

	FORMATO: ACTA PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Versión: 4.0
		Fecha: 08/02/2021
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 1:

FECHA: 5 de febrero de 2021

HORA: 2:00 PM

LUGAR: Reunión virtual – Microsoft Teams

ORGANIZADORES

- Jackeline Meneses, **Subdirectora Infraestructura y Desarrollo Empresarial MVCT**
- Eduardo Cañas, **Coordinador - Grupo Evaluación de proyectos MVCT**

INVITADOS:

- Darnelly Toro
- William Salazar
- Oscar Ospina
- Gonzalo Morales
- Gustavo Cortés
- Félix Guerrero
- Gloria Gutiérrez

ASISTENTES DEL GRUPO DE EVALUACIÓN:

- Lucía Lombana
- Laura Mejía
- Marcela Julio
- William Zambrano
- Marlon Olarte.

ORDEN DEL DIA:

Socialización y recomendaciones sobre requisitos mínimos de los proyectos de Agua y Saneamiento Básico radicados al mecanismo de viabilización de la Resolución 0661 de 2019.

1. Presentación de los asistentes
2. Presentación de cinco proyectos nuevos.
3. Observaciones y recomendaciones
4. Espacio para preguntas
5. Envío de correos por chat
6. Definición de mecanismo de radicación.

DESARROLLO:

1. Se inicia la reunión a las 2:07PM.
2. Se presentan todos los asistentes y se comunica el orden del día.
3. Interviene la Ingeniera Darnelly Toro para solicitar las recomendaciones y observaciones aplicables a los proyectos previstos para radicación.
4. Se inicia la presentación de los proyectos de Montenegro y Tijabo.

Interviene el Ing. William Salazar de EPQ e informa que los proyectos referidos han cumplido la fase de revisión hidráulica, geotécnica, estructural y presupuestal. A corte de hoy se carece de las Fichas MGA y EBI.

4.1. Sectorización de la red de distribución del Municipio de Montenegro.

Interviene Gonzalo Morales, quien manifiesta que existían zonas donde se presentaban presiones superiores y decaimiento. El alcance supone uniformizar circuitos de distribución para mejorar la prestación del servicio

Interviene el Coordinador de proyectos, quien se refiere a la actualización de los proyectos frente a la norma vigente. El Ingeniero Morales aclara que la variación de caudales no ha generado alteraciones superiores al 2% sobre las corridas y flujos que suponía el diseño de 2016, de forma que la revisión de cantidades no produjo cambios representativos.

Interviene el Coordinador de proyectos, Ing Eduardo Cañas, quien sugiere identificar la red matriz de forma clara y que sólo tenga máximo 6 salidas, que serían las salidas de cada sector hidráulico. Sería recomendable instalar un macromedidor para hacer control de pérdidas en contraste con los micro-medidores en cada salida de esos sectores, y en lo posible identificar a todos los usuarios mediante tales dispositivos. Garantizar además, que los sectores estén separados.

Con respecto a suelos y estructuras adherirse a lo dispuesto por la Resolución 0661 de 2019, que refiere a su vez a la NSR-10. Identificar el tipo de suelo, la cesidad de suelos, identificar niveles freáticosy según el tipo de materiales identificar costos de excavación.

En lo referente al tema topográfico, se debe cumplir lo dispuesto en la Resolución 0330 de 2017, Reglamento técnico del sector, identificando los puntos de amarre y puntos geodésicos y demás consideraciones ahí establecidas.

Se reitera especialmente, verificar la cantidad, calidad y continuidad de agua potable de acuerdo a los indicadores de la PTAP operativa.

Los proyectos serán revisados por un equipo multi-disciplinario de especialistas y verificará el cumplimiento normativo desde su área de especialidad. Los proyectos deben radicarse de forma que se cumpla el Anexo 1 de la Guía de Presentación de Proyectos y se hará un primer filtro documental.

4.2. Bocatoma Pijao.

Interviene la Ing. Darnelly. Manifiesta que la bocatoma destruida por una creciente, se plante construir una bocatoma aguas arriba que contemple el sistema de aducción y un desarenador. El coordinador da las recomendaciones asociadas a este tipo de proyectos. Como primera recomendación se identifica un estudio hidrológico robusto, se deben determinar las variables hidrológicas, el estudio de caudales y cumplir con el Q95 de acuerdo con la norma. Todo lo anterior para que la bocatoma no presente problemas. Frente a la estructura, se deben tener las modelaciones hidráulicas correspondientes. Estudio de suelos para la bocatoma y el desarenador, con sondeos puntuales, no correlacionado. En el componente ambiental se deben contemplar la concesión de aguas. El equipo consultor, por parte del Ing. Gustavo, presentan el alcance del proyecto y los estudios y documentos con los que se cuenta a la fecha. Recomienda el Ingeniero Eduardo Cañas que se debe propender por no abandonar la infraestructura existente siempre que se verifique que esté en condiciones para seguir funcionando.

Finalmente, el ingeniero Morales informa los parámetros hidráulicos. El coordinado del Grupo de Evaluación, Ing Cañas, da las últimas recomendaciones del componente técnico y de presupuestos referentes a especificaciones técnicas, APU, listas de precios del mercado justificados (por lo menos 2 cotizaciones).

5. Para los demás proyectos aplican las mismas recomendaciones por tratarse de diseños de sectorización hidráulica.
6. Finalmente se hace la recomendación de radicación de los proyectos y se comparte el link e instructivo correspondiente.
7. Se hace envío de los datos de correo electrónico por medio del chat.
8. Se agradece a los participantes por su asistencia y se da por terminado el encuentro.
9. **Conclusiones.**

Se radicarán los proyectos por la plataforma virtual.

FIRMAS:

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

ANEXOS



LT	Laura Cristina Mejia Tellez		J	Julian (Invitado) (invitado)	
MJ	Marcela Paola Julio Jimenez 19:34		JO	Jackeline Meneses Olarte	
GP	GonzalMorales P2 (Invitado) (invitado)		GM	gonzo Morales (Invitado) (invitado)	
J	Julian (Invitado) (invitado)		IJ	Ing. Darnelly Toro Jiménez 19:34	
JO	Jackeline Meneses Olarte			William Farid Zambrano Guillen	
GM	gonzo Morales (Invitado) (invitado)			Marlon David Olarte Tangarife	
IJ	Ing. Darnelly Toro Jiménez 19:34		OO	Oscar Ospina (invitado)	
	William Farid Zambrano Guillen		WS	William Salazar (Invitado) (invitado)	
	Marlon David Olarte Tangarife		ER	Eduardo Enrique Cañas Ramos Organizador	
OO	Oscar Ospina (invitado)		GC	Gustavo Cortes (Invitado) (invitado)	