

FORMATO: ACTA

**PROCESO: GESTION DOCUMENTAL** 

Versión: 4.0

Fecha: 10/09/2019

Código: GDC-F-01

# **ACTA No. SIN**

**FECHA**: 02/09/2020

**HORA:** 10:00 a 11:00 am

**LUGAR:** Virtual (Microsoft Teams). La reunión se realiza a través de canales digitales.

### **ASISTENTES:**

Nombre	Cargo	Entidad	Correo electrónico
Iliana Hernández	P.U.E. Evaluación	Aguas de Bolívar	ilianahernandezflorez@gmail.com
		S.A. E.S.P.	
Lilibeth Ariza	Consultora	Municipio de	liliariza75@gmail.com
		Calamar	
Luis Hernán Torres	Profesional	MVCT	Itorres@minvivienda.gov.co
	especializado		
Anastacio Marrugo	Asesor	Aguas de Bolívar	anastaciomarrugo@yahoo.es
		S.A. E.S.P.	
Jaider Escorcia	Secretario de	Municipio de	jaiderluisec@gmail.com
	planeación	Calamar	
Ghisel González	Contratista	MVCT	gagonzalez@minvivienda.gov.co
Grey			

# **TEMA DE LA REUNIÓN:**

Seguimiento avances de los ajustes del proyecto CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE CALAMAR (BOLÍVAR).

### **ORDEN DEL DIA:**

- Antecedentes
- Cálculos hidráulicos
- Recomendaciones
- Compromisos.

# **Antecedentes:**

El proyecto CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE CALAMAR (BOLÍVAR) fue presentado por el Municipio ante el Ministerio en 2019, con base en los estudios contratados por Aguas de Bolívar S.A. E.S.P. (Gestor del PAP PDA) en el año 2015, el MVCT emitió lista de chequeo en diciembre de 2019 indicando que el proyecto debía actualizar a la Resolución No.0330/2017 y debía presentar el PSMV, Permiso de Vertimientos y Permiso de ocupación de cauce para el cabezal de descarga del emisario final.

En reunión de socialización de avances realizada el 28-08-2020, la consultoría informó que la profundidad de la EBAR es cercana a los 8m. Se realiza la presente reunión para revisar los cálculos que dieron origen a tales profundidades y analizar alternativas.

#### Avances:

- La consultora aclara que, desde el fondo de la excavación hasta el nivel del terreno, son 7.76m de profundidad.
- La consultora informa que la tubería se profundiza por la necesidad de dejar espacio y profundidad para colocar un desarenador dentro de la EBAR, con el propósito de cuidar los equipos de bombeo y evitar construirlo dentro de la PTAR. Esa decisión favorece la vida útil de los equipos de bombeo.
- Ante la consulta del MVCT de si se hicieron excavaciones a la profundidad de desplante de la estructura, la consultora indica que sí se hicieron los apiques requeridos, sin embargo no se cuenta con los resultados para esta reunión.
- La consultora manifiesta que en otros Municipios de la Costa Atlántica se ha realizado la construcción por Caisson, de este tipo de estructuras, en Barranquilla y otros Municipios del Atlántico, por tanto considera que para este tipo de construcciones hay experiencia local.

#### Recomendaciones:

- El MVCT recomienda tener en cuenta que, si el nivel freático está muy superficial, puede generar problemas durante la construcción, por ende se debe procurar evitar profundidades tan grandes.
- El MVCT solicita analizar el costo beneficio de hacer el desarenador en la EBAR y no en la PTAR, dado que darle protección de los equipos de bombeo puede resultar en un riesgo para los operarios de la excavación.
- El MVCT requiere conocer el informe geotécnico para determinar qué recomendó el geotecnista en relación con las excavaciones a esa profundidad. Qué método constructivo recomendó.
- El modelo hidráulico del alcantarillado debe presentarse en EPASWMM.
- El MVCT recomienda revisar todos los cálculos hidráulicos y tratar de disminuir la profundidad final.
- El MVCT remienda que se remitan los planos y memorias de cálculos para hacer consulta ante el Ing. Miguel Ángel Castro.

### Compromisos (Si aplica):

Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
Presentar los cáclulos hidráulicos, modelo EPASWMM y planos de la EBAR.	Municipio a través de la Consultora	11/09/2020
Informe geotécnico	Municipio a través de la Consultora	No se definió

**FIRMAS:** Pantallazo TEAMS. **Anexos:** Pantallazo TEAMS.

Elaboró: / Ghisel González.

Fecha: 02/09/2020

# **PANTALLAZO TEAMS**

Calamar - Componente técnico Chat Archivos	; Notas de la reunión Pizarra	
	Ghisel Alcira Gonzalez Grey se ha unido a la reunión.  Ghisel Alcira Gonzalez Grey ha cambiado el nombre de la reunión a Calamar - Componente técnico.	
	2 de septiembre de 2020	
	Reunión iniciada 2/9 9:58	
	Anastacio Marrugo Garcia se ha unido a la reunión.  ihernández (Invitado) se ha unido a la reunión.	
	ihernández en a unido a la reunión.	
	Lilibeth (Invitado) se ha unido a la reunión.	
	Jaider Escorcia Cassiani (Invitado) se ha unido a la reunión.	
	Jaider Luis Escorcia Cassiani se ha unido a la reunión.	
	ihernández ha abandonado la conversación.	
	ihernández se ha unido a la reunión.	
	Jaider Luis Escorcia Cassiani ha abandonado la conversación.	
	hernández ha abandonado la conversación.	
	Anastacio Marrugo Garcia ha abandonado la conversación.	
	& Lilibeth (Invitado) ha abandonado la conversación.	
	thernández (Invitado) ha abandonado la conversación.	
	Jaider Escorcia Cassiani (Invitado) ha abandonado la conversación.	
	Q4 Reunión finalizada 1 h 2 min 2/9 11:00	
	Reunión Grabado por: Ghisel Alcira Gonz	