

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | FORMATO: ACTA | Versión: 4.0 |
| | PROCESO: GESTION DOCUMENTAL | Fecha: 10/09/2019 |
| | | Código: GDC-F-01 |

ACTA No. SIN

FECHA: 12 de junio de 2020.

HORA: De 4:00 a 5:00 pm.

LUGAR: Virtual – Plataforma TEAMS

ASISTENTES: Se anexa lista de asistencia

INVITADOS: Se anexa lista de asistencia

ORDEN DEL DIA:

Mesa de asistencia técnica virtual en la que los consultores del proyecto OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE PATILLAL, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR - el cual se encuentra en etapa de estructuración-, informan sobre los ajustes que aplicaron sobre la versión remitida del proyecto.

DESARROLLO:

El consultor expuso que se hicieron los siguientes ajustes:

- Se incluyó una válvula reductora de presión en el centro del poblado cerca del poblado. Este sistema aminora las presiones de forma complementaria a la cámara de quiebre existente.
- Se evidenciaron zonas en la red de distribución con presiones inferiores a los 15 mca en horas de máximo consumo, pero superiores a los 10 mca, esto se verificó en el sistema de distribución.
- En la parte de aducción se tomó la decisión de instalar una tubería de PEAD en la zona del terreno que tiene inestabilidad, para darle mayor maniobrabilidad a la instalación de la tubería. En esta zona se cambió la tubería inicialmente prevista en PVC. Se incluyen las válvulas de ventosa y purga que se necesitan. Esta tubería se empalma a una tubería existente en PEAD, que llega al desarenador.
- Se realizó el detalle de la captación y su empalme con la nueva tubería de aducción propuesta.
- El proyecto no contempla almacenamiento adicional al existente.
- En el desarenador se mantiene las actividades inicialmente propuestas, consistentes en cambio de accesorios, válvulas, tubería (un tramo) y el cerramiento.
- En la PTAP se proveerán los suministros de laboratorio requeridos para el arranque y puesta en marcha del sistema.

- En la línea de conducción se había propuesto un tramo inicial en 8" (710m) y 6" (3400m), pero con la nueva modelación se evidenció que la de 8" no sería necesaria sino de 6" en PVC.
- El MVCT consulta por la utilización de 2 tipos de materiales de tubería, dado que se facilita durante la operación manejar en stock un solo tipo de material. Sin embargo, el consultor aclara que sólo tiene un tramo de 1200m en PEAD que lo han definido dadas las condiciones de inestabilidad de esa zona del tramo de la aducción.
- Se aplicó una sectorización del corregimiento que permite una distribución de presiones adecuada, en esta oportunidad se ha dividido en 4 sectores, lo que se diferencia de la versión anterior del proyecto en la que se contemplaban 2 sectores (zonas alta y baja del centro poblado). En la versión anterior no se había contemplado sectorizar el corregimiento para acondicionar las presiones en la red de distribución. Con la nueva sectorización se logra que en la parte baja las presiones no superen los 50 mca y en la parte alta en las horas de bajo consumo se mantienen las presiones por encima de los 15 mca, a excepción de 3 puntos (<5% del sistema) que tendrán presiones superiores a los 10 mca.
- En esta versión se hace una modelación unificada desde la conducción hasta la red de distribución y se puede verificar la aplicación del QMD en la primera y QMH en la segunda.
- El almacenamiento requerido de acuerdo al RAS puede ser cubierto con el tanque existente, se eliminó el nuevo tanque previsto en la versión inicial.
- Dentro del proyecto y del presupuesto se contempla identificar el mejor esquema operativo y el acompañamiento post construcción, durante 6 meses.
- En materia predial el consultor manifiesta que la conducción pasa por una vía pública y no requiere servidumbres. Se incluyó el certificado de libertad y tradición del predio de la PTAP.
- En la red de distribución se realizó una mejor distribución de los diámetros requeridos, de forma que se cuenta ahora la propuesta incluye tuberías de diámetros 2", 3", 4" y 6" (en la primera versión eran 3", 4" y 6").

El MVCT continuará brindando la asistencia técnica solicitada por el municipio de Valledupar, evaluará los documentos recibidos e informará los resultados de la revisión el 26-06-2020, tal como se había informado a los consultores del Municipio.

1. Compromisos

| Compromiso | Responsable | Fecha de cumplimiento |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Informe con la revisión de la documentación actualizada del proyecto: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE PATILLAL, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR. | MVCT | 26-06-2020. |

FIRMAS: Se adjunta lista de asistencia.

Elaboró: Ghisel González.

Fecha: 19-06-2020

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
|  | FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS | Versión: 4.0 |
| | PROCESO: GESTION DOCUMENTAL | Fecha: 10/09/2019 |
| | | Código: GDC-F-17 |

LUGAR: VIRTUAL

FECHA: 19-06-2020

HORA: 4 - 5 PM

TEMA: ASISTENCIA TÉCNICA PROYECTO OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE PATILLAL, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR (PROYECTO EN ESTRUCTURACIÓN) **PRESIDE:** MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: CONSULTORES DEL PROYECTO

| | NOMBRE | CARGO | ENTIDAD / MUNICIPIO | TELÉFONOS Y CELULAR | CORREO ELECTRÓNICO | SOLICITUDES/ TEMÁTICA | FIRMA |
|---|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1 | VERÓNICA MELÉNDEZ | ARQUITECTA | CONSULTORES MUNICIPIO VALLEDUPAR | | veromelendez@hotmail.com | PROYECTO | PANTALLAZO TEAMS |
| 2 | ALEXANDER VILLERO | INGENIERO DE DISEÑO | CONSULTORES MUNICIPIO VALLEDUPAR | | alexvillero@hotmail.com | PROYECTO | PANTALLAZO TEAMS |
| 3 | WILSON FERNÁNDEZ | INGENIERO DE DISEÑO | CONSULTORES MUNICIPIO VALLEDUPAR | | wilferod@hotmail.com | PROYECTO | PANTALLAZO TEAMS |
| 4 | CAROLINA BORRERO | PROFESIONAL ESPECIALIZADO | MVCT | | cborrero@minvivienda.gov.co | PROYECTO | PANTALLAZO TEAMS |
| 6 | JONH MARROQUIN | INGENIERO EVALUADOR DE PRESUPUESTOS. | MVCT | | jmarroquin@minvivienda.gov.co | ACUEDUCTO | PANTALLAZO TEAMS |
| 7 | JORGE CARO | CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS | MVCT | | jcaro@minvivienda.gov.co | ACUEDUCTO | PANTALLAZO TEAMS |

| | NOMBRE | CARGO | ENTIDAD / MUNICIPIO | TELÉFONOS Y CELULAR | CORREO ELECTRÓNICO | SOLICITUDES/ TEMÁTICA | FIRMA |
|---|-----------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| 4 | GHISEL GONZÁLEZ | CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS | MVCT | 3107761655 | gagonzalez@minvivienda.gov.co | ACUEDUCTO | PANTALLAZO TEAMS |

PANTALLAZO TEAMS

SOCIALIZACIÓN VERSIÓN ACTUALIZADA PROYECTO PATILLAL Chat Archivos Notas de la reunión Pizarra

Ghisel Alcira Gonzalez Grey ha agregado a Jorge Andres Caro Cortes y a 5 más a la reunión.

Ghisel Alcira Gonzalez Grey ha cambiado el nombre de la reunión a SOCIALIZACIÓN VERSIÓN ACTUALIZADA PROYECTO PATILLAL.

Hoy

Reunión iniciada 15:51

VERONICA se ha unido a la reunión.

Ing. Alex Villero (Invitado) se ha unido a la reunión.

16:07
Sí lo estamos escuchando inge Alex

WILSON FERNANDEZ (Invitado) se ha unido a la reunión.

VERONICA ha abandonado la conversación.

WILSON FERNANDEZ (Invitado) ha abandonado la conversación.

Ing. Alex Villero (Invitado) ha abandonado la conversación.

Reunión finalizada 50 min 55 s 16:42

Reunión
Grabado por: Ghisel Alcira Gonz...

30 min 35 s

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>