

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:	11:00 am a 12:00 pm
LUGAR:	Microsoft Teams
ASISTENTES:	Juan Miguel Perilla – Ingeniero de Seguimiento MVCT Laura Bastidas - Apoyo Subgerencia Técnica EMCASERVICIOS Helman Molano - Ingeniero apoyo EMCASERVICIOS José Carlos Vergara – Director interventoría Laura Bucheli - Coordinador Fase Apropiación de Diseños Juan Carlos Valencia – Consorcio Totoro (obra) Andrés Sierra - Consorcio Totoro (obra)
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DÍA:

Se convocó a esta reunión el día 23 de febrero de 2024, con el propósito de hacer una mesa de trabajo con EMCASERVICIOS, contratistas de obra e interventoría, para conocer el estado de la revisión y profundización de estudios y diseños del proyecto CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO INTERVEREDAL CARGACHIQUILLO EN ZONA RURAL E INDÍGENA DEL MUNICIPIO DE TOTORÓ CAUCA, PRIMERA ETAPA

DESARROLLO:

Se da inicio a la reunión, el Ingeniero Perilla indica que el objetivo de la reunión es ver que avances ha tenido el contrato, si existen puntos críticos, si hay alguna alerta que haya sucedido en el transcurso de la semana en el proyecto, en que se ha avanzado y cómo van los diseños.

El ingeniero Helman toma la palabra, indica que la entidad recibió la comunicación del ingeniero Vergara, indicando que no fue posible realizar el ingreso al predio donde se localiza la bocatoma, para realizar el replanteo de la línea de conducción, en ese respecto se habla con el municipio de Totoro y de identifica que el predio hace parte de la jurisdicción de las autoridades del cabildo de Polindara, indica que se realizara una reunión el lunes con el fin de solventar esta situación.

El ingeniero Juan Carlos valencia indica que se tiene que adelantar una rocería en el sitio entre la bocatoma y la PTAP, indica que hay un predio de un señor

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

llamado Isiderio que no permite el acceso ya que manifiesta que cuando se hicieron los diseños iniciales, se dejó abierto un broche y se murió una vaca, entonces el necesita un compromiso de pago por parte del cabildo, que se le reintegre el valor del semoviente, el señor hablo de los valores, inicialmente pedía 30 millones, luego 9 millones. El ingeniero Valencia indica que esta semana el hablo con el cabildo, y expresan que van a hacer una reunión el lunes, donde van a citar al señor Isiderio, ya que el gobernador del cabildo indica que el esta pidiendo un dinero para permitir el paso del acueducto sobre su predio.

Ingeniero Helman, indica que para la reunión con el secretario de planeación se solicita el acta de esta reunión ya que necesitan el proyecto urgente, y con el acta tendrían herramientas para indicar que el contratista está listo para iniciar pero existen impedimentos que debe solucionar el municipio.

El ingeniero José Vergara indica que se remitió la reformulación de los diseños hidráulicos del tanque, los cuales se remitieron con oficio a la entidad, para un chequeo, al cual la interventoría ya dio visto bueno para proceder con los diseños estructurales. Con respecto a la geotecnia, se terminó la semana pasada y se espera que este fin de semana se puede enviar el informe de geotecnia junto con el contraste con el trabajo de la consultoría del 2018 y las recomendaciones en relación a los nuevos pesos y el planteamiento de cimentación y fundación de las estructuras proyectadas.

El ingeniero Vergara indica que el tanque de almacenamiento disminuyo en presión de contacto, esto debido a que disminuyo de peso ya que la altura de la lámina de agua es mucho menor, con respecto al informe de geotecnia, el ingeniero indico que los ensayos de corte directo toman más tiempo y por tanto se entregaría el fin de semana, el lunes se haría una revisión y luego se enviaría a la entidad. Con respecto a la línea, el ingeniero indica que se tiene un trayecto antes de entrar al predio con dificultades, que ya se encuentra replanteada tanto la búsqueda de la línea del proyecto a construir junto con la constatación de la línea de la consultoría, se identifica que en el primer trayecto no hay tantas diferencias, (desde la planta hasta la entrada del predio del señor), sin embargo, en el predio del señor si existen diferencias de recomendaciones hechas en el replanteamiento donde hay afloramiento litológico.

El ingeniero Vergara comenta en cuanto al diseño de la PTAP, que ya se tiene el diseño hidráulico, el cual se remitirá el día miércoles (memorias y planos), también comenta que el día miércoles, se inició la localización y replanteo de la línea principal de distribución hacia Polindara.

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

El día martes 20 de febrero se envió la reprogramación del contratista, bajo el entendido de que se amplió la fase de diseños sin sacrificar la fecha de terminación final, el ingeniero también indica que se terminó la primera fase del sobrevuelo.

La ingeniera Laura Bucheli muestra las fotografías resultado de la modelación, el ingeniero Vergara indica que habían dudas en relación a la transición del agua floculada hacia el sedimentador, ya que se va a cambiar la lógica de tránsito, por lo tanto, se realizó una modelación en CFD de la cual ya se tienen resultados, esto para verificar que no existan problemas de Re suspensión de floc ni en la distribución uniforme de agua floculada. Con estos resultados se deja claro que el balance entre el primer y último orificio es de aproximadamente 2% , por lo que se concluye que existe un equilibrio para tener una velocidad de ascensión totalmente homogénea.

El ingeniero Vergara indica que también se le autorizo el contratista el inicio de la rocería en vista que el día 5 de marzo se haría la visita de campo y se requiere facilidad de acceso, sin embargo, teniendo en cuenta que esa actividad no hacia parte de la estructura de costos del presupuesto original, se solicitó al contratista la presentación de este ítem no previsto y que se pudiera iniciar esta actividad.

El ingeniero Helman consulta por las estructuras de bocatoma y desarenador, el ingeniero Vergara indica que la bocatoma y el desarenador no tienen cambios en relación con el diseño original por lo que esta actividad puede iniciar después de la rocería.

Ingeniero Helman pregunta al ingeniero Juan Carlos Valencia si puede delegar a alguien o contar con su presencia el lunes en la reunión, el ingeniero Valencia indica que no puede asistir pero que se va a comunicar con el ingeniero Julián a ver quién puede asistir. El ingeniero Helman indica que de esa reunión depende entrada de materiales y todo lo concerniente al inicio de la fase constructiva a lo que el Ingeniero Valencia indica que el arreglo lo debe hacer la administración municipal, y que está garantizada su presencia al igual que la gobernación del cabildo.

Ingeniero Perilla indica que se corre la visita para el día martes 12 de marzo, ingeniero Helman indica que tiene una inquietud, ya que el próximo viernes el y el ingeniero Potes está en comisión para otro proyecto, y propone realizar la reunión para dentro de 15 días, ingeniero Perilla indica que no hay problema, pero que si requiere un reporte de lo que se hizo en el mes o informe semanal.

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

#	Compromiso	Responsable	Fecha de cumplimiento
1	Entrega diseño hidráulico Tanque de Almacenamiento	Consortio Aguas del Cauca	28-02-2024
2	Informe de actividades semanal	Consortio Aguas del Cauca	28-02-2024
3	Remitir Acta de reunión	Consortio Aguas del Cauca	23-02-2024

FIRMAS:

La reunion fue de forma virtual.

Reunion de Seguimiento ACUEDUCTO INTERVEREDAL CARGACHIQUILLOS - TOTORO - Informe de asistencia 2-23-24

1. Resumen									
Título de la reunión	Reunion de Seguimiento ACUEDUCTO INTERVEREDAL CARGACHIQUILLOS - TOTORO								
Participantes que asistieron	8								
Hora de inicio	2/23/24								
Hora de finalización	2/23/24								
Duración de la reunión	30 min 45s								
Tiempo medio de asistencia	23 min 51s								
2. Participantes									
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	2/23/24	11:04:55 AM	2/23/24	24 min 2s	JMPerilla@minivivienda.gov.co	Organizador	Moderador
Andres Enrique Sierra Navas	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:01 AM	2/23/24	23 min 55s	direccionobra@erconstructores.com	Organizador	Moderador
helman (Invitado)	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:02 AM	2/23/24	23 min 46s		Moderador	Moderador
Jose Vergara Mendoza	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:04 AM	2/23/24	26 min 29s		Moderador	Moderador
José Ángel Moreno Calderón	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:05 AM	2/23/24	23 min 46s		Moderador	Moderador
LAURA ROCIO BUCHELI CAMPOS	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:06 AM	2/23/24	23 min 51s	laura.bucheli@mail.escuelaing.edu.co	Organizador	Moderador
LAURA MARCELA BASTIDAS LAME	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:07 AM	2/23/24	23 min 46s	lmbastidas@unadvirtual.edu.co	Organizador	Moderador
JUAN CARLOS VALENCIA C.	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:07:36 AM	2/23/24	21 min 13s		Moderador	Moderador
3. Actividades de la reunión									
Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol				
Juan Miguel Perilla Astroz	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:04:55 AM	2/23/24	24 min 2s	JMPerilla@minivivienda.gov.co	Organizador	Moderador
Andres Enrique Sierra Navas	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:01 AM	2/23/24	23 min 55s	direccionobra@erconstructores.com	Organizador	Moderador
helman (Invitado)	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:02 AM	2/23/24	23 min 46s		Moderador	Moderador
Jose Vergara Mendoza	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:04 AM	2/23/24	26 min 29s		Moderador	Moderador
José Ángel Moreno Calderón	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:05 AM	2/23/24	23 min 46s		Moderador	Moderador
LAURA ROCIO BUCHELI CAMPOS	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:06 AM	2/23/24	23 min 51s	laura.bucheli@mail.escuelaing.edu.co	Organizador	Moderador
LAURA MARCELA BASTIDAS LAME	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:05:07 AM	2/23/24	23 min 46s	lmbastidas@unadvirtual.edu.co	Organizador	Moderador
JUAN CARLOS VALENCIA C.	2/23/24	2/23/24	2/23/24	11:07:36 AM	2/23/24	21 min 13s		Moderador	Moderador