ACTA DE COMITÉ TÉCNICO No. 15122025

Contrato No. CAR-CM-3105-2025

Fecha	Modalidad	Hora de inicio	Lugar
15 de diciembre de 2025	Virtual	14:46 horas	Plataforma virtual

OBJETO DEL CONTRATO	*ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCIÓN DE EMISARIOS FINALES SANITARIOS EN LOS SECTORES CARDONAL ESCUELA Y OJO DE AGUA DE LAS VEREDAS CARDONAL Y NEUSA, COLECTORES EN LOS SUBSECTORES OLIVO AUTOPISTA Y LA QUINTA DE LAS VEREDAS NEUSA Y MORTIÑO Y PARA LA OPTIMIZACIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LA PLAZUELA Y EL OLIVO AUTOPISTA DEL MUNICIPIO DE COGUA – CUNDINAMARCA, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. CAR-CONV-INT-2030-2025*

1. AGENDA DE LA REUNIÓN

- Cierre de recopilación y análisis de la información
- Alternativas de trazado de colectores Ojo de Agua
- Avance de levantamientos topográficos

2. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO
José Alejandro Ballén Suárez	Interventoría CAR-CM-3133-2025	Director de Interventoría	intercogua3133@gmail.com
Henry Elkin Montes Rojas	CAR – DIA	Apoyo Supervisión	hmontesr@car.gov.co
Hernando Castañeda Wagner	Subgerencia de Servicios Públicos – Municipio de Cogua	Profesional de Apoyo Especializado	hercaswag@gmail.com
Andrés Felipe García Contreras	Alcaldía de Cogua	Secretario de Servicios Públicos	SUBGERENCIADESERVICIOSPUBLICOS@COGUA-CUNDINAMARCA.GOV.CO
Manuel Salazar	Aquaplanet Ingeniería SAS BIC	Director de Consultoría – Gerencia Proyectos	

NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO
Lina María Liévano Sanabria	Aquaplanet Ingeniería SAS BIC	Ingeniera Ambiental – Departamento Ambiental	ingambiental@aquaplanetsas.com
Hugo Molano	Aquaplanet Ingeniería SAS BIC	Profesional – Departamento Presupuestos	

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

3.1 Cierre de recopilación y análisis de la información

Se presentó el estado final del proceso de recopilación y análisis de la información requerida para el desarrollo de los estudios y diseños. Se informó que la mayor parte de la información solicitada a las entidades fue recibida, quedando pendiente la consolidación de algunos datos específicos de población y catastro de usuarios.

- Se revisó la información de los Colegios Plazuela y Cardonal, confirmando su recepción y disponibilidad para el equipo de trabajo.
- La información de la base georreferenciada de energía (ENEL), entregada por la Subgerencia de Servicios Públicos, fue validada como referencia para el catastro de usuarios.
- Se acordó dar cierre formal a esta actividad con la entrega del informe consolidado de información recopilada, el cual será compartido en el Drive del proyecto para revisión por parte de la interventoría y la supervisión de la CAR.

3.2 Alternativas de trazado – Colectores Ojo de Agua

Se retomó el análisis de las alternativas de trazado para el colector del sector Ojo de Agua. Con base en los resultados de la inspección en terreno efectuada en el periodo anterior, el equipo de consultoría presentó la evaluación comparativa de las alternativas desde los aspectos técnicos, ambientales y financieros, en cumplimiento de la Resolución 0330 de 2017.

- ALT-4 Colector 1: trazado por la vía Ojo de Agua – STAR, siguiendo el corredor vial existente.
- ALT-4 Colector 2: trazado hacia la Vía Ojo de Agua, con variación de trayecto en tramo intermedio.
- Se presentó adicionalmente la alternativa de impulsión (EBAR – Impulsión) como complemento a los colectores por gravedad, evaluando su viabilidad técnica y constructiva.

Se acordó continuar el proceso de evaluación y selección de la alternativa definitiva en el próximo comité, una vez el equipo técnico consolide los criterios de decisión bajo la normativa aplicable.

3.3 Avance de levantamientos topográficos

Se presentó el avance de los trabajos topográficos ejecutados a la fecha en los sectores de Cardonal y Los Olivos. El equipo de topografía reportó los siguientes avances:

- Georreferenciación completada con traslado y proyección de los 10 mojones definidos en el plan de trabajo.
- Nivelación de vértices ejecutada; se confirmó la obtención del punto de nivelación (NP) desde Zipaquirá, que sirve como referencia altimétrica del proyecto.
- Levantamiento topográfico del sector Cardonal en proceso de avance; se proyecta su cierre para la siguiente semana.
- Levantamiento del sector Los Olivos en etapa inicial, pendiente de la limpieza y vaciado de la STAR para completar el levantamiento arquitectónico.

Avance programático:

Avance programado	Avance real
22.4%	14.7%

Se mantiene un atraso en la ejecución respecto al cronograma programado. La interventoría instó a la consultoría a acelerar las actividades críticas para reducir la brecha entre el avance programado y el real.

4. COMPROMISOS Y PRÓXIMAS ACCIONES

N°	RESPONSABLE	COMPROMISO / ACCIÓN	FECHA / PLAZO
1	Consultoría / Aquaplanet	Cerrar formalmente el proceso de recopilación y análisis de la información con la entrega del informe consolidado al equipo.	Inmediato
2	Consultoría / Aquaplanet	Definir la alternativa definitiva de trazado del colector Ojo de Agua con base en los resultados de la inspección en terreno y el cumplimiento de la Resolución 0330 de 2017.	Próxima semana
3	Consultoría / Aquaplanet	Presentar el informe de avance de los levantamientos topográficos de los sectores Cardonal y Los Olivos.	Próxima semana
4	Consultoría / Aquaplanet	Compartir en el Drive del proyecto los avances topográficos para revisión por parte del equipo y la interventoría.	Inmediato
5	Interventoría	Revisar y aprobar los avances de topografía presentados por la consultoría.	Próxima semana

5. FIRMAS DE LOS RESPONSABLES

José Alejandro Ballén Suárez
Director de Interventoría
Interventoría CAR-CM-3133-2025

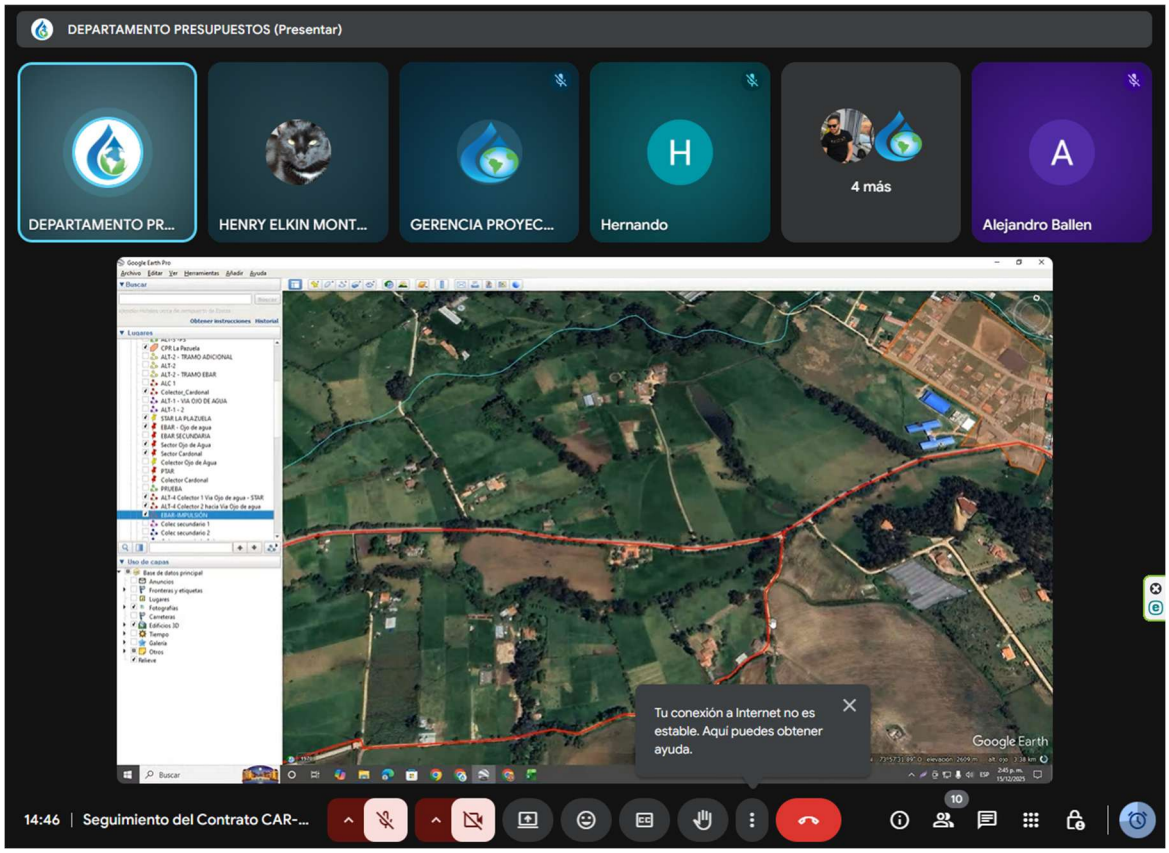
Manuel Salazar
Director de Consultoría
Aquaplanet Ingeniería SAS BIC

Acta elaborada el 15 de diciembre de 2025 – Reunión realizada de manera virtual

6. ANEXOS FOTOGRÁFICOS

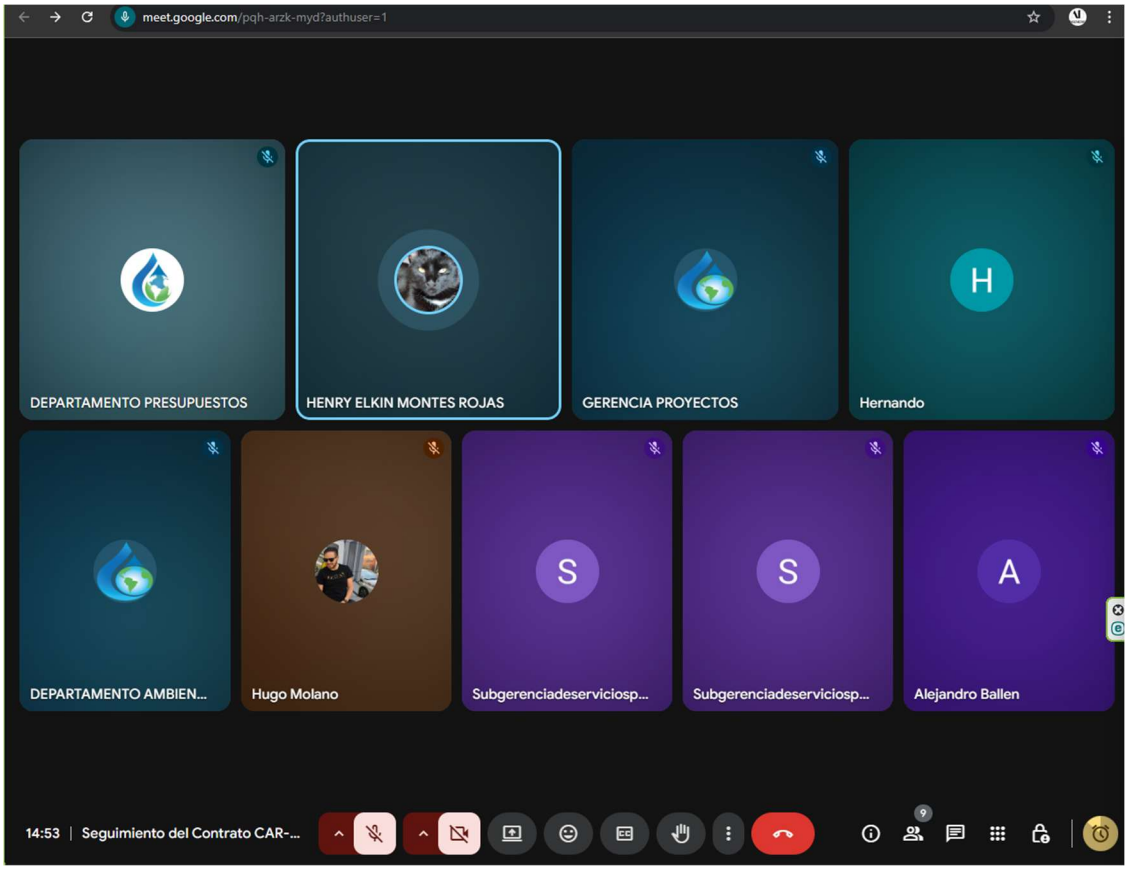
Anexo 1. Presentación de alternativas de trazado – Google Earth

Pantalla compartida durante la reunión con la visualización de las alternativas de trazado ALT-4 del colector Ojo de Agua sobre imágenes satelitales en Google Earth Pro.



Anexo 2. Participantes de la reunión virtual

Captura de pantalla de la videollamada con los asistentes al comité técnico del 15 de diciembre de 2025.


meet.google.com/pqh-arzk-myd?authuser=1
DEPARTAMENTO PRESUPUESTOS
HENRY ELKIN MONTES ROJAS
GERENCIA PROYECTOS
H
Hernando
DEPARTAMENTO AMBIEN...
Hugo Molano
S
Subgerenciadeserviciosp...
S
Subgerenciadeserviciosp...
A
Alejandro Ballen
14:53 | Seguimiento del Contrato CAR-...