

1003

FORMATO: ACTA

**PROCESO:** GESTION DOCUMENTAL

Versión: 5.0

Fecha: 15/02/2021

Código: GDC-F-01

# **ACTA MESA DE TRABAJO 31/08/2021**

#### **DATOS GENERALES**

Bogotá, 31 de agosto de 2021					
De 9:00 am a 10:00 pm 2 horas					
Reunión virtual.					
Ing. German A. Naranjo F., Grupo de Evaluación MVCT, 3015296421.					
Ing. Marcos Fernando Velandia Silva, Secretario de Planeación Municipal Cacota, planeacion@cacota-nortedesantander.gov.co, 3105654822					
Ing. Vanessa M. Ríos S., Ingeniera de apoyo, Maira Alejandra Picón García- Contratista consultoría, vmrs.18@hotmail.com, 3103383791					
Ing. Jesús Yesid Hernández Eugenio, Especialista hidráulico, Maira Alejandra Picón García- Contratista consultoría, yesidh@gmail.com, 3013371804					
Ing. Juan Carlos Santafe Chaustre, Especialista Estructural, Maira Alejandra Picón García- Contratista consultoría, jsantafech@gmail.com, 3006324467					
Brayan Ferney Amaya Salazar, Topógrafo, Maira Alejandra Picón García-Contratista consultoría, Brayanferneyamaya@gmail.com, 3144936646					
german.naranjo.faccini@gmail.com					
planeacion@cacota-nortedesantander.gov.co					
vmrs.18@hotmail.com yesidh@gmail.com					
jsantafech@gmail.com					

### **ORDEN DEL DIA:**

 Mesa de trabajo de seguimiento para ver el estado de avance en la complementación del proyecto OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO: CAPTACIÓN, ADUCCIÓN Y CONDUCCIÓN HASTA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CACOTA, NORTE DE SANTANDER.

## **DESARROLLO:**

Esta mesa de trabajo virtual se desarrolló el martes 31 de agosto de 2021, iniciando a las 9:30 a.m., con la finalidad de que el Municipio presente la información de ajuste y complementación de las observaciones presentadas en los avances del proceso de evaluación para el proyecto "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO: CAPTACIÓN, ADUCCIÓN Y CONDUCCIÓN HASTA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CACOTA, NORTE DE SANTANDER", validada por la interventoría del proyecto y aprobada por la Entidad Territorial.

La reunión inicia con el saludo y agradecimiento a los asistentes por parte del Ingeniero German Naranjo, luego de lo cual, se realiza una introducción a la reunión, donde se muestra el objetivo de esta y se indica que se debe buscar el compromiso por parte de la Entidad Territorial responsable del diseño para realizar la radicación del ajuste y complementación del proyecto ante las observaciones al momento generadas por el MVCT definiendo una fecha de entrega; pregunta al Municipio si se cuenta con la asistencia a la reunión por parte de la Interventoría, ante lo que el Ingeniero Velandia se disculpa por la no asistencia del Interventor indicando que se encuentra en trabajos de campo y no puede asistir.

Posteriormente la Ingeniera Ríos junto con el Ingeniero Hernández comentan las dificultades en cuanto a la complementación de la topografía del proyecto debido a la dificultad del acceso a la zona por las lluvias en el municipio y que esto incurrió en demora en el ajuste sobre los demás componentes en especial el de hidrología en la complementación de la batimetría en la zona de la fuente. Informa que durante la semana se estarían entregando al Municipio la complementación para que se proceda con la revisión de la interventoría, esperando el viernes 3 de agosto poder presentar esto.

El Ingeniero Naranjo pregunta sobre si la fuente es suficiente luego de la complementación del estudio y como va el tramite de la concesión de aguas.

El Ingeniero Hernández indica, como especialista hidrológico, que el estudio muestra que la fuente es suficiente, que con el aumento de la población se tiene un caudal de 3.99 l/s y la concesión esta por 3.50 l/s, se deberá proceder con la solicitud de ampliación por parte del Municipio.

El Ingeniero Velandia manifiesta a su vez que ya se reunió con la Corporación y que esta pendiente la visita, por lo cual ese trámite va en curso.

El Ingeniero Naranjo solicita que, sobre la complementación, en la parte de proyección de la población, el Municipio remita la certificación de planeación municipal que acredite que está de acuerdo con la proyección de población empleada en el diseño y que esta corresponde con las expectativas de las herramientas de planeación disponibles en el municipio para dejar cubierto este aspecto.

El Ingeniero Velandia informa que considera que luego de la entrega de la consultoría la interventoría requerirá de una semana para dar la revisión, dado que ya han venido trabajando en este proceso, con lo cual, se espera que el 10 de agosto se radique a la ventanilla del MVCT.

El Ingeniero Naranjo indaga sobre la complementación del diagnóstico y el análisis de alternativas que son temas importantes para la justificación del proyecto.

La Ingeniera Ríos expone que al momento se ha trabajado desde la normatividad, sobre todo el tema del análisis de etapas del proyecto, donde se considera que el mismo es una primera etapa para el Municipio, donde se espera dejar cubierto la parte toma de agua y transporte a la PTAP, una fase posterior seria la optimización de la PTAP y posteriormente las redes de distribución. Sin embargo, se continua con una sola

alternativa, pero se justifico mucho mejor por cada estructura y por la cantidad de fugas en las tuberías, adjuntando el catastro de cada componente desde su punto hidráulico y estructural.

El Ingeniero Naranjo solicita que se analice de nuevo la justificación del proyecto con un análisis de alternativas donde se incluya el ajuste de lo existente, a nivel de prediseño, estimando los valores del costo de esta alternativa, dado que es un punto clave en el análisis del comité del MVCT; solicita que se tenga en cuenta la metodología multicriterio dispuesta en la resolución 0330 de 2017.

Luego indaga sobre la parte predial, el Ingeniero Velandia informa que los predios son del Municipio y que no se considera que se tengan inconvenientes en este componente, solo es la complementación de la información.

Para terminar el Ingeniero Naranjo solicita que cuando se radique la información la interventoría manifieste que realizo la revisión y esta de acuerdo. El Ingeniero Velandia informa que el Interventor debe radicar su oficio al mecanismo para que todo quede de manera adecuada.

La Ingeniera Ríos indica que procederá a revisar el análisis de alternativas desde la visión de la normatividad.

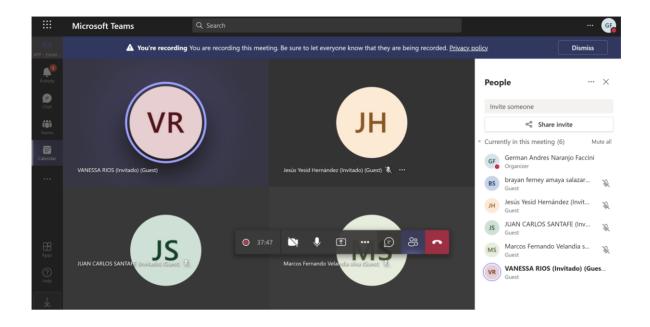
Con lo cual se da por terminada la reunión.

## **COMPROMISOS** (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entregar al Municipio los ajustes y complementación al proyecto de las observaciones presentadas al momento.	Consultoría	03/09/2021
2	Revisar a avalar los ajustes y complementación al proyecto presentados por el Consultor y radicar al MVCT	Entidad Territorial / interventoría /	10/09/2021

### FIRMAS:

Se presentan a manera de firmas la imagen de la reunioin evidenciando la presencia de los asistentes:



Meeting Summary

Total Number of Participants 7

Meeting Title

Mesa de Trabajo No. 5 - Proyecto OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO: CAPTACIÓN, ADUCCIÓN Y CONDUCCIÓN HASTA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CACOTA, NORTE DE SANTANDER

Meeting Start Time 8/31/2021, 8:51:09 AM Meeting End Time 8/31/2021, 9:38:41 AM

Full Name	Join Time	Leave Time	Duration	userPrincipalName	Role
German Andres Naranjo Faccini	8/31/2021, 8:51:09 AM	8/31/2021, 9:38:41 AM	47m 31s	GNaranjo@minvivienda.gov.co	Organizer
VANESSA RIOS (Invitado)	8/31/2021, 8:59:43 AM	8/31/2021, 9:37:24 AM	37m 41s		Presenter
Jesús Yesid Hernández (Invitado)	8/31/2021, 9:01:21 AM	8/31/2021, 9:37:27 AM	36m 6s		Presenter
JUAN CARLOS SANTAFE (Invitado)	8/31/2021, 9:02:57 AM	8/31/2021, 9:38:32 AM	35m 35s		Presenter
Marcos Fernando Velandia silva	8/31/2021, 9:13:55 AM	8/31/2021, 9:37:47 AM	23m 51s		Presenter
brayan ferney amaya salazar	8/31/2021, 9:25:24 AM	8/31/2021, 9:38:25 AM	13m		Presenter
brayan ferney amaya salazar	8/31/2021, 9:37:32 AM	8/31/2021, 9:38:29 AM	57s		Presenter

Elaboró: German A. Naranjo F. - Grupo de Evaluación VASB-MVCT.

Fecha: 31-08-2021