

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 11

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 20 de enero de 2022
HORA:	De 14:48 a 15:42 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Ronald Mauricio Flórez, Jefe de obras Empopamplona ESP Sergio Andrés Rodríguez, Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT (Evaluador Líder)
INVITADOS:	N/A

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes.
2. Objetivo de la reunión
3. Intervención de los asistentes
4. Compromisos y cierre de la reunión.

DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes. Asisten a la mesa de trabajo representantes del formulador (Empopamplona ESP) y evaluador del proyecto VASB-MVCT. Ver listado de asistencia.
2. **Objetivo de la reunión:** Seguimiento a los ajustes componente solicitados proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN Y LA LINEA DE ADUCCIÓN, DESARENADOR Y ESTRUCTURAS HIDRAULICAS NECESARIAS DESDE LA QUEBRADA "LAS TOMAS" HASTA EL TANQUE DEL SECTOR EL BOQUERON DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA - NORTE DE SANTANDER"**.
3. Intervención de los asistentes.

A continuación se expone sobre el estado de los siguientes pendientes:

- **Formato resumen del proyecto, carta de presentación y ficha MGA:** Los contenidos quedaran sujetos de aprobación con los demás ajustes del proyecto, principalmente del componente técnico y financiero y población beneficiaria.
- **Permiso de ocupación de cauce:** está pendiente para bocatomas y pasos elevados. El tramite están en proceso ante la autoridad ambiental con radicado de 14 de enero de 2021; actualmente se cuenta con el concepto técnico favorable y se esta a la espera de la respectiva resolución por el cual se concede el permiso.
- **Estudio de topografía:** Pendiente organización y firmas del interventor.
- **Estudios de suelos y estructural:** en revisión de los ajustes por parte de los especialistas del MVCT se encontró que estos no cumplen integralmente con las

condiciones, por lo que se sugiere se incorpore con el proyecto un componente de profundización de diseños y que será puesto en consideración del comité técnico de proyectos como una etapa previa a la construcción de las obras consideradas. Respecto al estudio de suelos en general se requiere se complemente la exploración de zonas donde se ubican las estructuras puntuales, principalmente respecto a la profundidad de estos coherentes y coherentes con las excavaciones, y la profundización de la descripción y análisis de la geología local con relación al proyecto. Respecto al diseño estructural, que se realice la revisión y complementación de los diseños estructurales que se consideran insuficientes con relación a las bocatomas, desarenadores, pasos elevados, cajas contenedoras de accesorios y las que lo requieran en cumplimiento de los requisitos normativos.

- **Planos:** Algunos de estos documentos tienen pendientes las respectivas firmas por parte de los profesionales responsables del diseño.
- **Certificación de localización de canteras y escombreras:** no se aporta con le proyecto, debe presentarse.
- **Certificado de aprobación de interventoría:** no se aporta con le proyecto, debe presentarse. Igualmente, todos los documentos deben ser revisados, avalados y firmados por el profesional idóneo de interventoría.
- **Especificaciones técnicas:** esta pendiente se complemente con lo relacionado a los pasos elevados. Requiere de firmas de los profesionales responsables.
- **Plan Financiero:** deberá ajustarse con la última versión del presupuesto.
- **Memoria de cantidades de obra:** esta pendiente se complemente con lo relacionado a los pasos elevados.
- La documentación técnica debe presentarse firmada por diseñador, supervisor e interventor.
- El **presupuesto, cronograma de obra y APU** se encuentra en revisión por parte de los especialistas del MVCT quienes apoyan la verificación.
- **Fuentes de financiación:** respecto a anteriores afirmación, se actualiza información respecto a fuentes de financiación sobre la cual se solicita apoyo a la nación sobre la totalidad de los recursos.

4. Se realiza seguimiento a los ajustes y se actualizan compromisos. Cierre de la reunión.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega de ajustes relacionados en la presente acta	Ronald Mauricio Flórez, Jefe de obras Empopamplona ESP	20/01/2022

FIRMAS: Reunión virtual

Resumen de la reunión						
Número total de participantes	2					
Título de la reunión	Pamplona "Las Tomas" - Nte Stder					
Hora de inicio de la reunión	1/20/2022, 2:48:41 PM					
Hora de finalización de la reunión	1/20/2022, 3:42:32 PM					
ID. de reunión	eb72c7d2-1aa7-4d87-875e-00d110e473d9					

Nombre completo	Hora en la que se unió	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol	Id. de participante (UPN)
Sergio Andres Rodríguez Olaya	1/20/2022, 2:48:41 PM	1/20/2022, 3:42:32 PM	53 min 50 s	SRodriguez@minvivienda.gov.co	Organizador	SRodriguez@minvivienda.gov.co
RONALD MAURICIO FLOREZ ACEVEDO	1/20/2022, 2:52:02 PM	1/20/2022, 3:42:13 PM	50 min 11 s	ronald.florez@unipamplona.edu.co	Moderador	ronald.florez@unipamplona.edu.co

Manejo Plantilla PPT

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

La vivienda y el agua son de todos

CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN Y LA LINEA DE ADUCCIÓN, DESARENADOR Y ESTRUCTURAS HIDRAULICAS NECESARIAS DESDE LA QUEBRADA "LAS TOMAS" HASTA EL TANQUE DEL SECTOR EL BOQUERON DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA - NORTE DE SANTANDER

PARÁMETROS DE DISEÑO GENERALES DEL SISTEMA

- Dotación Neta: 120 Lts/hab-día
- Periodo de Diseño: 25 años
- Dotación Bruta: 160 Lts/hab-día
- Población de Diseño Actual: 22.960 Hab
- Población de Diseño Futura: 24.608Hab
- Caudal medio diario actual y futuro Qmd: 42,52 l/s y 45,57 l/s
- Factores de Mayoración K1 Y K2: 1.2 y 1.5
- Caudal máximo diario actual y futuro : 51,02 l/s y 54,68 l/s
- Caudal Máximo horario actual y futuro: 76, 53 l/s y 82,03 l/s

- Caudal de diseño QD: 8 l/s (Corresponde a la concesión autorizada que es complemento de la capacidad actual de las fuentes de abastecimiento existentes y con la que se pretende mejorar la continuidad en el servicio de 21,3 hrs a 23,4 hrs. Actualmente la PTAP en promedio trata 45 l/s; se tiene una demanda actual de 51 l/s y futura de 55 l/s aproximadamente, con un déficit de 6 y 10 l/s respectivamente)
- Son 2 bocatomas, 2 desarenadores, 2 líneas de aducción que se empatan en 1 sola red que deriva a tanque de regulación existente que recibe agua de otras captaciones que posteriormente conducen a la PTAP.
 - Caudal de diseño de Bocatoma 1, Desarenador 1 y línea de aducción 1 QD1: 3,15 l/s
 - Caudal de diseño de Bocatoma 2, Desarenador 2 y línea de aducción 2 QD2: 4,85 l/s
 - Caudal de diseño de línea de aducción 3 QD3: 8 l/s

(Fuente – Consultoría)

Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya
 Fecha: 20-01-2022