SEGUIMIENTO JURIDICO

El seguimiento jurídico del contrato busca la conformidad de la ejecución del contrato con el texto del contrato y la normatividad aplicable. Se debe indicar la normatividad aplicada.

El contrato se ejecuta de conformidad con el texto del mismo y acorde las normas que conforman el Estatuto de Contratación Pública, los manuales y guías de Colombia Compra Eficiente, la jurisprudencia, la doctrina, las normas técnicas de calidad y de gestión documental.

INFORME SOBRE SANCIONES
NO APLICA

INFORME SOBRE LA PARTICIPACION SOCIAL EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO – INSTANCIAS Y MECANISMOS DE CONTROL SOCIAL O VEEDURÍAS CIUDADANAS
NO APLICA

Fecha del próximo informe	NO APLICA	**de**	NO APLICA	**de**	NO APLICA
Para constancia de lo anterior firma la presente acta el Supervisor a los					
20	días del mes de	diciembre		de	2025

DANIEL SADOVNIK STERLING
CC 1130605576de CALI
SUPERVISOR