

 <b>MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO</b>	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 7.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 07/03/2023
		Código: GDC-F-01

## ACTA No. 02

### 1-2022-166 OPTIMIZACIÓN Y EXTENSION DEL SISTEMA DEL ACUEDUCTO RURAL DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO NUEVO, LAS GUAMAS Y EL CHIQUI EN EL MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

#### DATOS GENERALES

FECHA:	San Pelayo – Córdoba, 25 de mayo de 2023
HORA:	De 15:30 horas a 17:45 horas
LUGAR:	<b>Reunión presencial en el sitio del proyecto</b>
ASISTENTES:	José Alonso Andrade – Secretario de Planeación e infraestructura Leidys Chadid García – Ingeniero apoyo consultoría Jonh Jaír Marroquín – Especialista presupuestal MVCT Jesús Antonio Castro – Especialista topografía MVCT Néstor Fabián Romero – Evaluador del proyecto – Grupo de Evaluación del MVCT

#### ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes.
2. Análisis del estado general del proceso de viabilización
3. Reconocimiento de campo a los sitios proyectados de obra.
4. Definición de compromisos

#### DESARROLLO:

Se desarrolla la segunda mesa de trabajo convocada con el objeto de analizar y revisar el estado del proceso de viabilización, el proceso de subsanación, ajuste y/o actualización; así como adelantar un reconocimiento en campo del área del proyecto, la población involucrada y los componentes proyectados dentro del alcance, todo dentro del proceso de evaluación y viabilización del proyecto 1-2022-166 OPTIMIZACIÓN Y EXTENSION DEL SISTEMA DEL ACUEDUCTO RURAL DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO NUEVO, LAS GUAMAS Y EL CHIQUI EN EL MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Se hace una presentación de los asistentes, las cuáles corresponde con la relación que se describe en el encabezado de la presente acta de mesa presencial. No hace presencia ningún representante de la interventoría.

El evaluador del proyecto hace una relatoría de las acciones que se han adelantado hasta la fecha, tales como la generación de observaciones para algunos componentes y la solicitud de ajustes y/o subsanaciones al mismo.

Se otorga la palabra al señor secretario de planeación quien saluda nuevamente a los presentes y hace una descripción general de la situación del municipio y aclara que se trata de un proyecto de carácter rural, ya que las comunidades a beneficiar se localizan en tres centros poblados que seguidamente se visitarán. Cuenta que el proyecto utilizará parte de la infraestructura urbana existente pero con un componente de captación independiente para hacer más autónomo el sistema y optimizar el sistema actual urbano que se ve afectado por el suministro a dichos centros poblados.

Se recuerda el alcance general del proyecto, los cuales incluyen un sistema la impulsión Captación desde el río Sinú - PTAP Prefabricada ubicada en Puerto Nuevo, y desde allí las conducciones y redes de distribución de los corregimientos de Puerto Nuevo, Las Guamas y El Chiqui.

**Barcaza flotante sobre el Río Sinú.** La captación de agua en el río Sinú se realizará mediante una barcaza flotante ubicada en el costado derecho del río, con un caudal de operación similar a la capacidad de bombeo, la cual es de 9.6 l/s. Esta estructura contará con dos bombas de eje horizontal de 5 caballos de fuerza cada una, de las cuales una es de respaldo.

**Sistema de Bombeo Captación en el Río Sinú.** La línea de impulsión proyectada que conduce el agua captada desde la Captación en el Río Sinú hasta la PTAP Puerto Nuevo que será la encargada de abastecer la zona rural de municipio de San Pelayo.

**Línea de impulsión.** Se proyecta una línea de 100 mm en PVC, L=7300 m, la cual presenta un trazado sobre la troncal que atraviesa San Pelayo y llega a la PTAP proyectada en Puerto Nuevo.

**Planta de tratamiento de agua potable prefabricada.** Dentro del diseño de la planta de tratamiento compacta se tuvieron en cuenta los siguientes procesos: Desarenador - Coagulación/floculación – Decantación – Filtración - Dosificación de químicos.

**Redes de distribución.** Se proyecta la optimización y ampliación de las redes de distribución de la zona rural de Puerto Nuevo, Las Guamas y El Chiqui del municipio de San Pelayo – Córdoba, para esto se proyectaron redes en diámetros de 3"y 4".

Descrito lo anterior, se procede a dar inicio al recorrido de campo, para lo cual se define que se empezará por el punto de captación sobre el río Sinú que se localiza dentro del casco urbano, de allí se visitará el predio en donde se localiza actualmente un tanque de almacenamiento superficial que trae agua del sistema urbano actual y un tanque elevado de distribución que se alimenta por bombeo.

Finalmente, un recorrido por las vías sobre las que irán las redes de distribución hacia los tres centros poblados.

De parte del especialista de topografía, se pone de presente algunas falencias e inconsistencias que hay en las memorias; de igual manera en el componente presupuestal, el especialista del ministerio manifiesta la importancia de aportar los soportes para la extracción de materiales y temas asociados a los transportes y a la disposición, que puedan impactar los valores del proyecto.

## COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	La entidad formuladora allegará la subsanación de los componentes del proyecto que están en proceso de ajuste, para revisión del ministerio; se allegará la documentación pertinente a los componentes predial, ambiental e institucional.	Alcaldía	03 de junio de 2023.
2	El ministerio remitirá la semana siguiente, las observaciones de los componentes pendientes para que el consultor proceda con los ajustes respectivos. Se programa mesa de trabajo en dos semanas (6 de junio)	MVCT	07 de junio 2023

Agotado el tema de la reunión, se levanta a las 17:45 horas del día 25 de mayo de 2023.

Elaboró: *Néstor Fabián Romero Braga* – grupo de Evaluación 

Fecha: 29-05-2023

## FIRMAS:

Se adjunta listado de asistencia.

## ANEXOS

Registro fotográfico



Escalinata existente al punto exacto definido para la captación, la cual consistirá en una barcaza flotante que tomará el agua del río Sinú y será impulsada hasta la PTAP que se construirá en la zona de tanques, a la salida del casco urbano.



Área en el que se localiza un tanque de almacenamiento superficial y un tanque elevado de distribución, los cuáles serán optimizados con el proyecto para mejorar sus condiciones estructurales y funcionamiento hidráulico. En este lote de terreno se localizará la PTAP. El tanque elevado de la izquierda será demolido.



Estado actual del tanque de almacenamiento, que en el presente recibe agua tratada proveniente del sistema urbano, pero que, por la falta de operación de los equipos de bombeo, no es distribuida a los usuarios. La población por su cuenta y riesgo extrae el agua del referido tanque y lo transporta hasta sus casas para el consumo. Este tanque será optimizado y su función pasará a la de almacenamiento de agua tratada proveniente de la PTAP a localizar en el mismo predio, para ser impulsada hasta el tanque elevado, desde donde por gravedad llegará a los usuarios de los 3 centros poblados.

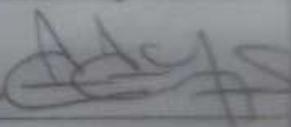
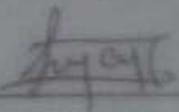
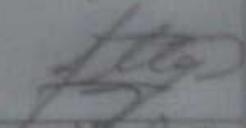


 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

LUGAR: SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS FECHA: 25 DE MAYO DE 2023 HORA: 2:30 pm

TEMA: MESA DE TRABAJO-PRESENCIAL Y VISITA DE CAMPO EN EL MARCO DEL PROCESO DE VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO 1-2022-186 OPTIMIZACIÓN Y EXTENSION DEL SISTEMA DEL ACUEDUCTO RURAL DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO NUEVO, LAS GUAMAS Y EL CHIQUI EN EL MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

EQUIPO ACOMPAÑANTE: Grupo de evaluación de proyectos – Topografía y Presupuestos

Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Firma
Fabian Romero B	Evaluador	MVCT	3172926044		
Juan J. Y. [unclear]	Perit. Esc. MVCT	MUCI-univ. D. C.	3173816495	marogun d muviviendagva	
Judy's Chadid Garcia	Consultora	Consultora	3145340399	judy'scladid@gmail.com	
Jesús A. Castro	Prof. esp.	MVCT-VIAG	3208777478	Jacastro@ muvivienda.gov.co	
Jose Alonso Andrade D.	Secretario Planeación e Infraestructura	Alcaldía San Pelayo	3013247487	planeacion@San Pelayo-Cordoba.gov.co	