

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA 13 de diciembre 2023

DATOS GENERALES

FECHA:	Virtual, 13 de diciembre de 2023
HORA:	De 9:00 a 10:00 horas
LUGAR:	virtual
ASISTENTES:	Blanca Mateus, Supervisor FINDETER
ASISTENTES:	Consorcio Joropo interventoria
ASISTENTES:	Consorcio Arauca 806 contratista Obra
ASISTENTES:	Gabriel Bonett Apoyo a la supervisión

ORDEN DEL DIA:

1. Tema del seguimiento al avance del proyecto

DESARROLLO:

Se realiza acta de comité técnico del 13 de diciembre de 2023 con radicado SINAS [REDACTED]

Se inicia la reunion con la presencia de los contratistas de obra e interventoría, supervisión del ejecutor FINDETER y el Apoyo a la supervisión del minvivienda.

Se aborda el tema del día seguimiento al cronograma del proyecto considerando que el proyecto tiene como fecha de terminación el 19 de enero de 2024.

El objetivo de la reunión de 13 de diciembre de 2023 fue realizar el seguimiento del convenio 928-2021 y la ejecución del proyecto con los contratos derivados de obra e interventoria.

¿Cómo va el contrato a 13 de diciembre? ¿Faltando aproximadamente 36 días para la terminación del proyecto el 19 de enero de 2024?

El proyecto se encuentra en ejecución con un avance físico de obra del 85.70% según lo indicado en la reunion por la interventoría con el siguiente avance por componente:

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Según la información suministrada en la reunión del día 13 de diciembre de 2023 el proyecto presenta un avance del 85.70% vs un avance programado del 92.20% con un atraso del 6.5%.

El proyecto presenta los siguientes componentes:

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Alcance:

1. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (FLOCULADORES, SEDIMENTADORES Y FILTROS)
2. TANQUE DE ALMACENAMIENTO SEMIENTERRADO
3. TANQUE DE ALMACENAMIENTO ELEVADO
4. CÁMARA DE CONTACTO DE CLORO
5. TANQUE DE LODOS O LECHO DE SECADO
6. CASETA DE DOSIFICACIÓN
7. ESTACIÓN DE BOMBEO (SUCCIÓN TANQUE SEMIENTERRADO E IMPLUSIÓN A TANQUE ELEVADO)
8. SISTEMA ELECTRICO



PTAP (FLOCULADORES, SEDIMENTADORES Y FILTROS)

Obra física 98%

Instalaciones hidráulicas pasamuros e instalaciones

Tuberías con los demás componentes

Se estima terminar el 20 de diciembre terminar las conexiones hidráulicas.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01



De estos componentes se tiene un avance físico del 86% vs un programado del 92% se encuentra en proceso de instalación las conexiones hidráulicas. Este componente tiene como fecha de terminación el 19 de enero de 2024.

TANQUE SEMI ENTERRADO

OBRA FISICA 94%

OBRA CIVIL 100% EJECUTADO.

TERMINA EL 20 DE DICIEMBRE 2023.

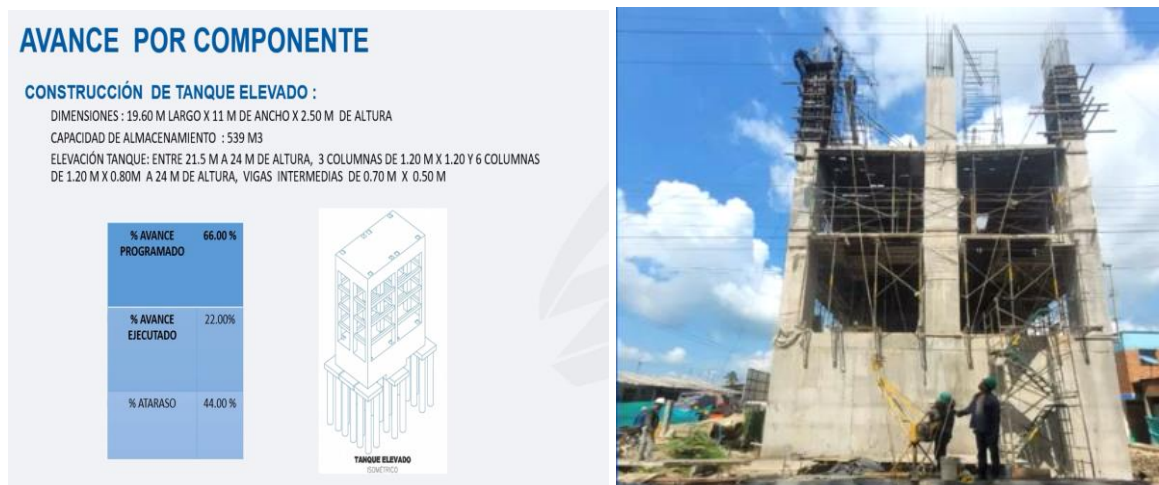
Se encuentra pendientes las instalaciones hidráulicas.



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

TANQUE ELEVADO

22% ejecutado vs 66% programado



TERMINA EL 20 DE DICIEMBRE 2023. Obra física
Terminar 08 de enero 2024.

Este componente ha presentado atrasos por la rotación del personal, por la dificultad en la consecución de la formaleta necesaria para el soporte de la estructura y fundir el concreto de las vigas y columnas, a la fecha la estructura se encuentra a una altura construida 14.50 niveles 5 de 6 niveles, se inició el armado de formaleta para el siguiente nivel, hasta la fecha se estaba utilizando una bomba de concreto, que según informa el contratista salió del municipio por presiones externas, de esta forma se está utilizando grúas manuales (plumas) para subir el concreto hasta una altura de 15 metros afectando el rendimiento del proyecto.

Asimismo, el contratista informo que por solicitud via derecho de petición realizado por la comunidad al municipio de Arauquita se suspendió el permiso de acopio de materia en frente al proyecto y se dispuso un nuevo punto de acopio de material a unos 120 metros de la obra, lo que requiere llevar el material en carretilla afectando el rendimiento de la obra.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01



Nuevo punto de acopio de material a 120 metros de la obra.

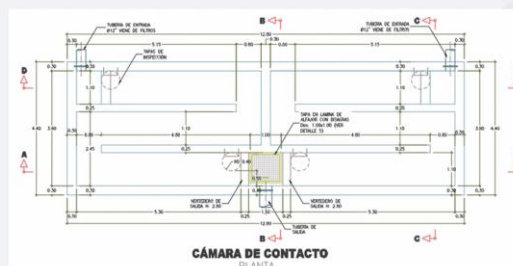
CAMARA DE CONTACTO
TERMINA EL 20 DE DICIEMBRE 2023
AVANCE DEL 96%

AVANCE POR COMPONENTE

CONSTRUCCIÓN CÁMARA DE CONTACTO DE CLORO:

DIMENSIONES : 12.80 M LARGO X 4.40 M DE ANCHO X 4.5 M DE ALTURA
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO : 253 M3

% AVANCE PROGRAMADO	96.00 %
% AVANCE EJECUTADO	96.00%
% POR EJECUTAR	0.00 %



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

CASETA DE DOSIFICACION
TERMINA EL 13 DE DICIEMBRE 2023
85% EJECUTADO
Pendiente la construcción de acabados

AVANCE POR COMPONENTE

CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE DOSIFICACIÓN :

ALMACENAMIENTO DE QUIMICOS (POLIMERO CATIÓNICO Y CAL A FLOCULADORES, SODA Y CLORO A CAMARA DE CONTACTO)
DIMENSIONES : 8.40 M DE LARGO X 7.40 M ÁREA : 62.16 M2
UBICADO: DEBAJO DEL TANQUE DEL DESARENADOR

% AVANCE PROGRAMADO	94.00 %
% AVANCE EJECUTADO	69.00 %
% FALTANTE POR EJECUTAR	25.00 %



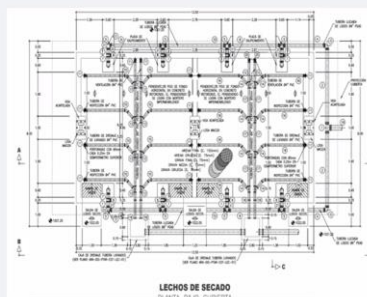
LECHOS DE SECADO
Ejecutado 94%
TERMINA EL 08 DE enero 2023
Pendiente la instalación de conexiones hidráulicas

AVANCE POR COMPONENTE

CONSTRUCCIÓN LECHOS DE SECADO

DIMENSIONES : 12.5 M DE LARGO X 6.50 M X 0.80 M DE ALTURA CAPACIDAD VOLUMEN: 65 M3

% AVANCE PROGRAMADO	97.00%
% AVANCE EJECUTADO	82.00 %
% PENDIENTE POR EJECUTAR	15.00 %



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

SISTEMA DE ENERGIA ELECTRICA

TERMINA 19 DE DICIEMBRE

Faltan bombas, compra de bombas cuando llegan 15 de diciembre
Falta transformados llega primera semana de diciembre de 2023
Se cuenta la viabilidad y aprobación de la empresa de energía eléctrica

Por todas las dificultades que ha presentado el proyecto el contratista manifiesta no lograr terminar en el tiempo estimado, para lo cual realizara una solicitud de prórroga.

El día 12 de diciembre de 2023 el contratista de obra presento a la interventoría una solicitud de prórroga por un tiempo estimado de 38 dias, soportado en el bajo rendimiento por la rotación del personal, el incremento de tiempos de ejecución por el cambio del punto de acopio del material, esta solicitud de prórroga deberá ser evaluada por la interventoría y por FINDETER en el marco de la asistencia técnica.

Importante recordar que el convenio 928-2021 tiene como fecha de vencimiento el 28 de febrero de 2024, si en la evaluación realizada se justifica la solicitud de prórroga se deberá realizar la prórroga del convenio, este trámite debe iniciar cuanto antes considerando los tramites que se deben surtir para su aprobación.

Desde el apoyo a la supervisión se solicitó dar cumplimiento al cronograma de obra considerando que el proyecto termina el 19 de enero de 2024 y el convenio termina el 28 de febrero de 2024.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Realizar revisión de la solicitud de prórroga presentada por el contratista	Contratista de interventoría-FINDETR	20 de diciembre de 2023
2	Aumentar el número de cuadrillas sobre todo en la construcción del tanque elevado.	Contratista de obra	20 de diciembre de 2023

FIRMAS:


Elaboró: Gabriel Bonett
Fecha: 13 de diciembre de 2023