

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

## ACTA No. 2

### DATOS GENERALES

FECHA:	24 de mayo de 2024
HORA:	De 03:00 pm a 03:30 pm
LUGAR:	<b>Aplicativo Teams</b>
ASISTENTES:	Sebastian Gonzalez – Director de proyectos y planificación estratégica  Mayra Martinez Lopera – Contratista Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT, mmartinezl@minvivienda.gov.co  Luis Carlos Garcés Fernández – Profesional Especializado, Evaluador líder, Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT, lgarcés@minvivienda.gov.co
INVITADOS:	Alcaldía municipal de Ricaurte (Cundinamarca)

### ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes.
2. Mesa de trabajo para socializar las observaciones de la documentación presentada para la solicitud de actualización del concepto del proyecto CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS LA TETILLA, LA CARRERA, MANUEL SUR Y MANUEL NORTE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA.
3. Compromisos.

### DESARROLLO:

El ingeniero Luis Carlos contextualiza la reunión, explicando que se citó la presente mesa para socializar las observaciones a la documentación presentada como soportes de la solicitud de actualización del concepto favorable. Como primer punto se tiene la revisión realizada por el como ingeniero evaluador líder, la cual va dirigida a la justificación, memorias de cantidades y anexos de la solicitud:

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

1. No se presenta documento en el cual se justifiquen las situaciones que motivan los ajustes del proyecto viabilizado., el cual se solicitó en la mesa virtual realizada el día 24 de abril de 2024.
2. Se presenta documento denominado "Resp Observaciones Maneles", como respuesta a las observaciones del MVCT, las cuales fueron remitidas el día 30 de abril de 2024.
3. Si bien en el documento de respuesta se plantea que no existe cambios en el alcance del proyecto, se pudo evidenciar en la revisión de cantidades de obra, diferencias en cuanto a los ítems de instalación de tuberías de la red de impulsión y distribución:

<b>Descripción</b>	<b>Cantidad viabilizada</b>	<b>Cantidad presupuesto actualizado</b>	<b>Comparación</b>
Ítem 6.01	6020,5	6013,92	- 6,58
ítem 7.01	4.980,81	4992,28	+ 11,47
ítem 7.02	3.110,90	4132,59	+ 1.021,69
ítem 7.03	1.165,91	1177,21	+ 11,30
ítem 7.04	5.153,04	5107,68	+ 45,36

4. Con relación a las excavaciones, se tienen diferencias en las cantidades totales, por lo cual se solicita verificar:

<b>Descripción</b>	<b>Cantidad viabilizada</b>	<b>Cantidad presupuesto actualizado</b>	<b>Comparación</b>
Presupuesto viabilizado Ítem 4.01	25870,59	26.206,70	+ 336,11
Presupuesto actualizado ítems 4.01 y 4.03			

Por lo anterior, se solicita validar las dimensiones planteadas en las respectivas memorias de cantidades para los ítems de excavación (haciendo especial énfasis en las longitudes, los cuales tienen diferencias superiores a los 1000 metros).

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

5. *Validar de igual forma las cantidades del ítem 4.06.*
6. *Con relación a los ítems de los rellenos y anclajes, se tiene:  
ítem 5.01: validar acorde con observaciones previas y observaciones de presupuesto.  
ítem 5.02: validar y ajustar las alturas de relleno tipo 7 "arena de peña", las cuales fueron modificadas sin aportar justificación alguna.  
ítem 5.03: validar y ajustar las alturas de relleno tipo 2 "recebo", las cuales fueron modificadas sin aportar justificación alguna.  
ítems 5.04 a 5.11: para dar mayor claridad incluir en la memoria detalle de los anclajes dirigidos a la red de distribución y a la red de impulsión.*
7. *Se solicita presentar especificaciones técnicas para ítems complementarios (nuevos) que se incluyeron en el presupuesto del proyecto.*

El Ing. Sebastian explica que validarán integralmente los planos y memorias de diseño del proyecto, para poder aterrizar las cantidades de obra. Adicionalmente, el ingeniero allegará el informe que justifique los cambios que se plantean en el proyecto.

Por otro lado, la Ing. Mayra explica las observaciones que se tienen en cuanto al presupuesto del proyecto:

*Ing. Por el presente me permito compartir el presupuesto revisado para el proyecto "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA RED DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS LA TETILLA, LA CARRERA, MANUEL SUR Y MANUEL NORTE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA", eliminado la actividad de "Excavaciones Varias en roca en seco H=0.0-1.5M", ya que acorde con el siguiente concepto generado por la especialista en geotecnia del grupo de evaluación en el estudio de suelos no se identifica presencia de roca:  
"Revisando el documento "Resp Observaciones Maneles", respecto de la respuesta a la observación No. 2 se emiten los siguientes comentarios:*

*En el estudio de suelos presentado no se identifica presencia de roca en los perfiles estratigráficos, ni en el registro fotográfico, como tampoco en la descripción de los materiales encontrados. Por lo anterior no es posible justificar la excavación en roca.*

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

*La anterior consideración se realiza con base al estudio de suelos documento identificado como "ESTUDIO DE SUELOS MANUELES AJUSTADO (2).pdf" de 758 hojas."*

*En lugar de esa actividad se incluye el ítem "Excavaciones Manual en Conglomerado H=0.0-2 M" en menor proporción que la cantidad estimada en roca, aproximadamente el 34% del total de las excavaciones.*

*Desde el componente presupuestal con la versión de Excel que se comparte se considera como actualizado el presupuesto del proyecto.*

*Es importante aclarar que para llevar el proyecto a viabilidad y si el ejecutor del proyecto es EPC es necesario que la entidad presente el soporte para la contrapartida por concepto de "seguimiento del gestor", que equivale al 4% del valor del proyecto.*

La Ing. Mayra explica que la revisión del componente de geotecnia fue realizada por la Ing. Isabel Lopera, la cual ya no se encuentra en el ministerio, por lo cual se solicitó apoyo a la Ing. Naty Rivero, la cual dio recomendaciones sobre las excavaciones, teniendo que en el estudio de suelos no se evidencia presencia de roca, teniendo presencia de material de conglomerado, el cual se estima como un 33% de la excavación total.

El Ing. Sebastian explica que esta de acuerdo con la recomendación dada por la ingeniera geotecnista, toda vez que se evidencia material de conglomerado en el estudio de suelos.

La Ing. Mayra solicita que el municipio de Ricaurte valide quien será el ejecutor del proyecto cuando se solicite la viabilidad de este.

El Ing. Sebastian explica que validarán con el alcalde, pero que a la fecha el ejecutor propuesto para el proyecto es el municipio de Ricaurte. Propone presentar la totalidad de la documentación a mas tardar para el lunes.

La Ing. Mayra recomienda dar celeridad a la subsanación, cerrando el tema del presupuesto a la mayor brevedad posible.

El Ing. Luis Carlos ratifica la total disposición para atender las inquietudes del municipio de Ricaurte. Además, explica que, durante el proceso de evaluación, se pueden realizar las mesas de trabajo que se ameriten o requieran por el

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

municipio, en aras de resolver las inquietudes que existan y poder seguir adelante con el proyecto.

No siendo otro el particular, se procede con el cierre de la reunión.

**COMPROMISOS** (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entregar información actualizada del proyecto	Municipio de Ricaurte	A la mayor brevedad posible
2	Atender inquietudes durante la formulación, a través de mesas de trabajo de Asistencia Técnica.	MVCT	Permanente

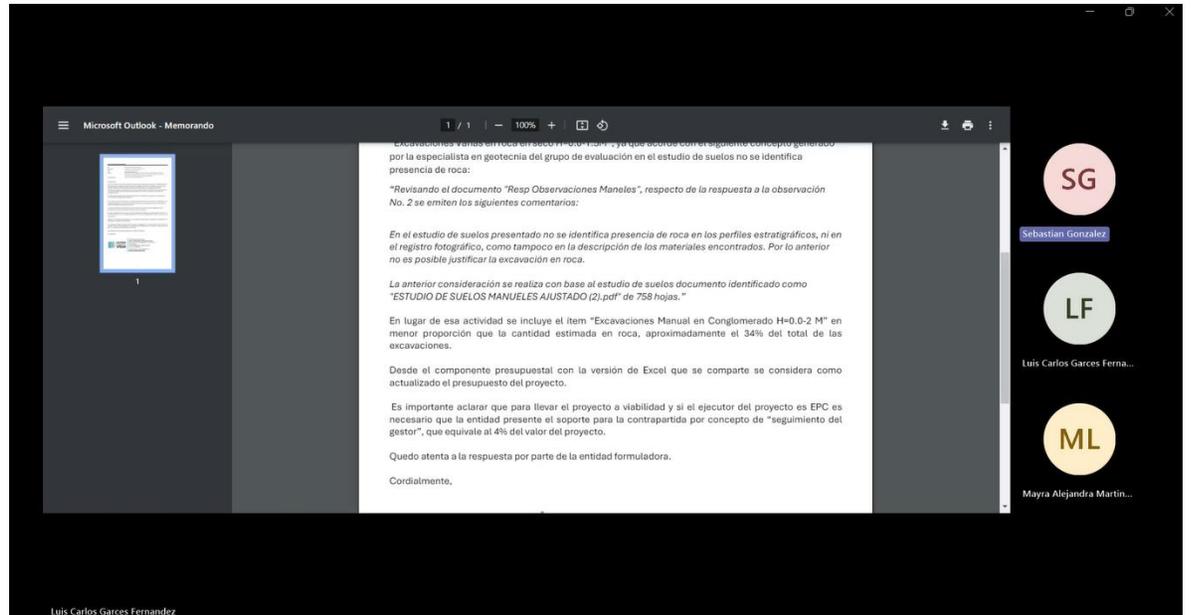
**FIRMAS:**

Ver imagen de la asistencia virtual.

Elaboró: Luis Carlos Garcés Fernández

Fecha: 24-05-2024

**Registro de asistencia**



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



## Convocatoria

Mesa de trabajo virtual proyecto Ricaurte (Cundinamarca) - Reu...

Eliminar compartir con Teams Enviar a OneNote Calendario Pasos rápidos Mover Reglas Marcar como no leído Categorizar

Mesa de trabajo virtual proyecto Ricaurte (Cundinamarca)

Luis Carlos Garces Fernandez  
Necesario planeacion ricaurte-cundinamarca.gov.co; contactenos@ricaurte-cundinamarca.gov.co; Mayra Alejandra Martinez Lopera  
Opcional Jose Manuel Vasquez Leal

No necesita respuesta jueves 23/05/2024 3:14 p. m.

viernes, 24 de mayo de 2024 10:00 a. m.-11:00 a. m. Reunión de Microsoft Teams

Señores:  
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE  
Ricaurte (Cundinamarca)

Cordial saludo,

De manera atenta citamos a mesa de trabajo virtual del proyecto CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS LA TETILLA, LA CARRERA, MANUEL SUR Y MANUEL NORTE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA, en marco del proceso de actualización del concepto favorable del proyecto.

Fecha: viernes 24 de mayo de 2024  
Hora: 10:00 am

Agradecemos contar con su valiosa asistencia.

Atentamente,

 Profesional Especializado  
Luis Carlos Garces Fernandez  
Subdirección de proyectos  
lgarces@minvivienda.gov.co  
+60 (1) 3323434  
Calle 17 No. 9 - 36, Bogotá D.C.