



FORMATO: ACTA  
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

## ACTA No. 23

### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C., 3 de septiembre de 2024
HORA:	De 10:00 a 11:00 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Lady Ospina, Gobernación del Atlántico Ricardo Rueda, Gobernación del Atlántico Julián Mesino, Empresa de Servicios Públicos Oscar López, Consultoría del proyecto Juan Camilo Manotas, Empresa de Servicios Públicos Naty Vanesa Rivero Galvis, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP Jairo Arely Urbina Gómez, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP Mayra Alejandra Martínez Lopera, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP Braulio Cano Burgos, MVCT-VASB-DIDE-SDP Jaime Alberto Fuentes Romero, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP
INVITADOS:	No aplica

### ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes e introducción
2. Reunión en el marco de la evaluación del proyecto
3. Comentarios de los asistentes
4. Cierre de la reunión

### DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes e introducción. Participantes de la entidad territorial, consultoría del proyecto y evaluadores del MVCT.

2. Reunión en el marco de la evaluación del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA EL CORREGIMIENTO DE PITAL DE MEGUA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
3. Comentarios de los asistentes
  - El Ingeniero Jaime Fuentes abre la reunión indicando que se invitó al Ingeniero Braulio Cano, para poder hablar del tema de gestión del riesgo por inundación del proyecto. Pide también que se indique si el tanque que se proyecta en la EBAP se va a construir.
  - El Ingeniero Julián Mesino indica que la optimización tiene componente de profundización de la EBAP. Se hace disposición por gravedad. El tanque de la EBAP no está proyectado para el proyecto. Existe una zona topográfica baja del predio que ha sido modificada por el propietario del predio. El agua que se deposita en el punto del predio solamente corresponde al área del predio. No hay corriente que lleve su escorrentía hasta el punto y represente un riesgo por inundación. Se establece un lleno de esa zona. La línea roja es el terreno proyectado para la implementación de la EBAP. El predio en épocas de verano no tiene afectación. En épocas de invierno, la parte más baja del predio, se acumula una escorrentía.
  - El Ingeniero Jaime Fuentes pregunta la distancia que hay entre el depósito y las estructuras proyectadas.
  - El Ingeniero Julián Mesino, indica que por eso es que se plantea el tema del riesgo. Indica que presenta los cortes.
  - La Ingeniera Naty Rivero, indica que en la última versión se allegó el documento en Word lo que se pretende radicar. La observación que se ha reiterado desde el principio es que se explique desde el punto de vista de riesgos y constructivo, cómo se ve afectado el lote de la EBAP. En el informe se indica que se evidencian inundaciones dentro de la temporada invernal. Se pregunta cómo se pretende mitigar la inundación. Se ha manifestado desde la última vez que el relleno, es para cimentar o apoyar un tanque no haría parte del proyecto. Indica que hay que verificar la capacidad del suelo y cómo se piensa contener ese relleno, que frente a la condición genera muchas dudas respecto de la inundación, del cuerpo de agua existente o no existente y de los riesgos que esto genera.
  - El Ingeniero Braulio Cano, indica que es importante identificar si se han identificado los drenajes del IGAC y se han realizado consultas a la corporación ambiental.
  - El Ingeniero Julián Mesino, indica que en el plano constructivo se proyectada el futuro tanque elevado. Se plantea un relleno 4H:3V. Se presentan curvas de nivel, cómo se van a abordar. Se remitirán subsanaciones geotécnicas del proyecto. Pero como se tienen observaciones adicionales, se va a indicar la fecha de subsanación de geotecnia para el 13 de septiembre de 2024. En la corporación ambiental, no aparece como cuerpo de agua.
  - El Ingeniero Braulio Cano pide análisis multitemporal, para atender el manejo de aguas. Van a tener áreas aferentes que drenarán a esos puntos. Se prevee que la inundación se de en tiempos de alta pluviosidad. Se tiene que hacer un MDT. Se debe identificar el análisis realizado.
  - El Ingeniero Jaime Fuentes propone que en todo caso se mire los dos otros cuerpos de agua cerca del proyecto.

- El Ingeniero Braulio Cano indica que se debe indicar la naturaleza del mismo y las áreas de drenaje. Se deben revisar los temas ambientales. La autoridad ambiental debe certificar.
  - La Ingeniera Lady Ospina entiende que se entienden las estructuras de contención de los rellenos, que no va el tanque elevado dentro del alcance del proyecto. En el momento que se construya el tanque elevado, se hará el estudio geotécnico. Se hará el cruce del jaguey con la red de drenaje del territorio, se hará la indagación ambiental evidenciando que no hay cuerpo de agua. Se debe plantear la solución para el drenaje.
  - La Ingeniera Naty Rivero pregunta si ya se revisaron las observaciones remitidas la semana pasada. Cree prudente hacer la reunión cuando se encuentre el trabajo realizado. Para que quede claro el tema de inundaciones y escorrentía, es lo que conversó en la reunión.
  - El Ingeniero Julián Mesino indica que la adecuación del terreno si se incluye dentro del presupuesto del proyecto. Se debe actualizar un tema de cantidades. Actualizarán el presupuesto a 2024, cuando tengan todos los avales.
  - La Ingeniera Mayra Martínez indica que se deben presentar las cotizaciones y presupuesto actualizado.
  - El Ingeniero Julián Mesino, indica que no se pueden realizar compromisos.
  - El Ingeniero Jairo Urbina pregunta por el concreto de 35 MPa. Pregunta cómo se controlará la resistencia de 35 MPa. Solamente expresa esa duda, sin embargo la va a revisar. Indica que va a incluir la revisión del proyecto, dentro de los proyectos prioritarios.
  - El Ingeniero Julián Mesino indica que el 4 de septiembre de 2024 remite las subsanaciones topográficas. Realiza aclaraciones sobre las redes de distribución y sus presiones. Indica que entregará en los comentarios del informe hidráulico, que el volumen del tanque se abastece en 18 horas, pero se presta la atención continua en 24 horas. Indica que se tienen estaciones limnimétricas operadas por CORMAGDALENA y los datos que arrojan la estación incluyen todo el análisis que reduce el análisis de precipitaciones y escorrentías. Se demuestra que el caudal abastece el proyecto. La incertidumbre indica que es un modelo predictivo.
  - El Ingeniero Oscar López indica que los modelos lluvia-escorrentía presentan una buena descripción del tema hidrológico.
  - El Ingeniero Julián Mesino indica que el 9 de septiembre de 2024, remitirán las subsanaciones hidráulicas del proyecto.
  - El Ingeniero Ricardo Rueda indica que las subsanaciones documentales serán remitidas para el 6 de septiembre de 2024.
4. Cierre de la reunión.



FORMATO: ACTA  
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

**COMPROMISOS** (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Indicación de fecha de entrega de subsanaciones geotécnicas	Julián Mesino, Empresa de Servicios Públicos	13/09/2024
2	Entrega de subsanaciones topográficas del proyecto	Julián Mesino, Empresa de Servicios Públicos	04/09/2024
3	Entrega de observaciones hidráulicas del proyecto	Julián Mesino, Empresa de Servicios Públicos	09/09/2024
4	Entrega de subsanaciones documentales del proyecto	Julián Mesino, Empresa de Servicios Públicos	06/09/2024

**FIRMAS:**



Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol
Jaime Alberto Fuentes Romero	9/03/24, 10:00:38 AM	9/03/24, 11:42:33 AM	1 h 41 min 54 s	JFuentes@minvivienda.gov.co	Organizador
Braulio Cano Burgos	9/03/24, 10:00:40 AM	9/03/24, 11:00:45 AM	1 h 4 s	BCano@minvivienda.gov.co	Moderador
Oscar J Lopez (No comprobado)	9/03/24, 10:00:51 AM	9/03/24, 11:42:25 AM	1 h 41 min 34 s		Moderador
Juan Camilo Manotas - Alcaldía de Baranoa (No comprobado)	9/03/24, 10:00:51 AM	9/03/24, 11:42:30 AM	1 h 41 min 39 s		Moderador
Secretaría de Agua Potable	9/03/24, 10:00:51 AM	9/03/24, 11:42:29 AM	1 h 41 min 37 s	secretariadeaguas@atlantico.gov.co	Moderador
Mayra Alejandra Martínez Lopera	9/03/24, 10:02:36 AM	9/03/24, 11:11:13 AM	1 h 8 min 36 s	MMartinezL@minvivienda.gov.co	Moderador
Naty Vanesa Rivero Galvis	9/03/24, 10:03:20 AM	9/03/24, 11:00:44 AM	57 min 24 s	NRivero@minvivienda.gov.co	Moderador
Jairo Arley Urbina Gomez	9/03/24, 10:04:11 AM	9/03/24, 11:42:23 AM	1 h 38 min 12 s	JUrbina@minvivienda.gov.co	Moderador
Julian Enrique Mesino Estrada	9/03/24, 10:06:47 AM	9/03/24, 10:22:28 AM	15 min 40 s	julian.mesino@aaa.com.co	Moderador
Julian Enrique Mesino Estrada	9/03/24, 10:24:16 AM	9/03/24, 11:42:28 AM	1 h 18 min 11 s	julian.mesino@aaa.com.co	Moderador
Lady Jhoana Ospina Corso	9/03/24, 10:12:53 AM	9/03/24, 11:42:31 AM	1 h 29 min 37 s	lospina@atlantico.gov.co	Moderador

Elaboró: Jaime Alberto Fuentes Romero

Fecha: 03-09-2024