INFORME DE EJECUCIÓN MENSUAL OFICINA UNIDAD ESTRATEGICA DE NEGOCIOS ITM	
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CAROLINA GARCIA MARIN
NÚMERO DEL CONTRATO	P-3167 DE 2024
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO CONTRATISTA INDEPENDIENTE, SIN VÍNCULO LABORAL POR SU PROPIA CUENTA Y RIESGO PARA REALIZAR LA GESTIÓN DE PROFESIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO TÉCNICO Y OPERATIVO EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 4600100887 DE 2024, CELEBRADO ENTRE EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN, SECRETARÍA DE GESTIÓN Y CONTROL TERRITORIAL Y EL ITM.
FECHA DE INICIO	4 DE MARZO 2024
FECHA DE TERMINACION	15 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO	252 DIAS
VALOR DEL CONTRATO	CINCUENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS ML. ($ 57.746.304)
SUPERVISOR ITM	OLGA LUCÍA GÓMEZ HOYOS

OBLIGACIONES ESPECIFICAS SEGÚN CONTRATO	EJECUCION O DESARROLLO DE LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS SEGÚN CONTRATO	EVIDENCIAS DE LAS OBLIGACIONES CENTRALES DEL CONTRATO
OBJETIVO 1. Apoyar el fortalecimiento integral a los prestadores de acueductos veredales.		
ACTIVIDAD 1. Asistir a las asambleas ordinarias y extraordinarias, así como a las reuniones programadas en los territorios de los prestadores de acueducto y alcantarillado, analizar los informes que allí se presenten y presentar propuestas que contribuyan a resolver las tareas que puedan quedar pendientes en éstas.	-En este período no se programaron asambleas extraordinarias. Además, las asambleas ordinarias son a 31 de marzo de cada año.	-
ACTIVIDAD 2. Realizar la actualización de las hojas de vida de los acueductos veredales.	-Se actualizó las hojas de vida de los acueductos veredales.	-Tipo de evidencia: Matriz elaborada en archivo de Excel \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\14D. Evidencias ITM 2024\PRODUCTOS FORTALECIMIENTO\ OCTUBRE \ 2.2 Hoja de vida Acueductos Octubre 2024
ACTIVIDAD 3. Actualizar la matriz de sostenibilidad de acueductos.	-Se realizó modificación de la matriz de sostenibilidad de los acueductos veredales.	-Tipo de evidencia: Documento en Excel \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ MATRIZ DE SOSTENIBILIDAD\ Matriz de sostenibilidad
ACTIVIDAD 4. Atender los requerimientos técnicos de los sistemas y generar informe con recomendaciones.	- Se realizó visita técnica en articulación con La Corporación de Acueducto Multiveredal La Acuarela, para identificar el terreno donde se llevará a cabo el proyecto plasmado en los diseños realizados por Alfa y Omega, de la construcción de la Planta de tratamiento de Agua Potable El Patio.	-Tipo de evidencia: Informe de visita. \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \

		REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 2024_Visita técnica vereda el patio
	- Se realizó revisión a los diseños de la optimización del acueducto operado por La Corporación de Acueducto Piedras Blancas.	-Tipo de evidencia: Informe formato Word. \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 202410_Observaciones Diseños Piedras Blancas
	- Se realizó visita a la PTAP operada por La Corporación de Acueducto San José, para apoyar al prestador en el seguimiento de los avances de la obra de automatización de las unidades de tratamiento.	-Tipo de evidencia: Informe técnico. \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 202410_Seguimiento Automatización San José
	- Se apoyó al prestador Corporación de Acueducto El Manantial, en la proyección de estrategias para evitar las interconexiones de sistemas de agua cruda al sistema de agua potable.	-Tipo de evidencia: Acta de reunión. \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 202410_Estrategia conexiones seguras Manantial
	- Se realizó recorrido técnico en apoyo a la Corporación de Acueducto Piedras Blancas para determinar tramos prioritarios de la red de distribución necesarios para garantizar continuidad en el servicio de agua potable.	-Tipo de evidencia: Informe de visita técnica \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 07-10-2024 Visita técnica revisión diseños Corporación de Acueducto Piedras Blancas
	- Se actualizó información técnica del prestador: Corporación de Acueducto Multiveredal Palmitas La China, en los diagnósticos realizados por el equipo de Fortalecimiento.	-Tipo de evidencia: Presentación en formato power point. \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ Presentaciones Diagnóstico La China
	- Se asiste a reunión con La Corporación de Acueducto Piedras Blancas y el ingeniero diseñador de la optimización del sistema de acueducto, para definir temas prioritarios a tener en cuenta en una primera etapa de ejecución de obras.	-Tipo de evidencia: Acta de reunión \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \

		OCTUBRE \ 09-10-2024 Acta de reunión Diseños Piedras Blancas
	- Se preparó capacitación técnica para los prestadores rurales del servicio de acueducto, en la elaboración o construcción del plan de reducción de pérdidas en la red de distribución.	-Tipo de evidencia: Presentación en formato power point. \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ Presentación Plan de reducción de pérdidas
	- Se dictó capacitación técnica a los prestadores rurales del servicio de acueducto, en la elaboración del plan de reducción de pérdidas.	-Tipo de evidencias: Listado de asistencia, registro fotográfico, acta de reunión y evaluaciones de la capacitación \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ CAPACITACIÓN INTEGRAL OCTUBRE
	- Se realizó visita a la planta de potabilización operada por el Acueducto San José, para evidenciar avances en la ejecución de la automatización de los procesos.	-Tipo de evidencia: Informe en formato word \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ Elementos acueducto inteligente San José -Tipo de evidencia: Presentación en formato power point \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 202410 - Proyecto automatización V4 -Tipo de evidencia: Archivo formato excel \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ Hoja de vida Acueducto San José
	- Se atendió requerimiento técnico realizado por La Junta Administradora Acueducto Multiveredal El Hato, para realizar recorrido en la fuente de abastecimiento e inspección de la estructura de captación, debido a las fuertes lluvias presentadas.	-Tipo de evidencia: Informe técnico \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \

		REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 20241015_VT Bocatoma El Hato
	- Se participó del primer comité del contrato 4600102810, en donde se incluye el levantamiento del catastro de redes de acueductos.	-Tipo de evidencia: Acta de reunión \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 20241016_Comité 1 Catastro de redes.
	- Se participó de reunión para la resolución de dudas con respecto al proyecto de soluciones de saneamiento básico para la vereda La Palma del corregimiento de Santa Elena.	-Tipo de evidencia: Documento en PDF \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 20241016_Reunión saneamiento vereda La Palma_SE
	- Se realizó revisión de la modelación hidráulica de la red de acueducto operada por La Corporación de Acueducto Piedras Blancas.	-Tipo de evidencia: Modelación hidráulica en EPANET \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ Modelo Piedras Blancas red existente.net -Tipo de evidencia: Modelación hidráulica en EPANET \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ Modelo Piedras Blancas red proyectada diseño.net
	- Se realizó acompañamiento a la Junta Administradora Acueducto Manzanillo en visita para el reconocimiento del terreno en donde se realizará la optimización de la planta de tratamiento de agua potable.	-Tipo de evidencia: Informe formato de visita técnica. \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 21-10-2024 VISITA DE RECONOCIMIENTO OPTIMIZACIÓN PTAP MANZANILLO
	- Se asistió a la inauguración del proyecto: Automatización de la planta de tratamiento de agua potable operada por La Corporación de Acueducto San José.	-Tipo de evidencia: Archivo PDF: Registro fotográfico \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM

	- Se realizó reunión con La Corporación de Acueducto Piedras Blancas para aclarar temas relacionados a los diseños presentados por la Corporación para priorización de una primera etapa de la optimización del sistema de acueducto. - Se realizó acompañamiento a La Corporación de Acueducto San José, en la visita previa realizada por Secretaría de Salud para emitir el concepto sanitario de la PTAP.	2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ Inauguración Automatización PTAP San José - Tipo de evidencia: Documento en PDF \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 20241021_Reunión definición proyecto acueducto Piedras Blancas - Tipo de evidencia: Acta de reunión \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ 20241022_Visita Secretaría de Salud a PTAP San José
ACTIVIDAD 5. Participar en la implementación y actualización de los planes de reducción del riesgo, de emergencias y contingencias de los prestadores comunitarios de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y/o alcantarillado.	Durante el periodo no se requirió la ejecución de la actividad.	-
ACTIVIDAD 6. Identificar las necesidades de diseños, suministros u obra física de los sistemas de acueducto y alcantarillado, y alimentar la matriz de priorización.	Se alimentó documento en Excel donde se está recopilando las necesidades principales de los sistemas de acueducto de los prestadores rurales.	- Tipo de evidencia: Archivo en Excel \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCÍA MARIN \ REQUERIMIENTOS TÉCNICOS \ OCTUBRE \ Necesidades técnicas prestadores de Acueducto y/o Alcantarillado.
ACTIVIDAD 7. Elaborar informes parciales de supervisión de los contratos de operación, en el componente técnico.	Durante el periodo no se requirió la ejecución de la actividad.	-
ACTIVIDAD 8. Realizar seguimiento del POI (plan operativo de inversiones) de los pequeños prestadores de los servicios de acueducto y alcantarillado.	Durante el periodo no se requirió la ejecución de la actividad.	-

ACTIVIDAD 9. Realizar seguimiento permanente a la calidad del agua entregada por los pequeños operadores y generar oportunamente alarmas, así como ayudar a constituir planes de contingencia para atender los incumplimientos que se llegasen a presentar.	- Se realizó seguimiento a la calidad del agua potable de los prestadores rurales.	-Tipo de evidencia: Informe técnico \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ CAROLINA GARCIA MARIN\CALIDAD DEL AGUA POTABLE \ OCTUBRE \ IRCA 2024
ACTIVIDAD 10. Revisar los indicadores de la Resolución CRA 906 de 2019 y su evolución.	-Se realizó seguimiento a los indicadores de la CRA 906 de 2019 de los prestadores rurales.	-Tipo de evidencia: Informe formato Word \\nas1\Alcaldia\229-GCT\22930-S-SP\U-Serv-Pub\Cmn-Serv-Pub\5. APSB Fortalecimiento\ 14D. Evidencias ITM 2024\ PRODUCTOS FORTALECIMIENTO \ OCTUBRE \ 2.1 INFORME INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO OCTUBRE 2024
ACTIVIDAD 11. Apoyar las gestiones y articulación requerida para mantener actualizado el Sistema Integral de Gestión de la Calidad.	Durante el periodo no se requirió la ejecución de la actividad.	-
OBJETIVO 2. Compilar un documento único que consolide la gestión realizada en el periodo de ejecución del contrato.		
ACTIVIDAD 1. Presentar un informe final de gestión que contenga la compilación de las gestiones realizadas durante el periodo de ejecución del contrato.	Durante el periodo no se requirió la ejecución de la actividad.	-

OBSERVACIONES (En caso de tenerlas)
Ninguna.

DIFICULTADES (En caso de tenerlas)
Ninguna.

PERIODO EJECUTADO: Del 01 al 31 de octubre de 2024.

VALOR DEL PERIODO A COBRAR: Seis millones ochocientos setenta y cuatro mil quinientos sesenta pesos M.L. ($6.874.560)

Para constancia se firma en Medellín a los 31 días del mes de octubre del año 2024.

CAROLINA GARCÍA MARÍN
C.C 1037632507
Contratista ITM

NATALIA ZAPATA PUERTA
Coordinadora

FANNY CECILIA CARDONA GÓMEZ
Enlace ITM

OLGA LUCÍA GÓMEZ HOYOS
Supervisor ITM