Consorcio SIAMED	INFORME QUINCENAL DE CONSULTORÍA	CÓDIGO:	IQ003-SEM5Y6-SIAMED
		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2025-12-19

INFORME SEMANAL DE CONSULTORIA No.01

Entidad Contratante: Alcaldía de Medellín | Semana del 11/04/2026 | al 30/04/2026 | Fecha 30/04/2026

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

Nº DEL CONTRATO	4600106220 DE 2025
OBJETO DEL PROYECTO	Diagnóstico y diseño de las redes hidrosanitarias del edificio donde funciona el Distrito de Medellín y su Concejo
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** Antioquia **MUNICIPIO** Medellín
CONTRATISTA	CONSORCIO SIAMED
SUPERVISOR	Ana María Lopera Guzmán

2. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

2.1 CONTRATO DE CONSULTORIA

Contrato No.			4600106220 DE 2025
Contratista			Consorcio SIAMED
Valor inicial del contrato macro	$		889.655.018,00
Valor actual del contrato macro	$		889.655.019,00
Variación del valor del contrato macro	$		1,00
Fecha de Inicio			25/11/2025
Plazo inicial (Meses)			120 días
Plazo actual (Días)	191 Días		100,00%
Variación en plazo			
Fecha Contractual de terminación			3/06/2026
Tiempo Transcurrido (días)	157		82,20%
Días remanentes del Contrato	34		17,80%

3. ESTADO DEL PROYECTO

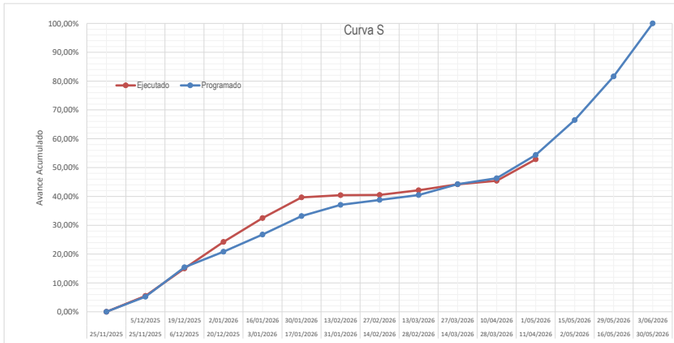
INFORME DE DESEMPENO

% Programado a ejecutar: 100%

Semáforo

	Programado (%) Programado (%)	Ejecutado (%) Ejecutado (%)	Desviación (SV) %	Desviación (SV) %
Acumulado Anterior	46,33%	45,40%	-0,93%	-0,93%
Durante el Periodo	8,05%	7,46%	-0,59%	-0,59%
Acumulado a la Fecha	**54,38%**	**52,86%**	**-1,52%**	**-1,52%**

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)



Observaciones al Desempeño del Proyecto

11 de abril
- Mediante Oficio No. 068-SIAMED-2026. Se hizo entrega de informes de diagnóstico de redes internas y sus anexos para revisión y aprobación.
- Se avanzo en la elaboración del informe de diagnóstico de redes externas en cuanto al análisis de caudales sanitarios
- Se trabajo en los esquemas de diseño de la red de aguas lluvias
- Organización de información en informe de diagnóstico de redes sobre los caudales

13 de abril
- Se solicito una aclaración de información técnica al equipo de topografía para el estudio de diagnóstico de las redes externas
- Se solicito aclaración de información técnica al asesor de EPM coordinando reunión con él para el día artes 14 de abril

14 de abril
- Se envió acta de reunión del 09 de abril del 2026 – Para revisión y aprobación.
- Se avanzó con el análisis hidráulico en el informe de redes externas
- Se realizaron los ajustes de los esquemas de diseño de redes de abasto
- Se realizo reunión con funcionario de EPM con el fin de tener asesoría para los tramites ante EPM con respecto al trabajo que se ha realizado

15 de abril
- Se envió la presentación del comité técnico 009 informe-quincenal del 29 de marzo al 10 de abril
- Se recibió observaciones del informe mensual de febrero por parte del equipo de supervisión a lo que se realizó el ajuste y el consorcio subsano la información
- Se dio alcance al oficio No. 069-SIAMED-2026. Donde se actualizo la nueva fecha de terminación del contrato

16 de abril
- Se realizo los ajustes del informe de CCTV junto con la revisión interna para subsanar las observaciones presentadas por el equipo de Supervisión
- Se recibió el informe del estado estructural de tanques al cual se le inicio la revisión interna
- Se recibieron observaciones por parte del equipo de Supervisión, a la entrega de informes de diagnóstico de redes internas del edificio CAD.

17 de abril
- Se envió al equipo de supervisión los ajustes solicitados para el entregable de CCTV
- Se recibió por parte del equipo de Supervisión las observaciones sobre el entregable de diagnóstico de redes internas del edificio CAD, así mismo se inició la revisión coordinación del equipo para el ajuste de los mismos

18 de abril
- Se trabajó en los ajustes de los informes de riego y de abasto conforme a lo solicitado por el equipo de Supervisión

20 de abril
- Se avanzó con el modelo hidráulico como insumo para los diagnósticos
- Se avanzo con las memorias de cálculo de los diseños de redes

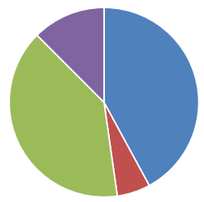
INFORME SEMANAL DE CONSULTORIA No.01

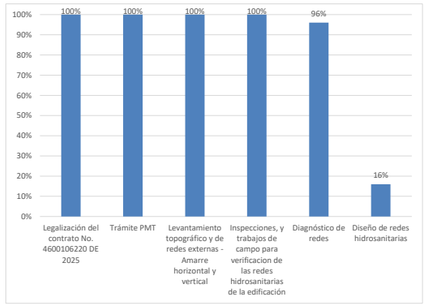
Entidad Contratante: Alcaldía de Medellín | Semana del 11/04/2026 al 30/04/2026 | Fecha 30/04/2026

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

TAREAS COMPLETADAS EN LA SEMANA DE EJECUCIÓN	TAREAS ATRASADAS EN LA SEMANA DE EJECUCIÓN
•□nalización de elaboración de informes de redes internas y externas del edifico CAD y del concejo	• Presentación total de diagnósticos de redes externas, al estar retroalimentándolos con l diseños

INDICADORES DE AVANCE DE TAREAS





•□e organizó el corte de pago No. 2 para revisión previa a Supervisión para el proceso de facturación
•□evisión de avance en la evaluación de las redes externas- Consorcio SIAMED y Supervisión
21 de abril
• Se envió el Requerimiento de información: Seguridad social y parafiscales y Evidencias de Criterios de Calificación (marzo 2026) – Contrato 4600106220 solicitado por el equip de Supervisión
• Se radic+o los informes mensuales de enero y febrero en la Alcaldía de Medellín
• Mediante oficio No. 070-SIAMED-2026. Se hizo entrega del informe mensual del periodo comprendido desde el 01 al 31 de marzo del 2026 en el marco del desarrollo d contrato No. 4600106220 de 2025 del consorcio SIAMED.
•□e envió la Solicitud de permiso de ingreso al personal asistente al comité No.10 de seguimiento del contrato N.° 4600106220 de 2025
•□nvío Acta de pago No.2 para revisión y aprobación de la misma
•□e recibió por parte del equipo de Supervisión la actualización de los planos arquitectónicos del edificio CAD como insumo a los diseños

22 de abril
•□e envió la solicitud de permiso de ingreso para el funcionario de EPM con el objetivo de tener la asesoría en el comité técnico de seguimiento.
•□e revisó la planimetría actualizad por el equipo de Supervisión
•□e realizo la validación de los datos consignados en campo frente a la información de la digitalización del levantamiento planimétrico y altimétrico de las redes externas
•□e coordinó la reunión con funcionario de EPM con el fin de tener asesoría para los trámites respectivos

23 de abril
•□e recibieron observaciones adicionales con respecto a la entrega de los ajustes del componente de inspección CCTV
•□e recibió respuesta al oficio No. 020-SIAMED-2025. Solicitud de ampliación de alcance y ajuste presupuestal del ítem de topografía – redes exteriores
•□e llevó a cabo el comité técnico de seguimiento No.10 entre el equipo de Supervisión y el Consorcio SIAMED
•□e realizo revisión interna del avance de el desarrollo de los diseños de las redes de abastecimiento dl edificio CAD

24 de abril
•□nvío acta de reunión del 23 de abril del 2026 – Para revisión y aprobación.
•□e valido la norma para los diseños de abastecimiento del edificio CAD

25 de abril
•□e realizaron ajustes de los informes de redes internas de acuerdo a las observaciones presentadas por el equipo de supervisión

27 de abril
•□nalización de memoria de cálculo de los bajantes oriental y occidental e inicio de la modelación de la misma con base en la memoria
•□e ajustó la planimetría del levantamiento topográfico al formato de la Alcaldía con las especificaciones del anexo
•□vance de los diseños de redes de alcantarillado y aguas lluvia

28 de abril
•□oordinación interna equipo de diseño para las redes de aguas lluvia
•□olicitud de diseños a EPM de relevancia para el proyecto en desarrollo
•□e llevo a cabo reunión con Supervisión para revisar el corte de pago No.2 con los respectivos soportes

29 de abril
•□nvío Acta de pago No.2 para revisión y aprobación del mismo acorde a los ajustes solicitados por supervisión
•□e solicito al equipo de Supervisión llenar el formulario como interventor para el trámite de presentación de los diseños ante EPM
•□e realizo el trámite ante EPM para solicitud de revisión de diseños conceptuales

30 de abril
•□e realizo ajustes a la planimetría del levantamiento planimétrico y altimétrico tras la revisión interna del Consorcio
•□e desarrollo parte del diseño de abastecimiento y planimetría del mismo

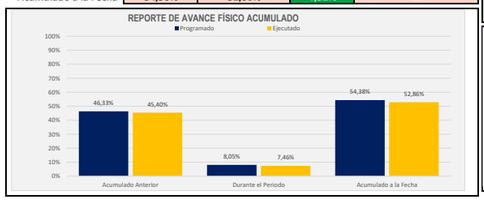
INFORME SEMANAL DE CONSULTORIA No.01

Entidad Contratante: Alcaldía de Medellín | Semana del 11/04/2026 al 30/04/2026 | Fecha 30/04/2026

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	46,33%	45,40%	-0,93%	
Durante el Periodo	8,05%	7,46%	-0,59%	
Acumulado a la Fecha	**54,38%**	**52,86%**	**1,52%**	



AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

CONSORCIO SIAMED

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Valor por ejecutar	% por ejecutar
$ 889.655.018,00	$ 889.655.019,00	$ 1,00	$ 858.359.983,00	96,48%

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
1	$ 31.295.036,00	3,52%	1	$ 31.295.036,00	3,52%	23/12/2025	$ 31.295.036,00

OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

El retraso reportado del 1,5% obedece principalmente a la priorización estratégica de actividades dentro del cronograma, enfocadas en hitos críticos que dependen de validaciones externas y que inciden directamente en la viabilidad del proyecto.

En relación con el diagnóstico de las redes externas, si bien el entregable presenta un leve desfase, es importante precisar que el avance técnico del mismo es significativo. Como principales conclusiones, se identificaron remansos en la red de aguas lluvias asociados a reducciones de diámetro en ciertos tramos, los cuales requieren ajuste en la fase de diseño. Asimismo, se validó que la capacidad hidráulica del Zanjón Guayaquil es adecuada, siendo los puntos críticos los remansos mencionados.

A partir de esta revisión, la Consultoría decidió pausar temporalmente la emisión del entregable final con el fin de priorizar una revisión conjunta con la entidad, orientada a validar criterios técnicos y alinear el enfoque del diseño conceptual a presentar ante Empresas Públicas de Medellín (EPM). Esta decisión responde a que los tiempos de gestión ante terceros (EPM) pueden generar impactos significativos en el cronograma si no se abordan de manera anticipada.

En este contexto, se han sostenido reuniones con el Ing. John Fredy Morales Jimenez asesor de EPM para la validación de requisitos documentales y de presentación, así como con el profesional encargado de la radicación de los diseños por parte de la Consultoría. Actualmente, se están adelantando los planos y documentos requeridos para la presentación del diseño conceptual, y una vez se cuente con esta información, se procederá a complementar y finalizar el entregable del diagnóstico externo, el cual ya presenta un alto nivel de avance, incorporando los ajustes derivados de la información oficial de EPM.

Respecto al diagnóstico integral de redes, ya se realizó la entrega correspondiente a las redes internas. Las observaciones recibidas son principalmente de forma y no de fondo. En este momento, se están realizando ajustes asociados a:
Actualización del modelo en WaterCAD para incluir la totalidad de los insumos solicitados en la red de abastecimiento. Ajuste de rótulos conforme a los lineamientos de la Alcaldía.

Con lo anterior, se proyecta realizar la segunda entrega y cierre de la componente interna, quedando pendiente únicamente su integración con el diagnóstico de redes externas.

Por otra parte, el retraso asociado a la modelación del Zanjón Guayaquil se debe a que, aunque ya se presentó el avance a la entidad y el informe se encuentra adelantado, su finalización depende directamente de los resultados del diseño. Esto se debe a que las obras hidráulicas a proponer están condicionadas por las soluciones de diseño definidas, por lo cual se priorizó avanzar en la estructuración del diseño conceptual para EPM. De manera similar, el modelo hidrológico cuenta con avances socializados, restando la consolidación del informe, el cual se finalizará una vez se culmine la fase prioritaria en curso.

Finalmente, en cuanto al diseño de redes, se presenta un leve retraso debido a la articulación requerida con los ajustes de la red externa y los requisitos de EPM. No obstante, se evidencian avances importantes, tales como:
-Desarrollo de esquemas y rediseño de la red externa conforme a los resultados socializados. Elaboración de planimetría y memorias básicas para la presentación conceptual.
- Avance detallado en la red sanitaria, incluyendo memoria de cálculo tramo a tramo, validación de aparatos sanitarios, accesorios, pérdidas y determinación de diámetros conforme a cálculo hidráulico y lineamientos de la NTC 1500.

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

Componente administrativo
- Gestión de comunicaciones formales (oficios Nos. 068, 069 y 070-SIAMED-2026).
- Envío y ajuste de informes mensuales, quincenales y actas de reunión para revisión y aprobación.
- Atención de observaciones de supervisión y subsanación de entregables (informes, CCTV, diagnósticos).
- Trámite y organización del corte de pago No. 2, incluyendo soportes y acta de pago.
- Coordinación de comités técnicos y gestión de permisos de ingreso.
- Articulación institucional con EPM para asesorías y trámites de presentación de diseños.

Componente de diseños
- Desarrollo y ajuste de diseños de redes de abastecimiento, alcantarillado y aguas lluvias.
- Elaboración de memorias de cálculo (incluyendo bajantes) y avance en modelación hidráulica.
- Ajuste de esquemas de diseño conforme a observaciones de supervisión.
- Validación normativa aplicable a diseños de abastecimiento.
- Elaboración y avance de planimetría asociada a los diseños.
- Gestión de solicitud y trámite de revisión de diseños conceptuales ante EPM.

Componente de diagnóstico
- Elaboración y ajuste de informes de diagnóstico de redes internas y externas.
- Análisis de caudales sanitarios y desarrollo del análisis hidráulico.
- Revisión y ajuste de informes de inspección CCTV.
- Integración y organización de información técnica en informes (caudales, estado de redes).
- Revisión de estado estructural de tanques.
- Atención y subsanación de observaciones emitidas por supervisión.

Componente topográfico
- Solicitud y aclaración de información técnica al equipo de topografía.
- Validación de información de campo frente a levantamientos planimétricos y altimétricos.
- Ajuste de planimetría a formatos y especificaciones de la entidad.
- Revisión y actualización de la planimetría base para soporte de diseños.
- Integración de información topográfica como insumo para diagnóstico y modelación.

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE DEL REPORTE

- Continuar con los diseños de redes del edificio CAD
- Continuar con el estudio hidrológico
- Continuar con las gestiones administrativas
- Realizar el tramite de revisión conceptual de diseños ante EPM

INFORME SEMANAL DE CONSULTORIA No.01

Entidad Contratante: Alcaldía de Medellín | Semana del 11/04/2026 al 30/04/2026 | Fecha 30/04/2026

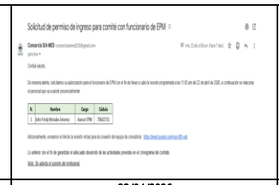
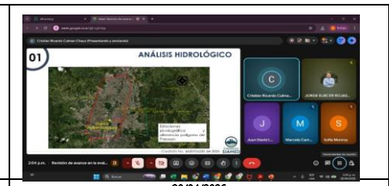
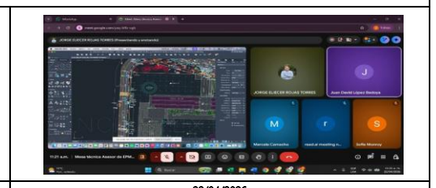
6. GESTION DOCUMENTAL DE SOLICITUDES DE LA CONSULTORIA

Consecutivo	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a
068-SIAMED-2026	Consorcio SIAMED	11/04/2026	Entrega de informes de diagnóstico de redes internas y sus anexos para revisión y aprobación	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
071-SALIDA	Consorcio SIAMED	14/04/2026	Envío acta de reunión del 09 de abril del 2026 – Para revisión y aprobación.	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
072-SALIDA	Consorcio SIAMED	15/04/2026	Alcance 069-SIAMED-2026. Entrega de informe quincenal, de la ejecución comprendida entre el 28 de marzo al 10 de abril de 2026 en el marco del desarrollo del contrato No. 4600106220 de 2025 del consorcio SIAMED.	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
073-SALIDA	Consorcio SIAMED	15/04/2026	Alcance 057-SIAMED-2026. Entrega informe mensual del periodo comprendido desde el 01 al 28 de febrero del 2026 en el marco del desarrollo del contrato No. 4600106220 de 2025 del consorcio SIAMED	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
074-SALIDA	Consorcio SIAMED	17/04/2026	Alcance entregable de CCTV	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
075-SALIDA	Consorcio SIAMED	21/04/2026	Requerimiento de información: Seguridad social y parafiscales y Evidencias de Criterios de Calificación (marzo 2026) – Contrato 4600106220	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
070-SIAMED-2026	Consorcio SIAMED	21/04/2026	Entrega informe mensual del periodo comprendido desde el 01 al 31 de marzo del 2026 en el marco del desarrollo del contrato No. 4600106220 de 2025 del consorcio SIAMED	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
076-SALIDA	Consorcio SIAMED	21/04/2026	Solicitud permiso de ingreso al personal asistente al comité No.10 de seguimiento del contrato N.° 4600106220 de 2025	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
077-SALIDA	Consorcio SIAMED	21/04/2026	Envío Acta de pago No.2 para revisión y aprobación de la misma	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
078-SALIDA	Consorcio SIAMED	22/04/2026	Solicitud de permiso de ingreso para comité con funcionario de EPM	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
079-SALIDA	Consorcio SIAMED	24/04/2026	Envío acta de reunión del 23 de abril del 2026 – Para revisión y aprobación	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
080-SALIDA	Consorcio SIAMED	28/04/2026	Solicitud de reunión - revisión acta de pago No. 2	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
081-SALIDA	Consorcio SIAMED	29/04/2026	Remisión de formulario para solicitud de reunión de diseño conceptual	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisión
059-ENTRADA	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisi	14/04/2026	Obersvaciones Entrega de informe quincenal (28 marzo - 10 abril) - Contrato No. 4600106220 de 2025	Consorcio SIAMED
060-ENTRADA	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisi	15/04/2026	RE: Entrega informe mensual febrero corregido - Contrato 4600106220 de 2025	Consorcio SIAMED
061-ENTRADA	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisi	16/04/2026	RE: Entrega de informes de diagnóstico de redes internas y sus anexos - Contrato 4600106220 de 2025	Consorcio SIAMED
062-ENTRADA	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisi	21/04/2026	Respuesta a observaciones – Entrega de planos arquitectónicos actualizados - Contrato 4600106220 de 2025	Consorcio SIAMED
063-ENTRADA	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisi	23/04/2026	Re: Entrega de información CCTV - Observaciones adicionales	Consorcio SIAMED
064-ENTRADA	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisi	23/04/2026	Respuesta a solicitud Oficio No. 020-SIAMED-2025 - Contrato 4600106220 de 2025	Consorcio SIAMED
065-ENTRADA	Alcaldía de Medellín- equipo de Supervisi	29/04/2026	Remisión de formulario para solicitud de reunión de diseño conceptual	Consorcio SIAMED

INFORME SEMANAL DE CONSULTORIA No.01

Entidad Contratante: Alcaldía de Medellín | Semana del 11/04/2026 al 30/04/2026 | Fecha 30/04/2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

				
11/04/2026	**14/04/2026**	**15/04/2026**	**23/04/2026**	**21/04/2026**
Oficio No. 068-SIAMED-2026. Entrega de informes de diagnóstico de redes internas y sus anexos para revisión y aprobación.	Envío acta de reunión del 09 de abril del 2026 – Para revisión y aprobación.	Subsanación de observaciones informe mensual de Febrero	Historial de observaciones CCTV	Envío de requerimiento de profesionales y evidencias de criterios de calificación
				
21/04/2026	**21-426**	**22/04/2026**	**24/04/2026**	**28/04/2026**
Entrega de informe mensual de marzo	Coordinación previo al comité- solicitud permiso de ingreso	**solicitud de permiso de ingreso para el funcionario de EPM**	**Envío acta de reunión del 23 de abril del 2026 – Para revisión y aprobación.**	Solicitud de diseños a EPM de relevancia para el proyecto en desarrollo
				
28/04/2026	**29/04/2026**	**29/04/2026**	**20/04/2026**	**22/04/2026**
Solicitud de reunión - revisión acta de pago No. 2	Envió acta de pago No.2	Remisión de formulario para solicitud de reunión de diseño conceptual	Revisión de avance en la evaluación de las redes externas- Consorcio SIAMED	Reunión con funcionario EPM

Consorcio SIAMED	**INFORME QUINCENAL DE CONSULTORÍA**	**CÓDIGO:**	**IQ003-SEM5Y6-SIAMED**
		VERSIÓN:	**1**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	**VIGENCIA:**	**2025-12-19**

INFORME SEMANAL DE CONSULTORIA No.01

Entidad Contratante: **Alcaldía de Medellín** Semana del **11/04/2026** al **30/04/2026** Fecha **30/04/2026**

				
23/04/2026				
Comité de seguimiento				

8. COMENTARIOS DEL CONSULTOR

El retraso reportado del 1,5% obedece principalmente a la priorización estratégica de actividades dentro del cronograma, enfocadas en hitos críticos que dependen de validaciones externas y que inciden directamente en la viabilidad del proyecto.

En relación con el diagnóstico de las redes externas, si bien el entregable presenta un leve desfase, es importante precisar que el avance técnico del mismo es significativo. Como principales conclusiones, se identificaron remansos en la red de aguas lluvias asociados a reducciones de diámetro en ciertos tramos, los cuales requieren ajuste en la fase de diseño. Asimismo, se validó que la capacidad hidráulica del Zanjón Guayaquil es adecuada, siendo los puntos críticos los remansos mencionados.

A partir de esta revisión, la Consultoría decidió pausar temporalmente la emisión del entregable final con el fin de priorizar una revisión conjunta con la entidad, orientada a validar criterios técnicos y alinear el enfoque del diseño conceptual a presentar ante Empresas Públicas de Medellín (EPM). Esta decisión responde a que los tiempos de gestión ante terceros (EPM) pueden generar impactos significativos en el cronograma si no se abordan de manera anticipada.

En este contexto, se han sostenido reuniones con el Ing. John Fredy Morales Jimenez asesor de EPM para la validación de requisitos documentales y de presentación, así como con el profesional encargado de la radicación de los diseños por parte de la Consultoría. Actualmente, se están adelantando los planos y documentos requeridos para la presentación del diseño conceptual, y una vez se cuente con esta información, se procederá a complementar y finalizar el entregable del diagnóstico externo, el cual ya presenta un alto nivel de avance, incorporando los ajustes derivados de la información oficial de EPM.

Respecto al diagnóstico integral de redes, ya se realizó la entrega correspondiente a las redes internas. Las observaciones recibidas son principalmente de forma y no de fondo. En este momento, se están realizando ajustes asociados a:
Actualización del modelo en WaterCAD para incluir la totalidad de los insumos solicitados en la red de abastecimiento. Ajuste de rótulos conforme a los lineamientos de la Alcaldía.

Con lo anterior, se proyecta realizar la segunda entrega y cierre de la componente interna, quedando pendiente únicamente su integración con el diagnóstico de redes externas.

Por otra parte, el retraso asociado a la modelación del Zanjón Guayaquil se debe a que, aunque ya se presentó el avance a la entidad y el informe se encuentra adelantado, su finalización depende directamente de los resultados del diseño. Esto se debe a que las obras hidráulicas a proponer están condicionadas por las soluciones de diseño definidas, por lo cual se priorizó avanzar en la estructuración del diseño conceptual para EPM. De manera similar, el modelo hidrológico cuenta con avances socializados, restando la consolidación del informe, el cual se finalizará una vez se culmine la fase prioritaria en curso.

Finalmente, en cuanto al diseño de redes, se presenta un leve retraso debido a la articulación requerida con los ajustes de la red externa y los requisitos de EPM. No obstante, se evidencian avances importantes, tales como:
-Desarrollo de esquemas y rediseño de la red externa conforme a los resultados socializados. Elaboración de planimetría y memorias básicas para la presentación conceptual.
- Avance detallado en la red sanitaria, incluyendo memoria de cálculo tramo a tramo, validación de aparatos sanitarios, accesorios, pérdidas y determinación de diámetros conforme a cálculo hidráulico y lineamientos de la NTC 1500.

9. ANEXOS

N/A

Firma	Firma
Nombre: Ancizar Perez Cervera	Nombre: Ana Maria Lopera Guzmán
Representante Legal del consorcio SIAMED	Supervisora