



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SIMIJACA

ACTA DE INFORME DE SUPERVISIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO (CPSP-117-2025)

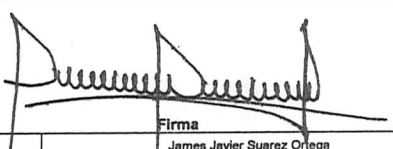
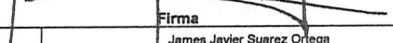
CONTRATISTA	FABIAN DAVID BRICEÑO PAEZ		IDENTIFICACIÓN NUMERO	1,073,383,373		
AVANCE			DE TERMINACIÓN	X		
LUGAR Y FECHA DE LA FIRMA DEL ACTA :	Simijaca	01/12/2025				
ACTA No.	5	PERÍODO A PAGAR :	04/11/2025 AL 03/12/2025			
DEPENDENCIA EJECUTORA:	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		RUBRO PRESUPUESTAL	2.3.2.02.02.008.100		
CONVENIO		COOPERACIÓN		SEGUROS	INTERINSTITUCIONAL	
CONTRATO	X	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	X	ARRENDAMIENTO	SUMINISTRO	
		COMPRAVENTA		CONSULTORIA	OBRA	
NÚMERO	CPSP-117-2025	Fecha de suscripción	01/07/2025			
C. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No.	202506042	de	2025	REGISTRO PRESUPUESTAL No.	202507001	
OBJETO CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EL FORTALECIMIENTO Y ASESORÍA A LOS OPERARIOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA CUNDINAMARCA. La Secretaría de Planeación e Infraestructura del Municipio de Simijaca, en su condición de supervisora del contrato manifiesta: 1. Que la ejecución del contrato se ha desarrollado correctamente por parte del contratista dentro de los términos y obligaciones establecidos en el Contrato. 2. Que durante el periodo comprendido entre el 04/11/2025 AL 03/12/2025 la contratista ha desarrollado y cumplido con las siguientes actividades establecidas como obligaciones del contratista:					
	ITEM	obligaciones	cumple	no cumple	evidencia	observaciones
	1	Fortalecer técnicamente en los requerimientos necesarios para la mejora de los procesos y procedimientos del laboratorio de análisis de agua de la PTAP.	X		El contratista realizó verificación del estado operativo del laboratorio de la PTAP, enfocada en la disposición de los equipos, condiciones de uso cotidiano y prácticas básicas de manejo. A partir de esta evaluación, se efectuaron ajustes funcionales en la organización del espacio y se brindaron orientaciones prácticas a los operarios para mejorar la ejecución de las actividades analíticas rutinarias.	La actividad fue desarrollada por el contratista de manera adecuada, evidenciando conocimiento técnico y cumplimiento de la obligación asignada.
	2	Acompañar el proceso de análisis de muestras, tomadas de la planta de tratamiento de agua potable con el fin de monitorear la calidad del agua suministrada por el acueducto del municipio de Simijaca Cundinamarca.	X		El contratista realizó acompañaron jornadas específicas de análisis de muestras de agua cruda y tratada, observando la correcta aplicación de los procedimientos de medición y el registro de resultados. Esta actividad permitió reforzar la secuencia operativa del análisis y verificar la coherencia entre los datos obtenidos y las condiciones de operación de la planta.	La actividad fue ejecutada por el contratista conforme a los lineamientos técnicos establecidos, evidenciando control del proceso y cumplimiento de la obligación contractual.

	3	Fortalecer en capacitaciones a los representantes legales y operarios de los acueductos veredales del municipio de Simijaca Cundinamarca.	X	El contratista realizó el desarrollaron espacios de capacitación dirigidos a representantes legales y operarios de acueductos veredales, enfocados en la comprensión del funcionamiento básico de los sistemas de abastecimiento, el manejo del agua para consumo humano y su relación con la calidad del servicio prestado a la comunidad y se realizó una toma de muestras de calidad de agua en los acueductos de cristales, salitres y hato chico fiscal.	La actividad fue ejecutada conforme a los lineamientos técnicos, evidenciando adecuada supervisión del proceso de potabilización.
	4	Apoyar los procesos de capacitación procesos de potabilización del agua, procesada por la Planta de Tratamiento de Agua Potable.	X	El contratista realizó acompañamiento durante la observación directa de las etapas del proceso de potabilización, utilizando la operación real de la planta como herramienta pedagógica para explicar a los operadores el comportamiento del sistema y la importancia de cada fase en la calidad final del agua tratada.	Se evidenció que el contratista ejecutó la actividad conforme a los requerimientos técnicos, identificando desviaciones operativas y orientando al personal mediante acciones formativas enfocadas en la optimización del proceso de potabilización.
	5	Apoyar la aplicación de la normatividad vigente en referencia al manejo de agua potable, tratada en la Planta de Tratamiento de Agua Potable.	X	El contratista brindó orientación y aplicada sobre la normatividad vigente en materia de agua potable, relacionando los requisitos establecidos en la Resolución 2115 de 2007 con las actividades operativas que se ejecutan diariamente en la planta de tratamiento y en los 5 puntos de monitoreo y en los sistemas rurales que cuentan con tratamiento	La actividad fue desarrollada por el contratista conforme a lo programado, evidenciando dominio normativo y capacidad para adaptar la capacitación a las realidades técnicas de los sistemas intervenidos, contribuyendo al fortalecimiento del cumplimiento de los estándares de calidad del agua.
	6	Apoyar a la entidad en la estructuración de los procesos y procedimientos de Seguimiento y control al acueducto Urbano, respecto al manual de operación de la Planta de Tratamiento	X	El contratista verificación para el cumplimiento de los procedimientos establecidos en el manual de operación de la PTAP, revisando la ejecución de rutinas operativas y los controles aplicados, con el fin de aportar insumos para el fortalecimiento de los procesos de seguimiento y control del acueducto urbano. Anexo 5 proceso de tratamiento	La actividad fue desarrollada por el contratista de manera adecuada, evidenciando conocimiento técnico y contribuyendo al fortalecimiento del control operativo y al cumplimiento de los lineamientos establecidos para el tratamiento de agua potable.

RESUMEN DEL INFORME
ENTREGADO POR EL
CONTRATISTA

7	Apoyar los procesos de monitoreo constante en la toma de muestra y análisis al agua potable del tanque de distribución del municipio	X		El contratista efectuó seguimiento al comportamiento del agua potable almacenada en el tanque de distribución mediante la toma de muestras y medición de parámetros básicos, con el fin de verificar la estabilidad de la calidad del agua previo a su distribución a los usuarios	Los resultados obtenidos por el contratista permitieron verificar la continuidad en el cumplimiento de los criterios de calidad del agua potable definidos por la normatividad vigente.
8	Acompañar la realización de toma de muestra y análisis al agua potable de los puntos de muestreo concertados con la secretaria de salud de Cundinamarca	X		se acompañó la toma de muestras de agua potable en los puntos de muestreo concertados con la Secretaría de Salud de Cundinamarca que son 5 puntos, aplicando los procedimientos establecidos y registrando la información requerida para el control sanitario del sistema de distribución.	La actividad fue ejecutada por el contratista de manera adecuada y conforme a los procedimientos definidos, evidenciando cumplimiento técnico y correcto desarrollo de la obligación asignada.
9	Acompañar la realización de toma de muestra y análisis al agua cruda que abastece la planta de tratamiento de agua potable	X		Se realizó la toma de muestras de agua cruda en la fuente que abastece la planta de tratamiento, observando las condiciones del recurso y registrando los parámetros necesarios para apoyar el control del proceso de potabilización y se tomó la muestra de las dos entradas de agua crudas y las dos salidas del agua ya tratada de las plantas con el fin de identificar el tratamiento	Si necesitas, puedo hacer lo mismo con todas las demás actividades en versión corta y homogénea para acta o informe
10	Apoyar el diligenciar el Formato del Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano IRCA, presentado de forma mensual	X		Se apoyó la revisión y organización de la información necesaria para el diligenciamiento del Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano (IRCA), facilitando la consolidación de los datos requeridos para su reporte y estar pendiente de los rangos de parámetros	La actividad fue desarrollada por el contratista de manera adecuada, contribuyendo al fortalecimiento del control técnico y a la correcta gestión de la información requerida para el seguimiento de la calidad del agua.
11	Apoyar los procesos de análisis de laboratorio con el fin de realizar control a los procesos de potabilización en los sedimentadores o filtros.	X		Se evidencia que el contratista realizó análisis del agua tratada posterior al paso por filtros y sedimentadores en las dos plantas del municipio, verificando la eficiencia del proceso de potabilización y el comportamiento operativo de las unidades.	Con base en los resultados obtenidos, el contratista formuló recomendaciones técnicas orientadas al ajuste de la frecuencia de lavado de filtros, considerando los niveles de turbiedad del agua de entrada, contribuyendo al adecuado funcionamiento del sistema.

	12	Apoyar la implementación de los formatos en la planta de tratamiento de agua potable (control rutinario operadores de planta, formato prueba o ensayo de jarras, formato control parámetros filtros y sedimentadores, formato control de calidad tanque de distribución, puntos de muestreo red de distribución, formato control de calidad agua cruda, formato hoja de vida de equipos, formato análisis in situ de pH y Cloro puntos de muestreo, formato desinfección red de distribución, formato mantenimiento e inspección bocatomas, formato de mantenimiento y desinfección puntos de muestreo, formato Irca	X		Se evidencia que el contratista realizó seguimiento al diligenciamiento de los formatos operativos de la planta, verificando el registro diario de los parámetros críticos por turno.	La actividad permitió fortalecer el control operativo y la trazabilidad del proceso, evidenciando cumplimiento adecuado por parte del contratista en la obligación asignada.
	13	Apoyar la consolidación de los formatos con los que cuenta la planta de tratamiento de agua potable, para realizar el seguimiento y control en la operación del sistema	X		Se evidencia que el contratista realizó la consolidación y organización de los formatos operativos correspondientes al proceso de tratamiento de agua potable, recopilando la información del año 2024 y del periodo transcurrido de 2025, la cual fue entregada de manera ordenada en carpetas físicas.	La actividad desarrollada por el contratista contribuye al fortalecimiento del control operativo y sienta las bases para la construcción de una base de datos mensual que permitirá mejorar el análisis técnico y la gestión del proceso de tratamiento.
	14	Programar, promover, asesorar, divulgar, acompañar y tomar parámetros de calidad de agua en el procedimiento de limpieza y desinfección de la red de distribución del municipio	X		El contratista realizó la modificación y ajuste del cronograma de limpieza y desinfección de tanques y unidades de la PTAP, en atención a las labores de mantenimiento y adecuación ejecutadas, dejando registro de las actividades desarrolladas durante	La actividad fue desarrollada por el contratista de manera adecuada, permitiendo actualizar la programación de mantenimiento conforme a las condiciones operativas actuales de la planta.
	15	Apoyar los procesos de capacitación a los operadores de la planta de tratamiento de agua potable en: análisis básico de laboratorio, prueba de jarras, toma de muestra de agua potable y cruda, sistema de potabilización, resolución 2115 y decreto 1575 de 2007	X		El contratista en este desarrollaron jornadas de capacitación práctica dirigidas a los operadores de la planta, enfocadas en análisis básico de laboratorio, prueba de jarras, toma de muestras de agua cruda y potable.	La actividad fue ejecutada por el contratista de manera adecuada, fortaleciendo las capacidades técnicas del personal operativo y el cumplimiento de los lineamientos normativos aplicables.
	16	Apoyar el seguimiento y la operación de la Planta de Tratamiento de Potable, en los momentos de Agua caudal máximo horario.	X		El contratista realizó seguimiento a la operación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable durante el periodo comprendido entre el 04/11/25 y el 03/12/25, identificando los caudales máximos y mínimos del sistema. La actividad se soporta en los registros operativos.	El seguimiento efectuado por el contratista permitió disponer de información técnica confiable sobre los caudales de ingreso, facilitando el ajuste adecuado de las dosificaciones y contribuyendo al control y optimización del proceso de tratamiento.
	17	Apoyar el proceso de identificación de los acueductos rurales del Municipio de Simijaca.	X		El contratista apoyó el proceso de identificación y diagnóstico de los acueductos rurales del municipio, evaluando aspectos sanitarios, legales y operativos de los sistemas existentes.	La actividad fue desarrollada de manera adecuada por el contratista, aportando información técnica relevante que permitirá orientar acciones futuras de fortalecimiento institucional y operativo de los acueductos rurales.

	18	Apoyar los procesos de capacitación para la formalización y legalización de los acueductos rurales del Municipio de Simijaca.	X		El contratista realizó visitas técnicas y jornadas de acompañamiento a los acueductos rurales del municipio, orientadas a la evaluación de su estado sanitario, legal y operativo, así como a la capacitación en calidad del agua y requisitos normativos.	Se evidencia que el contratista desarrolló la actividad conforme a lo programado, aportando insumos técnicos para el fortalecimiento y formalización de los acueductos rurales.
	19	Apoyar los procesos de capacitación para la administración de los dignatarios de las juntas de acueductos rurales del Municipio de Simijaca.	X		El contratista brindó acompañamiento técnico a los acueductos veredales interesados en la postulación al programa Agua a la Vereda, orientando la formulación de iniciativas para el mejoramiento de redes y sistemas de potabilización.	La actividad fue desarrollada por el contratista conforme a lo solicitado, aportando orientación técnica y apoyo oportuno a los acueductos veredales.
	20	Las demás que se asignen por el supervisor, que estén relacionadas con el objeto del contrato	X		Durante el periodo evaluado no se asignaron actividades adicionales al contratista por parte del supervisor.	No se presentan observaciones, dado que no se establecieron nuevas obligaciones durante el periodo evaluado.
CONCEPTO DEL SUPERVISOR		El suscrito, supervisor del contrato en mencion, da recibo a satisfaccion de la ejecuciondel mismo en el periodo comprendido entre el 04/11/2025 AL 03/12/2025, de acuerdo al cumplimiento a las obligaciones y/o actividades especificas y generales pactadas con anterioridad. Por lo anterior se autoriza el pago correspondiente para el presente periodo.				
ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO		PAGO AUTORIZADO PERIODO: 04/11/2025 AL 03/12/2025				
OBSERVACIONES DE SUPERVISIÓN		Se evidencia que el contratista ejecutó las actividades contractuales en su totalidad, conforme a los lineamientos técnicos establecidos, demostrando capacidad operativa, cumplimiento eficiente de las obligaciones y una disposición permanente para atender los requerimientos definidos dentro del alcance del contrato y realizando el cumplimiento de todas sus obligaciones.				
VALOR TOTAL CONTRATO		Diecisiete Millones Quinientos Mil Pesos M/CTE.			\$ 17.500.000,00	
BALANCE FINANCIERO						
VALOR DEL CONTRATO:		\$ 17.500.000,00		VALOR ANTICIPO :		N/A
ADICION:		\$ 0,00		AMORTIZACION:		N/A
VALOR PAGOS ANTERIORES:		\$ 14.000.000,00		AMORTIZACION:		N/A
VALOR PRESENTE PAGO:		\$ 3.500.000,00				
SALDO:		\$ 0,00		SALDO:		\$ 0,00
Rubros a Afectar						
Cód Producto		Valor		Cód Product		Valor
SUPERVISOR DEL CONTRATO						
NOMBRES Y APELLIDOS	JAMES JAVIER SUÁREZ ORTEGA					
CARGO	SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
C.C. No.	1.106.896.153					
Proyecto:	James Javier Suarez Ortega			Reviso y Aprobó		
Municipio de Simijaca - Calle 8 N°. 7 – 39, Código Postal 250640 - alcaldia@simijaca-cundinamarca.gov.co						



**EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA CUNDINAMARCA**

CERTIFICA:

Que el señor **FABIÁN DAVID BRICEÑO PÁEZ** identificado con cedula de ciudadanía. 1.073.383.373, Cumplió satisfactoriamente con las actividades descritas en el contrato No. **CPSP-117-2025** correspondiente a **“PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EL FORTALECIMIENTO y ASESORÍA A LOS OPERARIOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA CUNDINAMARCA.** de acuerdo al informe de actividades, cuenta N°5 y seguridad social anexas, se autoriza el pago de TRES MILLONES QUINIENTOS DE PESOS (\$3.500.000).

Se expide la presente certificación, en Simijaca Cundinamarca del mes de Diciembre de 2025.


JAMES JAVIER SUAREZ ORTEGA
Secretario De Planeación E Infraestructura

Retención documental					
Elaborado			Revisado		
Nombre	Cargo	Firma	Nombre	Cargo	Firma
EDWIN RODRIGO BENITEZ PINILLA	JEFE UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS		JAMES JAVIER SUAREZ ORTEGA	SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	
Aprobado					
Nombre	Cargo	Firma	Nombre del documento	TRD	
JAMES JAVIER SUAREZ ORTEGA	SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA		COMUNICACIONES	COMUNICACIONES EXTERNAS	