

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

ACTA No. 1

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 1 de septiembre de 2023
HORA:	De 09:00 a 10:00 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Ricardo Rueda – Gobernación del Atlántico Yulder Manosalva – Gobernación del Atlántico Danny Santos – Empresa de Servicios Públicos Juan Arrieta – Empresa de Servicios Públicos Agustín Badillo – Empresa de Servicios Públicos Oscar Duica – Empresa de Servicios Públicos Naty Vanesa Rivero Galvis, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos 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 y evaluadores del MVCT.
 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
2. Comentarios de los asistentes

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

- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero abre la reunión solicitando la palabra a la Gobernación del Atlántico para que explique el proyecto.
- El Ingeniero Danny Santos indica que el proyecto consiste en las obras necesarias para abastecer del servicio de agua potable al corregimiento de Pital de Megua, que pertenece al municipio de Baranoa. Fue necesario derivar una parte de la conducción que abastece a Baranoa, para llenar un tanque que se ubica en las cercanías del municipio de Baranoa. De ahí impulsa hasta el tanque elevado del corregimiento de Pital de Megua y que abastece por gravedad a todo el municipio. De la tubería de conducción se sacaría de una derivación en tubería de PVC. La extensión verde, sería la derivación de la tubería roja que abastece a Baranoa. Desde el tanque elevado, sale toda la red de distribución de agua potable para el municipio, que oscilan en diámetros entre 90 mm y 120 mm. Para el diseño de los componentes, se elaboró toda la topografía de detalle. Para el tanque elevado, se subcontrató a una empresa que hizo los diseños.
- La Ingeniera Naty Rivero, pregunta si el tanque de la EBAP hace parte del proyecto.
- El Ingeniero Danny Santos, indica que el futuro tanque de la EBAP, no hace parte del proyecto.
- El Ingeniero Jaime Fuentes pregunta si el tanque elevado bombea a todo el municipio.
- El Ingeniero Juan Arrieta, indica que el tanque elevado surte a todo el corregimiento de Pital de Megua.
- El Ingeniero Naty Rivero, indica que en el estudio de suelos se menciona que para la construcción de la EBAP, se requiere nivelación y rellenos en el terreno. Pregunta cuál es la condición de la EBAP, para que requiera esas actividades.
- El Ingeniero Juan Arrieta indica que el lote donde se van a construir las obras, tiene una pendiente pronunciada. Se requiere nivelar para hacer el manejo de las aguas. El agua corre hacia atrás. Indica que el muro de gaviones va en una sola cara del lote.
- El Ingeniero Danny Santos, indica que el suelo se comporta naturalmente con la pendiente hacia atrás, habiendo una diferencia de nivel de 4 metros.
- El Ingeniero Juan Arrieta indica que los tratamientos de agua, son necesarios para tratar el agua para que haya a nivel frontal.
- Los Ingenieros Jaime Fuentes y Naty Rivero, solicitan que se entregue el estudio hidrológico del proyecto.
- El Ingeniero Juan Arrieta, indica que se realizará el estudio hidrológico.
- La Ingeniera Naty Rivero, indica que es importante soportar que donde se van a invertir recursos no estén vulnerables frente al riesgo, de acuerdo con la Resolución 0661 de 2019. Se debe entender gráficamente en el estudio de suelos, cuantos metros cúbicos se emplearían para el relleno, como también especificar el material para el relleno.
- El Ingeniero Juan Arrieta indica que no hay vulnerabilidad para inundación para el proyecto.
- El Ingeniero Danny Santos, indica que el arroyo simón, se encuentra canalizado en su totalidad.

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

- La Ingeniera Naty Rivero, pregunta si el proyecto tiene pasos elevados.
 - El Ingeniero Juan Arrieta, indica que hay tres pasos elevados. El paso elevado está en puente existe por lo cual, no se requiere análisis de socavación.
 - La Ingeniera Naty Rivero, indica que debe identificarse la condición del puente existente. Pregunta cuál es el objetivo del paso.
 - El Ingeniero Juan Arrieta indica que los cruces se hacen con tuberías que se soportan solas, pasan el box y el cauce, sin pasar por el cauce. La tubería tiene sus atraques siendo autoportante. Se hace la salida de la tubería antes de que finalice la estructura. Rodea el box. No tiene contacto con cuerpo de agua.
 - La Ingeniera Naty Rivero pregunta si los codos a 90 grados, no generan problemas hidráulicos.
 - El Ingeniero Danny Santos, indica que no genera problemas hidráulicos.
 - La Ingeniera Naty Rivero pregunta si todo el proceso constructivo va a ser por zanja.
 - El Ingeniero Danny Santos, indica que todo el proceso constructivo va a ser por zanja. Indica que las canteras son cercanas. Indica que la cantera queda en Luruaco.
 - La Ingeniera Naty Rivero recomienda que se revise si algún material de la excavación, pueda reutilizarse o mezclarse.
 - El Ingeniero Danny Santos, pregunta acerca del análisis de alternativas, cómo se puede plantear.
 - El Ingeniero Jaime Fuentes indica que se debe hacer un análisis multicriterio para las tuberías y basarse en los numerales 12 y 13 de la Resolución 0330 de 2017 para soportar la escogencia de las estructuras puntuales.
 - El Ingeniero Danny Santos, indica que para el 15 de septiembre de 2023, se entregarían las subsanaciones geotécnicas e hidráulicas del proyecto. Le propone citación de mesa de trabajo al Ingeniero Jaime Fuentes para el 6 de septiembre del componente hidráulico y topográfico del proyecto.
 - El Ingeniero Jaime Fuentes indica estar de acuerdo y realizará la citación a la reunión.
4. Cierre de la reunión

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Radicación de subsanaciones geotécnicas e hidráulicas del proyecto	Danny Santos – Empresa de Servicios Públicos	15/09/2023
2	Agendamiento mesa de trabajo del componente geotécnico e hidráulico	Jaime Alberto Fuentes Romero, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP	06/09/2023

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

FIRMAS:



Elaboró: Jaime Alberto Fuentes Romero
Fecha: 01-09-2023