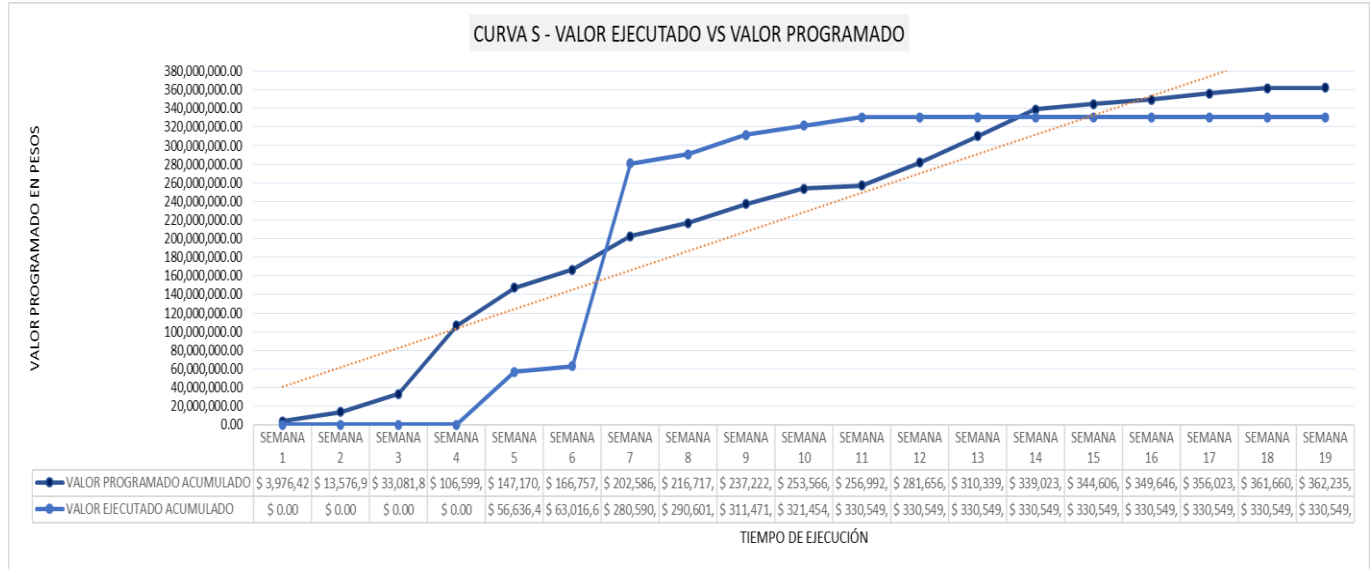


**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO							
INFORME SEMANA No	10	PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL: 06 DE OCTUBRE Y EL 11 DE OCTUBRE DE 2025					
OBJETO: “REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LA GLORIA 3 - CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO”. LOCALIZACIÓN: SECTOR LA GLORIA 3 CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA				CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN			
CONTRATO No:	4182.010.26.1.635-2025			CONTRATO No:	4182.010.26.1.626-2025		
CONTRATISTA:	INARCONST SAS			CONTRATISTA:	ACRÓPOLIS INGENIERÍA SAS		
PLAZO INICIAL:	120 DÍAS			PLAZO INICIAL:	120 DÍAS		
FECHA DE INICIACIÓN:	AGOSTO 01 DE 2025			FECHA DE INICIACIÓN:	AGOSTO 01 DE 2025		
FECHA DE SUSPENSIÓN:				FECHA DE SUSPENSIÓN:			
FECHA DE REINICIO:				FECHA DE REINICIO:			
FECHA DE TERMINACIÓN:	DICIEMBRE 01 DE 2025			FECHA DE TERMINACIÓN:	DICIEMBRE 01 DE 2025		
PLAZO ACTUALIZADO:				PLAZO ACTUALIZADO:			
VALOR INICIAL:	\$48.050.772			VALOR INICIAL:	\$ 362.235.288		
VALOR ADICIÓN(ES):				VALOR ADICIÓN(ES):			
VALOR ACTUALIZADO:				VALOR ACTUALIZADO:			
VALOR PAGADO:				VALOR PAGADO:			
2. ESTADO DE LAS GARANTÍAS							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA				CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN			
PÓLIZA No:	45-44-101168046			PÓLIZA No:	EC100040067		
CONCEPTO	DESDE	HASTA	VALOR	CONCEPTO	DESDE	HASTA	VALOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/07/2025	31/05/2026	\$9.610154,40	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/07/2025	31/05/2026	\$72.447.057,60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	23/07/2025	30/11/2028	\$3.844.061,76	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	23/07/2025	30/11/2028	\$29.978.823,04
CALIDAD DEL SERVICIO	30/11/2025	30/11/2030	\$9.610.154,40	CALIDAD DEL SERVICIO	30/11/2023	30/11/2030	\$72.447.057,60
3. RESUMEN DE PAGOS							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA			CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN				
CONCEPTO	FECHA DE PRESENTACIÓN	VALOR	CONCEPTO	FECHA DE PRESENTACIÓN	VALOR		

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

4. CURVA S



5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

No se cuenta con reporte correspondiente a actividades no previstas, ni desviaciones de cantidades, sean estas mayores o menores.

6. PORCENTAJE DE AVANCE, COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

Informe de avance semanal – Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP)

Resumen general:

Resumen general:

Durante la presente semana, el contratista ejecutó actividades determinantes correspondientes a la fase final de instalación de los equipos mecánicos y eléctricos del sistema de bombeo y distribución de la planta. Estas labores permitieron consolidar el ensamblaje integral del sistema, alcanzando el cierre de los componentes hidráulicos principales y un avance significativo en la interconexión eléctrica de los equipos.

En particular, el contratista completó el montaje de las motobombas principales y de los equipos de soporte hidráulico, además del inicio de las pruebas preliminares de anclaje y nivelación, garantizando la correcta disposición de los sistemas para su posterior puesta en marcha. Con estas acciones, la PTAP avanza hacia la culminación de su etapa electromecánica, dejando listos los frentes de trabajo para las pruebas funcionales y de verificación operativa.

Actividades ejecutadas en la PTAP

1. Instalación de equipos de bombeo:

El contratista completó la instalación de dos (2) bombas de 3 HP, incluyendo labores de montaje, alineación, fijación sobre sus bases metálicas y conexión hidráulica a la red de distribución.

El contratista efectuó la instalación de una (1) bomba de 5 HP, destinada al sistema de riego, desarrollando las actividades de montaje, anclaje y pruebas de nivelación, garantizando su correcta operación mecánica.

2. Equipos complementarios y accesorios hidráulicos:

El contratista ejecutó la instalación de dos (2) unidades Hydroflow, efectuando su conexión al sistema de distribución. Se verificó la orientación, fijación y cumplimiento de las especificaciones técnicas del fabricante para asegurar el adecuado funcionamiento del sistema de acondicionamiento hidráulico.

El contratista instaló la cubierta de protección para la bomba sumergible, compuesta por una estructura metálica y cubierta liviana galvanizada, con el fin de brindar protección frente a la intemperie y mejorar la durabilidad de los equipos.

El contratista instaló una cubierta metálica de protección para las bombas de 3 HP, diseñada para mitigar la exposición directa a la radiación solar y a las precipitaciones, contribuyendo a la preservación y mantenimiento de los equipos.

3. Sistema eléctrico:

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

El contratista registró un avance del 70 % en las actividades de ramificación y tendido de cableado, desde el tablero principal y el cuarto de control hacia los nuevos equipos electromecánicos instalados.
Los circuitos quedaron preparados para la conexión final, una vez se realicen las pruebas de continuidad, aislamiento y puesta a tierra, previas a la energización total del sistema.

Balance de avance semanal

Avance físico por componente:

Instalación de bombas: 100 %
Instalación de equipos Hydroflow: 100 %
Cubiertas de protección: 100 %
Ramificación eléctrica y tendido de cableado: 70 %

Avance físico global estimado: ≈ 86 % del total del proyecto.

Avance financiero acumulado:

El avance financiero del proyecto se mantiene en **92 %**, reflejando la adquisición total de equipos, materiales eléctricos e hidráulicos, así como la ejecución de las actividades de instalación realizadas hasta la fecha.

Observaciones y próximas actividades

Culminar la conexión eléctrica final y ejecutar las pruebas de funcionamiento de las bombas y equipos asociados.
Realizar las pruebas de continuidad, aislamiento y puesta a tierra para verificar la integridad de los nuevos circuitos antes de su energización.
Coordinar con la interventoría la programación de las pruebas hidráulicas y eléctricas que permitirán validar la eficiencia operativa del sistema durante la fase de puesta en marcha.

Conclusión

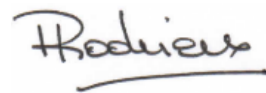
Durante esta semana, el contratista alcanzó la instalación completa de las motobombas principales, equipos auxiliares y cubiertas de protección, consolidando un avance sustancial en la fase final del proyecto. Con las actividades eléctricas en desarrollo y los sistemas listos para su conexión definitiva, la PTAP se encuentra en la etapa previa a las pruebas operativas, lo que marca un hito determinante hacia la finalización e implementación funcional del sistema de bombeo y distribución.

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

TEM DE PAGO	UND	CANT. AJUSTADA
ACTIVIDADES EJECUTADAS		
1.2.13.3.3.1 - SISTEMA 1 MOTOBOMBAS 5HP	UND	1
1.2.13.3.3.1 - SISTEMA 1 MOTOBOMBAS 3HP	UND	2
1.2.13.3.3.3 - SISTEMA 3 HYDROFLOW PARA SISTEMA DISTRIBUCIÓN:	UND	2
CUBIERTA BOMBAS DE 3HP	UND	1
CUBIERTA BOMBA SUMERGIBLE DE 15HP	UND	1



ING. WILLIAM LEÓN DÍAZ
COORDINADOR DE INTERVENTORÍA



ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA