

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

### ACTA No. 1

**FECHA:** Ciudad, Bogotá 08 del mes de julio de 2020

**HORA:** De 02:00 pm a 03:00 pm

**LUGAR:** Reunión virtual – Microsoft Teams

**ASISTENTES:** Gina Rincón, Contratista – Contratista Grupo Evaluación de proyectos  
 Juan Carlos Restrepo – Contratista Grupo Evaluación de proyectos  
 Isabel Lopera – Contratista Grupo Evaluación de proyectos  
 Jhon Marroquin - Contratista Grupo Evaluación de proyectos  
 Mayra Martinez - Contratista Grupo Evaluación de proyectos  
 Nicolas Ruiz - Plan Departamental de Aguas  
 Jackeline Meneses – Subdirectora de Proyectos  
 Camilo Alzate – Alcalde de San José de Caldas.  
 Secretaria de Planeación de San José de Caldas

**INVITADOS:** Revisar asistentes.

**ORDEN DEL DIA:** Presentación de los asistentes  
 Revisión de contexto de los proyectos  
 Compromisos y conclusiones

**DESARROLLO:**

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Enviar acta y recomendaciones de radicación de proyectos al correo.	Ministerio	09 de julio de 2020
Radicar proyecto	Alcaldía y PDA	Tentativo 17 de julio de 2020

**FIRMAS:**

En anexos se comprueba asistencia de las personas indicadas en el numeral asistentes.

Elaboró: Gina Juliana Rincón Rodríguez  
 Fecha: 8 de julio de 2020.

## DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

**Objetivo:** Revisar estado de proyectos en estructuración y viabilidad para radicación de los mismos en el Mecanismo del Ministerio.

1. El alcalde comenta que los proyectos están casi listos, con los estudios y diseños detallados. Así mismo indica que los recursos están disponibles por el PDA:
2. Se indica que existen dos proyectos, uno de alcantarillado y uno de una PTAR. El objeto de la reunión es concentrarse en el proyecto de alcantarillado, que está más listo que el otro.
3. El proyecto del objeto fue estructurado a través del PDA, con su equipo de trabajo.
4. El PDA (Nicolas Ruiz) comenta que desde hace varios años se está trabajando en el proyecto. Nace por una necesidad de aumentar la cobertura de alcantarillado en la zona norte (expansión) del municipio, donde actualmente se cuenta con soluciones individuales. Es importante recordar que el prestador es EMPOCALDAS, que presta el servicio en 19 municipios del departamento (acueducto y alcantarillado).
5. En la zona de expansión ya se cuenta con proyectos de vivienda, los cuales están frenados por la ausencia de alcantarillado.
6. El proyecto tiene las siguientes características: Alcantarillado de agua residual, 1044 m de tubería de D=200 mm, 17 Macholes y PTAR de 1.5 l/s. La Otra PTAR que es está formulando es otro proyecto.
7. El trazado del proyecto va desde la salida del municipio hasta el sector cementerio sobre la vía departamental– costado derecho. Las viviendas se encuentran a ambos costados de la línea de la tubería.
8. El sistema de alcantarillado se compone de redes, conexiones domiciliarias y PTAR mencionada antes. El valor del proyecto es de 1025 millones de pesos. El predio de la PTAR ya fue adquirido por la alcaldía. Están en proceso de una servidumbre que se requiere.
9. El proyecto se comporta como un sistema condominial.
10. En cuanto al PSMV se indica que EMPOCALDAS se encarga del área urbana, pero el proyecto hace parte de la zona rural (expansión), por lo que aún no tiene PSMV.
11. El alcalde informa que están en proceso de actualización del POT, por lo que se considera que esta zona sería expansión urbana a futuro.
12. Se indica que el proyecto se podría radicar teniendo en cuenta un tema de cofinanciación, el cual debería trabajarse directamente con el señor Ministro. El alcalde indica que requieren saber si se puede acceder a recursos. La ingeniera Jackeline indica que el tema de la cofinanciación no se trata en esta reunión.
13. Se pregunta sobre el prestador del sistema, se indica que EMPOCALDAS prestaría el servicio de acueducto y alcantarillado del área urbana. Hacia la zona del proyecto solo está prestando servicio de acueducto, pero se prevé que ellos presten el servicio de alcantarillado.
14. El Ingeniero Jhon pregunta sobre el tema de presupuesto. Se indica que están los valores de costo directo del proyecto, los cuales incluyen el costo de la PTAR compacta para este sector del municipio.

15. Se indica que el transporte de los insumos se podría realizar desde Pereira o desde Manizales, ya que el proyecto está justo en la mitad. Se indica que las cotizaciones están del año pasado. El Ministerio indica que debe tenerse las cotizaciones actualizadas a 2020.
16. El Ingeniero Juan Carlos del Ministerio indica que este proyecto debe cumplir con los temas estructurales y de suelos. Se indica que en el tema estructural solo se tienen los Manholes y unas placas o losas para soporte de la PTAR en fibra de vidrio.
17. La ingeniera Geotecnista Isabel Lopera pregunta sobre las profundidades del sistema. El PDA indica que las excavaciones son poco profundas (entre 1.5 y 2.0 m). El Ministerio solicita que se incluyan las especificaciones y recomendaciones de entibado para el sistema. Así mismo, el PDA indica que no se requiere hacer excavaciones grandes en este proyecto. La Longitud del proyecto es de 1 km aprox. El PDA indica que no hay sondeos en esa línea, teniendo en cuenta lo pequeño. En este caso, el Ministerio indica que se debe indicar bien el tema de la reposición del pavimento (caracterización del pavimento)
18. Permisos de intervención vial (al ser vía departamental): se están haciendo los trámites correspondientes.
19. En cuanto al tema hidráulico se trabajó tramo a tramo el alcantarillado residual y se incluirán todas las memorias de cálculo correspondientes para el sistema y la PTAR (comprobación).
20. La Ingeniera Jackeline recomienda el tema del permiso ambiental (se podría tener carta de la Corporación que indique como se prueba el tema ambiental) y del permiso vial.
21. La fuente receptora es un caño que recoge aguas lluvias, no tiene nombre esta fuente. Es un caño muy pequeño.
22. Se sugiere presentación de certificado de EMPOCALDAS para operación y sostenibilidad del sistema.
23. El proyecto beneficia alrededor de 200 habitantes (50 viviendas) a futuro se espera beneficiar más viviendas, ya que hay más proyectos de vivienda en construcción.
24. La Ingeniera Jackeline indica que se ha activado un mecanismo para radicar proyectos de manera virtual. Para lo cual se comparte el link en el chat de la reunión.

A raíz de la pandemia generalizada de COVID -19 y en atención al aislamiento social decretado por la Presidencia de la Republica; para facilitar la recepción de los ajustes respectivos el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio – MVCT habilitó los siguientes links para la radicación virtual:

[http://sgd.minvivienda.gov.co/SGD\\_WEB/www/pqr.minvivienda.jsp?pT=2032](http://sgd.minvivienda.gov.co/SGD_WEB/www/pqr.minvivienda.jsp?pT=2032)

<http://www.minvivienda.gov.co/tr%C3%A1mites-y-servicios/servicios-en-l%C3%ADnea>

25. El municipio indica que revisarán el tema ambiental y procederán a radicar posiblemente la próxima semana.

# ANEXOS

Está grabando Esta grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad

Presentación alcantarillado San José - Guardado en Este PC

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Ayuda

Portapapeles Nueva diapositiva Nueva sección Diapositivas

TRAZADO RED DE ALCANTARILLADO RESIDUAL ZONA DE EXPACION MUNICIPAL

LOCALIZACION PTAR

PRESUPUESTO

RESUMEN		
REDES DE ALCANTARILLADO	40%	288.852.086
CONEXIONES DOMICILIARIAS	8%	57.873.974
SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	51%	363.083.156
	<b>Costo directo</b>	<b>709.819.222</b>

COSTOS INDIRECTOS		
COSTO DIRECTO	35%	248.471.728
I.U.U.		658.380.953
		87.017.367
	<b>total</b>	<b>1.025.478.317</b>

Haga clic para agregar notas

45:18

Activar Windows

Ver a Configuración para activar Windows.

Contatos

Invite a alguien

Actualmente en est... (10) Silenciar a todos

- GR Gina Juliana Rincon R...
- JM Juan Carlos Restrepo ... Externo a su organización
- CA Camilo Alzate Externo a su organización
- IM Isabel Carolina Lopera Munoz
- JO Jackeline Meneses Olarte Organizador
- JA jahir alvarez (Invitado) Invitado
- JS Jonh Jair Marroquin Saavedra
- ML Mayra Alejandra Martinez L...
- NN **Nicolas Ruiz N (Invitado)** Invitado
- SP Sec Planeación, San José-Cal... Invitado

Otros invitados (1)

- JM Juan Carlos Restrepo Mejia Aceptado

JA SP ML CA IM JM JO JS NN

Mayra Alejandra Mar... Camilo Alzate Isabel Carolina Loper... Juan Carlos Rest... Jackeline Meneses Olarte Jonh Jair Marroquin ... Nicolas Ruiz N (Invitado)

Escribe aquí para buscar

2:40 PM 7/8/2020

Está grabando Esta grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad

TRAZADO RED DE ALCANTARILLADO RESIDUAL ZONA DE EXPACION MUNICIPAL

LOCALIZACION PTAR

PRESUPUESTO

RESUMEN		
REDES DE ALCANTARILLADO	40%	288.852.086
CONEXIONES DOMICILIARIAS	8%	57.873.974
SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	51%	363.083.156
	<b>Costo directo</b>	<b>709.819.222</b>

COSTOS INDIRECTOS		
COSTO DIRECTO	35%	248.471.728
I.U.U.		658.380.953
		87.017.367
	<b>total</b>	<b>1.025.478.317</b>

Chat de la reunión

Presupuestos, jmarroquin@minivienda.gov.c o, cel 3173816495

ML Mayra Alejandra Martinez L... 14:30  
Ing. Mayra Martinez Lopera- Esp. Presupuestos- mmartinez@minivienda.gov.c o - 3003015166

IM Isabel Carolina Lopera Munoz 14:48  
Ing. Isabel Lopera ilopera@minivienda.gov.co

14:48  
A raíz de la pandemia generalizada de COVID -19 y en atención al aislamiento social decretado por la Presidencia de la Republica, para facilitar la recepción de los ajustes respectivos el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio - MVCT habilitó los siguientes links para la radicación virtual:

[http://boad.minivienda.gov.co/SG\\_O\\_WEB/newboad.minivienda.gov.co?I=2032](http://boad.minivienda.gov.co/SG_O_WEB/newboad.minivienda.gov.co?I=2032)

<http://www.minivienda.gov.co/%C3%A1rea-y-servicios/servicios-en-%C3%A1rea>

Ver mensajes

Activar Windows

Ver a Configuración para activar Windows.

JA SP ML CA IM JM JO JS NN

Mayra Alejandra Mar... Camilo Alzate Isabel Carolina Loper... Juan Carlos Rest... Jackeline Meneses Olarte Jonh Jair Marroquin ... Nicolas Ruiz N (Invitado)

Escribe aquí para buscar

2:40 PM 7/8/2020