

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA DE REUNIÓN 23 de Febrero de 2024

DATOS GENERALES

FECHA:	23 de Febrero de 2024
HORA:	De 8:00am a 8:30Am
LUGAR:	Microsoft Teams
ASISTENTES:	Juan Miguel Perilla – Ingeniero de seguimiento MVCT Sebastián Ramírez – Gestor Zona Pacifico MVCT Helman Molano – Ingeniera Apoyo EMCASERVICIOS S.A Laura Bastidas - Apoyo Subgerencia EMCASERVICIOS Oswaldo Tamayo – R.L Consorcio Interveredal Buenos Aires Andrés Sierra – Contratista Interventoría Jorge Salaiman - Ingeniero Residente de Interventoría
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DÍA:

El día jueves 23 de febrero de 2024 se convocó a comité técnico para revisar los avances del proyecto OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL LA TETA - LA Balsa, MUNICIPIO DE BUENOS AIRES- DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

DESARROLLO:

El ingeniero Perilla da inicio al comité de seguimiento, para conocer lo que se realizó esta semana, cumplimiento de algunos compromisos, si se generaron alertas o algo importante que haya sucedido en el transcurso de la semana.

El Ing. Helman manifiesta que la reunión que se tenía programada con la Administración Municipal de Buenos Aires no se pudo concretar por temas de logística y se postergó para el próximo viernes 1 de Marzo de 2024 y que se espera se logre ya prácticamente llevan más de un mes tratando en realizarla.

El Ing. Andrés manifiesta que en la reunión se miró en detalle el cumplimiento de la del tema de la planta, inicialmente para poder abrir cada uno de los frentes de los cuales se tienen que tomar acción en ejecución, validando el tema de la de la planta y se hizo la exposición de las modificaciones que se consideran pertinentes para poder abrir ese frente de trabajo. Quedó como compromiso para el día lunes entregar el plano implantación definitivo con los detalles.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Se va a hacer a realizar un balance de obra, una vez se tenga la aprobación por parte del consultor de los ajustes que se están haciendo en cuanto al tema de la planta, para que el contratista en medio del balance se pueda ver el paso a seguir. En cuanto al tema de reformulación, si hay que ser reformulación, se habló de hacer reformulaciones paralelas porque pues no se va a suspender el contrato, entonces el lunes como se mencionó anteriormente, se entregan esos documentos para poder entregar a EMCASERVICIOS.

Hay otro aspecto importante y es el rendimiento por parte del contratista de unos diseños faltantes. En cuanto al tema de los pasos elevados, salieron en el trazado unos nuevos pasos elevados adicional de los que estaban entonces ya se hizo el requerimiento a la entidad para poder también darle curso, pues a la solución de esa actividad como tal.

El ingeniero Helman informa que en la anterior semana se tenía un en un 28% de avance y al fecha está en un 30% contra un 36 % de programado. Se tenía un desfase de casi 10%, por eso en el comité con el ingeniero Tamayo, se ve la necesidad de incrementar los frentes de trabajo, entonces esta semana también de ayer estuvo la parte de la del contratista e interventor viendo la unas cuestiones que en el presupuesto no se encuentran y es todas las válvulas de diámetros mayores, entonces, para darle una salida a esos se está trabajando en esa parte para ver si podemos incrementar frentes de trabajo, también la parte de discrepancias de tuberías en diseño con respecto al presupuesto y la proporción de trabajo semanal se incremente, bien sea la próxima o dentro de unas dos semanas y tener esas noticias.

El ingeniero Perilla, consulta sobre la reformulación que se tiene prevista, si se sabe aproximadamente el presupuesto adicionar y de donde saldrían los recursos, si del departamento o municipio, a lo que el Ing. Helman informa que el municipio de buenos Aires no tiene actualmente capacidad financiera para hacer un aporte considerable. También manifiesta aproximadamente los recursos adicionar es de 2000 millones de pesos.

El ingeniero Perilla pregunta que de lo que se va a solicitar en la reformulación, todavía no se podría ejecutar o sea no se está ejecutando, solo que han resultado y pues se van a adicionar para hacer la reformulación, a lo que el ingeniero Helman aclara que solo las mayores cantidades contractuales necesariamente se han tenido que ejecutar, de lo contrario tocado hacer una suspensión de contrato y eso es lo que no se quiere.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

El ingeniero Perilla manifiesta que para la reformulación todo debe venir muy bien justificado para poder darle la aprobación a los requerimientos que se hagan, por lo que toca tener cuidado, porque puedes haber hechos cumplidos, el ingeniero Andres Sierra manifiesta que son mayores cantidades encontradas y generadas por lo presentado en el sitio, se generaron cosas como accesorios, que son relevantes e inherentes al desarrollo de las actividades. Entonces lo que sí toca hacer entonces es agilizar la reformulación porque tocaría pasarlo lo más pronto posible para el Ministerio como para solicitar los recursos en caso de no contar el municipio con ellos o sea, toca certificar de que ellos no cuentan con eso poder solicitarlos por algún otro lado, es decir toca tratar de sacar ese esa solicitud de reformulación lo más pronto posible.

El ingeniero Helman dice adicionalmente que hay que tener claro qué es lo que contiene la reformulación, Ir pensando de dónde se van a sacar los recursos ya que eso implica un trámite de reformulación, todo lo anterior debe ir muy bien sustentado, pero lo importante es ver quién nos va a dar esos recursos, entonces es bueno agilizar ese proceso de reformulación para tener en Claro y así mismo tirar el salvavidas a los tres posibles financiadores, municipio, departamento de nación. Entonces, por ahora, mientras tanto, que se van agilizando todo lo de la reformulación, se solicita a la interventoría un informe detallado de todos los cambios que sé que se requieren, o sea de mayores y menores cantidades. Es decir algo bien detallado sobre lo que se está haciendo en el proyecto que percances hay junto con los cambios de trazado, todo eso para tenerlo presente.

Ingeniero Perilla aclara que en cuanto a lo recursos según el Convenio, el primero que debe aportar es el municipio, si llega a haber alguna reformulación, cambio o adición.

La ingeniera Marcela Bastidas menciona que el Municipio según lo informado no cuenta con los recursos, por lo que el ingeniero Perilla aclara que el municipio debe certificar y demostrar que no cuenta con los recursos.

El Ingeniero Helman dice que los recursos el estado es el que maneja mayor posibilidad, por lo que en el municipio no hay posibilidades de financiación, tocaría consultar la fuente, departamento y fuente nación.
A ver de dónde podrían salir esos recursos.
¿El hecho es tener Claro que es lo que se va a reformular y cuánto? ¿Y a cuánto asciende?"

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

El ingeniero Perilla es enfático en que lo primero que toca saber es exactamente qué se va a solicitar y cuánto es el valor, tener un balance fijo y para saber de dónde se van a sacar los recursos, o sea, vamos por partes. Lo primero es tener todo muy claro de lo que necesitamos, y ya de ahí se parte para buscar la financiación.

El ingeniero Oswaldo Tamayo aclara que con respecto a ese balance, ha sido complicado, Porque en el momento yo no tengo, claro algunos diseños en lo que concierne a los diámetros, pero por ejemplo los costos de las válvulas lo tengo. pero Los ramales por la modelación de esos ramales todavía no sé qué tuberías voy a instalar. Lo de la planta, tampoco sabemos, pues ya hasta el lunes que se entreguen plano, por lo que mirar a ver como como cuanto a los costos y también una parte de esos viaductos también es difícil así. Entonces primero tendríamos que tener esa información para ahora sí, sentarnos y hacer todo el balance y decir si hay mayor o menor obra o si hay que adicionar, pues ya sabríamos qué sería el monto para adicionar. por lo que en el momento no hasta que no tenga eso.

El ingeniero Andrés Sierra menciona que el lunes se empezaría el balance, pero de la planta, porque faltaría hacer el resto de los diseños que se solicitaron para tener a la mano los diseños de la parte estructural de los pasos elevados para incluirlos dentro del presupuesto general.

El ingeniero Helman menciona que el balance hay una parte que ya está consolidada, de mayores cantidades de obra en lo que va transcurrido, faltan algunas cosas que los diseños no contienen como los viaductos, el cambio de planta algunos redes de distribución que hay pero esta semana se estaba solucionando, pero a partir del lunes ya podemos generar unas cifras mucho más cercanas a la realidad para poder, hacer el el respectivo balance, de igual forma el hecho es que ya se puso la alerta que necesariamente hay que reformular el proyecto ya con ese norte debemos todos marcar la pauta, para ir buscando y explorando las alternativas y manifestarle al departamento que con los recursos que se contrató no se termina la obra, lo que con ese rumbo necesariamente hay que reformular.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

El ingeniero Sebastián Ramírez se presenta como supervisor de la zona pacífico por parte del Ministerio de Vivienda, y manifiesta que evidentemente ya se han identificado que hay una necesidad de ajuste del proyecto para que se pueda terminar, y que es funcional.

Menciona que según lo informado por el ejecutor se han hecho algunos ajustes a través de un balance de mayores y menores cantidades, y como recomendación, prender una alerta porque no se pueden adelantar actividades sabiendo que hay la necesidad de reformular, no se puede ejecutar nada así, el ministerio finalmente no ponga nada o independientemente de quién ponga el recurso. El proyecto debe pasar a revisión del Comité Técnico de proyectos del Ministerio, por lo que no se puede ejecutar actividades que estén o hagan parte de una reformulación, eso podría constituirse luego hasta en un presunto incumplimiento del Convenio. Ahora lo segundo lo que le está pidiendo el ingeniero Juan Miguel que informen donde nos puedan detallar, EMCASERVICIOS, cuáles han sido esos ajustes, a través de ese balance mayores y menores cuantías. Eso también como para nuestra revisión y poder garantizar obviamente qué es lo que ustedes han necesitado, no vaya a estar también verse en la solicitud de reformulación para nosotros poder validar, también los inconveniente, les pedimos que cuando ustedes vayan a presentar solicitud debe venir muy acorde con lo que reza la Resolución 0661 y el listado de requisitos donde es fundamental seguir el procedimiento y obviamente acogernos a lo que están establecidos en las cláusulas en este caso sí se requiere un recurso adicional para poder terminar la obra. Entiendo que el municipio en este momento no tiene ese recurso, pero si es necesario para nosotros adelantar la revisión de las reformulación, que el municipio demuestre que no tiene recursos, sea porque ya orientó recursos para otras inversiones para otros proyectos, o sea justificación que aplique, pero deben ir a respectiva justificación, porque si no es con eso no podríamos adelantar, ya que eso es lo primero que pregunta el Comité técnico de aprobación. Y pues finalmente la solicitud debe venir acompañada de ese visto bueno, pues se aval que genere la interventoría, porque para poder llegar a comité la solicitud de reformulación debe haber presentado la revisión del interventor y obviamente el ejecutor para que llegue aquí a ministerio de esos son como las precisiones que quería compartirles como para que tengan todo Claro, conozcan las rutas y conozcan cuáles son los requisitos y la fuente de información, que sería la Resolución 0661 del 2019 del Ministerio de Vivienda.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

El ingeniero Salaiman menciona que acorde al cronograma, nosotros estamos trabajando en instalación, suministro, excavaciones, rellenos en el tramo comprendido entre La Balsa y Buenos Aires, en el tramo que va de Santa Clara internando tubería de de 8 y de 6, en esos cumplimientos de ese frente de trabajo y hemos encontrado unas excavaciones en un material en roca ya eso es voladura de rocas como tal. De lo anterior se concluye que se debió haber empezado a intervenir la línea de aducción y como ustedes tienen conocimiento, la línea de aducción está presentando las dificultades por el paso a través de los predios.

Para poder presentar un balance acorde necesitamos el tema de la planta, que lo hemos hablado ya con el ingeniero, Sierra, lo hemos venido trabajando con el dinero Oswaldo también, se habla de que tenemos una dificultad allí y es el tema de los diseños a nivel estructural y a nivel de que amerita un estudio de suelos también un estudio técnico para respecto a los a los viaductos. Para el tema de los viaductos entonces se pensaría que en el tema de balance sí sería muy importante aterrizar estos datos, que son los fundamentales, estos dos capítulos o ítems como tal y lo de las válvulas la estuvimos mirando con el director, ya lo hemos colocado en conocimiento a los consultores para la aprobación de los cambios en la en una válvula de purga porque no estaba contemplado a nivel de presupuesto, lo anterior ha generado problemas y altas dificultades allí, me refiero en términos técnicos, porque no hacían parte del del del proyecto que no estaba contemplado.

El ingeniero Oswaldo Tamayo menciona que es muy delicado lo que esta pasando con la construcción del acueducto, por todos los inconvenientes que han habido y el más álgido es la red de conducción, hacia la bocatoma por la cuestión de los cultivos y las conexiones que quisieran hacer allá. El alcalde dijo que estaba en muy buena disposición, que le interesaba mucho el proyecto y que iba a apoyar mucho en este tema y se iba a convocar a la asociación de Cocaleros, a los grupos armados y los propietarios para ver qué solución le daba que se aspiraba a que en esta semana que viene hacer la reunión.

#	Compromiso	Responsable	Fecha de cumplimiento
1	Reunión con la alcaldía Municipal de Buenos Aires	Interventoría, Contratista y EMCASERVICIOS	01/3/2024

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

2	Entrega de planteamiento Planta de tratamiento	Interventoría, Contratista y EMCASERVICIOS	27/2/2024
3	Informe balance de cantidades	Contratista de Obra	1/3/2024
4	Diseños estructurales Pasos elevados	EMCASERVICIOS	19/2/2024

FIRMAS:

La reunion fue de forma virtual.

REUNION SEGUIMIENTO SEMANAL PROYECTO BUENOS AIRES (CUR 1057 D 2021) - Informe de asistencia 2-23-24

1. Resumen													
Título de la reunión REUNION SEGUIMIENTO SEMANAL PROYECTO BUENOS AIRES (CUR 1057 D 2021)													
Participantes que asistieron 8													
Hora de inicio 2/23/24													
Hora de finalización 2/23/24													
Duración de la reunión 49 min 21s													
Tiempo medio de asistencia 38 min 23s													
2. Participantes													
Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)	Rol	Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)	Rol
Juan Miguel Perilla Astroz	2/23/24	2/23/24					Juan Miguel Perilla Astroz	2/23/24	2/23/24	48 min 44s	jMPerilla@minvivienda.gov.co		Organizador
helman (Invitado)	2/23/24	2/23/24					helman (Invitado)	2/23/24	2/23/24	48 min 25s			Moderador
Jorge Salaiman (Invitado)	2/23/24	2/23/24					Jorge Salaiman (Invitado)	2/23/24	2/23/24	47 min 24s			Moderador
Sebastian Ramirez Gomez	2/23/24	2/23/24					Sebastian Ramirez Gomez	2/23/24	2/23/24	34 min 26s	SFRamirezG@minvivienda.gov.co		Moderador
Andres Enrique Sierra Navas	2/23/24	2/23/24					Andres Enrique Sierra Navas	2/23/24	2/23/24	44 min	direccionobras@erconstructores.com		Moderador
LAURA MARCELA BASTIDAS LAME	2/23/24	2/23/24					LAURA MARCELA BASTIDAS LAME	2/23/24	2/23/24	43 min 1s	lmbastidas@unadvirtual.edu.co		Moderador
Oswaldo Tamayo Casteo	2/23/24	2/23/24					Oswaldo Tamayo Casteo	2/23/24	2/23/24	13 min 27s			Moderador
Oswaldo Tamayo Casto	2/23/24	2/23/24					Oswaldo Tamayo Casto	2/23/24	2/23/24	27 min 40s			Moderador
3. Actividades de la reunión													
Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol	Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol		
Juan Miguel Perilla Astroz	2/23/24	2/23/24				Juan Miguel Perilla Astroz	2/23/24	2/23/24	48 min 44s	jMPerilla@minvivienda.gov.co	Organizador		
helman (Invitado)	2/23/24	2/23/24				helman (Invitado)	2/23/24	2/23/24	48 min 25s		Moderador		
Jorge Salaiman (Invitado)	2/23/24	2/23/24				Jorge Salaiman (Invitado)	2/23/24	2/23/24	47 min 24s		Moderador		
Sebastian Ramirez Gomez	2/23/24	2/23/24				Sebastian Ramirez Gomez	2/23/24	2/23/24	34 min 26s	SFRamirezG@minvivienda.gov.co	Moderador		
Andres Enrique Sierra Navas	2/23/24	2/23/24				Andres Enrique Sierra Navas	2/23/24	2/23/24	44 min	direccionobras@erconstructores.com	Moderador		
LAURA MARCELA BASTIDAS LAME	2/23/24	2/23/24				LAURA MARCELA BASTIDAS LAME	2/23/24	2/23/24	43 min 1s	lmbastidas@unadvirtual.edu.co	Moderador		
Oswaldo Tamayo Casteo	2/23/24	2/23/24				Oswaldo Tamayo Casteo	2/23/24	2/23/24	13 min 27s		Moderador		
Oswaldo Tamayo Casto	2/23/24	2/23/24				Oswaldo Tamayo Casto	2/23/24	2/23/24	27 min 40s		Moderador		