ACTA No. 09

DATOS GENERALES

FECHA:	22 de noviembre de 2024
HORA:	De 8:00 a 9:00 am
LUGAR:	Plataforma virtual Teams
ASISTENTES:	• María Isabel Avellaneda Franco • Juan Camilo Enríquez Ortega • Andrés Portilla
INVITADOS:	• María Isabel Avellaneda Franco • Juan Camilo Enríquez Ortega • Andrés Portilla

ORDEN DEL DIA:

1. Revisión del modelo enviado para diseño estructural e hidráulico.
2. Definición de planes de trabajo para la entrega de planos.
3. Ajustes en los diseños de la planta de tratamiento y sus estructuras relacionadas.
4. Preparación para la reunión con el ingeniero estructural.

OBJETO:

Definir el plan de trabajo y acordar compromisos para entregar los planos y diseños necesarios para iniciar el diseño estructural, asegurando el cumplimiento de los requisitos técnicos y ministeriales.

DESARROLLO:

1. **Inicio:**

- Se presenta el objetivo y la necesidad de organizar entregas claras para los planos hidráulicos y estructurales.
- María Isabel solicita que los planos estén listos para el lunes, enfatizando en su importancia para avanzar con el diseño estructural.

2. **Revisión técnica:**

- Juan Camilo solicita ajustes en la compatibilidad del modelo compartido debido a diferencias en las versiones del software.
- Se discuten los requisitos de las bombas y los sistemas hidráulicos, destacando la importancia de considerar caudales constantes y la selección adecuada de equipos.

3. **Diseño de planta de tratamiento:**

- Andrés Portilla explica ajustes en las áreas de floculación y sedimentación, manteniendo el cumplimiento hidráulico y estructural.
- Se resalta la necesidad de contar con una ficha técnica de la planta de tratamiento para soportar el peso en el diseño estructural.

4. **Reunión previa con el ingeniero estructural:**

- Se acuerda coordinar una reunión con la ingeniera estructural del Ministerio para el lunes a las 9:00 a.m.

CONCLUSIONES

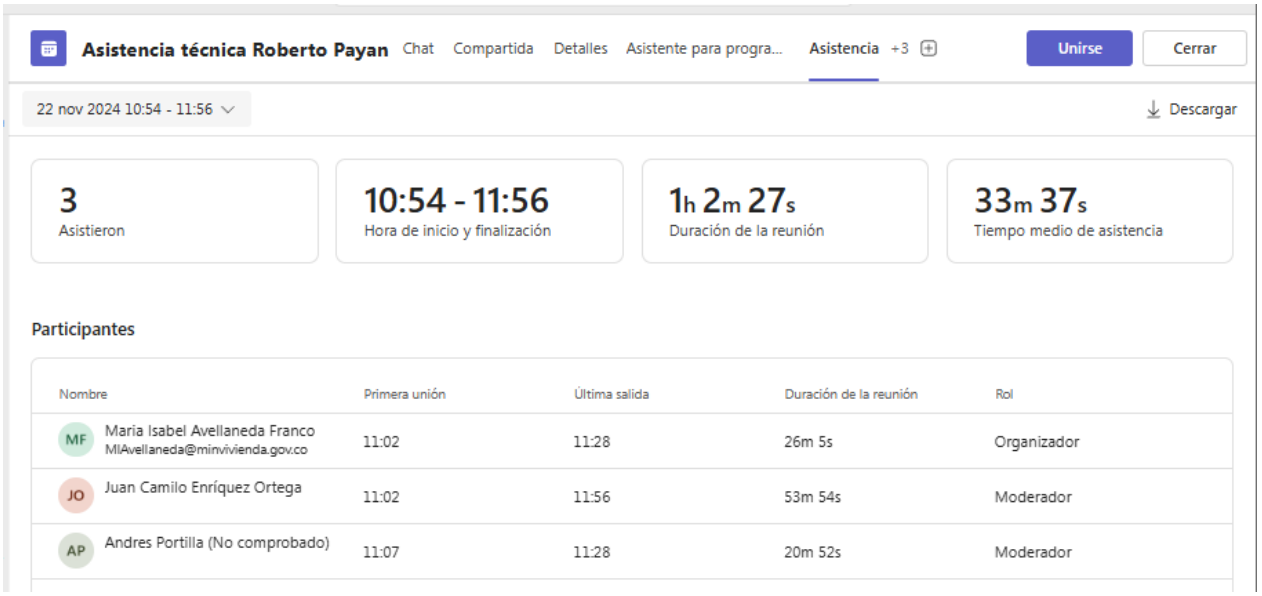
Los planos de las estructuras hidráulicas y la planta de tratamiento deben ser entregados el lunes.
Los ajustes en los diseños de la planta serán terminados el martes para completar la implantación.
Se considera clave la reunión con el Ministerio para entender los requisitos técnicos y alinearlos con los diseños.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega de planos definitivos de tanques, bocatomas y cajas para diseño estructural.	Juan Camilo Enríquez Ortega y Andrés Portilla	Lunes 25 de noviembre de 2024

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
2	Reunión con la ingeniera estructural del Ministerio para recibir lineamientos.	María Isabel Avellaneda Franco	Lunes 25 de noviembre de 2024
3	Entrega de diseño de la planta de tratamiento con ficha técnica.	Andrés Portilla	Martes 26 de noviembre de 2024
4	Entrega parcial de avances en estudios geotécnicos.	Ingeniero geotécnico (coordinado por Andrés Portilla)	Lunes 25 de noviembre de 2024

FIRMAS:



Elaboró: María Isabel Avellaneda Franco