

 <b>Vivienda</b>	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 7.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 07/03/2023
		Código: GDC-F-01

### ACTA No. 03

## 1-2021-301 PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA, CORDOBA

### DATOS GENERALES

<b>FECHA:</b>	Purísima – Córdoba, 25 de mayo de 2023
<b>HORA:</b>	De 09:30 am a 12:45 am
<b>LUGAR:</b>	<b>Reunión presencial en el sitio del proyecto</b>
<b>ASISTENTES:</b>	Néstor Lemus Paternina – alcalde de Purísima José Luís Correa – secretario de planeación Andrés Ramos – Ingeniero apoyo consultoría Olga Lucía Mesa – Ingeniera de apoyo a la 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 tercera 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 1-1-2021-301 PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA, CORDOBA.

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 en

cuanto al estado crítico que permanece la población por el deficiente servicio de alcantarillado y, en sí, el manejo integral de las aguas residuales con las consabidas consecuencias que esto acarrea, especialmente sobre las poblaciones más vulnerables como niños y ancianos.

El señor alcalde refuerza lo anterior y está confiado en que el presente proyecto saldrá adelante para beneficio de toda la comunidad de Purísima. Manifiesta que pone a disposición todo lo necesario para que se agilice el proceso de evaluación y estará atento a cada uno de los requerimientos que se definan por parte del ministerio, su apoyo y colaboración.

Se recuerda el alcance general del proyecto, los cuales incluyen 248 pozos de inspección, 1979 acometidas domiciliarias, 43 cámaras de caída, 67 m<sup>3</sup> de andenes, 875 m<sup>3</sup> de pavimentos, 21725 ml de tubería entre 8" y 14". De igual manera, el alcance del proyecto se extiende a un sistema de tratamiento mediante un tren de lagunas y una estación de bombeo.

Dado lo anterior, se procede a dar inicio al recorrido de campo, para lo cual se define que se empezará por el área de las lagunas, la cual comprende un área de más de 3 hectáreas en las que se localizan unas lagunas existentes que recogen las aguas negras del sector del casco urbano que cuenta con alcantarillado; se evidencia un estado avanzado de abandono de dicha estructura. En este sitio se proyectan las lagunas nuevas para lo cual se evidencian algunas consideraciones, asociadas a la remoción de material contaminado durante la obra; seguidamente se continúa el recorrido por la estación de bombeo existente, la cual se proyecta eliminarla, cambiando el sentido del flujo en varios de los tramos de alcantarillado que se colectan allí; se evidencia una estructura deteriorada y, por su estado, no está en operación.

Se termina el recorrido visitando algunos sectores críticos del sistema actual de alcantarillado, dado su alto nivel freático y el estado general de las vías; el consultor hace una descripción de las consideraciones generales que tiene el diseño para estas zonas inundables. 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	01 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	06 de junio 2023

Agotado el tema de la reunión, se levanta a las 12:45 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



Vista general del estado del área en el que se localiza el sistema de tratamiento actual, el cual muestra poco mantenimiento y malas condiciones de operación y funcionamiento hidráulico. En este mismo lote de terreno de propiedad del municipio se implanta el sistema de tratamiento proyectado. El terreno carece de topografía por lo que deberá ser ajustado por la entidad formuladora.



Condiciones de funcionamiento críticas para el sistema actual. Se aprecia la estructura de distribución de caudal.



Estación de bombeo actual que data del año 2003. Se evidencia la falta de operación y estado avanzado de deterioro estructural. Esta estación de bombeo saldrá de funcionamiento. Un sistema similar se proyecta para otro sector de la red, dado que las condiciones del terreno demandan que deban ser elevadas las aguas residuales hasta el sistema de tratamiento proyectado.

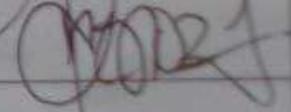
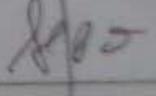
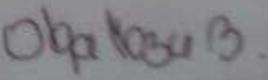
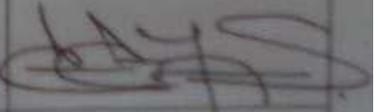


Aspecto general del estado de las vías y áreas públicas. El proyecto pretende el adecuado manejo y disposición de las aguas residuales de la zona urbana.

LUGAR: SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS FECHA: 25 DE MAYO DE 2023 HORA: 9am

 TEMA: MESA DE TRABAJO PRESENCIAL Y VISITA DE CAMPO EN EL MARCO DEL PROCESO DE VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO 1-2021-301 PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PURÍSIMA, CORDOBA

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

Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Firma
JOSÉ JOSÉ CORREA A.	Sec. Planeación	Purísima	3147795680	planeacion@purisima-cordoba.gov.co	
NECOR LEMUS V.	ALCALDE	PURÍSIMA	326244788	lemus320@hotmail.com	
Andrés Ramos	Ing. Apoyo	Purísima	3004416539	andresramos8@hotmail.com	
Olga Lugo Pérez	Ing. Apoyo	Purísima	3006153191	olquitamegab@hotmail.com	
Juan José Marescaux	Prof. Esp. MVCT	MVCT-VASS DIDE.	3173816495	Jmarroquin@minvivienda.gov.co	
JESÚS A. CASTRO C.	PROF. ESP. MVCT.	M. VCT- VASS DIDE	3208999498	Jacastro@minvivienda.gov.co	