

**ACTA No. 5**

**DATOS GENERALES**

FECHA:	Bogotá (Colombia), 28 de octubre de 2024
HORA:	De 11:00 a 12:00
LUGAR:	<b>Aplicativo Microsoft Teams</b>
ASISTENTES:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Darwin Mena Rentería, Contratista-Grupo de evaluación de proyectos, Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, dMena@minvivienda.gov.co</li> </ul>
INVITADOS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ricardo Darío Peralta Gómez, asesor de la Secretaría de Planeación y Obras Públicas del municipio de los Palmitos.</li> <li>Javier Martínez y consultor del área hidráulica del proyecto de los palmitos de alcantarillado.</li> <li>Miguel Ángel Castro, ingeniero asesor del viceministerio de agua para proyectos de agua y saneamiento.</li> </ul>

**ORDEN DEL DIA:**

Mesa técnica para revisar las observaciones del componente hidráulico del proyecto que se encuentra radicado en el Mecanismo de Viabilización del Ministerio, en la región de Palmitos, Sucre 'OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE LOS PALMITOS-SUCRE, EN EL COMPONENTE DE REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES COLECTORAS Y PTAR'

**DESARROLLO:**

- El ing. Javier Martínez inicia la reunión indicando que se debe revisar lo pendiente en la reunión pasada. La primera observación, el tema de las áreas de vías, debido a que el Ing. Miguel Ángel afirmó que no era común que superara el 10%, cuando se revisó el detalle, el área no cambió. Las vías son anchas, hay zonas verdes. La segunda observación era colocar la tabla de caudales al inicio del informe y la tercera observación era que se revisara como se iba a manejar el agua con lodo del desarenador para llegar al sistema de los lechos de secado. Por lo tanto, en las tablas se adicionaron los caudales de diseño para el desarenador y las lagunas según la norma. Lo cual, fue la información base para realizar el análisis. Con respecto al diseño del desarenador y el tratamiento de las aguas hacia los lechos de secado, se colocó una estación de bombeo.



- Las aguas de rebose llegan al drenaje de salida y salen al arroyo.

3. El Ing. Miguel Ángel Castro pregunta con que parámetros se está calculando la infiltración. El Ing. Javier Martínez responde que con el 0.1 del área de las vías. El área de infiltración del proyecto son 30.93 Ha y el área total son 122 Ha.
4. El Ing. Miguel Ángel Castro indica que hay un error en el siguiente tramo, el agua en ese pozo se bifurca, tiene solo 2 cm de diferencia entre uno y otro, y eso no puede ser, el tramo rojo que sale debe salir con respecto a la cota de la tubería principal, por lo menos un diámetro por encima de la tubería, porque si no, el caudal que viene por la Línea Verde se bifurca y se distribuyó un caudal por el rojo y otra parte por el verde.
5. La idea es que el caudal que va por el verde siga por el verde y el rojo arranque de cero caudal y va acumulando hacia abajo, de manera que, se deben revisar los cálculos.



6. Para este caso, el MH 97, si no se puede mover la Línea Verde, no puede conectar el rojo al pozo de inspección, sino que al pie del pozo de inspección tiene que poner un tubo que llama tubo de inspección y limpieza, que sirve para meter una sonda cuando haya que hacerle mantenimiento a ese tramo.

**COMPROMISOS**

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Municipio se compromete a enviar subsanación del componente hidráulico	Municipio de Palmitos	De acuerdo al avance que se tenga

**FIRMAS:**

Ver imagen de la asistencia virtual.  
 Elaboró: Darwin Mena Rentería Contratista  
 Grupo de Evaluación de Proyectos

Fecha: 28-10-2024



FORMATO: ACTA  
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

## Convocatoria

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting interface. At the top, there is a title bar with the meeting name and a close button. Below the title bar is a toolbar with various icons for editing, canceling, event duplication, re-joining, responding to all, joining the meeting, occupying the room 15 minutes before, private classification, polling, sending to OneNote, and live ideas. The main content area displays the meeting title, date and time (Lun 28/10/2024, 'de' 11:00 a 12:00), and the meeting type (Microsoft Teams Meeting). There is a 'Unirse' button. Below this, there is a 'Resumen de la reunión' section with a 'Resumen de la vista' button and a video thumbnail. The 'Archivos' section shows 'Transcripción' and 'Asistencia'. On the right side, there is a 'Seguimiento' sidebar with 'Organizador' (Darwin Mena Renteria) and 'Asistentes' (Miguel Angel Castro Munar, ing.ricardoperaltagomez@..., secretariadeplaneacion@lo...).

## Registro de asistencia

The screenshot shows a video recording interface. At the top, there are icons for sharing and zooming. Below this, there is a row of four circular avatars representing participants: RG (Ricardo Darío Feraíta Gómez), JM (Javier Martínez), MM (Miguel Ángel Castro Munar), and DR (Darwin Mena Renteria). Below the avatars is a video player with a progress bar and controls. At the bottom, there is a row of reaction emojis (thumbs up, smile, heart, sad face, orange) and the meeting title 'Mesa técnica componente hidráulico proyecto Los Palmitos-Sucre'. Below the title, there is a date '28 de octubre de 2024', a duration '726 días', and other metadata like '1 visualización' and 'Aplicación de SharePoint'.