

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

ACTA No. 05

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 28 septiembre de 2023
HORA:	De 10:00 a 12:30 a.m.
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Jorge rojas – Seguimiento proyecto Paratebueno
INVITADOS:	German Villalba- Ingeniero residente Contratista Ing. Liliana Arias- apoyo supervisión por EPC

ORDEN DEL DIA:

1. Revisión Reformulación No. 1

DESARROLLO:

1. Se inicia revisión reformulación No. 1 a 4 modificatorios entregados por el contratista.

El Ing. Jorge Rojas -seguimiento a proyecto por parte del Ministerio pregunta a los asistentes si los modificatorios fueron informados al Ministerio, a lo cual la Ingeniera Liliana Arias y el Ingeniero German Villalba, responden que los modificatorios no fueron informados al Ministerio, que fue decisión tomada por EPC con contratista de Obra e Interventoría teniendo en cuenta que el valor del proyecto no fue modificado. El Ing. Jorge Rojas indica que si bien el valor del proyecto no fue modificado si lo fueron las cantidades viabilizadas.

El Ingeniero German Villalba indica que quiere tocar cuatro temas importantes:

1. Oficio por parte de EPC.
2. Oficio por parte del Municipio.
3. Acta de la empresa de servicio públicos certificando que la tubería sanitaria existente que pasa por el pozo 9p01 se encuentra inhabilitada en el tramo del Bypass y puede ser retirada.
4. Cantidad de Usuarios en Paratebueno.

1. Se indica por parte del Ingeniero German Villalba que tiene borrador del oficio del Municipio que compartieron hace dos días y solicita la revisión del mismo.

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

Se inicia la revisión del borrador de oficio de solicitud de reformulación No. 1 por parte de la Alcaldía leyendo el documento.

Observaciones al documento por parte del Ministerio:

1.1. El oficio debe ser dirigido al Ministerio

1.2. El oficio debe indicar que el Municipio solicita la Reformulación No. 1, incluyendo el impacto y el valor a reformular

1.3. El oficio presenta información del proyecto la cual se debe denominar como antecedentes de acuerdo con la siguiente trazabilidad.

1.4. El oficio está muy resumido y no presenta la justificación de la reformulación No. 1, adicionalmente no incluyen los modificatorios al proyecto y cuando se realiza la revisión de cantidades viabilizadas sin incluir los modificatorios no concuerdan con la reformulación No. 1 solicitada.

1.5. El oficio no presenta cuadro de el plan financiero de la reformulación No.1

2. El oficio de EPC, está completo, se debe relacionar los modificatorios indicando que se realizó el cambio de cantidades por parte de EPC con Contratista de Obra e Interventoría sin informar al Ministerio, ya que se tiene la información completa de los modificatorios en el cuadro comparativo, adicionalmente se debe anexar el cuadro de plan financiero como se lo indico y no como lo mencionan.

3. Teniendo que la empresa de servicios públicos certifica que la tubería sanitaria existente de 20" que pasa por el pozo 9p01 se encuentra inhabilitada, en el tramo del Bypass, ya se puede cortar y taponar para ser retirado en el pozo que presenta el Bypass revisado en la visita del 18 y 19 de mayo de 2023.

4. La cantidad de usuarios del Municipio son 1.136, pero en muchos sitios se tienen varios usuarios de las casas que están conectados a un mismo punto, y de acuerdo con la necesidad se tienen 812 domiciliarias para la funcionalidad del 100% del proyecto, que difieren de la cantidad viabilizada, aclarando que esta cantidad no involucran las cuadras que no están incluidas en el proyecto, porque ya tienen el servicio conectado.

El contratista indica que se revisó la tubería de la planta de tratamiento y si existe en el diseño inicial en 6 "y 8" en pared doble corrugada, pero se necesita

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

es pared lisa que es la correspondiente a los acoples contratados y que aparece en la planimetría del proyecto viabilizado, por lo tanto, se presenta el cambio.

Se continua la mesa de trabajo con revisión de cantidades viabilizadas contra cantidades contratadas encontrando modificación en 4 ítems:

Se tienen en tubería de 8" viabilizado 11.610 y contratado 11.851
En tubería de 12" viabilizado 1177 y contratado 1285
Acometidas viabilizadas 281und para 1686 ml y se contrató 209 ml
pozos viabilizados 231 und y contratados 242 und

Se aclara que en el modificadorio 4 se tienen 331 acometidas con una longitud de 6mts cada uno, corrigiendo lo viabilizado de 209 ml, de acuerdo con la especificación y a partir de los 6 mts se cobra el excedente de la tubería y para la reformulación No.1 se tienen 515 und de 6", 114 und de 10"X6", 177 und de 12"X6", 6 und de 14"X6"

Se revisan los cambios de tubería, cantidades de pozos y cambios de especificación de sumideros SL100 porque no se pueden construir porque no existen sardineles y ni andenes, adicionalmente por encontrarse en una zona con altas precipitaciones los sumideros transversales construidos en el Municipio van de lado a lado para evitar inundaciones.

Para suministros se aplica una administración del 15%.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Corregir oficio del Municipio de solicitud de reformulación No. 1	Municipio	12-10-2023
2	Corregir oficio de EPC de solicitud de reformulación No. 1	EPC	12-10-2023

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

3	Cortar y taponar tubería sanitaria existente	Contratista -EPC	Reinicio del proyecto.
4	Aclaración de cantidades domiciliarias	Contratista -EPC	12-10-2023
5	Justificar el cambio del sumidero	Contratista -EPC	12-10-2023

FIRMAS:

Jorge Enrique Rojas Abril- Seguimiento a proyecto MVCT-

German Villalba- Ing. residente Contratista de Obra -

Liliana Arias -Ing. apoyo a supervisión por EPC.

Elaboró: Jorge Rojas
Revisó:
Fecha: 28-09-2023