



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

### ACTA No. 1

#### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá (Colombia), 02 abril de 2025
HORA:	De 08:00 a 09:00
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>Ing. Diego Aarón Rodríguez Cumplido (Coordinador de Proyectos, STOA Ingeniería Avanzada Limitada)</li><li>Ing. Johann Perilla (secretario de Planeación, Municipio de San Luis de Gaceno)</li><li>Ing. Gloria Urrea Ceferino (Interventora del Proyecto)</li><li>Ing. Pilar Ramírez (Coordinadora Banco de Proyectos, Municipio de San Luis de Gaceno)</li></ul>

#### ORDEN DEL DIA:

Mesa técnica para contextualizar el proyecto que se encuentra radicado en el Mecanismo de Viabilización del Ministerio, en la región de San Luis de Gaceno, Boyacá 'CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO FASE I DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO - BOYACÁ'

#### DESARROLLO:

1. El Ing. Darwin Mena Rentería dio inicio a la mesa de trabajo, presentándose como el evaluador del proyecto asignado por el Viceministerio de Agua y Saneamiento. Explicó el objetivo de la reunión como una contextualización del proyecto, el cual le fue reasignado recientemente. Destacó la importancia de esta reunión para facilitar la evaluación y avanzar hacia la presentación al comité.
2. El Ing. Diego Rodríguez (STOA) realizó una presentación general del proyecto "Construcción del plan maestro de acueducto, alcantarillado pluvial y sanitario fase 1, del municipio de San Luis de Gaceno, Boyacá". Explicó que se trata de la primera fase de la actualización del plan maestro, enfocada en el casco urbano del municipio. La población de diseño es de 3019 personas proyectadas a 25 años.
3. El Ing. Diego Rodríguez (STOA) detalló que la fase 1 del acueducto contempla la optimización de aproximadamente 10 km de red de distribución existente y la adición de 3 km, con diámetros principales de 3 pulgadas y derivaciones menores. Se presentó el plano de acueducto, señalando que la línea de conducción existente no se intervendrá.
4. El Ing. Diego Rodríguez (STOA) informó que actualmente el municipio opera con un sistema combinado y que el proyecto busca la separación de redes en el casco urbano. Se proyecta la conducción de las aguas sanitarias hasta el lote destinado para la futura PTAR, con diámetros de tubería desde 6 hasta 16 pulgadas. Se confirmó que el sistema funciona por gravedad y que el alcance incluye las acometidas domiciliarias (aproximadamente 966). Se identificó la necesidad



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

de ajustar el material de los pozos de inspección a concreto, lo cual implicará ajustes en diseño y presupuesto.

5. Explicó que el sistema pluvial cubrirá todo el casco urbano con seis cabezales de descarga a los caños existentes. Los diámetros de la red varían entre 12 y 30 pulgadas. Se confirmó la realización de estudios hidrológicos y modelaciones en HMS, WaterGEMS y SewerGEMS (con homologación a EPANET y SWMM).
6. Indicó que la mayoría de las redes van por vía pública, con algunas servidumbres (34 permisos fraccionados en pluvial y sanitario) para el tramo hacia la PTAR, cuyos permisos fueron incluidos en la documentación. Se presentaron planos prediales en formato .dwg con la implantación del proyecto.
7. El Ing. Diego Rodríguez (STOA) informó que el operador del sistema es la unidad de servicios públicos del municipio, que se presentó el diagnóstico institucional y que no se requiere plan de fortalecimiento debido a los buenos indicadores de la unidad.
8. El Ing. Darwin Mena Rentería indicó que iniciará la evaluación técnica del proyecto, acompañado por los especialistas en topografía, predial, institucional, geotécnico y estructural. Se remitirán las observaciones que surjan y se programarán mesas de trabajo específicas si es necesario. Se acordó que el ajuste presupuestal por el cambio de material de los pozos se realizará al final de la evaluación.

#### COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1.	El Ing. Darwin Mena Rentería iniciará la evaluación técnica del proyecto.	Ing. Darwin Mena	No se estableció fecha
2.	STOA Ingeniería Avanzada Limitada realizará los ajustes en el diseño de los pozos de inspección a concreto.	Consultoría	No se estableció fecha

#### FIRMAS:

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

Fecha: 02-04-2025



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

## Convocatoria

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting invitation window. The title is "Mesa técnica proyecto San Luis de Gaceno-Boyacá: reunión". The meeting is scheduled for Wednesday, 02/04/2025, from 8:00 to 9:00. The meeting type is "Reunión de Microsoft Teams". There is a "Resumen de la reunión" (Meeting Summary) section with a video thumbnail and a "Resumen de la vista" (View Summary) button. Below this, there are "Archivos" (Files) for "Transcripción" and "Asistencia". The "Seguimiento" (Follow-up) section lists the organizer, Darwin Mena Renteria, and a list of attendees: geuc250@gmail.com (Obligatorio), planeacion@sanluisdeg... (Obligatorio), alcaldia@sanluisdegace... (Obligatorio), and gerencia@stoalimitada... (Obligatorio). The top toolbar includes various action buttons like "Editar", "Cancelar", "Evento", "Reenviar", "Responder a todos", "Unirse a la reunión de Teams", "Ocupado 15 minutos antes", "Clasificar Privado", "Programando sondeo", "Ideas Viva", "Enviar a OneNote", and "Salas para sesión de subgrupo".

## Registro de asistencia

### Mesa técnica proyecto San Luis de Gaceno-Boyacá

2 abr 2025 8:00 a.m. - 9:00 a.m.

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting interface. At the top, there are five circular avatars representing participants: DR (Darwin Mena Renteria), JP (Juan Pablo), DR (Darwin Mena Renteria), and two other participants with generic avatars. Below the avatars, the names and email addresses are listed: "Darwin Mena Renteria", "Juan Pablo", "Darwin Mena Renteria", "Gloria Ulises Cefredo", and "Pilar Ramirez". The meeting duration is shown as 1:27. At the bottom, there is a control bar with icons for mute, video, chat, and other meeting controls, along with the current time 1:27 / 34:34.