

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

ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA No. SIN

FECHA: 18/08/2020

HORA: 4 a 5 pm

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams). La reunión se realiza a través de canales digitales.

ASISTENTES: Se adjunta lista de asistencia.

TEMA DE LA REUNIÓN:

Revisión de la modelación hidráulica del proyecto ADECUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO MULTIVEREDAL EL CUAL INCLUYA LAS VEREDAS: MARTÍN, BOTANILLA, YERBABUENAL Y SANTIAGO DE LA JURISDICCIÓN DE MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE CARTAGO DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

ORDEN DEL DIA:

- Antecedentes
- Avances
- Observaciones
- Recomendaciones (si aplica)
- Compromisos.

Antecedentes:

- Con radicado No.2020ER0062464 de 12-07-2020 el Municipio de San Pedro de Cartago radicó los ajustes del proyecto ADECUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO MULTIVEREDAL EL CUAL INCLUYA LAS VEREDAS: MARTÍN, BOTANILLA, YERBABUENAL Y SANTIAGO DE LA JURISDICCIÓN DE MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE CARTAGO DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Avances

El proyecto contiene los siguientes modelos hidráulicos:

		
Modelacion_aducci on_2045.inp	Modelacion_aducci on_2020.inp	aducion.net

Observaciones

- En el informe de Diagnóstico se menciona que la bocatoma requiere reparación de fisuras de aletas y cambio de rejilla. Se presenta el diseño de la rejilla, sin embargo no se indica las medidas a tomar en materia de arreglo de aletas de la bocatoma. Presentar el plano en donde se identifique la instalación de la rejilla a realizar.
- En el modelo hidráulico de las aducciones (Aduccion2020.inp y Aduccion2045.inp) se evidencian velocidades que no cumplen el criterio de mínimo 0,5 m/s, favor revisar y en caso que no sea posible lograr incrementar la velocidad proponer las medidas de control de sedimentación en la tubería, chequear si las válvulas de purga existentes son suficientes o requiere mayor número.

Revisar el modelo hidráulico de las conducciones toda vez que refleja que transporta un caudal mayor (15 l/s) al disponible (2,6 l/s), revisar el tema y realizar los ajustes a que haya lugar.

- Incorporar los bombeos al modelo de conducciones.
- En la hoja de cálculo de tanques, revisar y ajustar toda vez que para Principal, Santiago y Botanilla se requiere "AUMENTE DIMENSIONES", favor revisar y ajustar. El diseño del tanque Martín está OK, éste arroja dimensiones 4.5x4.5x2.2, pero en los planos estructurales tomaron las dimensiones largo y ancho incluyendo los muros, favor revisar y ajustar.
- Favor informar cómo se garantiza el suministro de agua a los habitantes de las veredas Martín, Botanilla y Yerbabuena.

Recomendaciones

Considerando que en el Modelo hidráulico la estructura del tanque principal se representó con un embalse, se sugiere cambiarlo a tanque toda vez que en el embalse representa caudal infinito dentro del modelo y por ello éste muestra que se transporta un caudal mayor al real, lo que no corresponde a la situación del proyecto.

Compromisos (Si aplica):

Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
Revisar y ajustar el componente hidráulico.	Municipio – Consultor.	Agosto-2020

FIRMAS: Ver soportes en lista de asistencia.

Anexos: Lista de asistencia.

Elaboró: Ghisel González - Contratista MVCT

Fecha: 18/08/2020

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

LUGAR: VIRTUAL

FECHA: 14-08-2020

HORA: 4 -5 pm

TEMA: ADECUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO MULTIVEREDAL EL CUAL INCLUYA LAS VEREDAS: MARTÍN, BOTANILLA, YERBABUENAL Y SANTIAGO DE LA JURISDICCIÓN DE MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE CARTAGO DEPARTAMENTO DE NARIÑO

PRESIDE: EQUIPO DE EVALUACIÓN MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: EQUIPO CONSULTOR

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD / MUNICIPIO	TELÉFONOS Y CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	SOLICITUDES/ TEMÁTICA	FIRMA
1	JESSICA SANCHEZ	CONSULTORA	CONSULTORA MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE CARTAGO (NARIÑO)		jssi1221@gmail.com	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
2	Yovani Castro	Especialista Hidráulico	CONSULTORA MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE CARTAGO (NARIÑO)		yovanicastro21@gmail.com	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
3	JULIE CAROLINA CORREDOR SANTOS	ING. DISEÑO	CONSULTORA MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE CARTAGO (NARIÑO)		caro.corredors@gmail.com	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
4	GHISEL GONZÁLEZ	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT	3107761655	gagonzalez@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS

PANTALLAZO TEAMS

Revisión San Pedro de Cartago (Nariño) Chat Archivos Notas de la reunión Pizarra

-  Julie Carolina Corredor Santos se ha unido a la reunión.
-  SANDRA BIBIANA RODRIGUEZ GUTIERREZ se ha unido a la reunión.
-  SANDRA BIBIANA RODRIGUEZ GUTIERREZ ha abandonado la conversación.
-  Jessica S.G (Invitado) se ha unido a la reunión.
-  Yovani Castro (Invitado) se ha unido a la reunión.

martes 16:05
Ghisel González. Contratista. Subdirección de proyectos MVCT. gagonzalez@minvivienda.gov.co

 Yovani Castro (Invitado) martes 16:05
Yovani CastroEspecialista Hidráulico

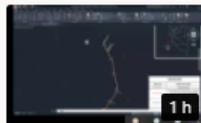
 Jessica S.G (Invitado) martes 16:06
Jessica Alexandra Sánchez Gilede
Directora de Proyecto de la consultoría
jssi1221@gmail.com

 Julie Carolina Corredor Santos (Invitado) martes 16:06
[Julie Carolina Corredor Santos - Ing. diseño - caro.corredors@gmail.com](mailto:caro.corredors@gmail.com)

 Yovani Castro (Invitado) martes 16:06
Yovani Castro - Especialista Hidráulico - yovanicastro21@gmail.com

-  Jessica S.G (Invitado) ha abandonado la conversación.
-  Yovani Castro (Invitado) ha abandonado la conversación.
-  Julie Carolina Corredor Santos ha abandonado la conversación.

 Reunión finalizada 1 h 4 min martes 17:04



Reunión
Grabado por: Ghisel Alcira Gonz...

LISTA DE ASISTENCIA TEAMS

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Ghisel Alcira Gonzalez Grey	Unido	18/8/2020, 4:00:55 p. m.
Julie Carolina Corredor Santos	Unido	18/8/2020, 4:01:57 p. m.
Julie Carolina Corredor Santos	Abandonó	18/8/2020, 5:04:50 p. m.
SANDRA BIBIANA RODRIGUEZ GUTIERREZ	Unido	18/8/2020, 4:01:58 p. m.
SANDRA BIBIANA RODRIGUEZ GUTIERREZ	Abandonó	18/8/2020, 4:02:22 p. m.
Jessica S.G (Invitado)	Unido	18/8/2020, 4:03:35 p. m.
Jessica S.G (Invitado)	Abandonó	18/8/2020, 5:04:49 p. m.
Yovani Castro (Invitado)	Unido	18/8/2020, 4:03:43 p. m.
Yovani Castro (Invitado)	Abandonó	18/8/2020, 5:04:49 p. m.