ACTA No.1-2024

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 17 de febrero de 2025
HORA:	De 11:00 am a 11:40 am horas
LUGAR:	Plataforma virtual TEAMS
ASISTENTES:	Gonzalo Monroy - Contratista EAAAB Angie Martínez Pérez – Apoyo Supervisión – Subdirección Proyectos MVCT/ Contratista
INVITADOS:	Gonzalo Monroy - Contratista EAAAB Angie Martínez Pérez – Apoyo Supervisión – Subdirección Proyectos MVCT/ Contratista

ORDEN DEL DIA:

1. Tema 1: Seguimiento proyecto.

DESARROLLO:

- Se da inicio con la presentación de los datos contractuales del convenio, la fecha de terminación corresponde al 30 de noviembre de 2025.

- Se reporta avance físico programado 98.86% y avance físico ejecutado 92.14% con corte al 31 de diciembre de 2024.

- El desfase se ha reducido a un 6.72% la mayoría de los pendientes conexión de los equipos electromecánicos, donde los equipos ya están en sitio. Dado lo anterior se proyecta terminación de las obras en la fecha programada.

- AVANCES PROYECTO:

    - Pozo de Cribado: Finalización 100% obra civil. La terminación del equipo de cribado incluyendo los equipos electromecánicos tienen un avance del 72,30% (el equipo de cribado con sistema limpia rejas, banda transportadora y sistema de operación y control se encuentra en obra con un avance general de 93% se inició instalación en julio de 2024 y tiene un avance de instalación de 35,45%). Pendiente llegada a obra compuertas y

tablones 67,71%, cuchara 50,4%, elevador 25,89% y otros sistemas del equipo de cribado 33,60%.

- Pozo de Bombeo: La Terminación pozo de bombeo incluyendo el suministro e instalación de los equipos electromecánicos tiene un avance general del 93,43% contemplan 6 bombas instaladas y 6 motores que se compone de obra civil que se encuentra al 100% Pendiente de llegada a obra válvulas de succión, descarga y aire. Pendiente concluir fabricación y montaje del sistema de desagüe y achique y sistema de ventilación. Tubería de impulsión en proceso de montaje con un avance de instalación del 65,14%.

- Edificio Eléctrico y de Control: El edificio eléctrico tiene un avance del 97,17% (99,2% obra civil pendiente la instalación de aparatos sanitarios del EEYC parte B, se continua con Instalación de: bandeja porta cable e ingreso cable de control, celdas MT/BT, tableros de control y protección y sistema CCM1 /2. 6 Transformadores tipo seco montaje variadores de potencia, banco baterías y celdas de comunicación con un avance de instalación de red de media tensión del 82% y de baja tensión general del 98,06%. El sistema de control de olores tiene un avance de 75,9%, pendiente concluir obra civil, iniciar el montaje de la planta de extracción de olores y la terminación de la fabricación del sistema de extracción.

- Estructura de Repartición y Box PTAR: Terminado 100% Obra Civil. Pendiente construcción concretos de segunda etapa para en estructura para anclajes de cuellos de ganso de la tubería de descarga - Terminado 100% de estructura y rellenos, en ejecución resanes internos, ajuste de sellos de juntas.

- Box Couvert Al Río Y Estructura De Descarga: Terminado 100% de estructura, pendiente instalar equipos electromecánicos del sistema de control de olores.

- Proyecto Línea 115 Kv: Terminado 100 %excavación se encuentran haciendo limpieza para tendido del cable. Pendiente ajustes constructivos al interior de la subestación Eléctrica Rio, el avance de obra civil es del 24,39%, suministro e instalación 82,22%, el avance físico de la línea 115 KV es de 69,15%.

- Portería Principal De Acceso: Terminado 100 %e obra civil, avance de estructura del 96% y acabados del 80%. Pendiente instalación del acceso peatonal y aparatos sanitarios.

- Sistema Contra Incendios: Terminado 100 %de obra civil. El montaje de equipos electromecánicos en el cuarto de máquinas, el avance es del 98,35% (100% avance de suministros y 55,84% de instalación y pruebas).

- Vías, paisajismo y urbanismo: **Paisajismo:** Se realizan las actividades de conformación de las zonas verdes definitivas. **Urbanismo**: Se realiza la instalación de prefabricados para la conformación de los corredores para circulación de peatones, con un avance de andenes del 75,75% y parqueaderos del 66,00%**VíasDefinitivas:** con un avance general del 86,36% Pendiente mejora de la capa de base granular de la estructura de pavimento para instalación de capa asfáltica. Vía hacia la descarga100%terminadoel afirmado.

- ACTIVIDADES PROXIMAS A REALIZAR:

  - POZO DE BOMBEO: Terminación instalación válvulas (succión, descarga y aire), terminación suministro e instalación de tubería principal, instalación de sistema de desagüe, terminación sistema de ventilación e instalación del sistema contraincendios.

  - POZO DE CRIBADO: Continuar con la Instalación equipo de cribado, instalación de compuertas y tablones, cuchara y elevador.

  - ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y SOPORTE PUENTE GRÚA: Instalación de estructura de cubierta y equipo electromecánico.

  - SUBESTACIÓN, RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN: Remates puerta vehicular y peatonal, terminación instalación sub estación, red de media y baja tensión.

  - EQUIPO DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, ILUMINACIÓN Y SISTEMA HIDROSANITARIO: Instalación de todos los equipos.

  - EDIFICIO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, SISTEMA DE CONTROL DE OLORES, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS: Continuar montaje de equipos de aire acondicionado e iniciar montajes de planta de control de olores y sistema de extracción.

- LÍNEA 115 KV: Instalación del cableado.

- GESTIONES ANTE TERCEROS:

  - Autorización de intervención – ANI (Concesionaria ALO SUR)
    Construcción red de agua potable de la EEARC: El 1 de agosto de 2024 se realizó reunión presencial en oficinas del Concesionario ALO SUR con la participación del Consorcio, Interventoría y la EAAB-ESP, allí el Concesionario informó que se requería que el Consorcio atendiera algunas observaciones a la información presentada, para así poder emitir la viabilidad a la ANI para que se otorgue el permiso para la construcción de la red de agua potable. El Consorcio en el comité de obra realizado el 19 de noviembre de 2024 informó que está trabajando en subsanar las observaciones, para poder continuar con el trámite.

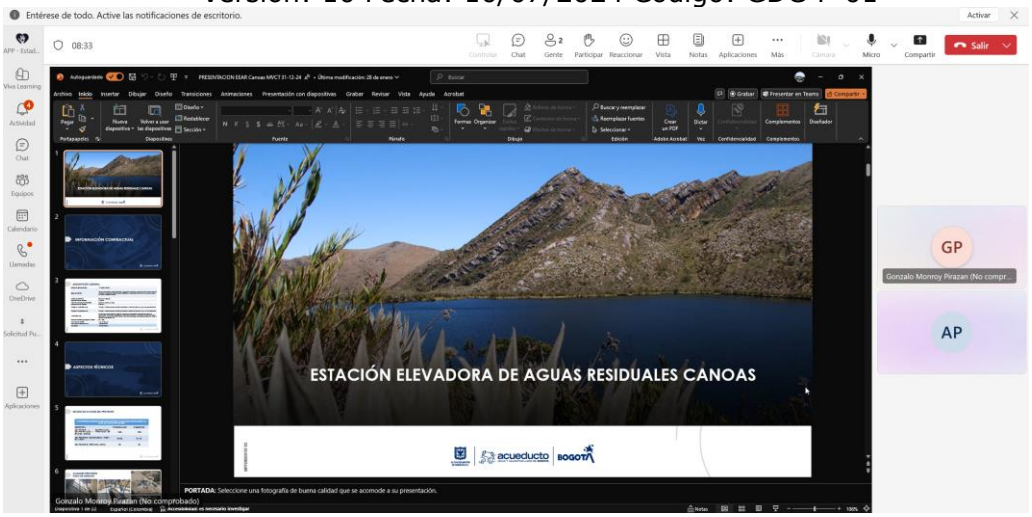
- PLAN DE CHOQUE:

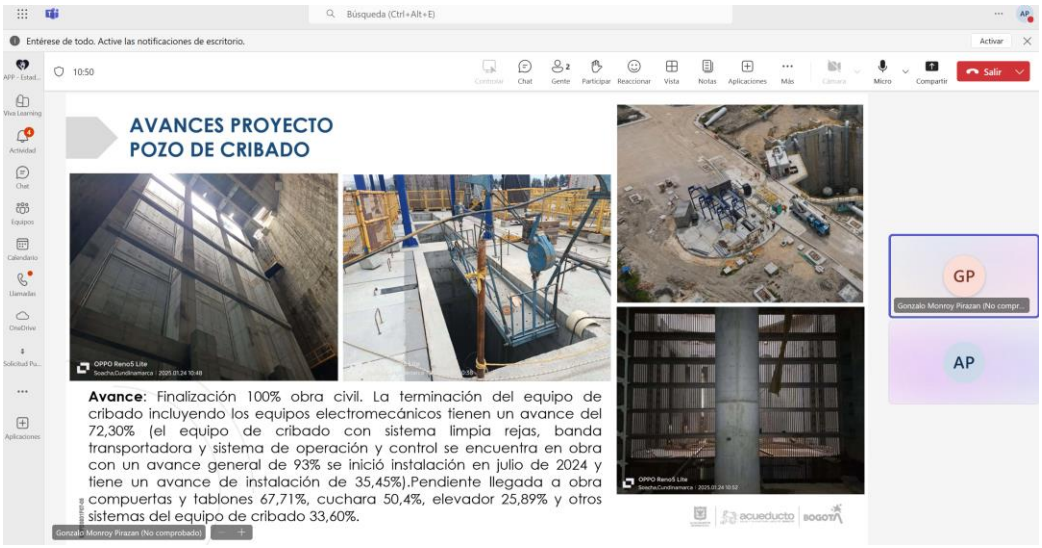
  - Contratación Especialista para llevar a cabo el trámite de energización: Se firmó el poder en el cual se asigna como interlocutor y cabeza del trámite de energización del proyecto de la Estación Elevadora de Aguas Residuales Canoas al ingeniero Eleuterio Ayala, contratado por la Interventoría AYESA para liderar ante ENEL y XM este componente del proyecto.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Seguimiento mes de marzo 2025	MVCT - EAAAB	15/3/2025

FIRMAS:





ANGIE MARTÍNEZ PÉREZ
Apoyo a la Supervisión MVCT
Elaboró: Angie Martínez Pérez
Revisó: Oscar Iván López Rodríguez
Fecha: 17 de febrero de 2025