INFORME FINAL DE INTERVENTORIA
ANEXO TECNICO

AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 512-2023

CUYO OBJETO ES "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS EL MANTENIMIENTO A COMPONENTES DE LAS ESTACIONES DE ACUICULTURA A CARGO DE LA AUNAP EN LOS MUNICIPIOS DE GIGANTE- HUILA Y REPELÓN- ATLÁNTICO".

INFORME FINAL

UNION TEMPORAL AUNAP

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

Elaboro:	Elaboro:	Reviso y aprobó:
		
José Perdomo Ing. Residente de Interventor Gigante - Huila	Julio Consuegra Ing. Residente de Interventor Repelón - Atlántico	Leslie José Picón Ing. Director de Interventoría Unión Temporal AUNAP

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 4
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5
2.1 Localización 5
2.1.1 Estación piscícola de Repelón – Atlántico. 5
2.1.2 Estación piscícola de Gigante Huila. 6
3 INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS 7
3.1 Información general del contrato de obra. 7
3.2 Seguimiento de personal mínimo. 8
3.3 Pólizas de garantías y Seguros Contrato de Obra 8
3.3.1 Actualización de vigencias conforme al acta de inicio 9
4 EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA. 10
4.1 Frente Gigante - Huila. 10
4.2 Frente Repelón - Atlántico. 17
4.3 Estado General del Tiempo 26
4.3.1 Estado del clima frente Gigante 26
4.3.2 Estado del clima frente Repelón 27
5 ASPECTOS FINANCIEROS 27
5.1 Presupuesto asignado. 27
5.1.1 Presupuesto asignado por frente. 27
5.2 Seguimiento físico. 27
5.2.1 Seguimiento general: 28
5.2.2 Seguimiento frente Gigante Huila: 29
5.2.3 Seguimiento frente Repelón Atlántico: 31
5.3 Seguimiento actas de pago. 32
5.4 Seguimiento de tiempo. 32
5.5 Inversión del anticipo. 33
6 COMPONENTE AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 34

6.1 Informe de Obra Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo en Repelón, Atlántico. 34

6.2 Informe de Obra Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo en Gigante, Huila. 41

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 48

7.1 Conclusiones 48

8 ANEXOS 48

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización frente Repelón Atlántico. 5
Ilustración 2 Localización frente Gigante Huila. 6
Ilustración 3 Línea de Valor Ejecutado Vs Valor Programado general. 28
Ilustración 4. % Ejecutado Vs % Programado general. 29
Ilustración 5 Línea de Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Gigante. 30
Ilustración 6. % Ejecutado Vs % Programado frente Gigante. 30
Ilustración 7 Línea de Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Repelón. 31
Ilustración 8. % Ejecutado Vs % Programado frente Repelón. 32

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Información contrato de obra 7
Tabla 2 Información de contrato de interventoría. 8
Tabla 3 Relación personal de interventoría 8
Tabla 4 Relación personal Contratista 8
Tabla 5 Pólizas contrato de Obra. 9
Tabla 6 Pólizas contrato de Interventoría. 9
Tabla 7 Actualización conforme al acta de inicio – contrato de obra. 9
Tabla 8 Actualización conforme al acta de inicio – contrato de interventoría. 10
Tabla 9 Lluvias frente Repelón 27
Tabla 10 Presupuesto asignado por frente 27
Tabla 11 Valor Ejecutado Vs Valor Programado general. 28
Tabla 12 Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Gigante. 29
Tabla 13 Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Repelón. 31
Tabla 14 Seguimiento pagos contratista 32

Tabla 15 Avance de tiempo contractual 32
Tabla 16 Ordenes autorizadas para anticipo 33

1 INTRODUCCIÓN

En octubre de 2023, se suscribió entre la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca AUNAP y la Unión Temporal AUNAP el contrato de interventoría No 512-2023, cuyo objeto es "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS EL MANTENIMIENTO A COMPONENTES DE LAS ESTACIONES DE ACUICULTURA A CARGO DE LA AUNAP EN LOS MUNICIPIOS DE GIGANTE- HUILA Y REPELÓN- ATLÁNTICO". El cual se pretende ejecutar en los frentes de Repelón Atlántico y Gigante huila simultáneamente.

1.1. Objetos de los contratos.

- Contrato de obra 503-2023.

El CONTRATISTA se compromete con la entidad AUNAP, a realizar el contrato cuyo objeto es "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS EL MANTENIMIENTO A COMPONENTES DE LAS ESTACIONES DE ACUICULTURA A CARGO DE LA AUNAP EN LOS MUNICIPIOS DE GIGANTE- HUILA Y REPELÓN- ATLÁNTICO".

- Contrato de interventoría No. 512-2023.

La INTERVENTORIA se compromete con la entidad AUNAP a realizar la interventoría cuyo objeto es "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS EL MANTENIMIENTO A COMPONENTES DE LAS ESTACIONES DE ACUICULTURA A CARGO DE LA AUNAP EN LOS MUNICIPIOS DE GIGANTE- HUILA Y REPELÓN- ATLÁNTICO".

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización

2.1.1 Estación piscícola de Repelón – Atlántico.

Esta estación de acuicultura se encuentra ubicada en el municipio de Repelón, departamento del Atlántico. Geográficamente se localiza a los 10° 29' 46" de latitud Norte y 75° 07' 52" de longitud Este y está a una altura de 10 m.s.n.m.

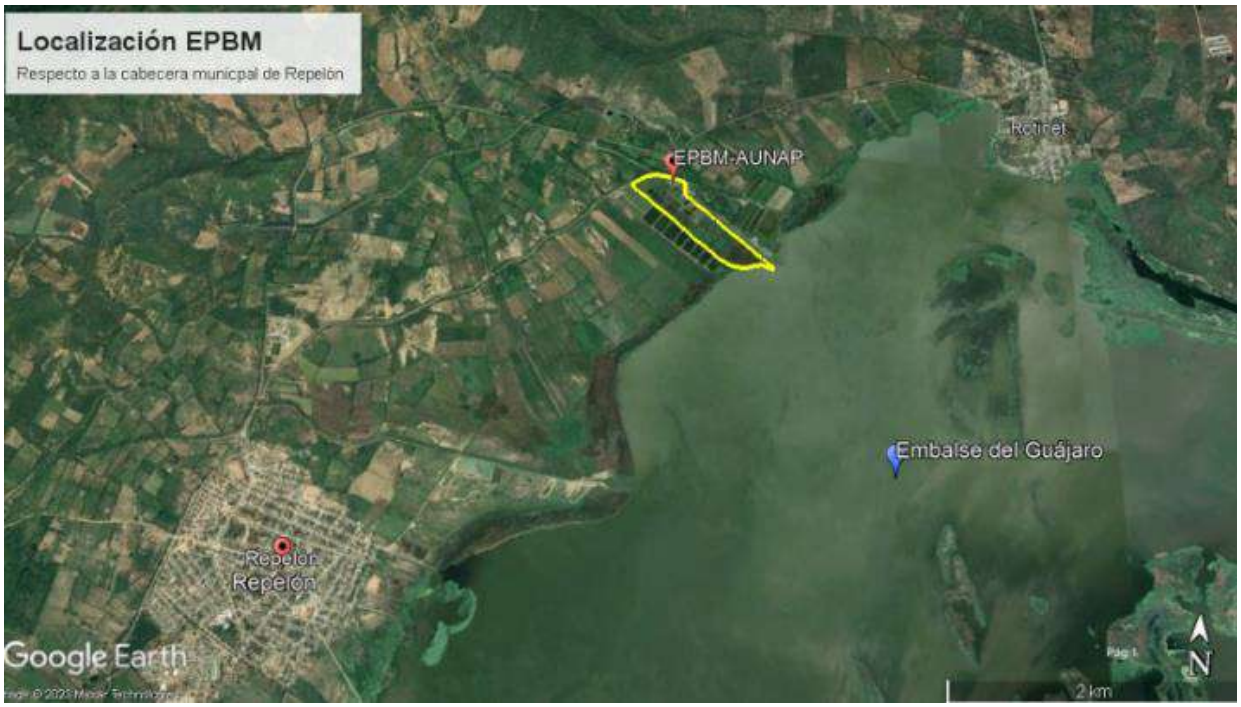


Ilustración 1 Localización frente Repelón Atlántico.

2.1.2 Estación piscícola de Gigante Huila.

Se encuentra ubicada en el municipio de Gigante, departamento del Huila, a 960 m.s.n.m. Geográficamente está localizada a los 0°55'16" de latitud Norte y 74'25"de longitud Este.

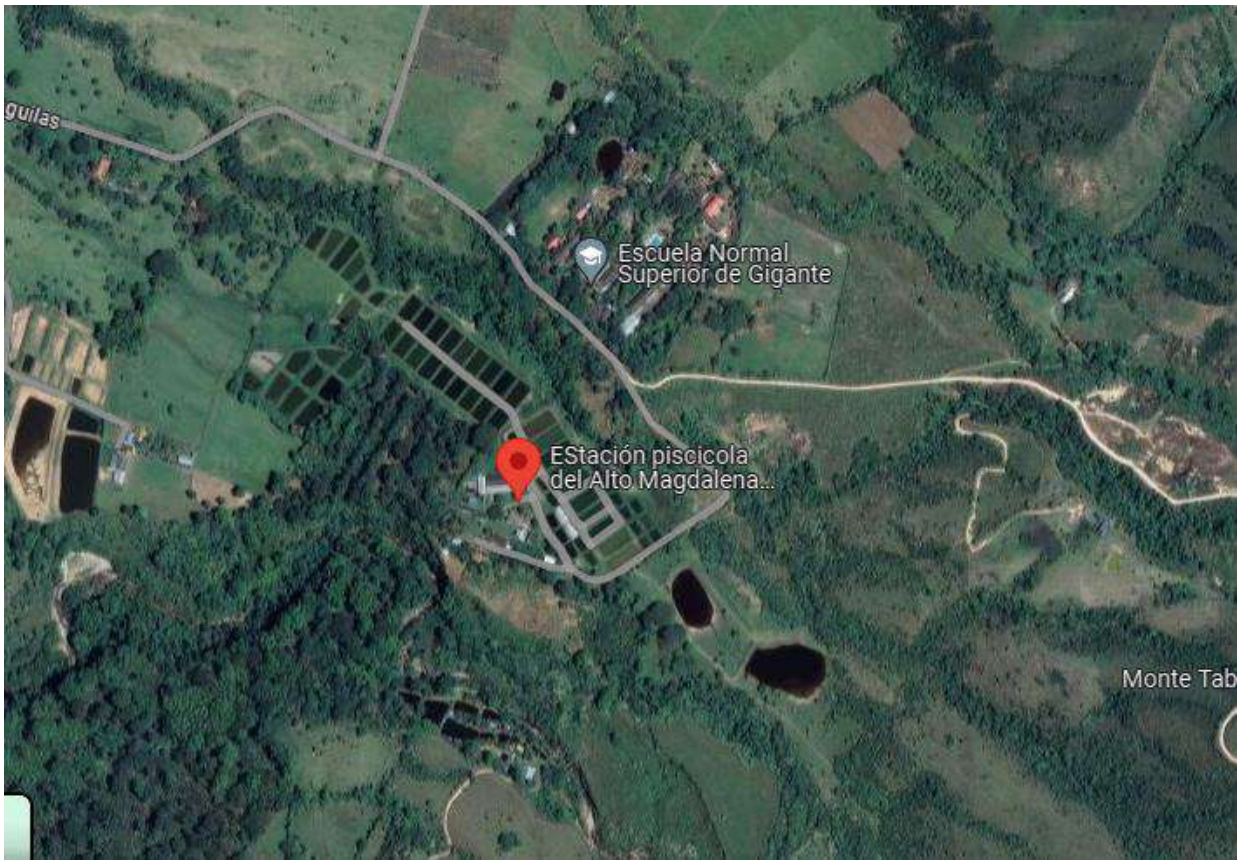


Ilustración 2 Localización frente Gigante Huila.

3 INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS.

3.1 Información general del contrato de obra.

CONTRATO No.:	Contrato de Obra No 503-2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO REMODELACIONES A&V
OBJETO:	Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico.
VALOR INICIAL:	Mil cuatro millones ciento noventa y tres mil cuatrocientos sesenta y dos pesos ($ 1.004.193.462,00) M/CTE.
ANTICIPO (20%)	$ 200.838.692,40
ANTICIPO FINAL	$ 188.611.431,36
VALOR ADICIONAL:	N/A
PLAZO INICIAL:	Dos (02) meses
PLAZO ADICIONAL:	Cero (0) meses
FECHA DE INICIACION:	01 de noviembre del 2023
FECHA DE FINALIZACION:	31 de diciembre de 2023
UBICACION	Gigante Huila y Repelón Atlántico
OFICINA GESTORA:	AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

Tabla 1 Información contrato de obra

CONTRATO No.:	Contrato de INTERVENTORIA No 512-2023
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL AUNAP
OBJETO:	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es “Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico”.
VALOR INICIAL:	Setenta y dos millones ochenta y tres mil quinientos noventa pesos ($ 72.083. 590,00) M/CTE.
VALOR ADICIONAL:	N/A
PLAZO INICIAL:	Dos (02) meses
PLAZO ADICIONAL:	Cero (0) meses
FECHA DE INICIACION:	01 de Noviembre del 2023
FECHA DE TERMINACION:	31 de Diciembre de 2023
MUNICIPIO:	Gigante Huila y Repelón Atlántico
OFICINA GESTORA:	AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

Tabla 2 Información de contrato de interventoría.

3.2 Seguimiento de personal mínimo.

CARGO	NOMBRE	No. Celular	Email
Representante Legal	Diego Andrés Martínez Jerez	3045746515	jomadiingenieriasas@gmail.com
Director de Obra	Leslie José Quintero	3124109106	Jomadiingenieriasas2@gmail.com
Residente Interventoría Repelón - Atlántico	Julio Consuegra	3007126196	consuegraperezjulioc@gmail.com
Residente Interventoría Gigante -Huila	José Perdomo	3165386590	jperdomo1965@gmail.com
Rep. Legal Suplente	Víctor Andrés Mora	3228449458	uniontemporalunap@gmail.com

Tabla 3 Relación personal de interventoría

CARGO	NOMBRE	No. Celular	Email
Representante Legal	Francisco Villanueva	3158487874	consorcioremodelacionesav@gmail.com
Director de Obra	Nelson Darío Arteaga Melo.		
Residente de Obra Repelón – Atlántico.	Cristian Llanez.	3168348594	cristianllanes0414@gmail.com
Residente de Obra Gigante – Huila.	Gustavo Moyano	3108507793	moyanogauta@gmail.com

Tabla 4 Relación personal Contratista

3.3 Pólizas de garantías y Seguros Contrato de Obra

Las garantías del contrato de obra vigentes para el periodo del presente informe se encuentran actualizadas conforme a la fecha del acta de inicio, en las ilustraciones 7,8, 9 y 10 se evidencia las pólizas y sus respectivas actualizaciones.

No. De póliza	Concepto del amparo	Vigencia		Valores
		Desde	Hasta	
CSC-100037455	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	12/10/2023	30/06/2024	$ 301.258.038,60
CSC-100037455	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	12/10/2023	30/06/2024	$ 200.838.692,40
CSC-100037455	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	12/10/2023	31/12/2026	$ 50.209.673,10

No. De póliza	Concepto del amparo	Vigencia		Valores
		Desde	Hasta	
CSC-100037455	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	31/12/2023	31/12/2028	$ 301.258.038,60

Tabla 5 Pólizas contrato de Obra.

No. De póliza	Concepto del amparo	Vigencia		Valores
		Desde	Hasta	
15-44-101286843	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/10/2023	30/06/2024	$ 21.625.077,00
15-44-101286843	CALIDAD DEL SERVICIO	25/10/2023	31/06/2028	$ 21.625.077,00
15-44-101286843	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	25/10/2023	31/12/2026	$ 5.766.687,20

Tabla 6 Pólizas contrato de Interventoría.

3.3.1 Actualización de vigencias conforme al acta de inicio

No. De póliza	Concepto del amparo	Vigencia		Valores
		Desde	Hasta	
CSC-100037455	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/11/2023	20/07/2024	$ 301.258.038,60
CSC-100037455	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	01/11/2023	20/07/2024	$ 200.838.692,40
CSC-100037455	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	01/11/2023	20/01/2027	$ 50.209.673,10
CSC-100037455	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	20/01/2024	20/01/2029	$ 301.258.038,60

Tabla 7 Actualización conforme al acta de inicio – contrato de obra.

No. De póliza	Concepto del amparo	Vigencia		Valores
		Desde	Hasta	
15-44-101286843	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/10/2023	30/06/2024	$ 21.625.077,00
15-44-101286843	CALIDAD DEL SERVICIO	25/10/2023	31/06/2028	$ 21.625.077,00
15-44-101286843	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	25/10/2023	31/12/2026	$ 5.766.687,20

Tabla 8 Actualización conforme al acta de inicio – contrato de interventoría.

4 EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

Durante el periodo del presente informe se han ejecutado actividades en los dos frentes como se detalla a continuación:

4.1 Frente Gigante - Huila.

- Descapote con equipo mecanico.



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: DESCAPOTE CON EQUIPO MECANICO H = 0,30 M

- Excavación y movimiento de terreno, conformación y compactación de taludes.



UBICACION: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TERRENO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE TALUDES PISCINA DE OXIDACION .



UBICACION: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: EXCAVACION Y MOVIMIKENTO DE TERRENO CONFORMACION Y COMPACTACION DE TALUDES

- Mantenimiento planta eléctrica.



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS:MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA

- Instalación de perfiles para cubierta e instalación de teja.



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: INSTALACION PERFILES



UBICACION: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: INSTALACION PERFILES



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: INSTALACION CUBIERTA



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: INSTALACION CUBIERTA

- Suministro de incubacion



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS:ELEMENTOS DE INCUBACION



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: ELEMENTOS DE INCUBACION

- Suministro de baterías de incubación.



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: INSTALACION TUBERIA DE ENTRADA



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS:



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: BATERIA DE INCUBACION

- Instalación de tubería entrada.



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: INSTALACION TUBERIA DE ENTRADA



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: INSTALACION TUBERIA DE ENTRADA

- Excavación a máquina para instalación de tubería de desagüe piscina de oxidación.



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: INSTALACIONTUBERIA DE DESAGUE



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: INSTALACION TUBERIA DE DESAGUE

.

- Cerramiento perimetral.



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: EXCAVACION BRECHAS DE CIMENTACION MALLA PERIMETRAL



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: INSTALACION POSTE METALICO CERRAMENTO.



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION REFUERZO PARA VIGA DE CIMENTACION.



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE 0.20 X 0.20 M.



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: CONSTRUCCION CERRAMIENTO



UBICACION: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: CONSTRUCCION CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: CONSTRUCCION CERRAMIENTO

- Toma de testigos en concreto (viga de cimiento cerramiento).



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: MUESTREO DE MEZCLA



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: MUESTREO DE MEZCLA

4.2 Frente Repelón - Atlántico.

- Construcción de cerramiento perimetral.



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: PINTURA POSTES PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: INSTALACION DE ACERO PARA VIGA DE CIMIENTO CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO
COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO
COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO
COMENTARIOS: PINTURA POSTES PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO
COMENTARIOS: INSTALACION DE ACERO PARA VIGA DE CIMIENTO CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO
COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO
COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Suministro e instalacion Angulo de 1 1/4" x 3/16 horizontal en borde superior de la malla y 3 hilos en alambre de púas calibre 12 por encima de la malla.



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Suministro e instalacion Angulo de 1 1/4" x 3/16 horizontal en borde superior de la malla y 3 hilos en alambre de púas calibre 12 por encima de la malla.



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Suministro e instalacion tubo galvanizado de 2" e= 2,49. Pintura tipo esmalte 2 manos.



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Cerramiento perimetral especial. Construcción cerramiento en malla galvanizada ojo 2"

- Desmonte y monte de cielo raso



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: DESMONTE DE CIELO RASO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: DESMONTE DE CIELO RASO

- Instalación de luminarias



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE LUMINARIAS



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)

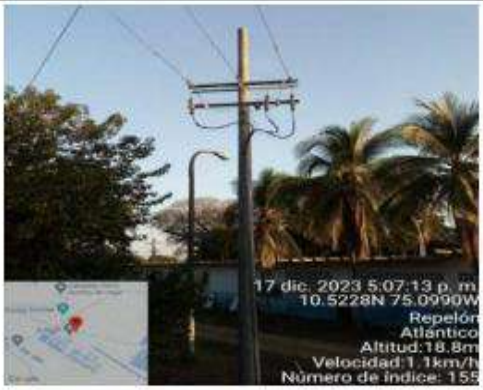
COMENTARIOS: INSTALACION DE LUMINARIAS

- Instalación de poste.



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE

- Instalación de puerta.



UBICACION: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS:INSTALACION DE PUERTAS



UBICACION: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS:INSTALACION DE PUERTAS



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: PAÑETE IMPERMEABILIZADO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: PAÑETE IMPERMEABILIZADO

- Instalación de cielorraso.



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE CIELO RASO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE CIELO RASO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: CIELO RASO NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: CIELO RASO NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: CIELO RASO NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

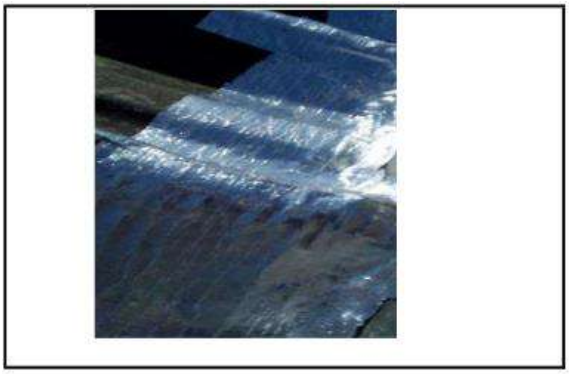
COMENTARIOS: CIELO RASO NUEVO

- Estudio para la potabilización del agua de uso domestico.

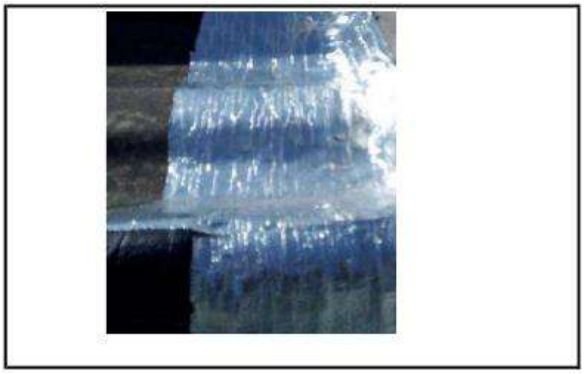


UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: Estudios para la potabilizacion del agua de uso domestico

- Impermeabilización



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: IMPERMEABILIZACION



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: IMPERMEABILIZACION

- Mantenimiento de planta eléctrica.



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO
COMENTARIOS: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO
COMENTARIOS: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA

- Retiro e instalación de pañete impermeabilizado



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO
COMENTARIOS: ESCARIFICACION DE PAÑETE



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO
COMENTARIOS: ESCARIFICACION DE PAÑETE



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: ESCARIFICACION DE PAÑETE



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: ESCARIFICACION DE PAÑETE



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: PAÑETE IMPERMEABILIZADO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÓN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: PAÑETE IMPERMEABILIZADO

Activar Windows

- Construcción Gavión.

	
UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)	UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)
COMENTARIO: INSTALACION DE GAVIONES	COMENTARIO: INSTALACION DE GAVIONES
	
UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)	UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)
COMENTARIO: INSTALACION DE GAVIONES	COMENTARIO: INSTALACION DE GAVIONES

4.3 Estado General del Tiempo

4.3.1 Estado del clima frente Gigante

Durante la ejecución del proyecto no se presentaron lluvias que afectaran la ejecución de acitivdades.

4.3.2 Estado del clima frente Repelón

Durante la ejecución del proyecto se presentaron lluvias en el frente, a continuación, se presenta detalladamente:

DIA	MAÑANA	TARDE	OBSERVACIONES
17/11/2023	nublado	lluvia	la lluvia impide la continuidad de la ejecución de los trabajos desde la 1pm
20/11/2023	soleado	lluvia	la lluvia entre las 12 pm y 2pm retraso las labores, sin embargo, se siguieron los trabajos después de llover

Tabla 9 Lluvias frente Repelón

5 ASPECTOS FINANCIEROS

El presente capitulo es elaborado con base al balance de obra aprobado mediante el comunicado AUNAP-2023-034 del pasado 11 de diciembre del presente año.

5.1 Presupuesto asignado.

El presupuesto de obra asignado para la ejecución del presente contrato es de $16.791.704.193,00, con el cual se contempla realizar trabajos de mantenimiento general en los frentes de Gigante Huila y Repelón Atlántico.

5.1.1 Presupuesto asignado por frente.

PRESUPUESTO POR FRENTE			
DESCRIPCION	**PRESUPUESTO INICIAL**	**PRESUPUESTO ACTUALIZADO**	**% DE INVERSION**
VALOR TOTAL AUNAP	$ 1.004.193.461,80	$ 1.004.193.461,80	100,00%
FRENTE GIGANTE HUILA	$ 240.994.825,28	$ 326.314.596,47	32,50%
FRENTE REPELON ATLATICO	$ 763.198.636,53	$ 677.878.865,33	67,50%

Tabla 10 Presupuesto asignado por frente

5.2 Seguimiento físico.

Se llevó acabo el seguimiento de personal y de actividades ejecutadas por frente, verificando que las mismas fueran realizas de acuerdo a las especificaciones técnicas de cada una.

5.2.1 Seguimiento general:

PERIODO	FECHAS	VALOR EJECUTADA LA FECHA	VALOR PROGRAMADO A LA FECHA
1	Nov 01 - Nov 30	$ 237.427.943,21	$ 392.143.872,22
2	Dic 01 - Dic 31	$ 1.004.193.461,80	$ 1.004.193.461,80

Tabla 11 Valor Ejecutado Vs Valor Programado general.

De acuerdo con *Tabla 11 Valor Ejecutado Vs Valor Programado general.* Se puede evidenciar que el avance de acuerdo con la inversión es igual a (**$ 1.004.193.461,80)**, y con un programado de (**$ 1.004.193.461,80).**

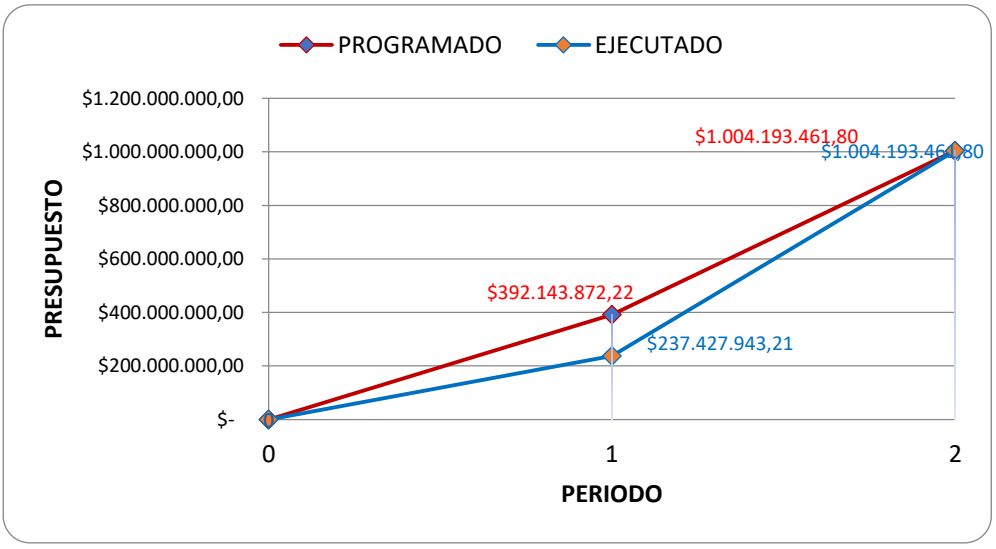


Ilustración 3 Línea de Valor Ejecutado Vs Valor Programado general.

De acuerdo con *Ilustración 3 Línea de Valor Ejecutado Vs Valor Programado general.* Se puede evidenciar que la inversión a la fecha de los frentes activos se ejecutó en su totalidad**.**

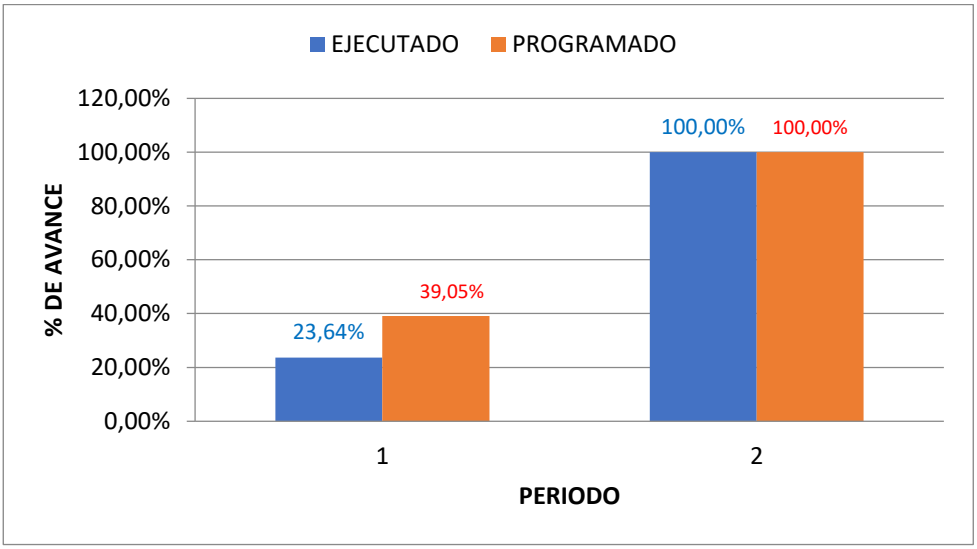


Ilustración 4. % Ejecutado Vs % Programado general.

De acuerdo con la *Ilustración 4. % Ejecutado Vs % Programado general.* Se puede evidenciar que el ejecutado es equivalente a 100.00 % y el programado es 100.00 %, razón por la cual el proyecto fue terminado con base a lo programado.

5.2.2 Seguimiento frente Gigante Huila:

PERIODO	FECHAS	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR PROGRAMADO A LA FECHA
1	Nov 01 - Nov 30	$ 173.990.942,84	$ 154.053.120,99
2	Dic 01 - Dic 31	$ 326.314.596,47	$ 326.314.596,47

Tabla 12 Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Gigante.

De acuerdo con *Tabla 12 Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Gigante.* Se puede evidenciar que el avance de acuerdo con la inversión es igual a (**$ 326.314.596,47)**, y con un programado de (**$ 326.314.596,47).**

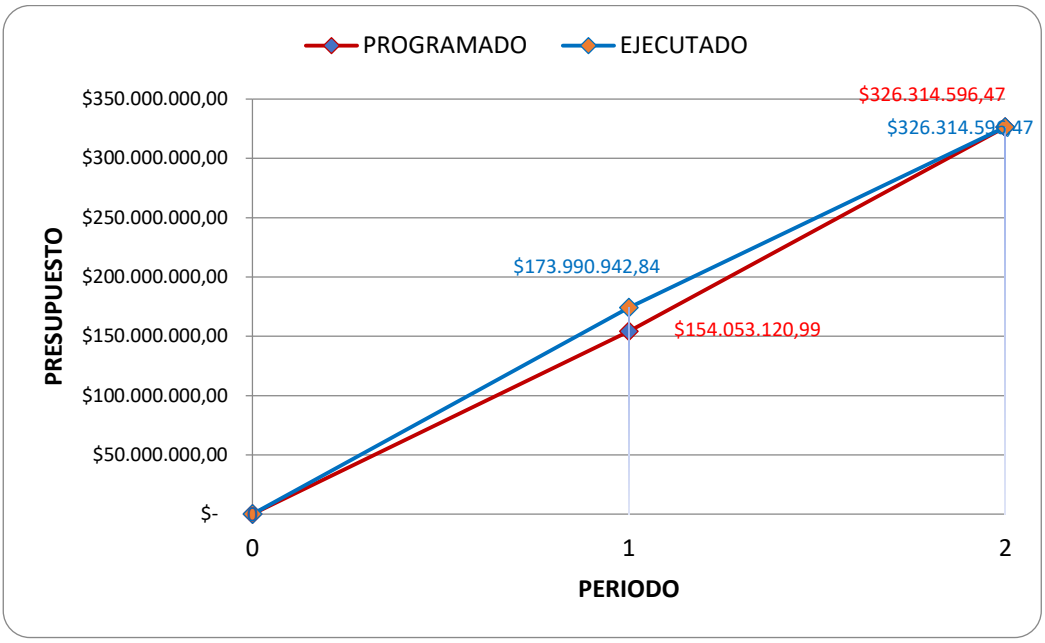


Ilustración 5 Línea de Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Gigante.

De acuerdo con *Ilustración 5 Línea de Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Gigante.* Se puede evidenciar que la inversión a la fecha de los frentes activos se ejecutó en su totalidad.

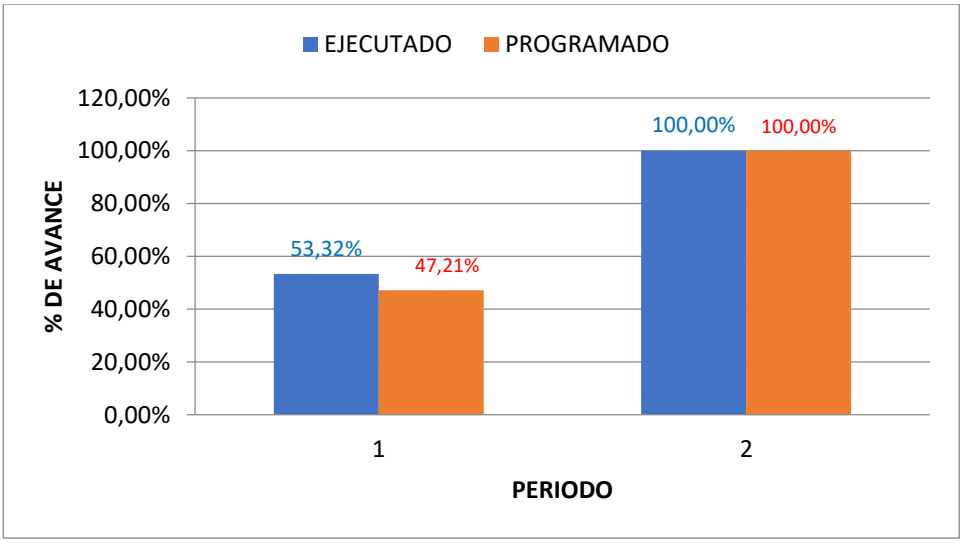


Ilustración 6. % Ejecutado Vs % Programado frente Gigante.

De acuerdo con la *Ilustración 6. % Ejecutado Vs % Programado frente Gigante.* Se puede evidenciar que el ejecutado es equivalente a 100.00% y el programado es 100.00%, razón por la cual el proyecto fue terminado con base a lo programado.

5.2.3 Seguimiento frente Repelón Atlántico:

PERIODO	FECHAS	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR PROGRAMADO A LA FECHA
1	Nov 01 - Nov 30	$ 108.908.445,43	$ 278.338.542,74
2	Dic 01 - Dic 31	$ 677.878.865,33	$ 677.878.865,33

Tabla 13 Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Repelón.

De acuerdo con *Tabla 13 Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Repelón.* Se puede evidenciar que el avance de acuerdo con la inversión es igual a (**$ 677.878.865,33)**, y con un programado de (**$ 677.878.865,33).**

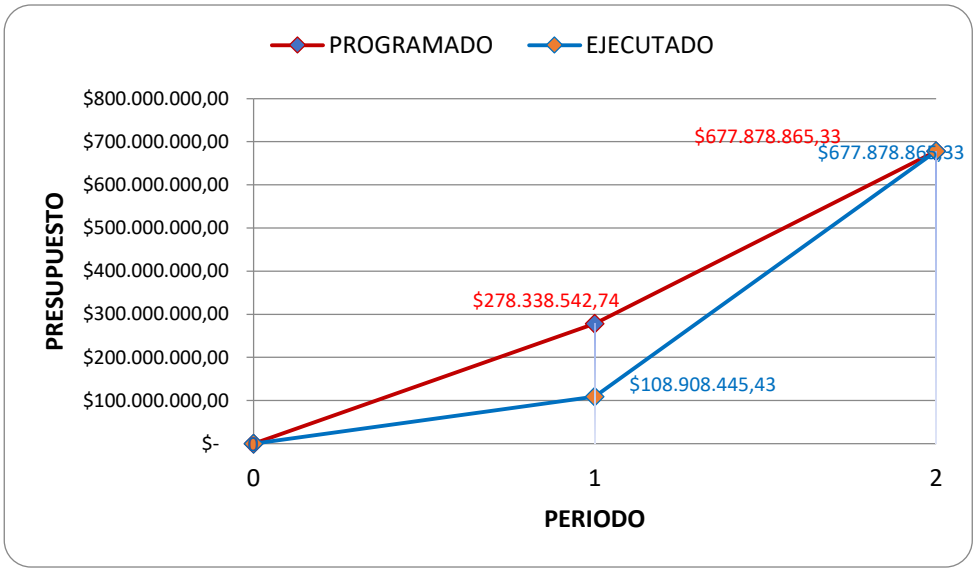


Ilustración 7 Línea de Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Repelón.

De acuerdo con *Ilustración 7 Línea de Valor Ejecutado Vs Valor Programado frente Repelón.* Se puede evidenciar que la inversión a la fecha de los frentes activos se ejecutó en su totalidad**.**

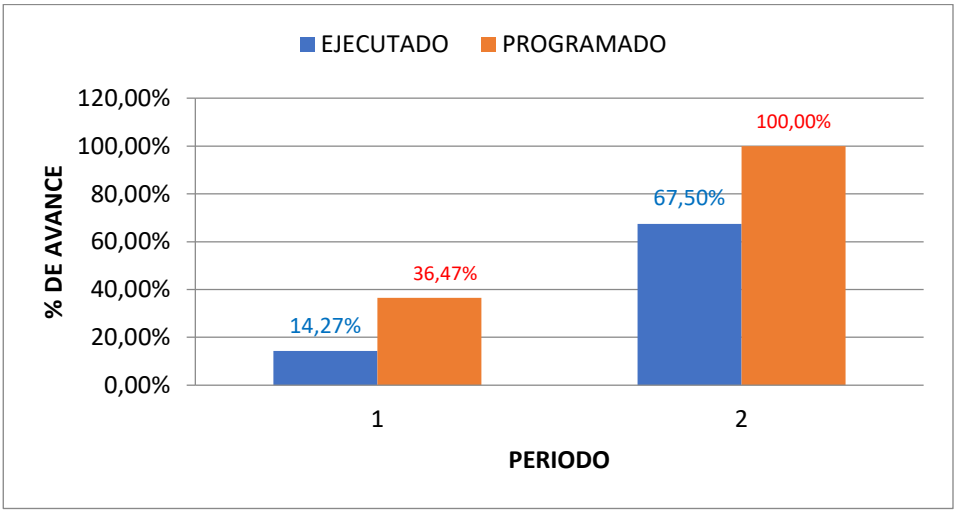


Ilustración 8. % Ejecutado Vs % Programado frente Repelón.

De acuerdo con la *Ilustración 8. % Ejecutado Vs % Programado frente Repelón.* Se puede evidenciar que el ejecutado es equivalente a 100.00% y el programado es 100.00%, razón por la cual el proyecto fue terminado con base a lo programado.

5.3 Seguimiento actas de pago.

A la fecha de elaboración de este informe se aprobó el acta 1 y 2, las cuales se relacionan a continuación:

SEGUIMIENTO PAGOS CONTRATISTA		
DESCRIPCION	**VALOR**	**% DE INVERSION**
ACTA 1	$402.934.146,00	40,13%
ACTA 2	$400.325.283,53	39,87%
PENDIENTE POR EJECUTAR	$200.934.032,27	20,01%
TOTAL	**$1.004.193.461,80**	100,00%

Tabla 14 Seguimiento pagos contratista

5.4 Seguimiento de tiempo.

FRENTE	DIAS SEGÚN CONTRATO CONTRATO	DIAS DE EJECUCION	DIAS POT EJECUTAR
VALOR TOTAL AUNAP	**60**	**60**	**0**

Tabla 15 Avance de tiempo contractual

El proyecto se ejecutó en el en dos meses, tiempo el cual fue estipulado inicialmente para su ejecución.

5.5 Inversión del anticipo.

El contrato de obra tenía un anticipo contemplado del 20% del valor del contrato, este valor no puedo ser cobrado en su totalidad por el contratista, razon por la cual el contrato presenta un saldo en la fiducia del $ 12.227.261.04 equivalente al 1,22% del presupuesto. A continuación, se relacionan las ordenes autorizadas:

RUBRO	No. ORDEN	TIPO DE ORDEN	NOMBRE DEL PROVEEDOR	DESCRIPCION PAGO	FECHA PAGO	VALOR
1	9	REEMBOLSO	EDWIN DAVID MORENO DIAZ	SERVICIO DE TOPOGRAFIA	18/12/2023	$ 1,200,000.00
3	10	REEMBOLSO	J&J CONSTRUMALLAS DEL HUILA	COMPRA MALLA ESLABONADA	13/12/2023	$ 7,384,854.00
3	11	REEMBOLSO	CYRGO SAS	TUBERIA CERRAMIENTO - ACERO Y TUBERIA	18/12/2023	$ 11,360,116.00
3	12	REEMBOLSO	GYJ FERRETERIAS SA	BARRA CORRUGADA-ACERO FI-GURADO-PERFILES CUBIERTA	18/12/2023	$ 10,707,733.00
3	13	REEMBOLSO	COSTAMALLAS SAS	MALLA CERRAMIENTO	15/12/2023	$ 71,740,935.00
3	14	REEMBOLSO	CARLOS SARMIENTO	VARILLAS-MATERIAL CERRA-MIENTO-PINTURA	18/12/2023	$ 38,130,000.00
3	15	REEMBOLSO	CONSTRUIMOS DEL HUILA	TUBOS PVC	18/12/2023	$ 5,820,100.00
3	16	REEMBOLSO	FANNY ROCIO ALVARADO	CEMENTO	18/12/2023	$ 6,883,400.00
3	18	GIRO A TERCEROS	SOLUCIONES Y MALLAS SAS	MALLA CERRAMIENTO	21/12/2023	$ 16,829,590.00
3	19	GIRO A TERCEROS	SOLUCIONES Y MALLAS SAS	MALLA CERRAMIENTO	21/12/2023	$ 18,487,385.00
4			GRAVAMEN FINANCIERO 4X1000 ORDEN No.18	GRAVAMEN FINANCIERO 4X1000 ORDEN No.18	21/12/2023	$ 67,318.36
					VALOR TOTAL DESEMBOLSOS	$ 188,611,431.36
					VALOR TOTAL ANTICIPO	$ 200,838,692.40
					SALDO EN FIDUCIA	$ 12,227,261.04

Tabla 16 Ordenes autorizadas para anticipo

6 COMPONENTE AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

6.1 Informe de Obra Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo en Repelón, Atlántico.

Durante el proyecto, el Contratista CONSORCIO REMODELACIONES A&V realizó las siguientes actividades generales:

ZONA DE CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO:

- Manejo de residuos sólidos ordinarios.
- Almacenamiento y disposición de RCD.
- Orden, aseo y limpieza de zonas de trabajo.

ZONA DE DESMONTE DE CIELO RASO:

- Manejo de residuos sólidos ordinarios.
- Almacenamiento, protección, traslado y disposición final de RCD.
- Almacenamiento y protección de materiales.
- Orden, aseo y limpieza de zonas de trabajo.

MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS

Durante el periodo del informe (1 AL 31 de diciembre de 2023), llego material de afirmado para el carreteable; el Contratista debe entregar los documentos de la cantera de origen.

El material pétreo fue ubicado en la zona designada por los encargados de la estación.





MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES

El Contratista gestiona los residuos sólidos convencionales mediante puntos ecológicos en la zona llamada inservibles. La disposición se realiza a través del servicio de recolección de la zona.

Se mantiene la limpieza de los puntos ecológicos con sacos, ya que el material no es aprovechable y carece de contenido orgánico.





MANEJO DE RCD

Durante el periodo del informe (1 al 31 de diciembre de 2023), se generaron residuos de construcción y demolición RCD. Destacamos:

- ESCRIFICACION DE PAÑETE:

Almacenamiento temporal de escombros, recogidos por la empresa de servicios públicos municipal.

- DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE EN MAL ESTADO:

  Ubicación temporal de los residuos según solicitud de la entidad.

  La entidad no ha desalojado el material proveniente del desmonte del cielo raso ya que en lo posible a posterior trataran de darle un uso según las necesidades que se les presente.





MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES

Hasta la fecha, no se han generado residuos peligrosos ni especiales.

MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

En el periodo del informe, se utilizó pintura tipo esmalte y thiner. Los envases vacíos se disponen en sacos de basura para su desalojo por la empresa prestadora de servicios municipales. Se ha habilitado una zona en el campamento para el almacenamiento de sustancias químicas con demarcación, señalización y hojas de datos de seguridad.



MANEJO EFICIENTE DEL AGUA

El suministro de agua proviene de la empresa de servicios públicos municipal. Se utiliza en mezclas de cemento, aseo general y otras actividades constructivas. Las aguas residuales se conectan al alcantarillado, separando las aguas residuales domésticas de las lluvias.

MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

En la zona de cerramientos, se recomienda realizar labores de limpieza al finalizar el día para evitar la dispersión de material. El material granular y escombros se almacenan en sacos para prevenir la dispersión. El contratista ha cumplido con las labores de barrido y limpieza.

MANEJO DE FAUNA, FLORA Y PAISAJE

No se requiere permiso de autoridad ambiental para tratamientos silviculturales. El contratista debe garantizar la protección de zonas verdes y árboles susceptibles de deterioro.

CAPACITACIONES AMBIENTALES

Se han realizado capacitaciones ambientales e inducciones en campo durante el periodo del informe.







ORDEN Y ASEO

En los frentes de obra, se cuenta con baños/vestidores y lugar de oficina designado por la estación. Se realizan jornadas de orden y aseo para mantener la obra en condiciones limpias.

INGRESO/RETIRO DE PERSONAL

En el periodo del informe, se detalla el personal operativo que ingresó y se da aprobación por parte de la Interventoría.

CEDÚLA	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMB	ARL	CARGO
1.083.024.706	LLANES	PEREZ	CRISTIAN	DAVID	SURA	RESIDENTE DE OBRA
1.046.270.239	PEREZ	PINTO	CARINA	ROSA	SURA	AUXILIAR SST
8.605.341	FIGUEROA	RUIZ	ENDER	IDEL		SUBCONTRATISTA/MAE
1.002.095.815	SARMIENTO	PEREZ	JORGE	ELIECER	SURA	AYUDANTE DE OBRA
1.046.268.490	OSORIO	JIMENEZ	NAIME	DE JESUS		AYUDANTE DE OBRA
1.131.429.345	SALAZAR	CABARCAS	NELSON	RAFAEL	0	AYUDANTE DE OBRA
1.128.227.400	SANDOVAL	JIMENEZ	MIGUEL	ANDRES	0	AYUDANTE DE OBRA
1.046.275.354	VEGA	JIMENEZ	JOHIMER	ENRIQUE	SURA	AYUDANTE DE OBRA
1.046.268.777	TERAN	AVILA	JUAN	CARLOS	SURA	AYUDANTE DE OBRA
8.602.945	JIMENEZ	OSORIO	FRANCISCO	URBANO	SURA	AYUDANTE DE OBRA
8.604.998	MACHACHON	OSORIO	JAVITH	ANDRES	SURA	AYUDANTE DE OBRA
8.603.835	PEREZ	VILLANUEVA	ALEXANDER		SURA	AYUDANTE DE OBRA
1.046.272.678	SARMIENTO	AVILA	ALFONSO	NICOLAS	SURA	AYUDANTE DE OBRA
1.002.096.090	MIRANDA	AVILA	OSNEIDER		SURA	AYUDANTE DE OBRA
8.604.930	CABARCAS	ALMANZA	MARIA	ALBERTO	SURA	AYUDANTE DE OBRA
1.046.270.879	TORRES	SARMIENTO	SILFREDO	JAVIER	SURA	AYUDANTE DE OBRA
1.046.268.628	OSPINO	OROZCO	ELVER	ENRIQUE	SURA	AYUDANTE DE OBRA
8.604.476	ORTIZ	PEREZ	FRAY	DAVID	SURA	AYUDANTE DE OBRA
1.131.429.354	RUIZ	RUIZ	JEISON	MANUEL	SURA	AYUDANTE DE OBRA

INDUCCIONES Y CAPACITACIONES

El Contratista ha realizado inducciones y capacitaciones en SST para el personal en campo durante el periodo del informe.

SEÑALIZACIÓN

Las zonas de trabajo están señalizadas; se recomienda mejorar demarcaciones y señalización. Se implementó señalización de seguridad y emergencia durante el periodo del informe.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Aunque se ha entregado dotación, se recomienda asegurar que los trabajadores utilicen los implementos de seguridad. Se ha realizado entrega y reposición de elementos de protección personal, y se espera el envío de registros a la Interventoría.

MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

En el periodo del informe, se utilizó herramienta menor y equipos menores. Los vehículos que ingresaron corresponden a proveedores y transporte de RCD.

SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

Se adjuntan soportes de pago de aportes de seguridad social correspondientes a noviembre de 2023 para el personal del Contratista e Interventoría.

2.8 EMERGENCIAS

No se reportaron situaciones de emergencia en el periodo del informe. El Contratista cuenta con kit de emergencias en obra.





6.2 Informe de Obra Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo en Gigante, Huila.

INGRESO/RETIRO DE PERSONAL

En el periodo del informe, se detalla el personal operativo que ingresó y se da aprobación por parte de la Interventoría.

CEDÚLA	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMB	ARL	CARGO
1.094.925.239	MOYANO	OLAYA	GUSTAVO	ADOLFO	SURA	RESIDENTE DE OBRA
1.081.152.704	FERNANDEZ		SOLANYI	VIVIANA	SURA	PROFESIONAL SST
1.080.180.270	CALDERON	HENAO	JOHN	FAIBER	SURA	SUBCONTRATISTA
7.687.770	MURCIA	CAQUIMBO	ARCENIO		POSITIVA	OFICIAL
1.082.772.786	NOGUERA	GUACA	FERNEY		POSITIVA	AYUDANTE DE OBRA
1.004.146.971	MUÑOZ	MOSQUERA	YOHAN	ESTIVEN	POSITIVA	AYUDANTE DE OBRA
76.006.506	MORENO	VARGAS	NELSON		POSITIVA	AYUDANTE DE OBRA
1.075.264.255	AMAYA	NOSCUE	OSCAR	IVAN	POSITIVA	AYUDANTE DE OBRA
1.075.232.624	CASTILLO		JOHAN	CAMILO	SURA	ELECTRICISTA
1.053.346.437	GRANADOS	BARRERA	YOHAN	STIVEN	SURA	TOPOGRAFIA
1.110.454.248	MORENO	DIAZ	EDWIN	DAVID	POSITIVA	TOPOGRAFIA
1.083.838.912	CUELLAR	CAVIEDES	CARLOS	ANDRES	POSITIVA	RETROCARGADOR

POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

La interventoría constató que el CONTRATISTA cuenta con políticas de SST, incluyendo prevención del consumo de alcohol, drogas y tabaco. Las políticas están publicadas en las obras ejecutadas por el contratista.

REGLAMENTO DE HIGIENE Y SALUD OCUPACIONAL

Se verificó que el reglamento de higiene y salud ocupacional está publicado y fue aprobado antes del inicio de las actividades constructivas.

DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE TRABAJO

El contratista identificó y priorizó los factores de riesgo en la matriz de riesgo, definiendo medidas de intervención para cada riesgo.

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SST

Subprograma de Medicina Preventiva y del Trabajo:

- Se evidenció la realización de exámenes médicos ocupacionales de ingreso para todo el personal.

Programa de Ausentismo Laboral.

- Para el periodo del presente informe se tiene una tasa de ausentismo general del 0% debido a que no se presentó perdida de días por accidentes o enfermedades laborales.

Subprograma de Higiene y Seguridad Industrial:

- Se realizó seguimiento a procedimientos de seguridad en diversas actividades, incluyendo el manejo de RCD y materiales.
- Se corroboró el uso de Elementos de Protección Personal (EPP) por parte del personal.



- En los procedimientos de excavaciones, instalación de postes, instalación de malla galvanizada se cumplió con los procedimientos de seguridad establecidos para la actividad.





- En los procedimientos de mantenimiento de la planta eléctrica se cumplió con los procedimientos de seguridad establecidos para la actividad.



Dotación de Elementos de Protección Personal.

- En el seguimiento realizado por la interventoría se corroboró mediante revisión en campo que todo el personal cumpliera con el uso de los EPP.

Maquinaria Y Equipo.

- La interventoría en su revisión y verificación en campo requirió al contratista para dar cumplimiento con la documentación solicitada mediante notificación escrita.







Señalización y Demarcación:

- La interventoría verificó la señalización y demarcación constante en las áreas de trabajo.







Plan de Emergencias:

- Se evidenció la instalación de elementos de emergencia en el sitio de las obras.
- El contratista realizó inspecciones de elementos de emergencia, maquinaria, herramientas y equipos.





INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN

Se confirmó que los contratistas llevaron a cabo inducciones SST para todo el personal, cubriendo los aspectos del sistema de seguridad y salud en el trabajo.

CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL

El contratista cuenta con un programa de manejo ambiental ajustado a las necesidades de la obra, incluyendo control de emisiones atmosféricas y ruido.

CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO

- Se verificó que los equipos y vehículos no generan ruido excesivo.
- Las obras se ejecutan en horas diurnas y alejadas de áreas pobladas.

MANEJO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

- No se realizaron mantenimientos de equipos en el área de trabajo.
- La interventoría revisó documentalmente las revisiones preoperativas realizadas por el contratista.



MANEJO DE RCD

- No se iniciaron obras de producción de escombros, por lo que no hubo disposiciones finales de estos.

CLASIFICACIÓN Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DOMÉSTICOS

- La producción de residuos es baja y el contratista clasifica los residuos para su recolección por empresas públicas municipales.



MANEJO DE MATERIALES

- Los materiales se compran en canteras autorizadas y se almacenan adecuadamente en el frente de obra.

MANEJO DE COMPONENTES HÍDRICOS

- No se presentaron fugas de agua que afecten los lagos de la estación.
- No se han realizado obras de mitigación debido a la topografía que impide derrames sobre los lagos.

ORDEN Y ASEO DE OBRA

- La interventoría constató buenas labores de aseo y orden en el frente de trabajo.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1 Conclusiones

- El proyecto se realizó conforme a la reprogramación de obra contemplada.
- El contratista a la fecha de realización de este informe tiene pendiente presentar la información de liquidación (acta final, planos records, manuales de mantenimiento, etc)
- Las actividades realizadas en los frentes actualmente presentan observaciones, las cuales deben ser subsanadas por el contratista para poder tramitar la liquidación del contrato

8 ANEXOS

Anexo 1	Actas de inicio de obra
Anexo 2	Actas de comité
Anexo 3	Pólizas y actas de aprobación Cto-533 de 2022
Anexo 4	Bitácora de obra
Anexo 5	Programación de obra vigente
Anexo 6	Informes semanales de Interventoría
Anexo 7	Correspondencia

ACTAS DE INICIO

Bogotá D.C, 1 de noviembre de 2023

MEMORANDO INTERNO SG 680 de 2023

PARA: **ELVER IBAN GUTIERREZ**
Profesional, código 2028 grado 15 de la AUNAP

DE: **TANIA MARCELA PEÑAFIEL ROCHA**
Secretaria General

ASUNTO: Designación de Supervisión - Contrato de Interventoría N° 512 de 2023.

Cordial Saludo,

Atendiendo a las necesidades y responsabilidades en el control y seguimiento de la actividad contractual comedidamente me permito comunicarle que ha sido designado (a) como Supervisor (a) del siguiente contrato/convenio, el cual fue suscrito con la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca-AUNAP-.

N° CONTRATO	AÑO	CONTRATISTA	OBJETO
512	2023	**UNIÓN TEMPORAL AUNAP** **Integrantes:** **ANZA INGENIERIA SAS BIC** NIT: 900.893.208-0 PORCENTAJE DE PARTICIPACION: 25% **AZC INGENIEROS SAS BIC** NIT: 901.682.338-8 PORCENTAJE DE PARTICIPACION: 5% **JOMADI INGENIERIA SAS** NIT: 901.257.237-0 PORCENTAJE DE PARTICIPACION: 70% **Representante Legal**	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la Aunap en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico.

		DIEGO ANDRES MARTINEZ JEREZ ,	

La Supervisión y/o control de la ejecución contractual implica el cumplimiento de las obligaciones contenidas en la cláusula de Supervisión del contrato y/o convenio, así como las dispuestas en las regulaciones internas - Resolución N°3119 de 2022 “Manual de Supervisión e Interventoría de la AUNAP - y las normas vigentes sobre la materia (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011) así como las demás normas que las complementen, modifiquen o sustituyan.

Se le recuerda que en ejercicio de sus obligaciones como supervisor le corresponde velar por la correcta e idónea ejecución del objeto del mismo y del cumplimiento de las obligaciones adquiridas por el contratista y/o convenido, a través del correspondiente seguimiento jurídico, técnico, financiero y administrativo del mismo, así como proyectar la respectiva acta de liquidación o acta de cierre y el archivo definitivo, igualmente el cierre del expediente contractual según corresponda.

Adicionalmente, se le solicita tener en cuenta que toda la documentación que se genere durante la ejecución del contrato y/o convenio debe ser publicada en la plataforma del SECOP, remitida en original (cuando hay lugar a ello) y de manera oportuna al Grupo de Gestión Contractual, de acuerdo con lo previsto en el manual de contratación y en el manual de supervisión e interventoría de la AUNAP (Resolución N°3119 de 2022).

Es importante señalar que el incumplimiento de las obligaciones que asume como supervisor podrá dar lugar a que se inicie la acción disciplinaria, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 1952 de 2019 modificada por la Ley 2094 de 2021 o en las normas que la modifiquen, aclaren o adicionen, sin perjuicio de las responsabilidades de carácter fiscal, civil y/o penal a que haya lugar.

Para la consulta del contrato y demás documentos le recuerdo que puede hacerlo en la Plataforma SECOP II.

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.26905387&isFromPublicArea=True&isModal=False

Así mismo, se adjunta orden de inicio del mencionado contrato.

Cordialmente,

TANIA PEÑAFIEL ROCHA

TANIA MARCELA PEÑAFIEL ROCHA
Secretaria General

Anexos: Orden de Inicio

Revisó: Excinjahuer Laverde Tijaro / Contratista Grupo de Gestión Contractual
Aprobó: Victoria Lucia Herrera Zarate / Líder del Grupo de Gestión Contractual

LA SUSCRITA SECRETARIA GENERAL FACULTADA MEDIANTE LEY 80 DE 1993 Y RESOLUCIÓN 2016 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

ORDENA:

Previa verificación del cumplimiento de los requisitos de legalización y ejecución; se da inicio al contrato celebrado por la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca -AUNAP-, que a continuación se describe:

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
Número:	512 DE 2023	Fecha:	25 DE OCTUBRE DE 2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL AUNAP** **Integrantes:** **ANZA INGENIERIA SAS BIC** NIT: 900.893.208-0 PORCENTAJE DE PARTICIPACION: 25% **AZC INGENIEROS SAS BIC** NIT: 901.682.338-8 PORCENTAJE DE PARTICIPACION: 5% **JOMADI INGENIERIA SAS** NIT: 901.257.237-0 PORCENTAJE DE PARTICIPACION: 70% **Representante Legal DIEGO ANDRES**		
CÉDULA/NIT	901766484-7		
OBJETO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es “Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la Aunap en los municipios de Gigante-Huila y Repelón- Atlántico.		
PLAZO	El plazo se contará a partir de la fecha de la orden de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución sin que por ningún motivo supere el 31 de diciembre 2023.		
FECHA DE INICIO	1 DE NOVIEMBRE DE 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2023		

Para constancia se firma al primer (1) DÍA DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2023.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Tania Peñafiel Rocha

TANIA MARCELA PEÑAFIEL ROCHA
Secretaria General

Revisó: Excinjahuer Laverde Tijaro / Contratista Grupo de Gestión Contractual
Aprobó: Victoria Lucia Herrera Zarate / Líder del Grupo de Gestión Contractual

ACTA DE INICIO

CONTRATO No:	**503 / 2023 - OBRA**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO REMODELACIONES A&V**
NIT:	**901761472-6**
REPRESENTANTE:	**FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA TOVAR**
CONTRATANTE:	AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA– AUNAP
OBJETO:	"Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la Aunap en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico.
INTERVENTOR:	**UNION TEMPORAL AUNAP**
REPRESENTANTE:	**DIEGO ANDRES MARTINEZ JEREZ**
VALOR:	$ 1.004.193.462 IVA incluido
FECHA DE INICIO:	1 de noviembre de 2023
FECHA TERMINACION:	31 de diciembre de 2023

Entre los suscritos **FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA TOVAR**, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.370.591, como representante legal del CONSORCIO REMODELACIONES A&V, en calidad de CONTRATISTA DE OBRA y de otra parte **DIEGO ANDRES MARTINEZ JEREZ**, como representante legal de la UNION TEMPORAL AUNAP, en calidad de Interventor, y de otra parte **ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA** como Supervisor de la AUNAP, han acordado dar inicio al CONTRATO DE OBRA No.503 -2023 en la fecha 1º de noviembre de 2023, cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la Aunap en los municipios de Gigante- Huila y de Repelón -Atlántico", de conformidad con los diseños y especificaciones técnicas establecidas por la entidad.

La presente acta se firma a el 1º de noviembre de 2023

FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA TOVAR
Consorcio Remodelaciones A&V

DIEGO ANDRES MARTINEZ JEREZ
Unión Temporal Aunap

ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA
Supervisor Aunap

ACTA DE INICIO

CONTRATO No:	**512 / 2023 - INTERVENTORÌA**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL AUNAP**
NIT:	**901766484-7**
REPRESENTANTE:	**DIEGO ANDRES MARTINEZ JEREZ**
CONTRATANTE:	AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA– AUNAP
OBJETO:	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la Aunap en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico.
SUPERVISOR:	ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA
VALOR:	$ 72.083.590 IVA incluido
FECHA DE INICIO:	1 de noviembre de 2023
FECHA TERMINACION:	31 de diciembre de 2023

Entre los suscritos **DIEGO ANDRES MARTINEZ JEREZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.070.917.635, como representante legal de la UNION TEMPORAL AUNAP, en calidad de **INTERVENTOR** y de otra parte, **ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA** en calidad de Supervisor, como funcionario de la AUNAP, han acordado dar inicio al CONTRATO DE INTERVENTORÌA No.512 -2023 en la fecha 1º de noviembre de 2023, cuyo objeto es "Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la Aunap en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico", de conformidad con los diseños y especificaciones técnicas establecidas por la entidad.

La presente acta se firma a el 1º de noviembre de 2023

ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA
AUNAP
Supervisor Técnico

DIEGO ANDRES MARTINEZ JEREZ
UNION TEMPORAL AUNAP
Interventor

ACTAS DE COMITÉ TECNICO

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	FORMATO ACTA DE REUNIÓN			
FECHA DE REUNIÓN :	7/11/2023		**ACTA No.**	**01**
HORA DE INICIO:	07:00 am.		**HORA FINALIZACIÓN:**	**08:00 am.**
LUGAR DE REUNIÓN:	Virtual			
DEPENDENCIA:	Área Técnica			

OBJETO DE LA REUNIÓN

Seguimiento y xontrol al contrato de obra No 503 de 2023 y de Interventoría No 512 de 2023

LECTURA COMPROMISOS ADQUIRIDOS DEL ACTA ANTERIOR

COMPROMISO	RESPONSABLE	Se cumplió (S/N)	Acciones a tomar
No aplica para acta inicial.			

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Presentación de Profesionales:
Se realizaron las presentaciones de los profesionales de cada uno de los frentes tanto del contratista como de la interventoría, así como de los residentes de interventoría y los ingenieros responsables de los frentes en Gigante - Huila y Repelón - Atlántico.

2. Documentación Requerida por la Interventoría:
Se discutió la documentación solicitada por parte de la interventoría al contratista, incluyendo las afiliaciones a la ARL, EPS, y examenes de ingreso del personal administrativo y de obra del contratista. Se constató que esta información no ha sido presentada de forma completa. El contratista se comprometió a subsanar esta situación y enviar la información requerida durante la semana.

3. Cambio de Programación de Obra:
Se abordó el tema del formato de presentación de la programación de obra, señalando que el contratista la presentó en formato Excel, mientras que se requiere que esté en formato Project. El contratista se comprometió a proporcionar la programación en el formato solicitado durante la semana.
Evaluacion de balance del contrato, revision de mayores y menores cantidades.de evaluar si se requiere cambio o ajuste del contrato inicial.

4. Diferencias en Cantidades Contractuales:
Se informó que existen diferencias en las cantidades contractuales y en el alcance o ejecución del contrato en Gigante - Huila y Repelón - Atlántico. Se acordó revisar el contrato y balance de obra en conjunto con los residentes de interventoría para validar cualquier ajuste necesario en las cantidades contrctuales

5. Trámite a Fiducia:
El contratista informó que está realizando un trámite a través de una fiducia, pero que está pendiente la documentación necesaria para completar el proceso, la interventoria manifiesta que esta a la esperera de cualquier documento requerido.

6. Invitación a Tesorera:
El supervisor informó que realizará una invitación a la tesorera de la entidad para explicar los procesos de facturación y las fechas de presentación de actas.

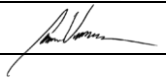
CONCLUSIONES

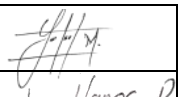
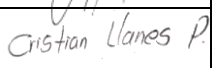
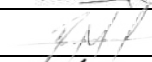
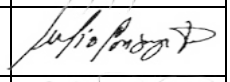
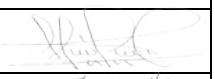
Las conclusiones se manifiestan en los compromisos abajo citados.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS:

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
El contratista se compromete a completar y proporcionar la documentación requerida por la interventoría en el comunicado AUNAP-2023-005 del pasado 27 de octubre.	CONTRATISTA	14/11/2023
El contratista presentará la programación de obra en el formato Project, como se ha solicitado en el comunicado AUNAP-2023-009 del pasado 05 de nov.	CONTRATISTA	14/11/2023
Se llevará a cabo una revisión del contrato en conjunto con los residentes de interventoría para validar posibles ajustes.	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	14/11/2023
El supervisor invitará a la tesorera de la entidad para aclarar temas de facturación y fechas de presentación de actas.	SUPERVISOR	14/11/2023

ASISTENTES:

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CORREO ELÉCTRONICO	FIRMA
ELVER IBAN GUTIERREZ	Profesional Supervisor AUNAP	elver.gutierrez@aunap.gov.co	
FRANCISCO VILLANUEVA	Representante Legal Contratista	consorcioremodelacionesav@gmail.c	

GUSTAVO MOYANO	Residente de Obra Contratista - Gigante.	moyanogauta@gmail.com	
CRISTIAN LLANES	Residente de Obra Contratista - Repelon	cristianllanes0414@gmail.com	
VIVIANA SOLANYI	Profesional SST Contratista	vivi.fernandez01@hotmail.com	
DIEGO MARTINEZ J	Representante Legal Contratista	jomadiingenieriasas@gmail.com	
JULIO CONSUEGRA	Residente de Interventoria Repelon	consuegraperezjulioc@gmail.com	
JOSE PERDOMO	Residente de Interventoria Gigante	jperdomo1965@gmail.com	
ANDRES MORA	Representante Legal S. Interventoria.	uniontemporalunap@gmail.com	

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	FORMATO ACTA DE REUNIÓN			
FECHA DE REUNIÓN :	14/11/2023		**ACTA No.**	**02**
HORA DE INICIO:	07:00 am.		**HORA FINALIZACIÓN:**	**08:00 am.**
LUGAR DE REUNIÓN:	Virtual			
DEPENDENCIA:	Área Técnica			
OBJETO DE LA REUNIÓN				
Revisión a los Compromisos del Acta inicial y seguimiento al contrato de obra No 503 de 2023 y de Interventoría No 512 de 2023				

LECTURA COMPROMISOS ADQUIRIDOS DEL ACTA ANTERIOR			
COMPROMISO	**RESPONSABLE**	**Se cumplió (S/N)**	**Acciones a tomar**
El contratista se compromete a completar y proporcionar la documentación requerida por la interventoría en el comunicado AUNAP-2023-005 del pasado 27 de octubre.	CONTRATISTA	SI	
El contratista presentará la programación de obra en el formato Project, como se ha solicitado en el comunicado AUNAP-2023-009 del pasado 05 de nov.	CONTRATISTA	SI	
Se llevará a cabo una revisión del contrato en conjunto con los residentes de interventoría para validar posibles ajustes.	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	EN PROCESO	
El supervisor invitará a la tesorera de la entidad para aclarar temas de facturación y fechas de presentación de actas.	SUPERVISOR	PENDIENTE	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisión de Compromisos del Acta Anterior (Acta Número 1):

Se procedió a la revisión de los compromisos establecidos en el acta anterior (Acta Número 1). A continuación, se detallan los resultados de cada compromiso:

Compromiso 1:

El contratista presentó la documentación requerida en el oficio CTO-AUNAP-503-11 del 10 de noviembre. Pendiente revisión y aprobación por parte de la interventoría.

Compromiso 2:

El contratista envió la programación ajustada en formato Project el 08 de noviembre (oficio CTO-AUNAP-503-10), la cual fue revisada y aprobada por la interventoría.

Compromiso 3:

La revisión del balance del contrato, que se llevara a cabo en conjunto con los residentes de contratista e interventoría está en proceso de ejecución debido a cambios en las cantidades contractuales.

Compromiso 4:

La reunión con la tesorera de la entidad para aclarar temas de facturación y fechas de presentación de actas está pendiente, el supervisor definira nueva fecha de invitacion a la tesorera o informa del respectivo tramite.

2. Presentación de Ejecución de Actividades:

Se presentaron las ejecuciones de actividades en cada frente de obra:

Frente de Gigante Huila:

El ingeniero residente del area constratista, Sr. Gustavo Moyano, informó sobre el avance en las obras del cerramiento que se estan llevando a cabo en gigante Huila, como lo es el suministro e instalacion de cerramiento en malla galvanizada y la construcción de la viga de cimentación. Posteriormente se propone evaluar una nueva actividad de mantenimiento de la piscina de acuicultura.

Frente de Repelón Atlántico:

El ingeniero residente del area contratista, Sr. Cristian LLanes, informó sobre el inicio de las obras de construcción del cerramiento, con cantidades menores a las establecidas en el contrato. Asi como el cambio del trazo de la construccion del cerramiento en puntos especificos.

3. Evaluación de Retraso:

La interventoría informó que a la fecha se lleva un retraso del 4,5 % en ambos frentes respecto a la programación enviada por el contratista. Por lo cual se le solicito al contratista cumplir con la programación y revisar el balance de obra en el menor tiempo posible.

CONCLUSIONES

Las conclusiones se manifiestan en los compromisos abajo citados.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS:

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
El contratista ingresará otros frentes de obra en Repelón y Gigante Huila para cumplir con la programación.	CONTRATISTA	21/11/2023
Los residentes del contratista y de la interventoría realizarán una revisión minuciosa del balance inicial,	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	21/11/2023
El Ingeniero Francisco Villanueva, representante legal firma contratista, continuará con el trámite de fiducia para el desembolso de anticipo, enviando la documentación necesaria para la revisión de la interventoría.	CONTRATISTA	21/11/2023

ASISTENTES:

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CORREO ELÉCTRONICO	FIRMA
ELVER IBAN GUTIERREZ	Profesional Supervisor AUNAP	elver.gutierrez@aunap.gov.co	
FRANCISCO VILLANUEVA	Representante Legal Contratista	consorcioremodelacionesav@gma	
GUSTAVO MOYANO	Residente de Obra Contratista - Gigante.	moyanogauta@gmail.com	
CRISTIAN LLANES	Residente de Obra Contratista - Repelon	cristianllanes0414@gmail.com	Cristian Llanes P.
VIVIANA SOLANYI	Profesional SST Contratista	vivi.fernandez01@hotmail.com	
DIEGO MARTINEZ J	Representante Legal Contratista	jomadiingenieriasas@gmail.com	
JULIO CONSUEGRA	Residente de Interventoria Repelon	consuegraperezjulioc@gmail.com	
JOSE PERDOMO	Residente de Interventoria Gigante	jperdomo1965@gmail.com	
ANDRES MORA	Representante Legal S. Interventoria.	uniontemporalunap@gmail.com	

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	FORMATO			
	ACTA DE REUNIÓN			
FECHA DE REUNIÓN :	21/11/2023		**ACTA No.**	**03**
HORA DE INICIO:	07:00 am.		**HORA FINALIZACIÓN:**	**08:00 am.**
LUGAR DE REUNIÓN:	Virtual			
DEPENDENCIA:	Área Técnica			

OBJETO DE LA REUNIÓN

Revisión a los Compromisos del Acta anterior y seguimiento al contrato de obra No 503 de 2023 y de Interventoría No 512 de 2023

LECTURA COMPROMISOS ADQUIRIDOS DEL ACTA ANTERIOR

COMPROMISO	RESPONSABLE	Se cumplió (S/N)	Acciones a tomar
El contratista ingresará otros frentes de obra en Repelón y Gigante Huila para cumplir con la programación.	CONTRATISTA	SI	AUN SE ENCUENTRA EN PROCESO DE EJECUCION
Los residentes del contratista y de la interventoría realizarán una revisión minuciosa del balance inicial,	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	SI	AUN SE ENCUENTRA EN PROCESO DE EJECUCION
El Ingeniero Francisco Villanueva, representante legal firma contratista, continuará con el trámite de fiducia para el desembolso de anticipo, enviando la documentación necesaria para la revisión de la interventoría.	CONTRATISTA	SI	AUN SE ENCUENTRA EN PROCESO DE EJECUCION

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisión de Compromisos del Acta Anterior (Acta Número 2):

Se procedió a la revisión de los compromisos establecidos en el acta anterior (Acta Número 2). A continuación, se detallan los resultados de cada compromiso:

Compromiso 1:

El contratista ingresará otros frentes de obra en Repelón y Gigante Huila para cumplir con la programación. El contratista hace ingreso de nuevos frentes de trabajo en Repelon y en Gigante, se da inicio a ejecucion de labores de pañete y desmonte de cielo raso, sin embargo aun persiste el retraso en la ejecucion de la obra.

Compromiso 2:

Los residentes del contratista y de la interventoría realizarán una revisión minuciosa del balance inicial. El ajuste del balance inicial aun se encuentra en desarrollo, por mayores y menores contractuales, no obstante se aclara al contratista que las obras no previstas que contengan materiales nuevos que no se encuentren en los APUS iniciales deben ser soportadas por medio de cotizaciones.

Compromiso 3:

El Ingeniero Francisco Villanueva, representante legal firma contratista, continuará con el trámite de fiducia para el desembolso de anticipo, enviando la documentación necesaria para la revisión de la interventoría. Ingeniero Francisco expone ante la junta del comite que ya presento todos los documentos a entidad bancaria,(interventoria en dias anteriores envia formulario diligenciado al contratista con sus respectivos anexos) sin embargo el contratista solicita a la supervision tiempos estimados para deseembolso del anticipo y pide agilidad en el tramite.

.

2. Presentación de Ejecución de Actividades:

Se presentaron las ejecuciones de actividades en cada frente de obra:

Frente de Repelon:

De parte de la interventoria se presentan actividades que presentan atraso de obra, actividades de cerramiento, cielo raso, y construccion de gaviones. El contratista y residente informa que van a llevar a cabo plan de acccion el cual consiste en ingreso de nuevo personal de obra y suministro de nuevo lote de material para continuar con actividades de cerramiento. Adicionalmente informa que en el trancurso de la semana dara inicio a labores electricas. Mantenimeinto de planta electrica y suminsitro de poste.

Frente de Huila:

De parte de la interventoria, se presentan actividades que presentan atraso de obra, la actividad mas representativa en terminos de monto corresponde a la actividad del cerramiento. El contratista informa que en el trancurso de la semana equilibran porcentajes de ejecucion de acuerdo a programacion de obra.

3. Manejo Administrativo y documental.

A. El Ingeniero Elver, supervisor de la entidad AUNAP, solicita en primer lugar llevar control diario y riguroso del libro de obra (minuta o bitacora), el cual sera el primer documento de evaluacion y control para constatar el desarrollo de obra por parte de la entidad AUNAP. En segundo lugar el Ingeniero solicita celeridad con el ajuste del balance de obra, por lo cual el contratista se compromete a enviar el balance ajustado antes del proximo martes 28 de noviembre para verificar cantidades por parte de la interventoria.

B. Ingeniero Elver Informa que las fechas para radicacion de primera acta y cuenta de cobro tanto para la entidad contratista como la parte de interventoria se debe presentar antes del dia 28 de Noviembre, con el fin de que el pago se pueda efectuar entre la primera y segunda semana del mes de Diciembre, no obstante el ingeniero Elver quedo de invitar a personal contable y de tesoreria de la entidad AUNAP para informar sobre tramite financiero.

C. La interventoria solicita al contratista radicar la documentacion correspondiente al acta de obra No 1 con tiempo, con el fin de tener el tiempo suficiente para realizar la revision de la misma y aclara que esta acta debe contener memorias claras y debe estar acompañada del informe mensual de obra, certificado de calidad de los materiales y cumplir con toda la documentación contractual del proceso.

3. Evaluación Financiera

La interventoría informó que al sabado 18 de noviembre, el avance financiero en el proyecto esta de la siguiente manera:

GIGANTE	REPELON	GENERAL
Programado: 28,76%	Programado: 18,53%	Programado: 20,99%
Ejecutado: 11,82%	Ejecutado; 5,96%	Ejecutado; 7,37%

Por lo anterior se concluye que el proyecto ya presenta un atraso equivalente al 13,62% respecto a la programación aprobada. Por lo cual se le solicito al contratista presentar un plan de contingencia con el cual se pueda minimizar el atraso presentado a la fecha.

CONCLUSIONES

Las conclusiones se manifiestan en los compromisos abajo citados.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS:

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1. El contratista dara ingreso de 6 personas para el frente de obra de repelon, con el fin de ajustar tiempos de retraso de obra.	CONTRATISTA	22/11/2023
2. El contratista se compromete a suministrar 300 metros de material para continuar con actividades de cerramiento en frente Repelon.	CONTRATISTA	24/11/2023
3. El contratista se compromete a dar inicio de actividades de mantenimiento de planta electrica e instalacion de poste. (Actividades electricas en general). Frente Repelon	CONTRATISTA	23/11/2023
4. El contratista se compremete a dar inicio a actividades de mantenimiento de cubierta. Frente de Gigante.	CONTRATISTA	24/11/2023
5. El contratista e interventoria se comprometen a enviar informe y acta de corte antes del 28 de noviembre con el fin de dar avance al respectivo tramite de pago.	CONTRATISTA E INTERVENTORIA	28/11/2023
6. El contratista se compromete a enviar ajuste de balance de obra con sus respectivo obras no prevista para revision de la Interventoria.	CONTRATISTA	24/11/2023

ASISTENTES:

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CORREO ELÉCTRONICO	FIRMA
ELVER IBAN GUTIERREZ	Profesional Supervisor AUNAP	elver.gutierrez@aunap.gov.co	
FRANCISCO VILLANUEVA	Representante Legal Contratista	consorcioremodelacionesav@gmail.com	
NELSON DARIO ARTEAGA	Director de obra Contratista	nelsondarioarteaga@yahoo.com	
GUSTAVO MOYANO	Residente de Obra Contratista - Gigante.	moyanogauta@gmail.com	
CRISTIAN LLANES	Residente de Obra Contratista - Repelon	cristianllanes0414@gmail.com	Cristian Llanes P.
VIVIANA SOLANYI	Profesional SST Contratista	vivi.fernandez01@hotmail.com	
DIEGO MARTINEZ J	Representante Legal Contratista	jomadiingenieriasas@gmail.com	
JULIO CONSUEGRA	Residente de Interventoria Repelon	consuegraperezjulioc@gmail.com	
JOSE PERDOMO	Residente de Interventoria Gigante	jperdomo1965@gmail.com	
LESLIE JOSE PICON	Director de obra Interventoria.	jomadiingenieriasas2@gmail.com	
ANDRES MORA	Representante Legal S. Interventoria.	uniontemporalunap@gmail.com	

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	FORMATO			
	ACTA DE REUNIÓN			
FECHA DE REUNIÓN :	27/11/2023		**ACTA No.**	**04**
HORA DE INICIO:	07:00 pm.		**HORA FINALIZACIÓN:**	**09:00 pm.**
LUGAR DE REUNIÓN:	Virtual			
DEPENDENCIA:	Área Técnica			

OBJETO DE LA REUNIÓN

Revisión a los Compromisos del Acta anterior y seguimiento al contrato de obra No 503 de 2023 y de Interventoría No 512 de 2023

LECTURA COMPROMISOS ADQUIRIDOS DEL ACTA ANTERIOR

COMPROMISO	RESPONSABLE	Se cumplió (S/N)	Acciones a tomar
1. El contratista dara ingreso de 6 personas para el frente de obra de repelon, con el fin de ajustar tiempos de retraso de obra.	CONTRATISTA	SI	
2. El contratista se compromete a suministrar 300 metros de material para continuar con actividades de cerramiento en frente Repelon.	CONTRATISTA	SI	
3. El contratista se compromete a dar inicio de actividades de mantenimiento de planta electrica e instalacion de poste. (Actividades electricas en general). Frente Repelon	CONTRATISTA	SI	
4. El contratista se compremete a dar inicio a actividades de mantenimiento de cubierta. Frente de Gigante.	CONTRATISTA	SI	
5. El contratista e interventoria se comprometen a enviar informe y acta de corte antes del 28 de noviembre con el fin de dar avance al respectivo tramite de pago.	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	NO	AUN SE ENCUENTRA EN PROCESO DE EJECUCION
6. El contratista se compromete a enviar ajuste de balance de obra con sus respectivas obras no previstas para revision de la Interventoria.	CONTRATISTA	NO	AUN SE ENCUENTRA EN PROCESO DE EJECUCION

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Intervencion Sra Elsa Piedad - Apoyo Area Financiera AUNAP (Acta Número 2):

Sra Elsa Piedad del area financiera de la entidad AUNAP hace intervencion de los docuentos requeridos por la entidad AUNAP para redicacion de facturas de corte para area de contratista e inteventoria, asi como los tiempos de dichos pagos, los cuales son los siguientes:

- **Factura electrónica**
- **Enlazada en la Olimpia.**
- **Informes correspondientes**
- **Parafiscales y certificado (Formato entregado por la AUNAP)**
- **Rut completo**
- **Cámara de comercio**
- **6 diciembre 2023 último día para solicitar – Fecha aproximada de pagos, para el dia 18 al 20 de Diciembre.**

1. Revisión de Compromisos del Acta Anterior (Acta Número 3):

Se procedió a la revisión de los compromisos establecidos en el acta anterior (Acta Número 3). A continuación, se detallan los resultados de cada compromiso:

Compromiso 1:

El contratista dara ingreso de 6 personas para el frente de obra de repelon, con el fin de ajustar tiempos de retraso de obra. De acuerdo al compromiso adquierido el contratista cumple con el mismo, hace ingreso de 6 personal y continua con actividades en frente repelon.

Compromiso 2:

El contratista se compromete a suministrar 300 metros de material para continuar con actividades de cerramiento en frente Repelon De acuerdo al compromiso adquidirido el contratista hace llegar a frente de Repelon el suminstro de material para continuar con las actividades de construccion de cerramiento.

Compromiso 3:

El contratista se compromete a dar inicio de actividades de mantenimiento de planta electrica e instalacion de poste. (Actividades electricas en general). Frente Repelon. El contratista da inicio a labores de mantenimiento de planta electrica, sin embargo la instalacion del poste esta programada para la semanda del 27 al 01 de diciembre.

Compromiso 4:

El contratista se compremete a dar inicio a actividades de mantenimiento de cubierta. Frente de Gigante. El contratista cumple con el compormiso adquirido.

Compromiso 5:

El contratista e interventoria se comprometen a enviar informe y acta de corte antes del 28 de noviembre con el fin de dar avance al respectivo tramite de pago. Compromiso en proceso de ejecucion.

2. Presentación de Ejecución de Actividades:

Se presentaron las ejecuciones de actividades en cada frente de obra:

Frente de Repelon:

De parte de la interventoria se presentan actividades que estan presentan atraso de obra, como lo es la construccion del cerramiento, mantenimiento del cielo raso, y actividades electricas. Adicional la interventoría solicita aumentar rendimiento por cada actividad para asi desminuir el atraso de obra. Contratista solicita a la supervision despejar la zona de cerramiento para poder dar continuidad a dicha actividad, el informa que esta atividad de roceria el la ha hecho en conjunto con personal de la entidad en repelon, sin embargo se deben de reconocer el valor de estas actividades. Generando oficio exonerando a toda la interventoría y contratista.

Frente de Huila:

Contratista e inteventoria informan sobre continuacion de actividades de construccion de piscina , sin embargo el supervisor manifiesta su preocupación por el desagüe de la laguna de oxidación por problemas en las bocatomas existentes. Interventoria solicita mayor rendimiento en actividades de cerramiento y arreglo de cubierta.

Contratista informa que durante la ejecucion de actividades de mantenimiento de plantas se puedo evidenciar oxidacion sobre las cajillas en diferentes puntos, estas plantas quedan funcionando sin ningun incoveniente sin embargo se deja a consideracion que a futuro estas sean remplazadas.

3. Contruccion de Gavion, frente Repelon.

Interventoria informa que de acuerdo a solicitud del contratista para despeje del area donde se van a construir los Gaviones, fue despejada por parte de la entidad, sin embargo el ingeniero Francisco, representante legal del consorcio contratista solicita al supervisor Ingeniero Elver, retiro de responsabliidad legal (polizas) para poder dar inicio a la construccion del Gavion, por falta de diseño tecnico y topografico.

3. Evaluación Financiera

La interventoría informó que al sabado 25 de noviembre, el avance financiero en el proyecto esta de la siguiente manera:

GIGANTE	REPELON	GENERAL
Programado: 47,21%	Programado: 36,47%	Programado: 39,05%
Ejecutado: 53,32%	Ejecutado; 14,27%	Ejecutado; 23,64%

Por lo anterior se concluye que el proyecto ya presenta un atraso equivalente al 15,41% respecto a la programación aprobada. Por lo cual se le solicito al contratista presentar un plan de contingencia con el cual se pueda minimizar el atraso presentado a la fecha.

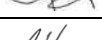
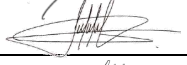
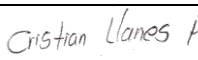
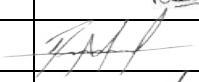
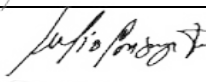
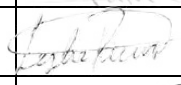
CONCLUSIONES

Las conclusiones se manifiestan en los compromisos abajo citados.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS:

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1. El contratista se compromete a enviar acta de corte con sus respectivos anexos a la intevenoria el dia 28 de noviembre, para que la interventoria puedar realizar la respectiva revision y aprobacion.	CONTRATISTA	28/11/2023
2. Interventoria se compromete a revisar y enviar balance final de mayores y menores cantidades a la entidad el dia 01 de Diciembre.	INTERVENTORIA	1/12/2023
3. El supervisor Ingeniero Elver, enviara documento de eliminar responsabilidades legales al contratista para que el pueda dar inicio a labores de construccion del gavion en el frente de Repelon.	SUPERVISOR	28/11/2023

ASISTENTES:

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CORREO ELÉCTRONICO	FIRMA
ELVER IBAN GUTIERREZ	Profesional Supervisor AUNAP	elver.gutierrez@aunap.gov.co	
FRANCISCO VILLANUEVA	Representante Legal Contratista	consorcioremodelacionesav@gmail.co	
NELSON DARIO ARTEAGA MELO	Director de obra Contratista	nelsondarioarteaga@yahoo.com	
GUSTAVO MOYANO	Residente de Obra Contratista - Gigante.	moyanogauta@gmail.com	
CRISTIAN LLANES	Residente de Obra Contratista - Repelon	cristianllanes0414@gmail.com	
VIVIANA SOLANYI	Profesional SST Contratista	vivi.fernandez01@hotmail.com	
DIEGO MARTINEZ J	Representante Legal Contratista	jomadiingenieriasas@gmail.com	
JULIO CONSUEGRA	Residente de Interventoria Repelon	consuegraperezjulioc@gmail.com	
JOSE PERDOMO	Residente de Interventoria Gigante	jperdomo1965@gmail.com	
LESLIE JOSE PICON	Director de obra Interventoria.	jomadiingenieriasas2@gmail.com	
ANDRES MORA	Representante Legal S. Interventoria.	uniontemporalunap@gmail.com	

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	FORMATO			
	ACTA DE REUNIÓN			
FECHA DE REUNIÓN :	11/12/2023		**ACTA No.**	**05**
HORA DE INICIO:	07:00 pm.		**HORA FINALIZACIÓN:**	**09:00 pm.**
LUGAR DE REUNIÓN:	Virtual			
DEPENDENCIA:	Área Técnica			

OBJETO DE LA REUNIÓN

Revisión a los Compromisos del Acta anterior y seguimiento al contrato de obra No 503 de 2023 y de Interventoría No 512 de 2023

LECTURA COMPROMISOS ADQUIRIDOS DEL ACTA ANTERIOR

COMPROMISO	RESPONSABLE	Se cumplió (S/N)	Acciones a tomar
1. El contratista se compromete a enviar acta de corte con sus respectivos anexos a la inteventoria el dia 28 de noviembre, para que la interventoria puedar realizar la respectiva revision y aprobacion.	CONTRATISTA	NO	
2. Interventoria se compromete a revisar y enviar balance final de mayores y menores cantidades a la entidad el dia 01 de Diciembre.	CONTRATISTA	NO	
3. El supervisor Ingeniero Elver, enviara documento de eliminar responsabilidades legales al contratista para que el pueda dar inicio a labores de construccion del gavion en el frente de Repelon.	SUPERVISOR	N/A	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisión de Compromisos del Acta Anterior (Acta Número 4):

Se procedió a la revisión de los compromisos establecidos en el acta anterior (Acta Número 4). A continuación, se detallan los resultados de cada compromiso:

Compromiso 1:

El contratista se compromete a enviar acta de corte con sus respectivos anexos a la inteventoria el dia 28 de noviembre, para que la interventoria puedar realizar la respectiva revision y aprobacion. La documentacion completa fue enviada por el contratista el pasado 14 de Diciembre, revisada por la interventoria dando respuesta el 15 de Diciembre.

Compromiso 2:

Interventoria se compromete a revisar y enviar balance final de mayores y menores cantidades a la entidad el dia 01 de Diciembre. La documentacion completa fue enviada por el contratista el pasado 13 de Diciembre, revisada por la interventoria dando respuesta el 14 Diciembre

Compromiso 3:

3. El supervisor Ingeniero Elver, enviara documento de eliminar responsabilidades legales al contratista para que el pueda dar inicio a labores de construccion del gavion en el frente de Repelon. Contratista presento propuesta para construccion de diseño, la cual fue aprobada por entidad e interventoria. Oficio con fecha del 06 de Diciembre. AUNAP-2023-031

2. Presentacion Esquema de Diseño Gavion frente Repelon.

Se presenta esquema de diseño propuesta de construccion de gavion para el frente de repelon atlantico, la cual fue presentada y aprobada el pasado 06 de Diciembre. El contratista informa que el proximo lunes 18 de Diciembre se dara inicio a las acividades de construccion de Gavion, las cuales estaran axenas en la nueva programacion y el balance final.

3. Acta de mayores y menores cantidades:

Interventoria informa en comite que el dia de hoy 11 de diciembre se recibio correo de balance final, sin embargo al hacer una primera revision se pudo observar que este no esta completo, inteventoria solicita al contratista envio de la documentacion completa con sus respectivos anexos, soportes y cotizaciones de actividades no previstas.

4. Anticipo del 20% contratual al contratista.

El Ingeniero Francisco, Rep Legal del consorcio remodelaciones A&V manifiesta que a la fecha no ha renido respuesta sobre desembolso del anticipo, solicita a la entidad informacion sobre fecha de pago. Entidad informa que este ya fue realizado y que en el transcurso de la semana se vera reflejado.

5. Evaluación Financiera

La interventoría informó que al sabado 09 de diciembre, el avance financiero en el proyecto esta de la siguiente manera:

GIGANTE	REPELON	GENERAL
Programado: 90,25%	Programado: 67,94%	Programado: 73,29%
Ejecutado: 63,04%	Ejecutado; 36,17%	Ejecutado; 47,00%

Por lo anterior se concluye que el proyecto ya presenta un atraso equivalente al 26,29% respecto a la programación aprobada. Por lo cual se le solicito al contratista presentar INMEDIATAMENTE un plan de contingencia con el cual se pueda minimizar el atraso presentado a la fecha.

6. Presentación de Ejecución de Actividades:

Se presentaron las ejecuciones de actividades en cada frente de obra:

Frente de Repelon:

De parte del contratista se presentan actividades que se desarrollaron desde el 27 de Nov hasta el 09 de Diciembre, como es la construccion del cerramiento, se finalizan actividades de alumbrado exterior zona de tanques,mantimiento de cielo rasos, reparacion de y matenimiento de plantas electricas, adicionalmente se continuan obra de reposicion de puertas en aluminio en zona de laboratorios y mantanimiento de mortero en zona productiva.

Frente de Huila:

De parte del contratista se presentan actividades que se desarrollaron desde el 27 de Nov hasta el 09 de Diciembre, como es la continuacion de construccion del cerramiento, reparacion de cubierta en area de procesos, cambio de la cubierta area taller, construccion de laguna de oxidacion y estructura de salida y entrega canal de concreto. A su vez se finalizan actividades de mantenimiento de planta electrica.

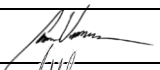
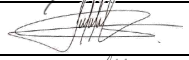
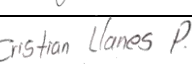
CONCLUSIONES

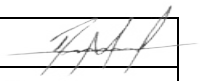
Las conclusiones se manifiestan en los compromisos abajo citados.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS:

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1. El contratista se compromete a enviar cotizaciones para las obras no previstas el dia 12 de Diciembre en horas de la tarde.	CONTRATISTA	12/12/2023
2. El contratista se compromete a enviar informe de obra del mes de Noviembre con observaciones hechas por la interventoria de subsanacion de documentacion de parafiscales del personal administrativo y de obra.	CONTRATISTA	12/12/2023
3. El contratista se compromete a enviar oficio correspondiente a un nuevo plan de contigencia, aclarando cantidad de personal a incorporar, frente de intervencion, horarios de trabajos entre otros. Con el fin de mitigar el atraso de obra en frente repelon.	CONTRATISTA	13/12/2023
4. El contratista se compromete a enviar dictamen tecnico sobre estudios hidrologicos, para actividad de estudio para construir la captacion de agua exclusiva en estacion de Gigante Huila.	CONTRATISTA	14/12/2023

ASISTENTES:

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CORREO ELÉCTRONICO	FIRMA
ELVER IBAN GUTIERREZ	Profesional Supervisor AUNAP	elver.gutierrez@aunap.gov.co	
FRANCISCO VILLANUEVA	Representante Legal Contratista	consorcioremodelacionesav@gmail.	
NELSON DARIO ARTEAGA MELO	Director de obra Contratista	nelsondarioarteaga@yahoo.com	
GUSTAVO MOYANO	Residente de Obra Contratista - Gigante.	moyanogauta@gmail.com	
CRISTIAN LLANES	Residente de Obra Contratista - Repelon	cristianllanes0414@gmail.com	
VIVIANA SOLANYI	Profesional SST Contratista	vivi.fernandez01@hotmail.com	

DIEGO MARTINEZ J	Representante Legal Contratista	jomadiingenieriasas@gmail.com	
JULIO CONSUEGRA	Residente de Interventoria Repelon	consuegraperezjulioc@gmail.com	
JOSE PERDOMO	Residente de Interventoria Gigante	jperdomo1965@gmail.com	
LESLIE JOSE PICON	Director de obra Interventoria.	jomadiingenieriasas2@gmail.com	
ANDRES MORA	Representante Legal S. Interventoria.	uniontemporalunap@gmail.com	

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	FORMATO			
	ACTA DE REUNIÓN			
FECHA DE REUNIÓN :	19/12/2023		**ACTA No.**	**06**
HORA DE INICIO:	07:00 am.		**HORA FINALIZACIÓN:**	**08:00 am.**
LUGAR DE REUNIÓN:	Virtual			
DEPENDENCIA:	Área Técnica			

OBJETO DE LA REUNIÓN

Revisión a los Compromisos del Acta anterior y seguimiento al contrato de obra No 503 de 2023 y de Interventoría No 512 de 2023

LECTURA COMPROMISOS ADQUIRIDOS DEL ACTA ANTERIOR

COMPROMISO	RESPONSABLE	Se cumplió (S/N)	Acciones a tomar
1. El contratista se compromete a enviar cotizaciones para las obras no previstas el dia 12 de Diciembre en horas de la tarde.	CONTRATISTA	SI	
2. El contratista se compromete a enviar informe de obra del mes de Noviembre con observaciones hechas por la interventoria de subsanacion de documentacion de parafiscales del personal administrativo y de obra.	CONTRATISTA	SI	
3. El contratista se compromete a enviar oficio correspondiente a un nuevo plan de contigencia, aclarando cantidad de personal a incorporar, frente de intervencion, horarios de trabajos entre otros. Con el fin de mitigar el atraso de obra en frente repelon.	CONTRATISTA	SI	
4. El contratista se compromete a enviar dictamen tecnico sobre estudios hidrologicos, para actividad de estudio para construir la captacion de agua exclusiva en estacion de Gigante Huila.	CONTRATISTA	SI	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisión de Compromisos del Acta Anterior (Acta Número 4):

Se procedió a la revisión de los compromisos establecidos en el acta anterior (Acta Número 5). A continuación, se detallan los resultados de cada compromiso:

Compromiso 1:

El contratista se compromete a enviar cotizaciones para las obras no previstas el dia 12 de Diciembre en horas de la tarde. Compromiso cumplido en fecha 14 de Diciembre, por parte de interventoria se hizo la respectiva revision y aprobacion, esta fue enviada a la entidad con copia al contratista. Por medio del oficio AUNAP-2023-034

Compromiso 2:

El contratista se compromete a enviar informe de obra del mes de Noviembre con observaciones hechas por la interventoria de subsanacion de documentacion de parafiscales del personal administrativo y de obra. Al igual que el anterior punto esta informacion fue enviada por el contratista el dia 14 de diciembre del presente año, esta fue revisada y aprobada por medio del oficio AUNAP-2023-035 por parte de la interventoria.

Compromiso 3:

El contratista se compromete a enviar oficio correspondiente a un nuevo plan de contigencia, aclarando cantidad de personal a incorporar, frente de intervencion, horarios de trabajos entre otros. Con el fin de mitigar el atraso de obra en frente repelon. Este oficio CTO-AUNAP-503-21 fue enviado el dia 18 de Diciembre en horas de la noche por lo tanto interventoria no ha tenido tiempo de revision.

Compromiso 4:

El contratista se compromete a enviar dictamen tecnico sobre estudios hidrologicos, para actividad de estudio para construir la captacion de agua exclusiva en estacion de Gigante Huila. Este oficio CTO-AUNAP-503-20 fue enviado el dia 18 de Diciembre en horas de la noche por lo tanto interventoria no ha tenido tiempo de revision.

2. Presentación de Ejecución de Actividades:

Se presentaron las ejecuciones de actividades en cada frente de obra:

Frente de Repelon:

De parte del contratista e interventoria se presentan actividades que se desarrollaron desde el 09 hasta 15 de Diciembre, como es la continuacion de construccion del cerramiento, inicio de construccion de gavion, instalacion de puerta en aluminio, toma de muestras y finalizacion de actividades de mantenimiento de cielo raso. A su vez el consorcio remodelaciones A&V indica que se van a realizar jornadas laborales el dia 24 y 25 de :700 am a 3:00 pm, Como tambien el ingreso de nueva cuadrilla de personal.

Frente de Huila:

De parte del contratista se presentan actividades que se desarrollaron desde el 09 hasta 15 de Diciembre, como es la continuacion de reparacion de cubierta, construccion de laguna de oxidacion y estructura de salida y entrega canal de concreto.

3. Estudio paraconstruir captacion de agua exclusiva para la estacion de Gigante:

Consorcio A&V informa que de acuerdo a dictamen tecnico realizado por profesional en hidrologia, esta actividad no se puede realizar por que no se encuentra informacion hidroligica correspondiente a la quebrada la Guandinosa, enidades como el IDEAM carecen de informacion sobre la cuenca, caudales y vertientes. Por lo cual la complejidad para ejecutar de dicha actividad requiere de tiempo y un estudio de mayor complejidad que no estaba previsto inicialmente. Por lo cual el alcance de esta actividad supera la contractual. Interventoria y Entidad se comprometen a revisar informe presentado por el contratista en oficio CTO-AUNAP-503-20.

4. Evaluación Financiera

La interventoría informó que al viernes 15 de diciembre, el avance financiero en el proyecto esta de la siguiente manera:

GIGANTE	REPELON	GENERAL
Programado: 57,73%	Programado: 47,34%	Programado: 50,72%
Ejecutado: 85,54%	Ejecutado; 52,38%	Ejecutado; 63,16%

Por lo anterior se concluye que el proyecto presenta un sobre cumplimiento equivalente al 12,44% respecto a la nueva programación.

5. Varios:

Ingeniero Elver entidad AUNAP, solicita en primer lugar presentacion y revision del ordenes de anticipo para darle tramite de pago. Que estas sean realizadas antes del 20 de Diciembre.

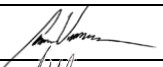
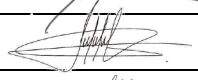
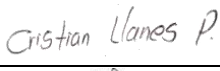
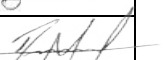
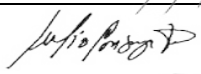
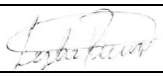
Ingeniero Elver solicita presentacion de segunda acta de corte tanto para interventoria como para la parte del contratista, la cual debe de ser radicada con sus respectivos anexos. La fecha estimada entrega por el superbisor Elver es para el dia 30 de Diciembre. mantenimiento de planta electrica.

CONCLUSIONES

Las conclusiones se manifiestan en los compromisos abajo citados.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS:

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1. La interventoria se compromete a revisar plan de contigencia enviado por el consorcio el pasado 18 de diciembre. Oficio CTO-AUNAP-503-20.	INTERVENTORIA	23/12/2023
2. El interventoria se compromete a revisar y estudiar oficio CTO-AUNAP-503-20 correspondiente a presentacion informe estudio hidrologico para construccion de captacion de aguas frente Gigante.	INTERVENTORIA	23/12/2023
3. Interventoria de compromete a revisar y enviar aprobacion de ordenes de servicio presentadas por el consorcio remodelacion A&V con el fin de avanzar con el tramite de pago de anticipo.	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	20/12/2023
4. Contratista e interventoria se comprometen a dar inicio a elaboracion de informe mensual, acta parcial con sus respectivos anexos y presentarlos antes del 31 de Diciembre.	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	31/12/2023
5. El contratista se compromete a finalizar actividades contractuales en Gigante Huila,antes del 31 de Diciembre.	CONTRATISTA	31/12/2023

ASISTENTES:			
NOMBRE Y APELLIDOS	**CARGO**	**CORREO ELÉCTRONICO**	**FIRMA**
ELVER IBAN GUTIERREZ	Profesional Supervisor AUNAP	elver.gutierrez@aunap.gov.co	
FRANCISCO VILLANUEVA	Representante Legal Contratista	consorcioremodelacionesav@gmail	
NELSON DARIO ARTEAGA MELO	Director de obra Contratista	nelsondarioarteaga@yahoo.com	
GUSTAVO MOYANO	Residente de Obra Contratista - Gigante.	moyanogauta@gmail.com	
CRISTIAN LLANES	Residente de Obra Contratista - Repelon	cristianllanes0414@gmail.com	
VIVIANA SOLANYI	Profesional SST Contratista	vivi.fernandez01@hotmail.com	
DIEGO MARTINEZ J	Representante Legal Contratista	jomadiingenieriasas@gmail.com	
JULIO CONSUEGRA	Residente de Interventoria Repelon	consuegraperezjulioc@gmail.com	
JOSE PERDOMO	Residente de Interventoria Gigante	jperdomo1965@gmail.com	
LESLIE JOSE PICON	Director de obra Interventoria.	jomadiingenieriasas2@gmail.com	
ANDRES MORA	Representante Legal S. Interventoria.	uniontemporalunap@gmail.com	

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	FORMATO			
	ACTA DE REUNIÓN			
FECHA DE REUNIÓN :	26/12/2023		**ACTA No.**	**07**
HORA DE INICIO:	07:00 am.		**HORA FINALIZACIÓN:**	**08:00 am.**
LUGAR DE REUNIÓN:	Virtual			
DEPENDENCIA:	Área Técnica			

OBJETO DE LA REUNIÓN

Revisión a los Compromisos del Acta anterior y seguimiento al contrato de obra No 503 de 2023 y de Interventoría No 512 de 2023

LECTURA COMPROMISOS ADQUIRIDOS DEL ACTA ANTERIOR

COMPROMISO	RESPONSABLE	Se cumplió (S/N)	Acciones a tomar
1. La interventoria se compromete a revisar plan de contigencia enviado por el consorcio el pasado 18 de diciembre.	INTERVENTORIA	SI	
2. La interventoria se compromete a revisar y estudiar oficio CTO-AUNAP-503-20 correspondiente a presentacion informe estudio hidrologico para construccion de captacion de aguas frente Gigante.	INTERVENTORIA	SI	
3. Interventoria se compromete a revisar y enviar aprobacion de ordenes de servicios presentadas por el consorcio remodelaciones A&V con el fin de avanzar con el tramite del pago del anticipo.	INTERVENTORIA	SI	
4. Contratista e Interventoria se comprometen a dar inicio a elabaracion de informe mensual numero 2, acta parcial con sus respectivos anexos y presentarlos antes del 31 de Diciembre.	CONTRATISTA-INTERVENTORIA	SI	
5. El contratista se compromete a finalizar actividades contractuales en Gigante Guila antes del 31 de Diciembre.	CONTRATISTA	NO	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisión de Compromisos del Acta Anterior (Acta Número 6):

Se procedió a la revisión de los compromisos establecidos en el acta anterior (Acta Número 6). A continuación, se detallan los resultados de cada compromiso:

Compromiso 1:

La interventoria se compromete a revisar plan de contigencia enviado por el consorcio el pasado 18 de diciembre.- Interventoria hace revision y da visto bueno a plan de contigencia presentado por el consorcio remodelaciones A&V por medio del oficio No. AUNAP-2023-049.

Compromiso 2:

La interventoria se compromete a revisar y estudiar oficio CTO-AUNAP-503-20 correspondiente a presentacion informe estudio hidrologico para construccion de captacion de aguas frente Gigante. - Interventoria hace la respectiva revision y lectura del oficio e informe de hidrologia por parte del profesional a cargo del consorcio remodelaciones A&V medio del oficio No. AUNAP-2023-048.

Compromiso 3:

Interventoria se compromete a revisar y enviar aprobacion de ordenes de servicios presentadas por el consorcio remodelaciones A&V con el fin de avanzar con el tramite del pago del anticipo. - Al dia 20 de Diciembre Interventoria envio aprobacion de 11 ordenes de servicio presentadas por el consorcio fecha limite para revision y aprobacion de ordenes. Pendiente ya el pago por parte de la fiducia.

Compromiso 4:

Contratista e Interventoria se comprometen a dar inicio a elabaracion de informe mensual numero 2, acta parcial con sus respectivos anexos y presentarlos antes del 31 de Diciembre. - Consorcio remodelaciones A&V envia acta numero dos a interventoria el dia 23 de diciembre, esta se encuentra en revision sin embargo se le informa al contratista las respectivas observaciones encontradas en revision preliminar.Por otra parte interventoria se compromete a enviar paquete el dia 28 de Diciembre.

Compromiso 5:

El contratista se compromete a finalizar actividades contractuales en Gigante Guila antes del 31 de Diciembre.- Este compriso aun se encuentra en ejecucion.

2. Presentación de Ejecución de Actividades:

Se presentaron las ejecuciones de actividades en cada frente de obra:

Frente de Repelon:

De parte del contratista e interventoria se presentan actividades que se desarrollaron desde el 15 hasta 22 de Diciembre, como es la finalizacion de construccion de cerramiento nuevo, se finaliza actividad de los carreteables, actividad de mantenimiento de las valbulas, e instalacion del poste. Adicionalmente con se continuan con actividades del mantenimiento del cerramiento existente y construccion del gavion.

Frente de Huila:

De parte del contratista se presentan actividades que se desarrollaron desde el 15 hasta 22 de Diciembre, como es la fabricacion y suministro de bateria de incubacion, reparacion de cubierta area de procesos, y finalizacion de construccion de cerramiento.

3. Evaluación Financiera

La interventoría informó que al viernes 15 de diciembre, el avance financiero en el proyecto esta de la siguiente manera:

GIGANTE	REPELON	GENERAL
Programado: 86,88%	Programado: 73,19%	Programado: 77,64%
Ejecutado: 92,82%	Ejecutado; 78,22%	Ejecutado; 82,96%

Por lo anterior se concluye que el proyecto presenta un sobre cumplimiento equivalente al 5,32% respecto a la nueva programación.

4. Varios:

Ingeniero Elver entidad AUNAP, solicita en manera urgente realizar entrega tanto para interventoria como para el consorcio remodelacion A&V del acta numero 3 con sus respectivos anexos.

Consorcio e Interventoria solicitan a supervision estado de las cuentas y facturas del primer acta presentadas a mediados del mes de Diciembre, Supervisor informa que el pago se encuentra en tramite.

CONCLUSIONES

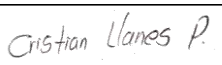
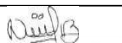
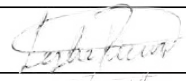
Las conclusiones se manifiestan en los compromisos abajo citados.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS:

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1. Consorcio A&V se compromete a enviar el dia 26 de Diciembre correciones de informe, acta 2 y anexos, dadas por la interventoria en comité, para que esta envie aprobacion y agilizar tramite con la entidad.	CONTRATISTA-INTERVENTORIA	26/12/2023
2. Consorcio A&V se compromete a enviar informe de plan de inversion a la interventoria para su respectiva revision y aprobacion.	CONTRATISTA	26/12/2023
3. Ingeniero Elver, supervisor de la entidad AUNAP, se compromete a entregar fechas para reunion en cada uno de los frentes con residentes y administradores para hacer la respectiva entrega de obras y firma de acta de entrega.	SUPERVISOR	26/12/2023
4. Contratista e interventoria se comprometen a realizar entrega de Acta numero 3 con el respectivo informe y anexos para el dia 02 de Enero.	CONTRATISTA-INTERVENTORIA	2/01/2024

ASISTENTES:

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CORREO ELÉCTRONICO	FIRMA
ELVER IBAN GUTIERREZ	Profesional Supervisor AUNAP	elver.gutierrez@aunap.gov.co	
FRANCISCO VILLANUEVA	Representante Legal Contratista	consorcioremodelacionesav@gmail.c	
NELSON DARIO ARTEAGA MELO	Director de obra Contratista	nelsondarioarteaga@yahoo.com	
GUSTAVO MOYANO	Residente de Obra Contratista - Gigante.	moyanogauta@gmail.com	

CRISTIAN LLANES	Residente de Obra Contratista - Repelon	cristianllanes0414@gmail.com	
VIVIANA SOLANYI	Profesional SST Contratista	vivi.fernandez01@hotmail.com	
DIEGO MARTINEZ J	Representante Legal Contratista	jomadiingenieriasas@gmail.com	
JULIO CONSUEGRA	Residente de Interventoria Repelon	consuegraperezjulioc@gmail.com	
JOSE PERDOMO	Residente de Interventoria Gigante	jperdomo1965@gmail.com	
LESLIE JOSE PICON	Director de obra Interventoria.	jomadiingenieriasas2@gmail.com	
ANDRES MORA	Representante Legal S. Interventoria.	uniontemporalunap@gmail.com	



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**NORTE**	**15**	**15-44-101286843**	**3**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	**11**	**2023**	**01**	**11**	**2023**	**00:00**	**31**	**12**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE DISMINUCION DE LA VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL AUNAP	**NIT: 901.766.484-7**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 95 A NRO. 134 - 63	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3228449458

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
LA AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA-AUNAP	**NIT: 900.479.669-8**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 40 A NRO. 13 - 9	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3770500

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO 512-2023 CUYO OBJETO ES REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL AL PROYECTO CUYO OBJETO ES CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS EL MANTENIMIENTO A COMPONENTES DE LAS ESTACIONES DE ACUICULTURA A CARGO DE LA AUNAP EN LOS MUNICIPIOS DE GIGANTE - HUILA Y REPELON - ATLANTICO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**01/11/2023**	**30/06/2024**	**$21,625,077.00**	**$21,625,077.00**
CALIDAD DEL SERVICIO	**01/11/2023**	**31/12/2028**	**$21,625,077.00**	**$21,625,077.00**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**01/11/2023**	**31/12/2026**	**$5,766,687.20**	**$5,766,687.20**

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE HACE PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA SE AJUSTA LA VIGENCIA DEL AMPARO TAL Y COMO FIGURA EN LA PARTE SUPERIOR.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ *******49,016,841.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AGENCIA DE SEGUROS BALAGUERA E HIJO	93106	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.



15-44-101286843

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101286843	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	11	2023	01	11	2023	00:00	31	12	2028	23:59	ANEXO DE DISMINUCION DE LA VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	UNION TEMPORAL AUNAP		**NIT: 901.766.484-7**
DIRECCIÓN: CR 95 A NRO. 134 - 63	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3228449458

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	LA AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA-AUNAP		**NIT: 900.479.669-8**
DIRECCIÓN: CL 40 A NRO. 13 - 9	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3770500

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ANZA INGENIERIA SAS BIC	900893208-0	25.00
JOMADI INGENIERIA SAS	901257237-0	70.00
AZC INGENIEROS SAS	901682338-8	5.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

15-44-101286843

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101286843, anexo 3, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 22 días del mes de NOVIEMBRE de 2023

15-44-101286843

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

Universidad Nacional de Ingeniería
y Tecnología - UNINAT

Contrato de Obra Con. del 2022

Objeto. "Contrato por el sistema de precios unitarios
bajo el mantenimiento de componentes de
las estructuras de acueductos a cargo de
la UNINAT en el territorio nacional"

José Hernando Valdomero
Residente de Intervención
Ingeniero Civil

Carlos Adolfo Mayuso Diaz
Residente de Obra
Ingeniero Civil

Rolando Dario Noriega M.
Director de Obra.
Ingeniero Civil.

001 Miercoles, 01 Noviembre del 2023
Hora: 9:00 a.m. -
Personal Ingeniero Residente de Obra - Gustavo Mayano, Ingeniero Residente de Interventoria - Jose Hernando Perdomo, Ingeniero - Representante Legal Consorcio Remodelaciones A y V - Francisco Javier Villamizar, Supervisor del Contrato - Ingeniero Elver Ivan Gutierrez, Encargado de Estacion Placido EPM - Jaime Diaz.
Clima: Seco - Cielo despejado.

002 Se realiza visita de inicio de Obra, acordada y organizada por la supervisión del Contrato, para validar las actividades, frentes de obra y las posibles condiciones de obra. Para la cual se indica culminar la entrega - aprobación de documentación previa para dar inicio de actividades. Se finaliza la reunion bajo estos compromisos y se detalla la documentación a entregar.
Hora de Finalizacion: 12:30 p.m.

Gustavo A. Mayano
Residente Obra.

Jose H. Perdomo
Residente Interventoria

003 desde la fecha del 01 al 07 de Noviembre no se ejecutaron actividades o se ingreso al frente de obra, por las condiciones de documentacion y gestion del personal a ingresar. (examenes de ingreso, afiliaciones, firma de Contrato).

Gustavo Mayano
Residente Obra.

Jose H. Perdomo
Residente Interventoria

004 Martes, 07 de Noviembre del 2023
La interventoría y la supervisión aprueban documentación, seguridad, maquinaria y gestiones en detalle para inicio de actividades el 8 de Noviembre del 2023.

Gustavo Moyano — Residente de Obra.
José H. Valdomo — Residente Interventoría

005 Miercoles, 08 de Noviembre del 2,023.
Hora: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de obra, ingeniero Residente de interventoría 2 ayudantes de Obra, 1 oficial de obra, 1 Maestro de obra.
Herramienta ó Equipo: Ninguno - solo Herramienta menor.
Clima: Seco - cielo despejado.
006 Se inicia con el frente de obra para el cerramiento perimetral, replanteando 200 metros de longitud en el oriente de la estación (Sobre E y F de lagos), donde se inicia con la limpieza del terreno y la excavación.
Hora de finalización: 05:00 pm.

Residente de obra. — Gustavo Moyano.
José H. Valdomo — Residente Interventoría

007 Jueves, 09 Noviembre del 2.023.
Hora inicio: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de Obra, ingeniero Residente de interventoría, 2 ayudantes, 1 oficial, 1 maestro, 1 operario de bulldozer, 2 Topógrafos.
Herramienta ó Equipo: 1 bulldozer Komatsu - D53A-17 y Herramienta menor.
Clima: Seco - Cielo despejado.
008 Se continua con la limpieza de arbustos y excavación de

Viga Cimentacion y pedestal.

009 Se realizo replanteo de lagrima de oxidacion con topografia, Se realizo descapote de dimension de 30m x 65m, y Se inicia desarrollo de excavacion de lagrima. (6,5 Horas de trabajo con bulldozer.).

010 Hora finalizacion: 5:30 pm.

Gustavo Moyano — Ingeniero Residente de Obra.

José A. Perdomo — Residente Interventoria

011 Viernes, 10 de Noviembre del 2023.

Hora Inicial: 07:00 am.

Personal: Ingeniero residente de Obra, ingeniero Residente de interventoria, 2 ayudantes, 1 oficial, 1 operario de Bulldozer.

Herramienta o Equipo. Bulldozer - Komatsu D53A-17 y Herramienta menor.

Clima: Seco - Cielo despejado.

012 Se Continua con excavacion de Viga Cimentacion del cerramiento perimetral.

013 Se Continua con excavacion con bulldozer de lagrima de oxidacion (6,5 Horas de trabajo con bulldozer.

Hora finalizacion: 05:30 p.m.

Gustavo Moyano — Residente de Obra.

José A. Perdomo — Residente Interventoria

014 Sabado, 11 Noviembre del 2023.

Hora inicial: 07:00 am.

Personal: Ingeniero Residente obra, ingeniero residente de interventoria, 2 Ayudantes, 1 oficial, 1 operario de bulldozer.

Herramienta o equipo: Bulldozer D53A 17 y Herramienta menor.

Clima: Seco - Cielo despejado.

015 Se continua con la excavacion de viga de cimentacion en

Cerramiento perimetral de la estación.

016 Se continua con la excavación de laguna de oxidación con Bulldozer (6 horas de trabajo).
Hora finalización: 01:00 pm.

Gustavo Mayuro
Residente obra.

José H. Perdomo
Residente Interventoria

017 No se laborara Domingo y lunes festivo.

018 Martes, 014 de Noviembre del 2023
Hora: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de obra, ingeniero residente de interventoria, 2 ayudantes, 1 oficial, 1 operario de bulldozer. 2 soldadores.
Herramienta ó equipo: Bulldozer D53A-17 y herramienta manual.
Clima: Seco- Cielo despejado.

019 Se continua con excavación de vigas cimentación de Cerramiento para se inicia el corte, soldado y arreglo de postes del cerramiento.

020 Se Continua con excavación de laguna de oxidación con el bulldozer (8,5 horas de trabajo).
Hora finalizacion: 05:30 pm.

Gustavo Mayuro
Residente de Obra.

José H. Perdomo
Residente Interventoria

021 Miercoles, 015 de Noviembre de 2023
Hora inicio: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de obra, ingeniero residente de interventoria, 2 ayudantes, 1 oficial, operario de bulldozer.
Herramienta ó equipos: Bulldozer D53A-17, mezcladora de concreto 11bl y herramienta manual.
Clima: Seco- Cielo Nublado.

022 Se Continua con la excavación de viga de cimentacion y postes

Se inician a pasar a incorporate en concreto de la cimentacion.

023 Se continua con excavación de laguna de oxidacion; se realiza la localización y daño de acometido domiciliario en la esquina superior en el occidente de laguna y en donde se indica a la supervision, a lo cual se accede y define localizar en un nuevo trazado en el lindero interior para evitar nuevos daños y no tener este tipo servidumbres, se localiza un trazado de 65 metros de tubera PVC de 3/4', a instalar.

024 Hora finalizacion: 5:30 p.m.

Gustavo Mayuso
Residente de obra.

José H. Verdomo
Residente Interventoria

Jueves, 16 Noviembre del 2026.

Hora inicio: 7:00 a.m.

Personal. Ingeniero Residente obra, Ingeniero Residente interventoria, Profesional SISO, 2 Ayudantes, 1 oficial, Operario de baldozer.

Herramienta: Baldozer, Mezcladora de concreto y herramienta menor.

Clima: Seco - Cielo despejado.

025 Se continua excavacion de viga cimentacion, incado con concreto de postes, y se inicia la instalacion de acero de viga.

026 Se finaliza la excavacion y compactacion de laguna de oxidacion con baldozer, conformando diques y realizando un descapote adicional en el borde de laguna, y se retira el baldozer de obra.

027 Se inicia la instalacion de tuberia, trasiego de tubo madre y excavacion para acometido de 3/4'.

Hora finalizacion de labores: 5:00 p.m.

Gustavo Mayuso
Residente obra.

José H. Verdomo
Residente Interventoria

028 Viernes, 17 Noviembre 2023
Hora de inicio: 7:00 a.m.
Personal: Ingeniero Residente de Obra, Ingeniero Residente de interventoria, Profesional SST, 2 Ayudantes, 1 oficial, Maestro de obra
Herramienta: Mezcladora y Herramienta menor
Clima: Seca - Cielo despejado.
029. Se Continua con la excavación de viga de Cimentación, incado de p armado de acero de vigas de cimentación.
030 Se continua con la excavación de acometida de 3/4" y instalación de tuberia.
Hora finalización: 5:00 pm.

Gustavo Montano
Ingeniero Residente de Obra

José H. Perdomo
Residente Interventoria

031 Sabado, 18 Noviembre del 2023.
Hora de inicio: 7:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de Obra, Ingeniero residente de interventoria, Profesional SST, 2 Ayudantes, 1 oficial, Maestro de Obra. 2 topogra
Herramienta: Mezcladora, Herramienta menor, equipo RTK de topografia
Clima: Seco - Cielo despejado.
032 Se Continua con la instalación de acometida 3/4".
033 Se continua con la instalación de acero de viga de cimentación.
034 Se realiza toma de topografia para calcular el volumen de excavación de la laguna de oxidación.
Hora finalización: 5:00 pm.

Gustavo Montano
Ing Residente de Obra

José H. Perdomo
Residente de Interventoria

035 Lunes, 20 Noviembre del 2025
Hora inicio: 7:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente obra, Ingeniero residente interventoria, 2ayudante, 1 oficial, 2 soldadores, maestro de Obra.
Herramienta: Mezcladora, Herramienta menor
Clima: Seco - Cielo despejado.
036 Se finaliza la instalación de acometida de 3/4", se instala la conexion por parte del fontanero y se valida en funcionamiento de la red.
037 Se continua con la instación de acero de la viga de cimentación, se instala angulo superior, pie de amigos en todo y se inicia a colgar la malla eslabonada.
Hora finalización 5:00 p.m.

Gustavo Marquez
Residente de Obra

Jose M. Perdomo
Residente de Interventoria

038 Martes, 21 Noviembre del 2023
Hora de inicio: 7:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de Obra, ingeniero residente interventoria, 2 ayudantes, 2 soldadores, 1 oficial y maestro de obra.
Herramienta: Mezcladora, planta electrica, equipo de soldadura y Herramienta menor.
Clima: Seco - Cielo despejado.
039 Se Continua con labores en el cerramiento perimetral, con acero viga de cimentacion, soldadura de angulos, pie de amigos y postes y se instala malla eslabonada.
Hora finalización: 5:00 p.m.

Gustavo Marquez
Residente de Obra

Jose M. Perdomo
Residente Interventoria

040 Viernes, 22 Noviembre de 2023
Hora inicio: 7:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de Obra, Ingeniero residente de interventoria, Profesional SST, 2 ayudantes, 1 oficial, 2 soldadores.
Herramienta: Mezcladora, planta electrica, equipo soldadura, Herramienta menor.
Clima: Seco - Cielo despejado.
041 Se continua con labores de Cerramiento perimetral, instalación de anclajes de refuerzo de viga de cimentación, Pesta, pr de anclaje, anclado y malla electrosoldada.
042 Segun comunicación con el Supervisor ingeniero elver, se determino por solicitud de colindantes; instalar Sifón en tuberia sanitaria de 6 (seis) pulgadas y descarga en terreno aledaño del Vecino, se contó con la aprobación verbal de dueño señor Juan Agate Bautista. Tambien se acordó cambiar la estructura de salida por una Canal con Sección 50x50 centimetros, tuberia de salida en PVC Sanitario de 6 (seis) pulgadas doble. Con descarga en Sanju Sur de vega.
Hora finalización: 5:00 pm.

Cristian M.
Cristian Molano
Residente de Obra.

José H. Perdomo
Residente de Interventoria

043 Jueves, 23 Noviembre 2023
Hora de inicio: 7:00 am.
Personal: Ingeniero Residente de Obra, Ingeniero residente de Interventoria, Profesional SST, 2 ayudantes, 1 Oficial, 1 Operario Retroexcavadora,
Herramienta ó Equipo: Mezcladora, planta electrica, equipo de soldadura, Retroexcavadora Caterpillar 416 D.
Clima: Clima Seco - Cielo despejado.
044 Se continua con labores de cerramiento perimetral, instalación de anclajes de refuerzo de viga, instalacion de malla electrosoldada, formaleta en madera para viga de cimentación.
045 Se inicia excavación de drenajes que riega con secciones transversales

trapezoidal con profundad desde 30cm hasta 1,2 metros.
Para la organización de servidumbres y control de herosión.
Hora finalización: 5:30 pm.

Gustavo Mayuso
Residente de Obra.

José H. Perdomo
Residente de Interventoria

046 Viernes, 24 Noviembre del 2024
Hora inicio: 7:00 am
Personal: Ingeniero residente de obra, Ingeniero residente de interventoria, Profesional SST, 2 ayudantes, 1 oficial, 1 operario Retrocargador.
Herramienta: Mezcladora, planta electrica, Retrocargador Caterpillar 416D.
Clima: Seco - Cielo despejado.
047 Se continua con labores de cerramiento perimetral, instalacion de formaleta en madera y instalación de malla eslabonada.
048 Se realiza la excavacion de 2(dos) sanjas de riego de servidumbre, se inicia la excavación de laguna para instalar sifon de (6) seis pulgada por el sector Sur-occidental.
Hora finalización: 5:00 pm

Gustavo Mayuso
Residente de Obra.

José H. Perdomo
Residente Interventoria

049 Sabado, 25 Noviembre 2023.
Hora inicio: 7:00 am
Personal: Ingeniero residente de obra, Ingeniero residente de interventoria, Profesional SST, 4 ayudantes, 1 oficial, operador de retrocargador.
Herramienta: Retrocargador, planta electrica, mezcladora y herramienta menor.
Clima: Seco - cielo despejado.
050 Se continua con labores de cerramiento perimetral, instalación de formaleta en madera, fundicion de concreto de viga cimentacion.
051 Se continua con excavacion para sifon de laguna y se realiza desviación de alcantarillado de aguas. para instalar

Tubería de Alcantarillado a laguna.

052 Se realizo mantenimiento a Planta electrica Lovol 65,2 kW
- Se realizo Cambio de aceite lubricante diesel 15W40 (4 galones)
- Se cambia filtro de aceite lubricante.
- Se cambian (2) dos filtros de Combustible.
- Se Cambia filtro de aire.
- Se realiza limpieza, ajuste a piezas y tuercas, toma de pesos y Revision general.

Hora finalizacion: 5:00 pm.

Pastor Malave
Residente de Obra.

José H. Perdomo
Residente Interventoria

053 Lunes, 27 Noviembre 2023
Hora: 7:00 am.
Personal: Ingeniero residente de Obra, Ingeniero residente de interventoria, Profesional SST, 4 ayudantes, 2 Soldadores, 1 Oficial, 1 Maestro, 1 operario de retrocargador.
Herramienta: Retrocargador HIGD, Planta electrica, mezcladora y herramienta menor.
Clima: Seco - Cielo despejado.
054 - Se continua con la excavacion de Sifon de (6) seis pulgadas para laguna de oxidacion.
055 Se continua con labores de cerramiento perimetral, instalacion de formaleta de viga, malla eslabonada, angulo, poste de amigo y postes, se continua fundicion de viga.
Hora finalizacion: 5:00 p.m.

Pastor Malave
Residente de Obra.

Jose H. Perdomo
Residente de Interventoria

056 Martes, 28 Noviembre 2023.
Hora inicio: [ilegible] 7:00 am
Personal: Ingeniero residente de obra, ingeniero residente de interventoria, 4 ayudantes, 2 soldadores, 1 oficial.
Herramienta: Mezcladora, equipo de soldar, planta electrica y herramienta menor.
Clima: Seco - cielo despejado.
057 Se realiza retiro de retrocargador por falla mecanica.
058 Se continuan labores de cerramiento perimetral, instalacion de formaleta en madera y fundicion de viga de cimentacion en concreto.
059 Se realiza retiro de cubierta en sector contiguo del taller-bodega, y se define instalar la cubierta en continuidad para lo cual se retiran las cuchillas existente en manposteria y se apoya en su inicio en la viga de fachada y se debe finalizar en anclaje en la viga trasera con el mismo nivel de altura.
Hora finalizacion: 5:00 pm

Cristian Mejia
Residente de obra

Jose H. Perdomo
Residente Interventoria

060 Miercoles, 29 Noviembre del 2023.
Hora de inicio: 7:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente, de obra, ingeniero residente de interventoria, Practicante SST, 4 ayudantes, 1 oficial, 1 operario retrocargador.
Herramienta: Retrocargador, mezcladora y planta electrica.
Clima: seco - cielo despejado.
061 Se continua con la excavacion e instalacion de tubera de (6) seis pulgadas para laguna.
062 Se continua con la instalacion de perfiles cubierta en taller - Almacen.
063 Se continua con labores del cerramiento perimetral, instalacion -

de formaleta, malla electrosoldada, angeles, postes, pie de amigo y fundicion de viga de cimentacion
Hora finalizacion: 5:00 pm.

Cristian Manjarrez
Residente de Obra.

José Von Lopez
Residente Interventoria

064 Jueves, 30 Noviembre del 2023.
Hora inicio: 7:00 am
Personal: ingeniero residente de Obra, ingeniero residente de interventoria, profesional SST, 4 ayudantes, 1 oficial, maestro y operario retroexcavadora.
Herramienta: Retrocargador 416D, mezcladora, planta electrica y herramienta menor.
Clima: Seco - cielo despejado.
065 Se continua con la instalacion de perfiles en cubierta de taller-almacen.
066 Se realiza llenado y contramuro de dique de laguna, para el tubo que se instalo para Sifon. y se instala tubera sanitaria de
067 Se cortó alcantarillado con laguna de oxidacion, por lo se conecta tubería para esperar el recibo de la laguna.
068 Se continua con labores de cerramiento perimetral, instalacion de formaleta y fundicion de viga cimentacion.
Hora finalizacion 5:30 pm

Cristian Manjarrez
Residente de Obra.

José Contreras
Residente de Interventoria

064 Viernes, 01 Diciembre del 2023
Hora inicio: 07:00 a.m.
Personal: ingeniero residente de Obra, ingeniero residente de interventoria, Profesional SST, 4 ayudantes, 1 Oficial, 1 maestro y Operario de retroexcavadora.
Herramienta: Retrocargador 416D, mezcladora, planta electrica, herramienta menor.

Clima: Seco - Cielo despejado.

070 Se realiza excavacion para zanja sur de riego, Canal de salida de laguna y tuberia de salida, a la vez se realiza la compactacion de terreno donde se ubica el sifon de salida de laguna. Se valida trabajos de Obra.

071 Se continua con la instalacion de perfiles de cobertura en taller - almacen.
Se continua con labores de cerramiento perimetral, fundicion de Viga Cimentacion, instalacion de postes, malla eslabonada y soldura de angulo - Poste.
Hora de salida: 05:30 pm.

Gustavo Mahecha
Ingeniero Residente de Obra.

José M. Tardomo
Residente Interventoria

072 Sabado, 02 diciembre del 2023.
Hora: 07:00 am.
Personal: Ingeniero residente de obra, ingeniero residente de interventoria, Profesional SST, 4 ayudantes, 1 Otro.
Herramienta: Mezcladora, planta electrica, Herramienta menor.
Clima: Seco - Cielo despejado.

073 Se Continua con la instalacion de perfiles de cobertura en taller - Cobertura.

074 Se Continua con la instalacion de cerramiento perimetral, fundicion de Viga Cimentacion, instalacion de angulo Poste.
Hora Salida: 5:00 p.m.

Gustavo Mahecha
Ingeniero residente de Obra.

José M. Tardomo
Residente Interventoria

075 Lunes, 04 de diciembre del 2023.
Hora inicio: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de Obra, Ingeniero residente de interventoría, profesional SST, 5 ayudantes, 2 oficiales
Herramienta: Mezcladora, planta electrica, soldador, Herramienta menor
clima: seco - cielo despejado.
076 Se continua con la instalación de perfiles, y teja Galvanizada.
077 Se continua con labores de Cerramiento perimetral, excavacion de Zanja, instalacion de acero de refuerzo, postes y angulo.
Hora de finalizacion: 05:30 p.m.

Gustavo Moyano
Ingeniero residente Obra.

José H. Perdomo
Residente de Interventoría

078 Martes, 05 de diciembre del 2023.
Hora de inicio: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de obra, Ingeniero residente de interventoria, profesional SST, 5 ayudantes y 2 oficiales.
Herramientas: mezcladora, planta electrica y equipo de soldadura, Herramienta menor.
Clima: Seco - Cielo despejado.
079 Se continua con la instalacion de Cobertura y perfiles.
080 Se continua con labores de Cerramiento perimetral, excavación de Viga, instalacion acero, instalacion malla eslabonada.
Hora finalizacion: 05:00 p.m.

Gustavo Moyano
Ingeniero residente Obra.

José H. Perdomo
Residente de Interventoría

081 Miercoles, 06 de diciembre del 2023.
Hora de inicio: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de Obra, Ingeniero residente de interventoria,

Profesional SST, 5 ayudantes, 2 oficiales.
Herramienta: Mezcladora, planta eléctrica, equipo soldadura y herramienta menor.
Clima: Seco - Cielo despejado.

089 Se continua con la instalacion de teja galvanizada, y se finaliza sobre todo reanta de taller-bodega.

089 Se continua con labores de cerramiento perimetral, instalacion de acero de refuerzo, instalacion de malla eslabonada, Postes y angulos.

Hora finalizacion: 05:00 pm.

Cristian Molano
Ingeniero residente obra.

Jose H. Pardomo
Residente de Interventoria

084 Jueves, 07 de diciembre del 2023.
Hora de inicio: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de Obra, Ingeniero residente de interventoria, Profesional SST, 4 ayudantes, 2 Oficiales.
Herramienta: Mezcladora, planta electrica, equipo soldadura y herramienta menor.
Clima: Seco - Cielo despejado.

085 Se continua con labores de cerramiento perimetral, instalacion de acceso, malla eslabonada, postes y fundicion de Viga cimentacion.
Hora de finalizacion: 05:00 p.m.

Cristian Molano
Ingeniero residente de obra.

Jose H. Pardomo
Residente de Interventoria

086 Viernes, 08 de Diciembre del 2023
Hora de inicio: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de obra, Ingeniero residente de interventoria
5 ayudantes, 2 oficiales.

Herramienta: Mezcladora, planta electrica y herramienta menor.
Clima: Seco - Cielo despejado
087 Se continua con labores de Cerramiento perimetral, fundición de Viga de cimentación, tambien se inicia el desmonte y retiro de cerco en pua existente en el lindero de la finca del señor Jaime bautista.
Hora de finalizacion: 04:00 pm.

Gustavo Moreno
Ingeniero Residente Obra.

José H. Ladrono
Residente de Interventoria

088 Lunes, 11 de diciembre del 2023
Hora: 07:00 am.
Personal: Ingeniero residente de Obra, ingeniero residente de interventoria, profesional SST, 5 ayudantes y 2 Oficiales.
Herramienta: Mezcladora de Concreto, planta electrica, herramienta menor.
Clima: Seco. Cielo despejado.
089. Se Continua con labores de Cerramiento perimetral, fundicion de Viga de cimentación, y se continua con el desmonte y retiro de cerco en pua existente.
Hora de finalizacion: 05: 45 p.m.

Gustavo Moreno
Ingeniero residente de Obra.

José H. Ladrono
Residente de Interventoria

090 Martes, 12 de diciembre del 2023.
Hora de inicio: 09:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de obra, ingeniero residente de interventoria, Profesional SST, 5 ayudantes y 2 oficiales.
Herramienta: Mezcladora, planta electrica, equipo soldadura y Herramienta menor.
Clima: Seco. Cielo despejado.
091 Se Continua con la instalacion y labores de cerramiento perimetral

instalación de acero de refuerzo, instalación y soldadura de poste angulo, instalación de malla eslabonada. se continua con el desmonte y retiro de cerco en pvc existente.
Hora de finalización: 05:00 p.m.

Gustavo Mayuro
Ingeniero residente de Obra.

José H. Verdomo
Presidente de Interventoría

092 Miercoles, 13 de diciembre del 2023.
Hora de inicio: 07:00 a.m.
Personal: ingeniero residente de Obra, ingeniero residente de interventoria, Profesional SST, 5 ayudantes y 2 oficiales.
Herramienta: Mezcladora, planta electrica, equipo soldadura y Herramienta manual.
Clima: Seco - Cielo despejado
093. Se continua con labores del cerramiento perimetral, instalación de acero de refuerzo, instalacion de malla, postes y angulo. se continua con desmonte y retiro de cerco de pvc existente.
Hora de finalizacion: 05:00pm.

Gustavo Mayuro
Ingeniero residente de Obra.

José H. Verdomo
Presidente de Interventoria

094 Jueves, 14 de diciembre del 2023.
Hora de inicio: 07:00 a.m.
Personal: ingeniero residente de obra, ingeniero residente de interventoria, profesional SST, 5 ayudantes y 2 oficiales.
Herramienta: Mezcladora, planta electrica, equipo de soldadura, Herramienta manual
Clima: Seco - Cielo despejado.
095 Se Continua con labores de cerramiento perimetral, fundicion de viga de cimentacion, instalacion de poste angulos, se continue con desmonte de cerco existente en pvc.

Hora de finalización: 05:00 p.m.

Gustavo Mayuro
Ingeniero residente de Obra

José H. Ardomo
Residente de Interventoría

096 Viernes 15 de diciembre del 2023
Hora: 07:00 a.m
Personal: Ingeniero residente de obra, ingeniero residente de interventoría, profesional SST, 4 ayudantes y 20 oficiales
Herramienta: [illegible] Mezcladoras, equipo de soldadura, planta eléctrica y herramienta menor.
Clima: Seco - Cielo despejado.
097 Se continua con la construcción de cerramiento perimetral, fundida de viga cimentación, instalación de acero de refuerzo, postes - Angulo. y se continua con el desmonte de cerramiento - cerco en puas existente.
Hora de finalización: 05:00 p.m.

Gustavo Mayuro
Ingeniero residente Obra.

José H. Ardomo
Residente de Interventoría

098 Sabado, 16 de diciembre del 2023.
Hora: Inicio: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de obra, ingeniero residente de interventoría, profesional SST, 4 ayudantes y 20 oficiales.
Herramienta: Mezcladora, planta eléctrica, [illegible] equipo de soldadura, herramienta menor
Clima: Seco - cielo despejado.
099 Se continua con labores de cerramiento perimetral, fundida de viga de cimentación y instalación de angulo - poste
Hora finalización: 01:00 p.m.

Gustavo Moyano
Ingeniero residente de Obra.

José H. Perdomo
Residente de Interventoria

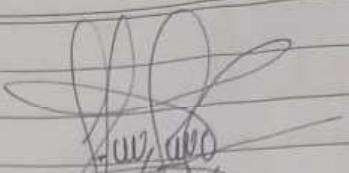
100 Lunes, 18 de diciembre del 2023.
Hora: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de Obra, ingeniero residente de interventoria, profesional SST, 4 ayudant y 2 oficiales.
Herramienta: Mezcladora, equipo de soldadura, planta electrica y herramienta menor.
Clima: Seco - cielo despejado.
101 Se finaliza construccion del cerramiento perimetral, se funde viga cimentacion y sobre la malla el angulo - poste, se instala dumbre de pua y tapas de postes. Se realiza medicion de cerramiento para una longitud de 264 metros.
102 Se raliza excavacion manual para la implantacion marco de canal en concreto como estructura de salidas.
Hora finalizacion: 05:00 pm.

Gustavo Moyano
Ingeniero residente Obra

José H. Perdomo
Residente Interventoria

103 Martes, 19 de diciembre del 2023.
Hora inicio: 07:00 am.
Personal: Ingeniero residente de Obra, ingeniero residente de interventoria, profesional SST, 3 ayudantes y 2 oficiales.
Herramienta: Mezcladora, planta electrica y herramienta menor.
Clima: Seco - cielo despejado.
104 · Se continua con la excavacion de canal de salida y zanja para tuberia.
105 · Se inicia construccion y construccion de cuchillo para recinto de taller bodega, instalando ladrillo farol.
106 · Se inicia desmonte de cubierta de recinto de Procesos, para la instalacion de correas en perfil en "C".

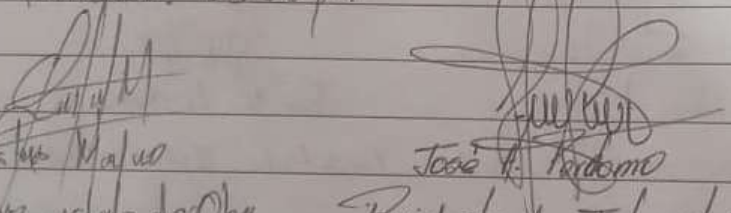
Hora finalización: 05:00 pm.



Gustavo Mayuo
Ingeniero residente de Obra.

José H. Perdomo
Residente de Interventoría

107 Miercoles, 20 de diciembre del 2023.
Hora: 07:00 a.m.
Personal: ingeniero residente de Obra, Ingeniero residente de interventoría, profesional SST, 3 ayudantes y 2 oficiales.
Herramienta: Mezcladora, planta electrica, herramienta menor.
Clima: Seco- cielo nublado
108 Se instala acero de refuerzo (malla electrosoldada) en cand se salida, se realiza fundicion de placa base de la canal.
109 Se continua con la construccion de cuchilla de recinto de bodega talles
108 Se inicia la instalación de correas en cubierta de recinto de procesos.
Hora de finalización: 05:00 pm.



Gustavo Mayuo
Ingeniero residente de Obra.

José H. Perdomo
Residente de Interventoria

109 Jueves, 21 de diciembre del 2023
Hora de inicio: 07:00 a.m.
Personal: Ingeniero residente de obra, ingeniero residente de interventoria, profesional SST, 3 ayudantes y 2 oficiales.
Herramienta: Mezcladora, planta electrica, equipo de soldadura y herramienta menor.
Clima: lluvia fuerte de = 7:00 a.m. a 11:20 am., resto del dia Nublado
110 Se inicia instalacion de formaleta de muros de cand de salida.
111 Se continua construccion de cuchilla en ladrillo.
112 Se continua con la instalacion de correa abierta del

recinto de Procesos.

113 Se realiza la instalacion de conduc de aguas lluvias en recinto de procesos, es decir el tramo 1 - occidental.
Hora finalizacion: 05:00 p.m.

Cristobal Matus
Ingeniero residente de Obra

Jose H. Perdomo
Residente de Interventoria

114 Viernes, 22 de diciembre del 2023.
Hora inicio: 07:00 am.
Personal: Ingeniero residente de obra, Ingeniero residente de interventoria, Profesional SST, 3 ayudantes y 2 oficiales.
Herramienta: mezcladora, equipo de soldadura, planta, electrica, Herramienta menor.
Clima: Seco - Cielo nublado.

115 Se instala formaleta en madera de canal, se instala malla electro-soldada, y se funde los muros.

116 Se Continua con instalacion y construccion de Cochilla en ladrillo y tambien se inicia el pañete de esta.

117 Se Continua con la instalacion de correas en cubierta de recinto de procesos.

118 Se realiza el suministro e instalacion de bateria de incubacion de alevinos de tilapia, pues la compra de estos equipos y estructras solo corresponda suministrarlos y conectar a servicios.
Hora finalizacion: 05:00pm.

Cristobal Matus
Ingeniero Residente Obra

Jose H. Perdomo
Residente de Interventoria

119 Sabado, 23 de diciembre del 2023
Hora de inicio: 0: 700 am
Personal: Ingeniero residente de obra, ingeniero residente [illegible]

22 28 Noviembre 2023 Dia sabado

para este Dia se cuenta con el siguiente personal:

8 Oficiales, 11 ayudantes, electricista plomero, 1 siso, 1 Ing Residente.

Equipos:

1 mezcladora, 1 planta electrica, 1 pulidora, 1 maquina de soldar, 1 compresor

Actividades

- Acero de Refuerzo Viga
- corte y soldadura tuberia
- Excavacion viga
- pintura postes
- cielo Raso Nuevo
- mantenimiento Planta.
- Limpieza de maleza zona de cerramiento Nuevo

Firma:
Interventoria / Jefe Consorcio B
Dcna: / Cristian Llanos

G(Día de hoy se encuentra en obra el siguiente personal.

8 OFiciales, 11 ayudantes, electricista planta, 1 SSO, 1 Ing Residente

Equipos.

1 maq/cubre, 1 planta electrica, 1 pulidora, 2 maquina de soldar, 2 compresor.

Actividades.

- Acero de refuerzo Viga
- corte y soldadura tuberia
- Excavacion Viga
- pintura postes.
- cielo Raso nuevo
- mantenimiento Planta
- limpieza de madera para Cerramiento Nuevo

Firma:
Residente Interventoria: Julio Cano
Residente obra: Cristian Llanes

24 30 Noviembre

se cuenta en obra con

8 oficiales, 11 ayudantes, tecnico planta electrica, 1 siso, 1 ing Residente

Equipos

1 mezcladora, 1 planta electrica, 2 pulidora, 1 maquina soldar 1 compresor de pintura

Actividades

- instalación luminarias sector de piscinas
- Acero refuerzo para vigas
- excavación vigas
- pintura postes
- cielo raso nuevo
- Mantenimiento transferencia planta Principal
- instalacion malla cerramiento
- instalación postes cerramiento
- Limpieza maleza zona de cerramiento

Firman:

Residente Interventoría/Supervisor:

Residente obra: Cristian Planes

se cuenta en obra con el siguiente personal.

8 Oficiales, 11 ayudantes, Tecnico de planta
1 SISO, 1 Ing residente.

Equipos en obra.

1 mezcladora, 1 planta electrica, 1 maquina de
Soldar, 2 pulidoras, 1 compresor.

Actividades

- Instalacion /cimentacion
- Acero de refuerzo viga
- Excavacion viga
- pintura postes
- mantenimiento planta.
- Instalacion media cimentacion
- corte y soldadura de tuberia
- limpieza Madera 2 cara de cimentacion Nuevo
- cielo Raso Nuevo.

firma:
Residente Interventoria
Residente obra. Jefferson Pz / Cristian Llanes

02 de diciembre de 2023 Sabado

personal en obra:

8 Oficiales, 11 ayudantes, tecnico de planta, 1 sisv, 1 ing residente.

Equipos.

1 mezcladora, 1 planta electrica, 2 pulidoras, 1 maquina de soldar, 1 compresor.

Actividades del dia.

- mantenimiento transparencia, por lo que se saco del circuito de alimentacion de la estacion para esto fue aprobado por la estacion y se hizo en compañia del electrico de la estacion.
- Viga cerramiento
- Acero viga
- corte y soldadura postes.
- pintura postes.
- instalacion malla.
- Detalles de cielo raso.
- tinca de poste
- limpieza malla zona de cerramiento.

Firma.

Residente Interventoria
Residente obra.

Cristian Llanes

03 de diciembre de 2023 Sabado

personal en obra:

20 Oficiales, 4 ayudantes, 2 electricistas.

Equipos.

1 mezcladora, 1 planta electrica, 2 pulidoras.
1 maquina de soldar, 1 compresor.

Actividades del dia
por ser Domingo se trabajo en

- Instalacion de malla
- Formaleta Viga.
- Acero de Refuerzo Viga
- Instalacion de limpieza en pisos.

firman:
Residente Interventoria: Julio Cruz
Residente Obra: Cristian Llanes

28 04 de diciembre 2023 Sabado

personal en obra

8 Oficiales, 11 ayudantes, 2 electricistas para limpieza
1 Sisa, 2 Inspectores

Equipos:

1 mezcladora, 1 planta electrica, 2 pulidoras,
1 maquina de soldar, 1 compresor.

Actividades del dia.

- Acero Viga
- malla cerramiento
- Corte y Soldadura Tuberia
- pintura tuberia
- Excavacion Viga
- Instalacion limpieza.
- limpieza zona cerramiento Nuevo.

firma:
Residente Interventoria:
Residente Obra: Cristian Llanes

08 de diciembre de 2023 Colacho

personal en obra.

8 oficiales, 11 ayudantes, 2 electrisistas para compresor
1 SISO, 1 Ing Residente.

Equipos:

1 mezcladora, 1 planta electrica, 2 pulidoras,
1 maquina de soldar. 1 Compresor.

Actividad del dia

- Acero Viga
- malla corrugada
- corte y soldadura tuberia
- pintura tuberia
- Excavacion Viga.
- Ing fabricacion Zapatas
- Limpieza para corrugados.

Firma:
Residente Interventoria.
Residente obra: Julio Cesar Gil
Cristian Llanes

30 06 de diciembre 2023 Dia soleado

Personal en obra

8 oficiales, 11 ayudantes, 2 soldadores, 1 siso, 1 residente

Equipos
1 mezcladora, 2 plantas electricas, 2 pulidoras, 2 maquinas de soldar, 1 compresor de pintura, guadaña, motosierra

Actividades del dia

- Acero viga cerramiento
- instalación postes
- instalacion mallas
- instalación angulos en cerramiento
- excavacion vigas de cerramiento
- Limpieza zona de cerramiento
- Pintura postes
- Pañete zona de laboratorio
Fundida viga cerramiento

Firma:
Residente Interventoria: Julio Cesar Lyon B
Residente Obra: Cristian Flores

Personal en obra

8 oficiales, 11 ayudantes, 2 soldadores, 1 siso, 1 residente

Equipos
1 mezcladora, 2 plantas electricas, 1 pulidora, 2 maquinas de soldar, 1 compresor de pintura

Actividades

- Acero viga cerramiento
- instalación postes
- instalación mallas
- instalacion angulos en cerramiento
- Excavacion vigas de cerramiento
- limpieza zona cerramiento
- Pintura postes
- Pañete zona de laboratorios
- instalacion puertas zona laboratorio

Firma:
Residente de Interventoria:
Residente de obra: Cristian Gomez

Personal en obra

8 oficiales, 11 ayudantes, 1 siso, 2 soldadores, 1 residente

Equipos
1 mezcladora, 2 plantas electricas, 2 pulidoras, 2 maquinas de soldar
1 compresor de pintura, guadaña, motosierra

Actividades

Acero viga cerramiento
instalación postes
instalacion mallas
instalación angulos cerramiento
excavación vigas cerramiento
Limpieza zona de cerramiento
Fundida viga de cerramiento

Residente de Interventoría: firma

Residente de obra: Cristian Llanos

09 diciembre 2023 Dia soleado

Personal en obra

8 oficiales, 11 ayudantes, 1 siso, 2 soldadores, 1 residente

Equipos
1 mezcladora, 2 plantas electricas, 1 pulidora, 2 maquinas de soldar
1 compresor de pintura, guadaña, motosierra

Actividades

Acero viga cerramiento
instalación malla
limpieza zona cerramiento
excavación vigas
instalación postes
pañete zona laboratorios

Residente de interventoria: firma:

Residente de obra Cristian Ramos P.

34 11 de diciembre 2023 Dia soleado

Personal en obra

8 oficiales, 11 ayudantes, 1 siso, 2 soldadores, 1 residente

Equipos
1 mezcladora, 2 plantas electricas, 1 pulidora, 2 maquinas de soldar
1 compresor de pintura, guadaña, motosierra

Actividades

Acero viga cerramiento
instalación postes
instalacion mallas
instalacion parales en cerramiento
instalación angulos cerramiento
Limpieza zona de cerramiento
Fundidda viga cerramiento
Pañete zona laboratorio
instalacion Puertas
instalacion Alambre pua cerramiento

Residente de interventoria: firma

Residente de obra: Cristian Llanes P.

12 diciembre 2023 Dia sabado

Personal en Obra

8 oficiales, 19 ayudantes, 2 soldades, 1 piso, 1 residente

Equipos
1 mezcladora, 2 plantas electricas, 1 pulidora, 2 maquina de soldar
1 compresor de pintura, guadaña, motosierra

Actividades

Acero viga cerramiento
instalacion postes
instalación malla cerramiento
instalación patales cerramiento
instalacion angulo cerramiento
Limpieza zona de cerramiento
Fundida viga cerramiento
Parete zona laboratorios
instalacion de manto asfaltico techo dormitorios

- se realiza visita por parte de subcontratista para la toma de muestras del agua para el estudio/diseño de PTAP

se realiza visita por parte de subcontratista para coordinar trabajo de Gaviones

Firma:

Residente interventoria: Jefferson Cuervo

Residente de obra: Cristian Llanes P.

36 13 diciembre 2023

Personal en obra

7 oficiales, 11 ayudantes, 1 siso, 2 soldadores, 1 ing residente

Equipos
1 mezcladora, 2 plantas, 1 pulidora, 1 compresor, 2 inversores
guadaña, motosierra

Actividades

Acero viga
instalación postes
instalación mallas
Limpieza cerramiento
Fundida viga
Pañete zona dormitorios
instalación manto asfaltico zona dormitorios

firma:
Residente de Interventoría: Luis Cruz
Residente de Obra: Cristian Llanes P.

14 diciembre 2023

Personal en obra

8 oficiales, 11 ayudantes, 2 soldadores, 1 Siso, 1 ing residente

Equipo
1 mezcladora, 2 plantas, 1 pulidora, 1 compresor, 2 inversores guadaña, 1 motosierra
Actividades

Acero viga
instalación postes
instalación malla
Limpieza cerramiento
Fundida viga
Pañete zona dormitorios

Se realiza visita contratista electrica para cambio poste, Se programa para el dia domingo 17/12/2023

firma

Residente de interventoria: [signature]

Residente de obra: Cristian Llanes P.

38 15 diciembre 2023 dia Soleado

Personal en obra

8 oficiales, 11 ayudantes, 2 soldadores, 1 siso, 1 residente

Actividad	Equipos
	1 mezcladora
Acero viga refuerzo malla	1 compresor
instalación poste cerramiento	2 maquinas de soldar
instalación malla	2 plantas electricas
Limpieza cerramiento	1 pulidora
Fundida viga y postes	1 motosierra
Pañete zona dormitorios	1 guadaña

* ingresa personal para excavacion gaviones

3 oficiales, 8 axudantes

se realiza replanteo de zona gaviones, se toman niveles y se comienza excavación

* ingresa maquina tipo Bobcat minicargador para zona gaviones

Firmo:

Julio Cuya B: Residente de interventoria

Cristian Llanes R.: Residente de obra

16 diciembre 2023 dia soleado

Personal en obra

* cerramiento
8 oficiales, 11 ayudantes, 2 soldadores
* Gaviones
3 oficiales, 8 ayudantes

Actividades

Acero viga refuerzo cerramiento
instalación poste cerramiento
instalación malla
instalación angulo cerramiento
excavación zona gaviones
Fundida viga cerramiento

Equipos
1 mezcladora, 1 compresor, 2 maquinas soldar, 2 planta electrica
1 motosierra, 1 guadaña, 1 pulidora

firma

Residente de interventoria: [signature]

Residente de obra: Cristian Llanes D

Personal en obra

* Cerramiento
2 oficiales, 6 ayudantes
* Gaviones
3 oficiales, 8 ayudantes
* General
cuadrilla Aire cambio poste, 1 siso, 1 ing residente

Equipos
2 plantas, 1 compresor, 1 mezcladora, 1 pulidora, 1 motosierra
2 inversores, 1 guadaña

Actividad

- instalación poste 12 metros
- Acero viga cerramiento
- Limpieza zona cerramiento
- instalación malla cerramiento
- Excavación zona gaviones

firma

Residente de Inventario:
Residente de obra : Cristian Llanes P.

18 diciembre 2023 soledad

Personal en obra

* cerramiento
8 oficiales, 11 ayudantes, 2 soldadores
* Gaviones
3 oficiales, 8 ayudantes, 1 operador minicargador
* General
1 Siso, 1 ing Residente

Equipos
2 planas electricos, 1 compresor, 1 mezcladora, 1 pulidora, 1 moleciera
1 guadaña, 2 inversores, 1 minicargador

Actividad

instalacion poste cerramiento
Acero viga
Limpieza zona cerramiento
instalación malla cerramiento
Fundida cerramiento viga
Pañete zonas varios
Excavación zona gaviones
* Mantenimiento valvulas reservorio #1 - inicio Actividad *

firma:

Residente de interventoria: [signature]

Residente de obra Cristian Llanes R.

Personal en obra

* Cerramiento
8 oficiales, 11 ayudantes
* Gaviones
3 oficiales, 8 ayudantes, 1 operador minicargador
* General
1 siso, 1 ing Residente

Equipos
2 plantas electricas, 2 inversores, 1 motosierra, 1 guadaña, 1 pulidora
1 mezcladora, 1 compresor, 1 minicargador

Actividad

instalación poste cerramiento
instalación malla cerramiento
Acero viga
Fundida viga
Limpieza zona cerramiento
Pañete zonas varias
Excavación zona gaviones

Residente de Interventoria: firma

Residente de obra Cristian Llanes P.

Personal en obra

* cerramiento
8 oficiales, 11 ayudantes
* Gaviones
3 oficiales, 8 ayudantes, 1 operador minicargador
* General
1 Siso, 1 ing residente

Equipos
2 plantas electricas, 2 inversores, 1 motosierra, 1 guadaña, 1 pulidora
1 mezcladora, 1 compresor, 1 minicargador

Actividad

instalación poste cerramiento
instalación malla cerramiento
Acero viga
Fundida viga
Limpieza zona cerramiento
Pañete zonas varias
excavación zona gaviones

firma:

Residente de Interventoría:

Residente de obra Cristian Llanes P.

44 21 Diciembre 2023 Soleado

Personal en obra

* Cerramiento
8 Oficiales, 11 ayudantes
* Gaviones
3 oficiales, 8 ayudantes, 1 operador minicargador
* General
1 Siso, 1 ing residente

Equipos
2 plantas electricas, 2 inversores, 1 motosierra, 1 guadaña, 1 Polidor
1 mezcladora, 1 compresor, 1 minicargador

Actividad

instalación poste cerramiento
instalación malla cerramiento
Acero viga
Fundida viga
Limpieza zona cerramiento
Pañete zonas varios
excavación zona gaviones

Residente Intervenida: firma
Residente de Obra: Cristian Llanes P.

Personal en obra

* Cerramiento
8 oficiales, 11 ayudantes
* Gaviones
3 oficiales, 8 ayudantes, 1 operador minicargador
* General
1 Siso, 1 ing residente

Equipos
2 plantas electricas, 2 inversores, 1 motosierra, 1 guadaña, 1 Pulidora, 1 compresor, 1 minicargador

Actividad

instalación poste cerramiento
instalación malla cerramiento
Acero viga
Fundida viga
Limpieza zona cerramiento
Panete zonas varios
excavación zona gaviones

Firma:
Residente de Interventoría:
Residente de obra Cristian Llanes P.

 23 Diciembre 2023 Sdeado

Personal en obra

* Cerramiento
8 oficiales, 11 ayudantes
* Gaviones
3 oficiales, 8 ayudantes, 1 operador minicargador
* General
1 siso, 1 ing residente

Equipos
2 plantas electricas, 2 inversores, 1 motosierra, 1 guadaña, 1 polidora, 1 comprensor, 1 minicargador

Actividad
instalación poste cerramiento
instalación malla cerramiento
Acero viga
Fundida viga
Limpieza zona cerramiento
Pañete zonas varios
excavación zona gaviones

Firma
Residente de Interventoría : Julio Enrique
Residente de obra. Cristian Llanes P.

24 · Diciembre de 2023 Sábado

Personal en obra.

* cerramiento:
8 Oficiales, 11 ayudantes, 2 soldadores.
* Gaviones:
3 Oficiales, 8 ayudantes, 1 operador cargador
* General
1 SISO, 1 Ing Residente

Equipos:

2 plantas electricas, 2 Inversores, 1 motosierra, 1 Guadañ
1 pulidora, plancha vibratoria (RANA), 1 mini cargador
1 compresor, 1 mezcladora

Actividades

Instalación de poste
Instalación de malla
Instalación anclajes
Adecuación de vía.
Gaviones.

Firma
Residente de interventoría: Julio Consuegra

Residente de obra: Cristian Llanes P

48 25 diciembre de 2023 Sabado

personal:

* cerramiento:
8 OFICIALS, 11 ayudantes
* Garitas
x 3 oficiales, 8 ayudantes, 1 operador cargador.
* General
1 SISO, 1 Ing Residente

* Equipos.

1 mezcladora, 2 plantas electricas, 1 Rana,
1 compresor, 1 pulidora, 2 maquina de soldar
1 mini cargador

Actividades

- cerramiento
- Garitas,
- mantenimiento de cerramiento.
- Adecuacion de coreteable.
- puesta zonas Varias
-

Firma
Residente de interventoria: Julio Cortes P

Residente de obra: Cristian Llanes P

Personal

* cerramiento
8 OFiciales, 11 ayudantes
* Camiones
3 OFiciales, 8 ayudantes, 1 operador de cargador
* General
1 SISO, 1 Ing Residente

Equipos

1 mezcladora, 2 plantas, 1 Rana, 1 compresor, 1 pulidora, 2 maquina de soldar, 1 cargador.

Actividades.

- Cerramiento Nuevo
- mantenimiento cerramiento
- Adecuacion de caRReteabe
- Puente 20 ms Varias.
- Camiones.

Firma:
Residente de Interventoria: Jefferson Suegra P

Residente de obra: Cristhan Llanes P

50 27 Diciembre 2023 Sabado

Personal.

* cerramiento.
8 Oficiales, 11 ayudantes.
* Carreras.
3 Oficiales, 8 ayudantes
* General
1 Siso, 1 Ing Residente

Equipos

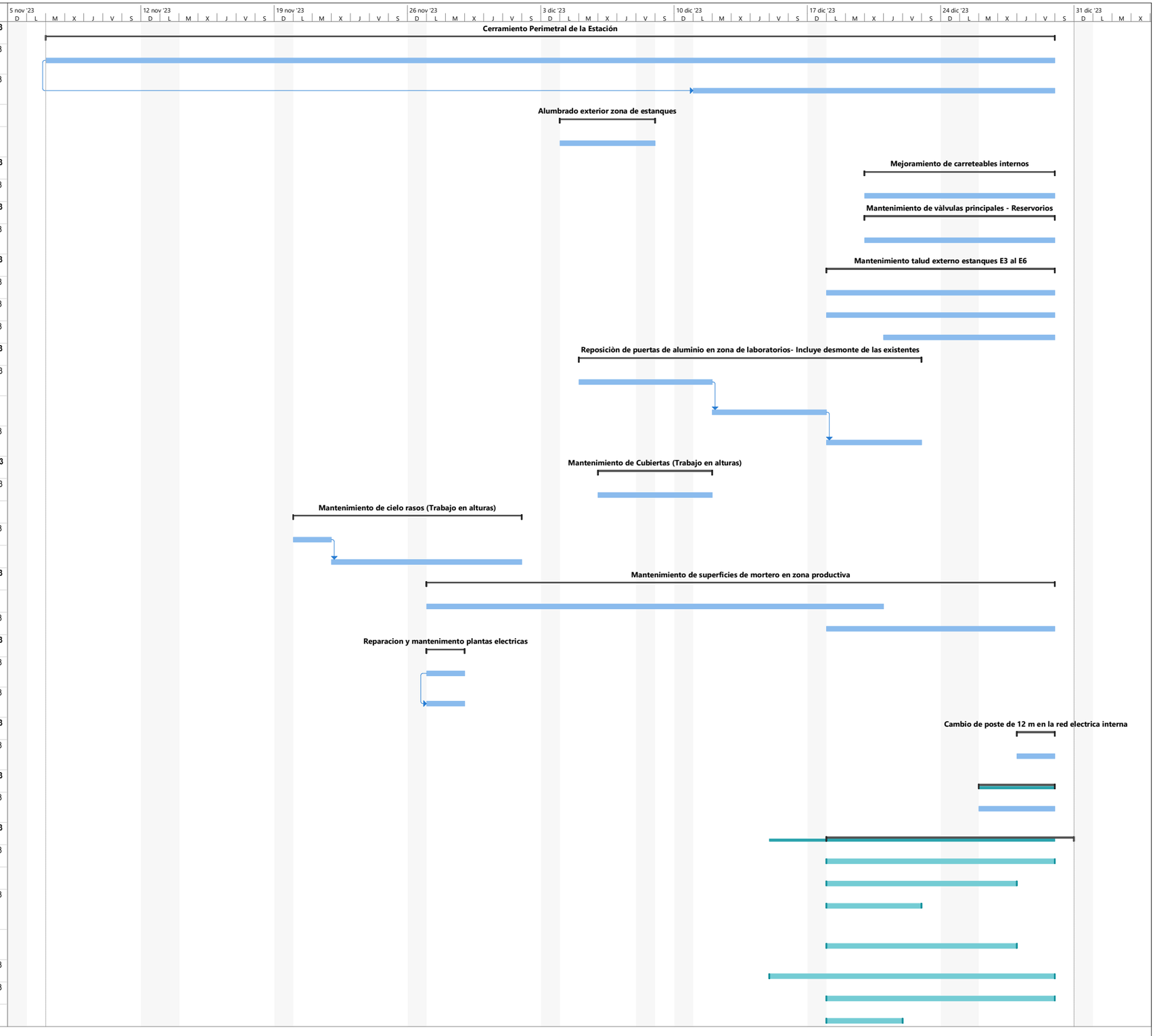
1 mezcladora, 1 pulidora, 2 plantas, 1 Rana,
1 cegueta, 1 transversa, 1 compresor.

Actividades

- cerramiento Nuevo
- mantenimiento cerramiento existente
- Carreras,
- Adecuación concreteable
- puente,
- Estudio.

Firma:
Residente Interventoría: Julio Consuegra P
Residente de obra: Cristhan Llanes P

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		***1***	**Cerramiento Perimetral de la Estación**	**43 días**	**mar 7/11/23**	**sáb 30/12/23**
2		*1.1*	Construcción cerramiento en malla galvanizada ojo 2" alambre calibre 10 H=2 m, poste galvanizado de 2" e= 2,49 mm h= 3,2 m, doblado extremo superior unos 0.5 m con tapa, enterrado 0,7 m en concreto 2500 psi de 0,20 x 0,20 m, separados	43 días	mar 7/11/23	sáb 30/12/23
3		*1.2*	Reparación cerramiento Retiro malla y elementos en mal estado, suministro e instalación malla galvanizada ojo 2" alambre calibre 10 H=2 m, reubicación postes existentes en tubería de varias denominaciones, enterrados unos 0,7 m en concreto	16 días	lun 11/12/23	sáb 30/12/23
4		***2***	**Alumbrado exterior zona de estanques**	**4 días**	**lun 4/12/23**	**sáb 9/12/23**
5		*2.1*	Suministro, intalación y puesta en marcha de reflector o luminaria solar tipo LED uso exterior (PL65) en aluminio o similar o plàstico con flujo luminico minimo de 4000 lumenes, minimo 30.000 horas de duración y autonomia de 8 - 12 horas. Incluye	4 días	lun 4/12/23	sáb 9/12/23
6		***3***	**Mejoramiento de carreteables internos**	**8 días**	**mié 20/12/23**	**sáb 30/12/23**
7		*3.1*	Suministro, extendido manual y pisado con vehiculo de material de afirmado sobre carreteables, espesor aproximado 10 cm.	8 días	mié 20/12/23	sáb 30/12/23
8		***4***	**Mantenimiento de vàlvulas principales - Reservorios**	**8 días**	**mié 20/12/23**	**sáb 30/12/23**
9		*4.1*	Mantenimiento Vàlvula de 8" del sistema hidraulico del reservorio No.1 : Cambio de tornillos, empaques, compuertas, tornillo de compuertas, pintura anticorrosiva, engrase y ajustes.	8 días	mié 20/12/23	sáb 30/12/23
10		***5***	**Mantenimiento talud externo estanques E3 al E6**	**10 días**	**lun 18/12/23**	**sáb 30/12/23**
11		*5.1*	Excavacion en material comun profundidad entre 0 - 2 m	10 días	lun 18/12/23	sáb 30/12/23
12		*5.2*	Gavión en malla de alambre de acero galvanizado clase 1 triple torsión	10 días	lun 18/12/23	sáb 30/12/23
13		*5.3*	Relleno compactado con material de prestamo	7 días	jue 21/12/23	sáb 30/12/23
14		***6***	**Reposición de puertas de aluminio en zona de laboratorios- Incluye desmonte de las existentes**	**15 días**	**mar 5/12/23**	**sáb 23/12/23**
15		*6.1*	Puertas tipo 1. Suministro e instalación Puerta de aluminio color anodizado blanco mate ABM de aprox 2 x 1 m, de 1 hoja con marco y visagras. Hoja: Cuadro en perfil blanco 3"x1", con divisiones (mitad) en perfil 3" x 1", con pisa vidrios, proyectante,	5 días	mar 5/12/23	mar 12/12/23
16		*6.2*	Puertas tipo 2. Suministro e instalación de Puerta en aluminio color anodizado blanco mate ABM de aprox 2 x 1 m de 1 hoja, con marco y visagras. Hoja: Cuadro en perfil 3"x1", con división (mitad) en perfil de 3" x 1", con pisa vidrios, proyectante	5 días	mar 12/12/23	lun 18/12/23
17		*6.3*	Puertas tipo 3. Suministro e instalación de Puerta en aluminio color anodizado blanco mate ABM de aprox 2 x 1.4 m de 2 hojas, con marco, visagras, cerradura de bola tipo alcoba entre las hojas, con cerrojo arriba y abajo. Cada hoja de 2 x 0.7 m:	5 días	lun 18/12/23	sáb 23/12/23
18		***7***	**Mantenimiento de Cubiertas (Trabajo en alturas)**	**4 días**	**mié 6/12/23**	**mar 12/12/23**
19		*7.1*	Suministro e instalación de manto asfaltico impermeabilizante con alumanto 2.5 mm autoadhesivo sobre teja en eternit	4 días	mié 6/12/23	mar 12/12/23
20		***8***	**Mantenimiento de cielo rasos (Trabajo en alturas)**	**11 días**	**lun 20/11/23**	**sáb 2/12/23**
21		*8.1*	Desmonte de cielo rasos en mal estado y disposición final de escombros en sitio que se indique	2 días	lun 20/11/23	mié 22/11/23
22		*8.2*	Suministro e instalación de cielo raso en laminas de PVC de 9 mm, incluye perfiles de soportes y tornilleria en general.	9 días	mié 22/11/23	sáb 2/12/23
23		***9***	**Mantenimiento de superficies de mortero en zona productiva**	**27 días**	**lun 27/11/23**	**sáb 30/12/23**
24		*9.1*	Retiro de pañetes en mal estado - Incluye disposición final de escombro en sitio que se indique	20 días	lun 27/11/23	jue 21/12/23
25		*9.2*	Pañete impermeabilizado mortero 1:3 e= 0.02 m	10 días	lun 18/12/23	sáb 30/12/23
26		***10***	**Reparacion y mantenimento plantas electricas**	**2 días**	**lun 27/11/23**	**mié 29/11/23**
27		*10.1*	Mantenimiento preventivo y correctivo de planta electrica marca Yorking de 13,5 KVA. Cambio aceite del motor, retiro del aceite existente y suministro del aceite nuevo 15W40; suministro de refrigerante, cambio del filtro del aceite (1); cambio del	2 días	lun 27/11/23	mié 29/11/23
28		*10.2*	Mantenimiento preventivo de planta electrica marca Stanford de 75 KVA. Cambio aceite del motor, retiro del aceite existente y suministro del aceite nuevo 15W40; suministro de refrigerante, cambio del filtro del aceite (1); cambio del filtro de de	2 días	lun 27/11/23	mié 29/11/23
29		***11***	**Cambio de poste de 12 m en la red electrica interna**	**2 días**	**jue 28/12/23**	**sáb 30/12/23**
30		*11.1*	Suministro e instalación poste primario de 12 m en concreto rigido (1), caja corta circuitos con cañuelas (3), pararrayos a 13,2 kv (3), aisladores de suspensión (3), retenidas reformadas (15), esparragos, tornillos, grapas, varilla de anclaje y peso	2 días	jue 28/12/23	sáb 30/12/23
31		***12***	**Estudios para la potabilizacion del agua de uso domestico**	**4 días?**	**mar 26/12/23**	**sáb 30/12/23**
32		*12.1*	El trabajo consiste en: 1) Realizar un levantamiento del estado de las estructuras, equipos y demas componentes del sistema con que cuenta la Estacion para mejorar la calidad del agua de uso domestico. 2) Realizar el cálculo de la demanda de agua	4 días	mar 26/12/23	sáb 30/12/23
33		**13**	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**	**11.13 días**	**lun 18/12/23**	**sáb 30/12/23**
34		*NP 01*	Suministro e instalacion Angulo de 1 1/4" x 3/16 horizontal en borde superior de la malla y 3 hilos en alambre de púas calibre 12 por encima de la malla.	10 días	lun 18/12/23	sáb 30/12/23
35		*NP 02*	Suministro e instalacion tubo galvanizado de 2" e= 2,49. Pintura tipo esmalte 2 manos.	8 días	lun 18/12/23	jue 28/12/23
36		*NP 03*	Cerramiento perimetral especial. Construcción cerramiento en malla galvanizada ojo 2" alambre calibre 10 H=2 m, poste galvanizado de 2" e= 2,49 mm h= 3,2 m, doblado extremo superior unos 0.5 m con tapa, soldado a un tubo galvanizado inferior, tubo inferio	5 días	lun 18/12/23	sáb 23/12/23
37		*NP 04*	Suministro e instalacion de porton para acceso batiente doble,en malla galvanizada ojo 2" alambre calibre 10 H=2 m, poste galvanizado de 2" e= 2,49 mm h= 2.5 m, doblado extremo superior unos 0.5 m con tapa, soldado a un tubo galvanizado	8 días	lun 18/12/23	jue 28/12/23
38		NP 05	Desmonte y retiro de cerramiento existente en alambre de puas con postes de madera, incluye roseria y corte arbustos.	12 días	vie 15/12/23	sáb 30/12/23
39		NP 06	Suministro e instalacion estuco plastico 3 manos y pintura blanca tipo 1 lavable 2 manos.	10 días	lun 18/12/23	sáb 30/12/23
40		NP 07	Suministro e instalacion de luminaria led 24w de 18 cm, incluye punto electrico en cable 2x12.	4 días	lun 18/12/23	vie 22/12/23



Proyecto: Proyecto1
Fecha: sáb 16/12/23

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**14**	**Cerramiento Perimetral de la Estación**	**43 días**	**mar 7/11/23**	**sáb 30/12/23**
2		*14.1*	Construcción cerramiento en malla galvanizada ojo 2" alambre calibre 10 H=2 m, poste galvanizado de 2" e= 2,49 mm h= 3,2 m, doblado extremo superior unos 0.5	43 días	mar 7/11/23	sáb 30/12/23
3		**15**	**Reparacion cubierta àrea de procesos (trabajo en altura)**	**3 días**	**lun 18/12/23**	**jue 21/12/23**
4		*15.1*	Fabricación, suministro e instalación de canal en U en lamina galvanizada calibre 20, base 40 cm y altura 15 cm, con sus bajantes y tapas al extremo, uniones en	3 días	lun 18/12/23	jue 21/12/23
5		*15.2*	~~Suministro e instalación de teja Canaleta 90 tipo Premiun en fibra de vidrio, incluye elementos de fijación en cercha metalica y desmonte de las tejas a reemplazar.~~	~~0 días~~	~~mar 7/11/23~~	~~mar 7/11/23~~
6		**16**	**Cambio de la cubierta àrea taller- bodega (trabajo en altura)**	**26 días**	**lun 27/11/23**	**vie 29/12/23**
7		*16.1*	Desmonte canaletas en Asbesto- cemento y disposicion final en sitio interno de la estacion (trabajo en alturas)	20 días	lun 27/11/23	jue 21/12/23
8		*16.2*	Suministro e instalación Perfil C Gr50 220 x 80 x 2 mm Galvanizado, incluye platinas de mínimo 4 mm para fijación con chazos a estructura de concreto existente (trabajo en alturas)	7 días	mié 29/11/23	jue 7/12/23
9		*16.3*	Suministro e instalación Perfil C Gr50 100 x 50 x 1.5mm Galvanizado, incluye platinas de mínimo 4 mm para fijación con chazos a estructura de concreto existente (trabajo en alturas)	24 días	mié 29/11/23	vie 29/12/23
10		*16.4*	Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000 galvanizada calibre 24, incluye elementos de fijacion y amarre (Trabajo en alturas)	21 días	jue 30/11/23	mié 27/12/23
11		**17**	**Fabricaciòn, suministro, instalaciòn y puesta en marcha de Bateria de incubaciòn de alevinos de tilapia de 18 puestos con modulo de recepciòn de larvas de 36 bandejas. (Ver fotografia)**	**16 días**	**lun 11/12/23**	**sáb 30/12/23**
12		*17.1*	Incubadoras tipo Mag Donals de 2 litros de capacidad elaboradas en fibra de vidrio, con tubo de salida en PVC de 3/4"- Diseño especial- Pintura tipo Gel Coat filtro UV	16 días	lun 11/12/23	sáb 30/12/23
13		*17.2*	Sumnistro e instalación de Tubo de alimentación de agua en PVC agua potable de 2" tipo pesado, incluye accesorios, llave de paso en bronce y longitud suficiente	16 días	lun 11/12/23	sáb 30/12/23
14		*17.2*	Flautas de alimentación de agua para incubadoras, incluye Tubo PVC agua potable de 1/2" + collarin PVC + universal PVC + llave de paso de alta calidad (incluye tubo	16 días	lun 11/12/23	sáb 30/12/23
15		*17.3*	Soporte de incubadoras, fabricado en eje 3/4" en acero inoxidable	16 días	lun 11/12/23	sáb 30/12/23
16		*17.4*	Canal de recolección de aguas, fabricado en fibra de vidrio L= 6 m, b= 0.35 m y h=0.15 m, con salida 3" en PVC- Diseño especial- Pintura tipo Gel Coat filtro UV	16 días	lun 11/12/23	sáb 30/12/23
17		*17.5*	Estructura fabricada en tubo cuadrado de acero inoxidable de mínimo 1"x 3" - uniones con soldadura TIC- Diseño especial- L= 6 m, b= 1 m y h=1.6 m. Mínimo 4	16 días	lun 11/12/23	sáb 30/12/23
18		*17.6*	Recipientes para recepción de larvas marca IMUSA con sus orificios de salida de agua con malla para evitar fuga de larvas	16 días	lun 11/12/23	sáb 30/12/23
19		*17.7*	Elementos de anclaje, fijación y conexión de servicios	16 días	lun 11/12/23	sáb 30/12/23
20		**18**	**Mantenimiento planta electrica marca LOVOL 50KW/62KVA 1004TG**	**2 días**	**lun 27/11/23**	**mié 29/11/23**
21		*18.1*	Cambio aceite del motor, retiro del aceite existente y suministro del aceite nuevo; cambio del filtro del sistema de lubricación y suministro filtro de aceite (1); cambio	2 días	lun 27/11/23	mié 29/11/23
22		*18.2*	Cambio de empaques. Suministro e instalación desmonte y montaje de tapa de válvulas y Carter	2 días	lun 27/11/23	mié 29/11/23
23		**19**	**Construccion tramo tipo alcantarillado hasta Laguna de oxidaciòn.**	**10 días**	**vie 15/12/23**	**jue 28/12/23**
24		*19.1*	Localización, replanteo y levantamiento final	1 día	vie 15/12/23	sáb 16/12/23
25		*19.2*	Excavación en material común para instalación de tuberías	5 días	sáb 16/12/23	vie 22/12/23
26		*19.3*	~~Lleno con arena fina de prestamo~~	~~0 días~~	~~sáb 16/12/23~~	~~sáb 16/12/23~~
27		*19.3*	Relleno compactado con material seleccionado del sitio	9 días	sáb 16/12/23	jue 28/12/23
28		*19.4*	Suministro e instalación de tubería PVC Alcantarillado D= 10" 254 mm (Incluye suministro , extendido y colocación de tubería y sus accesorios)	6 días	sáb 16/12/23	sáb 23/12/23
29		*19.5*	~~Pozo de inspección H <-1.5 m de profundidad y diametro interno de 1.2m en concreto de 2500 psi impermeabilizado, elaborado en obra (Incluye escalones en varilla de 3/4" y tapa en concreto)~~	~~10 días~~	~~vie 29/12/23~~	~~mié 10/01/24~~
30		**20**	**Construcciòn laguna de oxidaciòn en tierra L= 50 m A=20 m Htotal= 2 m (Ver plano)**	**10 días**	**mar 7/11/23**	**lun 20/11/23**
31		*20.1*	Localización, replanteo y levantamiento final	10 días	mar 7/11/23	lun 20/11/23
32		*20.2*	Descapote con equipo mecànico h=0.3 m aprox	2 días	mar 7/11/23	jue 9/11/23
33		*20.3*	Excavación y movimiento de terreno, conformación y compactación de taludes, nivelación y compactaci+on de fondo. Equipo mínimo: Una (1) Retroexcavadora con	8 días	jue 9/11/23	lun 20/11/23
34		*21*	~~Estructura de entrada- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes 0.15 m Long aprox 18 m~~	~~2 días~~	~~lun 18/12/23~~	~~mié 20/12/23~~
35		*21.1*	~~Excavacion en material comùn~~	~~0 días~~	~~lun 18/12/23~~	~~lun 18/12/23~~
36		*21.2*	~~Concreto 2500 psi~~	~~0 días~~	~~lun 18/12/23~~	~~lun 18/12/23~~
37		*21.3*	~~Malla electrosoldada 0,15m x 0,15m e= 4 mm~~	~~0 días~~	~~lun 18/12/23~~	~~lun 18/12/23~~
38		*21.4*	~~Suministro e instalaciòn Tuberia pvc tipo sanitaria 6"~~	~~0 días~~	~~mié 20/12/23~~	~~mié 20/12/23~~
39		**22**	**Estructura de salida y entrega- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes 0.15 m Long aprox 18 m**	**7 días**	**lun 18/12/23**	**mié 27/12/23**
40		*22.1*	Excavacion en material comùn	4 días	lun 18/12/23	vie 22/12/23
41		*22.2*	Concreto 2500 psi	3 días	mar 19/12/23	vie 22/12/23
42		*22.3*	Malla electrosoldada 0,15m x 0,15m e= 4 mm	4 días	mar 19/12/23	sáb 23/12/23
43		*22.4*	Suministro e instalaciòn Tuberia pvc tipo sanitaria 6"	4 días	jue 21/12/23	mié 27/12/23
44		*22.5*	~~Suministro e instalaciòn Tuberia pvc tipo alcantarillado 10"~~	~~0 días~~	~~mar 19/12/23~~	~~mar 19/12/23~~
45		**23**	**Estudio para construir la captaciòn de agua exclusiva para la estaciòn**	**10 días**	**lun 18/12/23**	**sáb 30/12/23**
46		*23.1*	El trabajo consiste en: 1) Levantamiento topografico de aprox 1.2 km. 2) Estudio basico de suelos para cimentar la captaciòn e instalar las tuberias. 3) Diseño hidràulico y estructural de la bocatoma. 4) Càlculo hidraulico de la conducciòn y seleccon de t	10 días	lun 18/12/23	sáb 30/12/23
47		**24**	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**	**12 días**	**lun 11/12/23**	**mar 26/12/23**
48		*NP 08*	Desmonte y retiro de cerramiento existente en alambre de puas con postes de madera, incluye roseria y corte arbustos.	12 días	lun 11/12/23	mar 26/12/23
49		*NP 09*	Suministro e instalacion de accesorio pvc sanitario tipo semicodo de 6"	1 día	mié 20/12/23	jue 21/12/23
50		*NP 10*	Suministro e instalacion de accesorio pvc sanitario tipo codo de 6"	1 día	mié 20/12/23	jue 21/12/23
51		*NP 11*	Suministro e instalacion de acometida de acueducto en pvc 3/4", incluye excavacion y lleno de zanja.	4 días	mar 12/12/23	sáb 16/12/23
52		*NP 12*	Construccion de cuchilla en mamposteria de altura promedio 15 cm de altura, pañete, estuco y pintura para espacio entre muros y nueva cubierta en bodega-taller.	6 días	sáb 16/12/23	sáb 23/12/23



Proyecto: Proyecto1
Fecha: sáb 16/12/23

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

INFORMES SEMANALES

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

SEMANA N°	1	**DEL**	01/11/2023	**AL**	07/11/2023
FECHA INICIO :	01/11/2023	**FECHA TERMINO :**	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	**UNION TEMPORAL AUNAP**	**NIT O C.C.**	**901766484-7**	**CONTRATO N°**	**512 de 2023**
CONTRATISTA	**CONSORCIO REMODELACIONES A&V**	**NIT O C.C.**	**901761472-6**	**CONTRATO N°**	**503 DE 2023**

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS

CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PROGRAMADO	PORCENTAJE DE EJECUCION EJECUTADO
Cerramiento Perimetral de la Estación	7,00%	0,95%
Alumbrado exterior zona de estanques	6,00%	0,00%
Mejoramiento de carreteables internos	0,00%	0,00%
Mantenimiento de vàlvulas principales - Reservorios	31,00%	0,00%
Mantenimiento talud externo estanques E3 al E6	30,00%	0,00%
Reposiciòn de puertas de aluminio en zona de laboratorios- Incluye desmonte de las existentes	0,00%	0,00%
Mantenimiento de Cubiertas (Trabajo en alturas)	0,00%	0,00%
Mantenimiento de cielo rasos (Trabajo en alturas)	0,00%	0,00%
Mantenimiento de superficies de mortero en zona productiva	0,00%	0,00%
Reparacion y mantenimento plantas electricas	0,00%	0,00%
Cambio de poste de 12 m en la red electrica interna	0,00%	0,00%
Estudios para la potabilizacion del agua de uso domestico	0,00%	0,00%
Cerramiento	0,00%	0,00%
SUBTOTAL ESTACION REPELON	5,18%	0,72%
Cerramiento	7,00%	0,00%
Reparacion cubierta àrea de procesos (trabajo en altura)	10,00%	0,00%
Cambio de la cubierta àrea taller- bodega (trabajo en altura)	0,00%	0,00%
Fabricaciòn, suministro, instalaciòn y puesta en marcha de Bateria de incubaciòn de alevinos de tilapia de 18 puestos con modulo de recepciòn de larvas de 36 bandejas. (Ver fotografia)	0,00%	0,00%
Mantenimiento planta electrica marca LOVOL 50KW/62KVA 1004TG	0,00%	0,00%
Construccion tramo tipo alcantarillado hasta Laguna de oxidaciòn.	0,00%	0,00%
Construcciòn laguna de oxidaciòn en tierra L= 50 m A=20 m Htotal= 2 m (Ver plano)	0,00%	31,90%
Estructura de entrada- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes 0.15 m Long aprox 18 m	39,00%	0,00%
Estructura de salida y entrega- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes	0,00%	0,00%
Estudio para construir la captaciòn de agua exclusiva para la estaciòn	0,00%	0,00%
SUBTOTAL ESTACION GIGANTE	10,02%	4,41%
TOTALES		

REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL









III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.	**VR.TOTAL CONTRATO**	**VR. TOTAL EJECUTADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
		$ 16.107.322,54	**988.086.139,26**		1,60%	1,60%
	$ 1.004.193.461,80	**VR. TOTAL PROGRAMADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
		$ 51.000.821,11	**953.192.640,69**		6,35%	5,08%
ATRASO (-) ADELANTO		**-3,47%**	**DIAS DE ATRASO (-) ADELANTO**			**2,12**

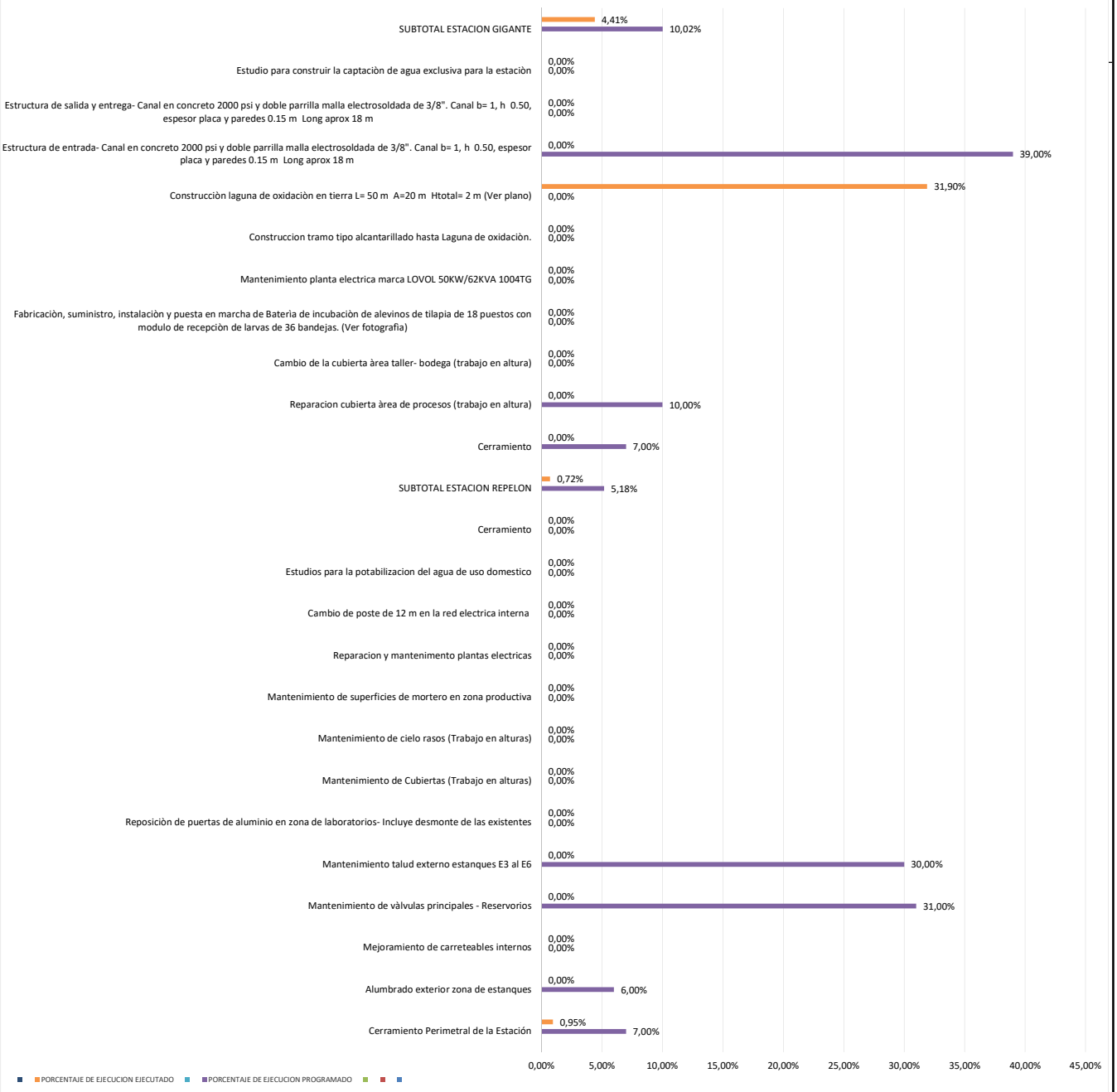
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

V.ESTADO DEL TIEMPO

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD	PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
FRENTE REPELON					**FRENTE REPELON**			
RESIDENTE	1	**AYUDANTE**	**2**					SI ☐ NO ☐
SISO	**1**							SI ☐ NO ☐
OFICIAL	**1**							SI ☐ NO ☐

FRENTE GIGANTE					FRENTE GIGANTE				
RESIDENTE	1	AYUDANTE	5					SI ☐	NO ☐
OFICIAL	2							SI ☐	NO ☐
								SI ☐	NO ☐

VI. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL POR CAPITULO (ESPECIFICAR % EJECUCION Vs PROGRAMADO)



VII. ACTIVIDADES REALIZADAS

FRENTE GIGANTE
* SE REALIZO EXCAVACION PARA CIMENTACION CERRAMIENTO, DESCAPOTE Y EXCAVACION PISCINA DE OXIDACIÓN.

FRENTE REPELON
* SE REALIZA ALISTADO PENDIENTADO CON MORTERO EN CUBIERTA E = 5 CM aprox
* EXCAVACION PARA VIGA DE CERRAMIENTO
* ARMADO DE ACERO DE VIGA DE CIMENTACION PARA CERRAMIENTO

VIII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

SE RECOMENDA AL CONTRATISTA AUMENTAR EL RENDIMIENTO DEL PROYECTO YA QUE LLEVAMOS 10 DEIAS DE EJECUIOIN DEL MISMO Y YA ESTAMOS PRESENTANDO UN ATRASO SIGNIFICADO COMPARADO CON LA PROGRAMACION

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - REPELON
UNION TEMPORAL AUNAP

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - GIGANTE
UNION TEMPORAL AUNAP

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

Código:		**Versión:**	**Fecha de Emisión:**		**Página:**
SEMANA N°	1 **DEL**	01/11/2023	**AL**	07/11/2023	
FECHA INICIO :	01/11/2023	**FECHA TERMINO :**	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	**Realizar la interventoria integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"**				
INTERVENTOR	**UNION TEMPORAL AUNAP**	**NIT O C.C.**	**901766484-7**	**CONTRATO N°**	**512 de 2023**
CONTRATISTA	**CONSORCIO REMODELACIONES A&V**	**NIT O C.C.**	**901761472-6**	**CONTRATO N°**	**503 DE 2023**

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: EXCAVACION BRECHAS DE CIMENTACION MALLA PERIMETRAL



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: LOCALIZACION , REPLANTEO Y LEVANTAMIENTO FINAL



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: DESCAPOTE CON EQUIPO MECANICO H = 0,30 M.



UBICACION: AUNAP GIGANTE
COMENTARIOS: EXCAVACION Y MOVIMIKENTO DE TERRENO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE TALUDES .



MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION MALLA PERIMETRAL



MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION MALLA PERIMETRAL



MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION MALLA PERIMETRAL



MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)
COMENTARIOS: EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION MALLA PERIMETRAL



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA,
COMENTARIOS: CORTE Y FIGURACION DE ACERO DE REFUERZO VIGA DE CIMENTACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA,
COMENTARIOS: CORTE Y FIGURACION DE ACERO DE REFUERZO VIGA DE CIMENTACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

SEMANA N°	2	**DEL**	12/11/2023		**AL**	18/11/2023	
FECHA INICIO :	1/11/2023	**FECHA TERMINO :**	31/12/2023				

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	**UNION TEMPORAL AUNAP**	**NIT O C.C.**	**901766484-7**	**CONTRATO N°**	**512 de 2023**
CONTRATISTA	**CONSORCIO REMODELACIONES A&V**	**NIT O C.C.**	**901761472-6**	**CONTRATO N°**	**503 DE 2023**

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS

CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PROGRAMADO	PORCENTAJE DE EJECUCION EJECUTADO
Cerramiento Perimetral de la Estación	21,00%	7,64%
Alumbrado exterior zona de estanques	0,00%	0,00%
Mejoramiento de carreteables internos	100,00%	0,00%
Mantenimiento de vàlvulas principales - Reservorios	46,00%	0,00%
Mantenimiento talud externo estanques E3 al E6	3,00%	0,00%
Reposiciòn de puertas de aluminio en zona de laboratorios- Incluye desmonte de las existentes	0,00%	0,00%
Mantenimiento de Cubiertas (Trabajo en alturas)	0,00%	0,00%
Mantenimiento de cielo rasos (Trabajo en alturas)	55,00%	10,02%
Mantenimiento de superficies de mortero en zona productiva	0,00%	2,56%
Reparacion y mantenimento plantas electricas	0,00%	0,00%
Cambio de poste de 12 m en la red electrica interna	0,00%	0,00%
Estudios para la potabilizacion del agua de uso domestico	0,00%	0,00%
SUBTOTAL ESTACION REPELON	18,53%	5,96%
Cerramiento	27,00%	0,00%
Reparacion cubierta àrea de procesos (trabajo en altura)	98,00%	0,00%
Cambio de la cubierta àrea taller- bodega (trabajo en altura)	0,00%	0,00%
Fabricaciòn, suministro, instalaciòn y puesta en marcha de Bateria de incubaciòn de alevinos de tilapia de 18 puestos con modulo de recepciòn de larvas de 36 bandejas. (Ver fotografia)	0,00%	0,00%
Mantenimiento planta electrica marca LOVOL 50KW/62KVA 1004TG	0,00%	0,00%
Construccion tramo tipo alcantarillado hasta Laguna de oxidaciòn.	0,00%	0,00%
Construcciòn laguna de oxidaciòn en tierra L= 50 m A=20 m Htotal= 2 m (Ver plano)	99,00%	85,61%
Estructura de entrada- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes 0.15 m Long aprox 18 m	0,00%	0,00%
Estructura de salida y entrega- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes	0,00%	0,00%
Estudio para construir la captaciòn de agua exclusiva para la estaciòn	43,00%	0,00%
SUBTOTAL ESTACION GIGANTE	28,76%	11,82%
TOTALES		

REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL





III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.	**VR.TOTAL CONTRATO**	**VR. TOTAL EJECUTADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
	$ 1.004.193.461,80	$ 74.008.612,91	**930.184.848,89**		5,77%	7,37%
		VR. TOTAL PROGRAMADO	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
		$ 210.733.110,26	**793.460.351,55**		14,64%	20,99%
ATRASO (-) ADELANTO		**-13,62%**	**DIAS DE ATRASO (-) ADELANTO**			**8,31**

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

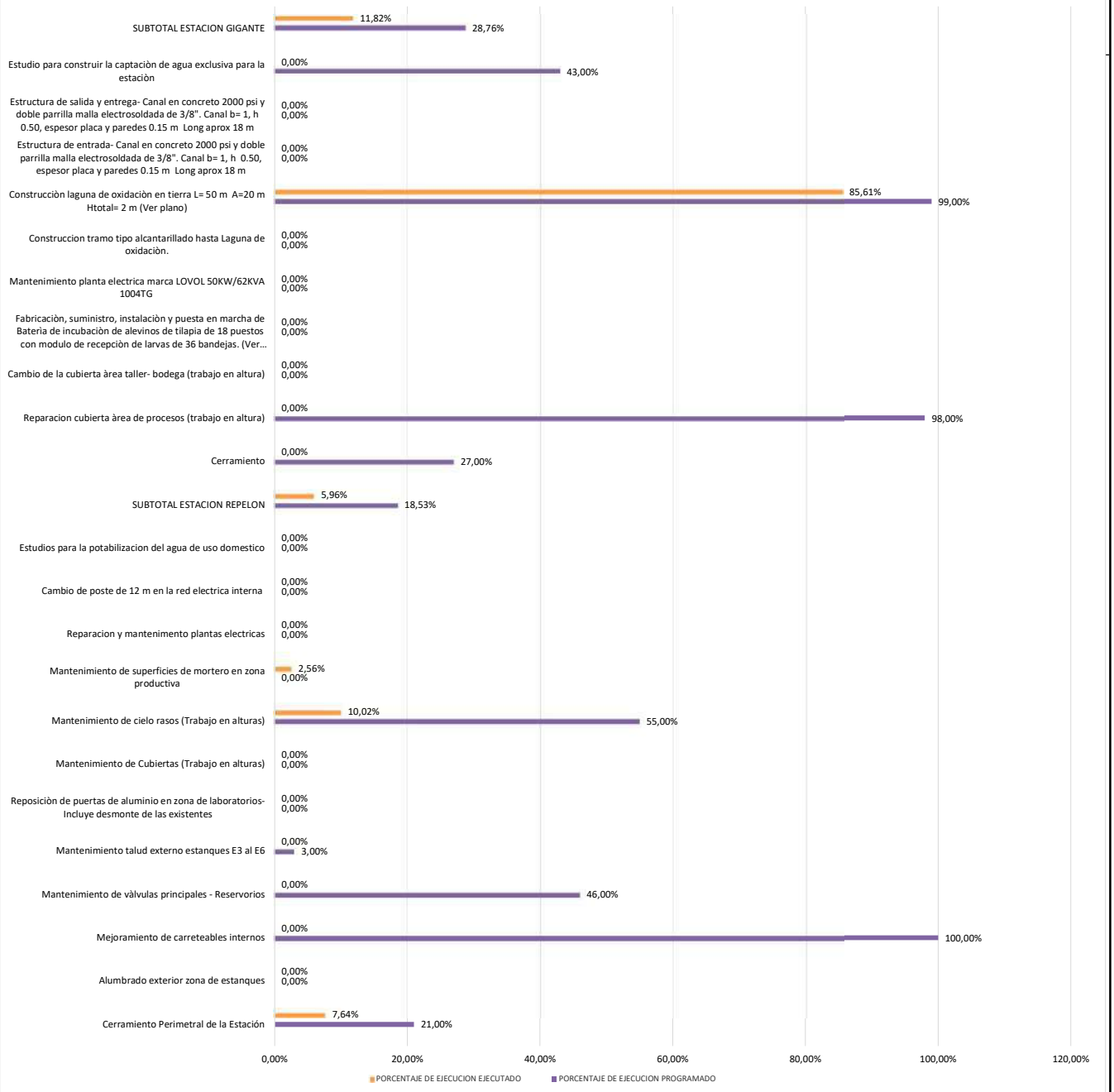
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
FRENTE REPELON			
RESIDENTE	1	AYUDANTE	4
SISO	1		
OFICIAL	4		

V.ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
FRENTE REPELON				
	17/11/2023	NUBLADO	LLUVIA FUERTE	SI ■ NO ☐
				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐

FRENTE GIGANTE					FRENTE GIGANTE				
RESIDENTE	1	AYUDANTE	2					SI ☐	NO ☐
SISO	1	OPERADOR BULDOZER	1					SI ☐	NO ☐
OFICIAL	1							SI ☐	NO ☐

VI. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL POR CAPITULO (ESPECIFICAR % EJECUCION Vs PROGRAMADO)



VII. ACTIVIDADES REALIZADAS

FRENTE GIGANTE
* SE REALIZO EXCAVACION PARA CIMENTACION CERRAMIENTO, INSTALACION DE POSTES METALICOS Y FIGURADO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA VIGA Y EXCAVACION PISCINA DE OXIDACIÓN.

FRENTE REPELON
* DESMONTE DE CIELO RASO
* CERRAMIENTO NUEVO
* ESCARIFICACION DE PAÑETE

VIII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

EL CONTRATISTA DEBE Y PUEDE ENTRAR CON MAYOR PERSONAL PARA CUBRIR OTROS FRENTES DE TRABAJOS QUE NO DEPENDEN DE LAS OTRAS ACTIVIDADES Y PUEDES SER MANEJADAS DE FORMA PARALELA COMO LO SON LA CONSTRUCCION DE GAVIONES, EL MANTENIMIENTO DE CERAMIENTO, VIA, POSTE ELECTRICO, MANTENIMIENTO DE PLANTA; PRACTICAMENTE TODOS LOS ITEMS DEL PRESUPUESTO NO DEPENDEN NINGUNO DEL OTRO POR LO QUE PUEDE TRABAJAR EN ESTOS DE FORMA SIMULTANEA.-REPELON

- SE RECOMIENDA EL AUMENTO DE PERSONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS. SE OBSERVA QUE EN LA EXCAVACION DE DE LA PISCINA DE OXIDACIÓN SE PRESENTA INFILTRACION DE LA CEQUIA DEL COSTADO SUR. - GIGANTE

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - REPELON
UNION TEMPORAL AUNAP

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - GIGANTE
UNION TEMPORAL AUNAP

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

Código:			Versión:	Fecha de Emisión:		Página:
SEMANA N°	2	DEL	12/11/2023	AL	18/11/2023	
FECHA INICIO :	1/11/2023		FECHA TERMINO :	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL AUNAP	NIT O C.C.	901766484-7	CONTRATO N°	512 de 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO REMODELACIONES A&V	NIT O C.C.	901761472-6	CONTRATO N°	503 DE 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: PINTURA POSTES PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: INSTALACION DE ACERO PARA VIGA DE CIMIENTO CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO




UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO




UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO




UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: DESMONTE DE CIELO RASO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: DESMONTE DE CIELO RASO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: ESCARIFICACION DE PAÑETE



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: ESCARIFICACION DE PAÑETE



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: EXCAVACION BRECHAS DE CIMENTACION MALLA PERIMETRAL



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION POSTE METALICO CERRAMIENTO.



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION REFUERZO PARA VIGA DE CIMENTACION.



UBICACION: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TERRENO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE TALUDES PISCINA DE OXIDACION .

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

SEMANA N°	3	**DEL**	19/11/2023	**AL**	25/11/2023
FECHA INICIO :	1/11/2023	**FECHA TERMINO :**	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	**UNION TEMPORAL AUNAP**	**NIT O C.C.**	**901766484-7**	**CONTRATO N°**	**512 de 2023**
CONTRATISTA	**CONSORCIO REMODELACIONES A&V**	**NIT O C.C.**	**901761472-6**	**CONTRATO N°**	**503 DE 2023**

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS

CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PROGRAMADO	PORCENTAJE DE EJECUCION EJECUTADO
Cerramiento Perimetral de la Estación	45,00%	17,18%
Alumbrado exterior zona de estanques	0,00%	0,00%
Mejoramiento de carreteables internos	100,00%	0,00%
Mantenimiento de vàlvulas principales - Reservorios	70,00%	0,00%
Mantenimiento talud externo estanques E3 al E6	23,00%	0,00%
Reposiciòn de puertas de aluminio en zona de laboratorios- Incluye desmonte de las existentes	0,00%	0,00%
Mantenimiento de Cubiertas (Trabajo en alturas)	0,00%	0,00%
Mantenimiento de cielo rasos (Trabajo en alturas)	100,00%	36,48%
Mantenimiento de superficies de mortero en zona productiva	0,00%	12,79%
Reparacion y mantenimento plantas electricas	0,00%	30,00%
Cambio de poste de 12 m en la red electrica interna	0,00%	0,00%
Estudios para la potabilizacion del agua de uso domestico	20,00%	0,00%
SUBTOTAL ESTACION REPELON	36,47%	14,27%
Cerramiento	43,00%	90,00%
Reparacion cubierta àrea de procesos (trabajo en altura)	100,00%	15,03%
Cambio de la cubierta àrea taller- bodega (trabajo en altura)	47,00%	45,52%
Fabricaciòn, suministro, instalaciòn y puesta en marcha de Bateria de incubaciòn de alevinos de tilapia de 18 puestos con modulo de recepciòn de larvas de 36 bandejas. (Ver fotografia)	49,00%	0,00%
Mantenimiento planta electrica marca LOVOL 50KW/62KVA 1004TG	0,00%	100,00%
Construccion tramo tipo alcantarillado hasta Laguna de oxidaciòn.	52,00%	0,00%
Construcciòn laguna de oxidaciòn en tierra L= 50 m A=20 m Htotal= 2 m (Ver plano)	100,00%	87,19%
Estructura de entrada- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes 0.15 m Long aprox 18 m	98,00%	0,00%
Estructura de salida y entrega- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes	98,00%	0,00%
Estudio para construir la captaciòn de agua exclusiva para la estaciòn	60,00%	0,00%
SUBTOTAL ESTACION GIGANTE	47,21%	53,32%
TOTALES		

REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL





III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.	**VR.TOTAL CONTRATO**	**VR. TOTAL EJECUTADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
		$ 237.427.943,21	**766.765.518,59**		16,27%	23,64%
	$ 1.004.193.461,80	**VR. TOTAL PROGRAMADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
		$ 392.143.872,22	**612.049.589,58**		18,06%	39,05%
ATRASO (-) ADELANTO		**-15,41%**	**DIAS DE ATRASO (-) ADELANTO**			**9,40**

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

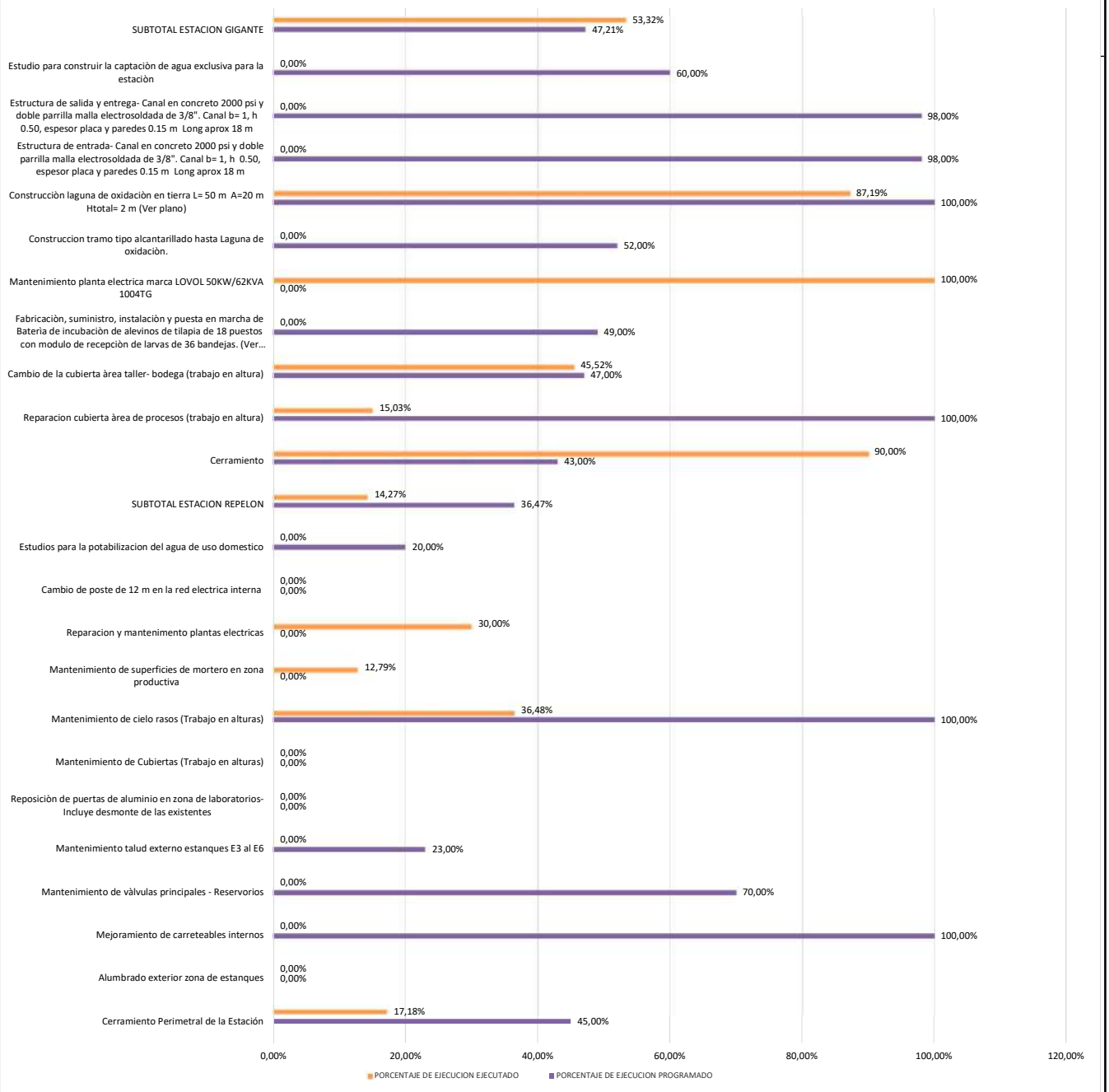
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
FRENTE REPELON			
RESIDENTE	1	AYUDANTE	6
SISO	1		
OFICIAL	4		

V.ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
	FRENTE REPELON			
	20/11/2023	NUBLADO	LLUVIA LEVE	SI ☐ NO ■
	21/11/2023	SOLEADO	NUBLADO	SI ☐ NO ☐
	22AL24/11/2023	NUBLADO	NUBLADO	SI ☐ NO ☐

FRENTE GIGANTE					FRENTE GIGANTE				
RESIDENTE	1	AYUDANTE	3					SI ☐	NO ☐
SISO	1	OPERADOR BULDOZER	1					SI ☐	NO ☐
OFICIAL	1							SI ☐	NO ☐

VI. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL POR CAPITULO (ESPECIFICAR % EJECUCION Vs PROGRAMADO)



VII. ACTIVIDADES REALIZADAS

FRENTE GIGANTE

*SE REALIZO INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA CALIBRE 10, INSTALACION DE ANGULO DE 1 1/4" CALIBRE 3/16, SE COSTRUYO VIGA DE CIMENTACION, SE REALIZO EXCAVACION PARA INSTALACION DESAGUE PARA PISCINA DE OXIDACON, SE SUMINISTRO MATERIALES PARA CUBIERTAS Y MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA.

FRENTE REPELON

* INSTALACION DE ESTRUCTURA Y CIELO RASO NUEVO
* CERRAMIENTO NUEVO
* MANTENIMIENTO DE PLANTA

VIII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

EL CONTRATISTA DEBE Y PUEDE ENTRAR CON MAYOR PERSONAL PARA CUBRIR OTROS FRENTES DE TRABAJOS QUE NO DEPENDEN DE LAS OTRAS ACTIVIDADES Y PUEDES SER MANEJADAS DE FORMA PARALELA COMO LO SON LA CONSTRUCCION DE GAVIONES, EL MANTENIMIENTO DE CERAMIENTO, VIA, POSTE ELECTRICO, MANTENIMIENTO DE PLANTA; PRACTICAMENTE TODOS LOS ITEMS DEL PRESUPUESTO NO DEPENDEN NINGUNO DEL OTRO POR LO QUE PUEDE TRABAJAR EN ESTOS DE FORMA SIMULTANEA.-REPELON

- SE RECOMIENDA EL AUMENTO DE PERSONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS. - GIGANTE

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - REPELON
UNION TEMPORAL AUNAP

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - GIGANTE
UNION TEMPORAL AUNAP

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

Código:			Versión:	Fecha de Emisión:		Página:
SEMANA N°	3	DEL	19/11/2023	AL	25/11/2023	
FECHA INICIO :	1/11/2023		FECHA TERMINO :	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL AUNAP	NIT O C.C.	901766484-7	CONTRATO N°	512 de 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO REMODELACIONES A&V	NIT O C.C.	901761472-6	CONTRATO N°	503 DE 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: PINTURA POSTES PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE ACERO PARA VIGA DE CIMIENTO CERRAMIENTO




UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO




UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO





UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO





UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: CIELO RASO NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: CIELO RASO NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: ESCARIFICACION DE PAÑETE

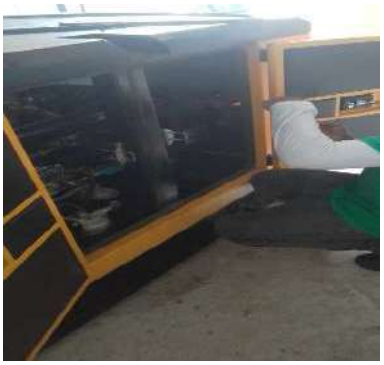
#¡REF!



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: ESCARIFICACION DE PAÑETE

#¡REF!



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION MALLA GALVANIZADA OJO DE 2" CALIBRE No. 10



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION MALLA GALVANIZADA OJO DE 2" CALIBRE No. 10



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE 0.20 X 0.20 M.



UBICACION: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: EXCAVACION PARA INSTALACION TUBERIA DE DESAGUE PISCINA DE OXIDACION .



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS:MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: SUMINISTRO DE MATERIALES

UBICACIÓN:

COMENTARIOS:

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

SEMANA N°	4	**DEL**	26/11/2023	**AL**	2/12/2023
FECHA INICIO :	1/11/2023	**FECHA TERMINO :**	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	**UNION TEMPORAL AUNAP**	**NIT O C.C.**	**901766484-7**	**CONTRATO N°**	**512 de 2023**
CONTRATISTA	**CONSORCIO REMODELACIONES A&V**	**NIT O C.C.**	**901761472-6**	**CONTRATO N°**	**503 DE 2023**

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS

CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PROGRAMADO	PORCENTAJE DE EJECUCION EJECUTADO
Cerramiento Perimetral de la Estación	61,00%	33,09%
Alumbrado exterior zona de estanques	0,00%	0,00%
Mejoramiento de carreteables internos	100,00%	0,00%
Mantenimiento de vàlvulas principales - Reservorios	86,00%	0,00%
Mantenimiento talud externo estanques E3 al E6	38,00%	0,00%
Reposiciòn de puertas de aluminio en zona de laboratorios- Incluye desmonte de las existentes	0,00%	0,00%
Mantenimiento de Cubiertas (Trabajo en alturas)	0,00%	0,00%
Mantenimiento de cielo rasos (Trabajo en alturas)	100,00%	100,00%
Mantenimiento de superficies de mortero en zona productiva	0,00%	12,79%
Reparacion y mantenimento plantas electricas	98,00%	100,00%
Cambio de poste de 12 m en la red electrica interna	0,00%	0,00%
Estudios para la potabilizacion del agua de uso domestico	38,00%	0,00%
SUBTOTAL ESTACION REPELON	56,24%	28,82%
Cerramiento	56,00%	90,00%
Reparacion cubierta àrea de procesos (trabajo en altura)	100,00%	15,03%
Cambio de la cubierta àrea taller- bodega (trabajo en altura)	92,00%	59,41%
Fabricaciòn, suministro, instalaciòn y puesta en marcha de Bateria de incubaciòn de alevinos de tilapia de 18 puestos con modulo de recepciòn de larvas de 36 bandejas. (Ver fotografia)	91,00%	0,00%
Mantenimiento planta electrica marca LOVOL 50KW/62KVA 1004TG	0,00%	100,00%
Construccion tramo tipo alcantarillado hasta Laguna de oxidaciòn.	94,00%	0,00%
Construcciòn laguna de oxidaciòn en tierra L= 50 m A=20 m Htotal= 2 m (Ver plano)	100,00%	87,19%
Estructura de entrada- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes 0.15 m Long aprox 18 m	100,00%	0,00%
Estructura de salida y entrega- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes	100,00%	5,32%
Estudio para construir la captaciòn de agua exclusiva para la estaciòn	74,00%	0,00%
SUBTOTAL ESTACION GIGANTE	76,68%	56,77%
TOTALES		

REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL





III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.	**VR.TOTAL CONTRATO**	**VR. TOTAL EJECUTADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
		$ 356.790.889,51	**647.402.572,29**		11,89%	35,53%
	$ 1.004.193.461,80	**VR. TOTAL PROGRAMADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
		$ 614.036.683,84	**390.156.777,97**		22,10%	61,15%
ATRASO (-) ADELANTO		**-25,62%**	**DIAS DE ATRASO (-) ADELANTO**			**15,63**

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

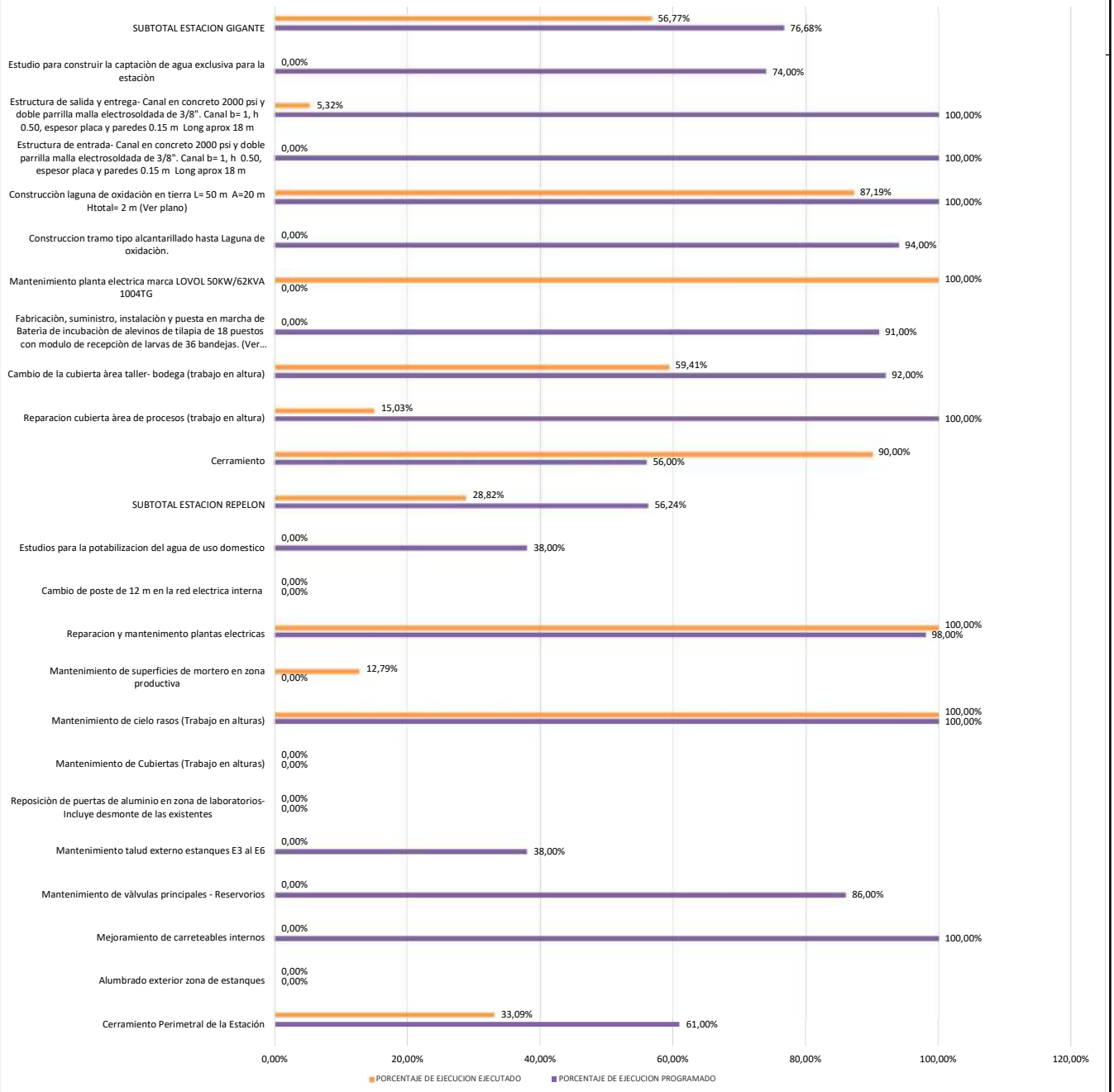
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
FRENTE REPELON			
RESIDENTE	1	AYUDANTE	8
SISO	1		
OFICIAL	6		

V.ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
	FRENTE REPELON			
				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐

FRENTE GIGANTE									FRENTE GIGANTE	
RESIDENTE	1	AYUDANTE	5						SI ☐	NO ☐
SISO	1	OPERADOR BULDOZER	1						SI ☐	NO ☐
OFICIAL	1								SI ☐	NO ☐

VI. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL POR CAPITULO (ESPECIFICAR % EJECUCION Vs PROGRAMADO)



VII. ACTIVIDADES REALIZADAS

FRENTE GIGANTE
*SE REALIZO INSTALACION DE LA TUBERIA DE DESAGUE EN LA LAGUNA DE OXIDACION, SE INICIARON LAS OBRAS DE DESMONTE DE CANALETAS DE ASBESTO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA MASTER 1000.
FRENTE REPELON
* INSTALACION DE ESTRUCTURA Y CIELO RASO NUEVO
* CERRAMIENTO NUEVO
* MANTENIMIENTO DE PLANTA

VIII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

EL CONTRATISTA DEBE Y PUEDE ENTRAR CON MAYOR PERSONAL PARA CUBRIR OTROS FRENTES DE TRABAJOS QUE NO DEPENDEN DE LAS OTRAS ACTIVIDADES Y PUEDES SER MANEJADAS DE FORMA PARALELA COMO LO SON LA CONSTRUCCION DE GAVIONES, EL MANTENIMIENTO DE CERAMIENTO, VIA, POSTE ELECTRICO,; PRACTICAMENTE TODOS LOS ITEMS DEL PRESUPUESTO NO DEPENDEN NINGUNO DEL OTRO POR LO QUE PUEDE TRABAJAR EN ESTOS DE FORMA SIMULTANEA.-REPELON

- SE RECOMIENDA EL AUMENTO DE PERSONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS. - GIGANTE

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - REPELON
UNION TEMPORAL AUNAP

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - GIGANTE
UNION TEMPORAL AUNAP

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

Código:			Versión:	Fecha de Emisión:		Página:
SEMANA N°	4	DEL	26/11/2023	AL	2/12/2023	
FECHA INICIO :	1/11/2023		FECHA TERMINO :	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL AUNAP	NIT O C.C.	901766484-7	CONTRATO N°	512 de 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO REMODELACIONES A&V	NIT O C.C.	901761472-6	CONTRATO N°	503 DE 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACIONTUBERIA DE DESAGUE



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION TUBERIA DE DESAGUE



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION PERFILES



UBICACION: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION PERFILES



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS:INSTALACION TEJA MASTER 1000.

UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS:



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: PINTURA POSTES PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE ACERO PARA VIGA DE CIMIENTO CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: CIELO RASO NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: CIELO RASO NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

SEMANA N°	5	**DEL**	3/12/2023	**AL**	9/12/2023
FECHA INICIO :	1/11/2023	**FECHA TERMINO :**	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	**UNION TEMPORAL AUNAP**	**NIT O C.C.**	**901766484-7**	**CONTRATO N°**	**512 de 2023**
CONTRATISTA	**CONSORCIO REMODELACIONES A&V**	**NIT O C.C.**	**901761472-6**	**CONTRATO N°**	**503 DE 2023**

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS

CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PROGRAMADO	PORCENTAJE DE EJECUCION EJECUTADO
Cerramiento Perimetral de la Estación	71,00%	39,46%
Alumbrado exterior zona de estanques	97,00%	100,00%
Mejoramiento de carreteables internos	100,00%	0,00%
Mantenimiento de vàlvulas principales - Reservorios	100,00%	0,00%
Mantenimiento talud externo estanques E3 al E6	53,00%	0,00%
Reposiciòn de puertas de aluminio en zona de laboratorios- Incluye desmonte de las existentes	0,00%	39,21%
Mantenimiento de Cubiertas (Trabajo en alturas)	0,00%	0,00%
Mantenimiento de cielo rasos (Trabajo en alturas)	100,00%	100,00%
Mantenimiento de superficies de mortero en zona productiva	97,00%	12,79%
Reparacion y mantenimento plantas electricas	100,00%	100,00%
Cambio de poste de 12 m en la red electrica interna	0,00%	0,00%
Estudios para la potabilizacion del agua de uso domestico	55,00%	0,00%
SUBTOTAL ESTACION REPELON	36,47%	36,17%
Cerramiento	70,00%	90,00%
Reparacion cubierta àrea de procesos (trabajo en altura)	100,00%	15,03%
Cambio de la cubierta àrea taller- bodega (trabajo en altura)	100,00%	85,95%
Fabricaciòn, suministro, instalaciòn y puesta en marcha de Bateria de incubaciòn de alevinos de tilapia de 18 puestos con modulo de recepciòn de larvas de 36 bandejas. (Ver fotografia)	100,00%	0,00%
Mantenimiento planta electrica marca LOVOL 50KW/62KVA 1004TG	100,00%	100,00%
Construccion tramo tipo alcantarillado hasta Laguna de oxidaciòn.	100,00%	0,00%
Construcciòn laguna de oxidaciòn en tierra L= 50 m A=20 m Htotal= 2 m (Ver plano)	100,00%	87,19%
Estructura de entrada- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes 0.15 m Long aprox 18 m	100,00%	0,00%
Estructura de salida y entrega- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes	100,00%	5,32%
Estudio para construir la captaciòn de agua exclusiva para la estaciòn	88,00%	0,00%
SUBTOTAL ESTACION GIGANTE	47,21%	63,04%
TOTALES		

REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL





III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.	**VR.TOTAL CONTRATO**	**VR. TOTAL EJECUTADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
		$ 427.967.277,47	**576.226.184,33**		7,09%	42,62%
	$ 1.004.193.461,80	**VR. TOTAL PROGRAMADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
		$ 735.995.701,41	**268.197.760,39**		12,14%	73,29%
ATRASO (-) ADELANTO		**-30,67%**	**DIAS DE ATRASO (-) ADELANTO**			**18,71**

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

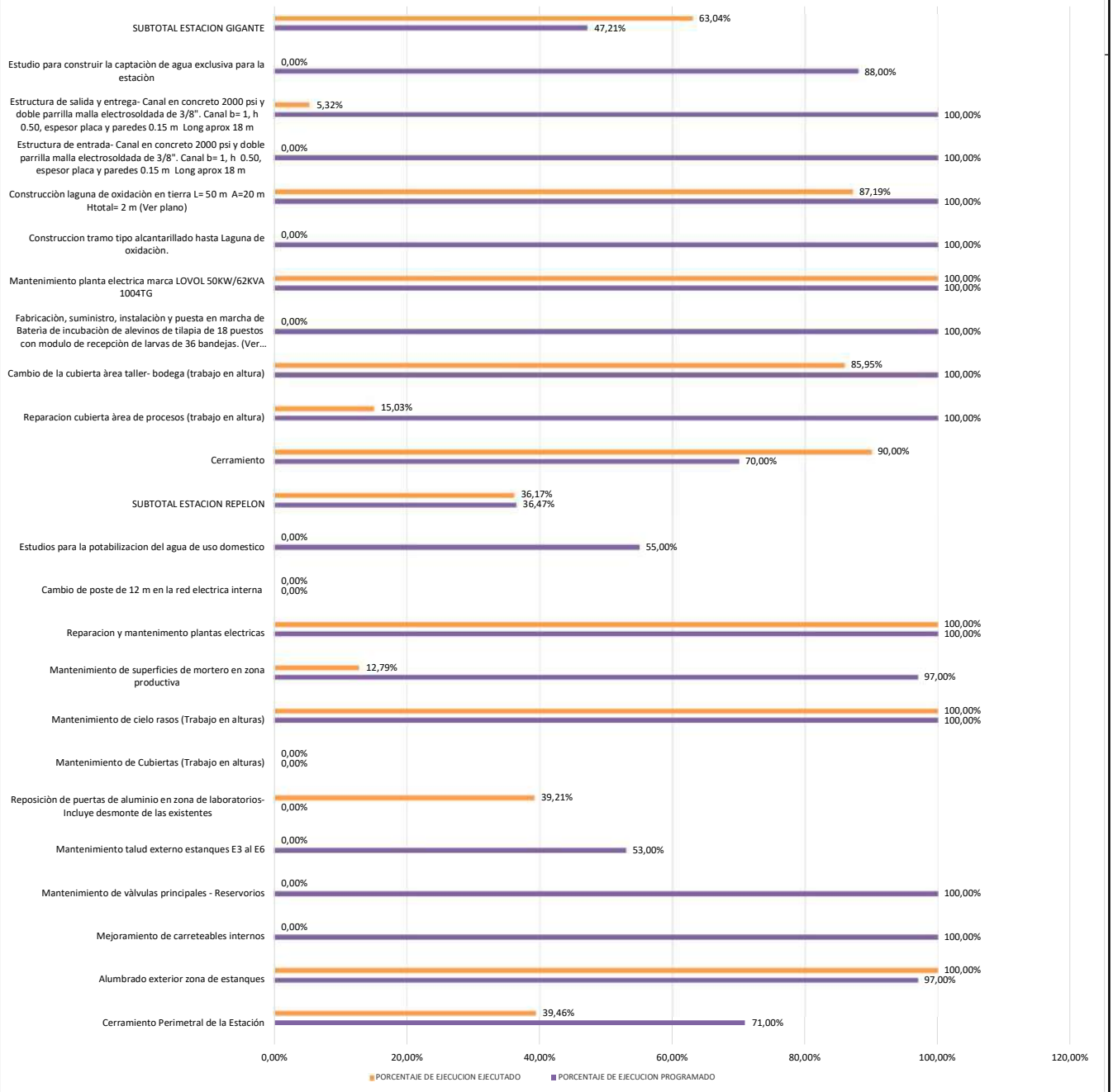
PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
FRENTE REPELON			
RESIDENTE	1	AYUDANTE	8
SISO	1	ELECTRICISTA	2
OFICIAL	6		

V.ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	**FRENTE REPELON**			
				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐

FRENTE GIGANTE				PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FRENTE GIGANTE				
RESIDENTE	1	AYUDANTE	5					SI ☐	NO ☐
SISO	1							SI ☐	NO ☐
OFICIAL	1							SI ☐	NO ☐

VI. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL POR CAPITULO (ESPECIFICAR % EJECUCION Vs PROGRAMADO)



VII. ACTIVIDADES REALIZADAS

FRENTE GIGANTE

*SE REALIZO LA INSTALACION DE LA CUBIERTA DE LA BODEGA, RETIRO DE LA TEJA DE ASBESTO Y SE CONTINUO CON LA CONSTRUCCON DEL CERRAMIENTO.

FRENTE REPELON

*SE REALIZAN ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO NUEVO LOGRANDO 620 ML EN TOTAL DE ESTA ACTIVIDAD, EL CONTRATISTA REALIZA LABORES DE LIMPIEZA DE MALEZA PARA PODER REALIZAR LAS LABORES DE CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO, SE INSTALAN LAS 15 LUMINARIAS Y SE EMPIEZAN LA INSTALACIONES DE PUERTAS, SE PROGRAMAN LABORES PARA LOS DIAS VIERNES 08 DE DICIEMBRE DE 2023 SIENDO FESTIVO SABADO 09 Y DOMINGO 10 DE DICIEMBRE DE 2023.

VIII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

EL CONTRATISTA DEBE Y PUEDE ENTRAR CON MAYOR PERSONAL PARA CUBRIR OTROS FRENTES DE TRABAJOS QUE NO DEPENDEN DE LAS OTRAS ACTIVIDADES Y PUEDES SER MANEJADAS DE FORMA PARALELA COMO LO SON LA CONSTRUCCION DE GAVIONES, EL MANTENIMIENTO DE CERAMIENTO, VIA, POSTE ELECTRICO,; PRACTICAMENTE TODOS LOS ITEMS DEL PRESUPUESTO NO DEPENDEN NINGUNO DEL OTRO POR LO QUE PUEDE TRABAJAR EN ESTOS DE FORMA SIMULTANEA.-REPELON

- SE RECOMIENDA EL AUMENTO DE PERSONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS. - GIGANTE

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - REPELON
UNION TEMPORAL AUNAP

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - GIGANTE
UNION TEMPORAL AUNAP

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

Código:			Versión:	Fecha de Emisión:		Página:
SEMANA N°	5	DEL	3/12/2023	AL	9/12/2023	
FECHA INICIO :	1/11/2023		FECHA TERMINO :	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL AUNAP	NIT O C.C.	901766484-7	CONTRATO N°	512 de 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO REMODELACIONES A&V	NIT O C.C.	901761472-6	CONTRATO N°	503 DE 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: PINTURA POSTES PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL NUEVO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE ACERO PARA VIGA DE CIMIENTO CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: VIGA DE CIMIENTO DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE LUMINARIAS



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE LUMINARIAS



UBICACION: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS:INSTALACION DE PUERTAS



UBICACION: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS:INSTALACION DE PUERTAS



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION CUBIERTA



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION CUBIERTA



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: CONSTRUCCION CERRAMIENTO



UBICACION: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: CONSTRUCCION CERRAMIENTO

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

SEMANA N°	6	DEL	10/12/2023	AL	16/12/2023
FECHA INICIO :	1/11/2023	FECHA TERMINO :	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL AUNAP	NIT O C.C.	901766484-7	CONTRATO N°	512 de 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO REMODELACIONES A&V	NIT O C.C.	901761472-6	CONTRATO N°	503 DE 2023

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS

CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PROGRAMADO	PORCENTAJE DE EJECUCION EJECUTADO
Cerramiento Perimetral de la Estación	62,00%	70,37%
Alumbrado exterior zona de estanques	100,00%	100,00%
Mejoramiento de carreteables internos	0,00%	0,00%
Mantenimiento de vàlvulas principales - Reservorios	0,00%	0,00%
Mantenimiento talud externo estanques E3 al E6	0,00%	0,00%
Reposiciòn de puertas de aluminio en zona de laboratorios- Incluye desmonte de las existentes	59,00%	56,04%
Mantenimiento de Cubiertas (Trabajo en alturas)	100,00%	100,00%
Mantenimiento de cielo rasos (Trabajo en alturas)	100,00%	97,53%
Mantenimiento de superficies de mortero en zona productiva	53,00%	38,29%
Reparacion y mantenimento plantas electricas	100,00%	100,00%
Cambio de poste de 12 m en la red electrica interna	0,00%	0,00%
Estudios para la potabilizacion del agua de uso domestico	0,00%	50,00%
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	2,00%	21,39%
SUBTOTAL ESTACION REPELON	0,00%	52,38%
Cerramiento	74,00%	80,60%
Reparacion cubierta àrea de procesos (trabajo en altura)	0,00%	71,40%
Cambio de la cubierta àrea taller- bodega (trabajo en altura)	69,00%	99,97%
Fabricaciòn, suministro, instalaciòn y puesta en marcha de Bateria de incubaciòn de alevinos de tilapia de 18 puestos con modulo de recepciòn de larvas de 36 bandejas. (Ver fotografia)	30,00%	42,24%
Mantenimiento planta electrica marca LOVOL 50KW/62KVA 1004TG	100,00%	100,00%
Construccion tramo tipo alcantarillado hasta Laguna de oxidaciòn.	4,00%	100,00%
Construcciòn laguna de oxidaciòn en tierra L= 50 m A=20 m Htotal= 2 m (Ver plano)	100,00%	99,98%
Estructura de entrada- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes 0.15 m Long aprox 18 m	0,00%	#¡DIV/0!
Estructura de salida y entrega- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes	0,00%	100,00%
Estudio para construir la captaciòn de agua exclusiva para la estaciòn	0,00%	0,00%
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	36,00%	100,00%
SUBTOTAL ESTACION GIGANTE	0,00%	85,54%
TOTALES		

REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL





III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.	VR.TOTAL CONTRATO	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
		$ 634.205.922,59	**369.987.539,21**		20,54%	63,16%
	$ 1.004.193.461,80	VR. TOTAL PROGRAMADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
		$ 509.293.858,46	**494.899.603,34**		-22,57%	50,72%
ATRASO (-) ADELANTO		**12,44%**	DIAS DE ATRASO (-) ADELANTO			**7,59**

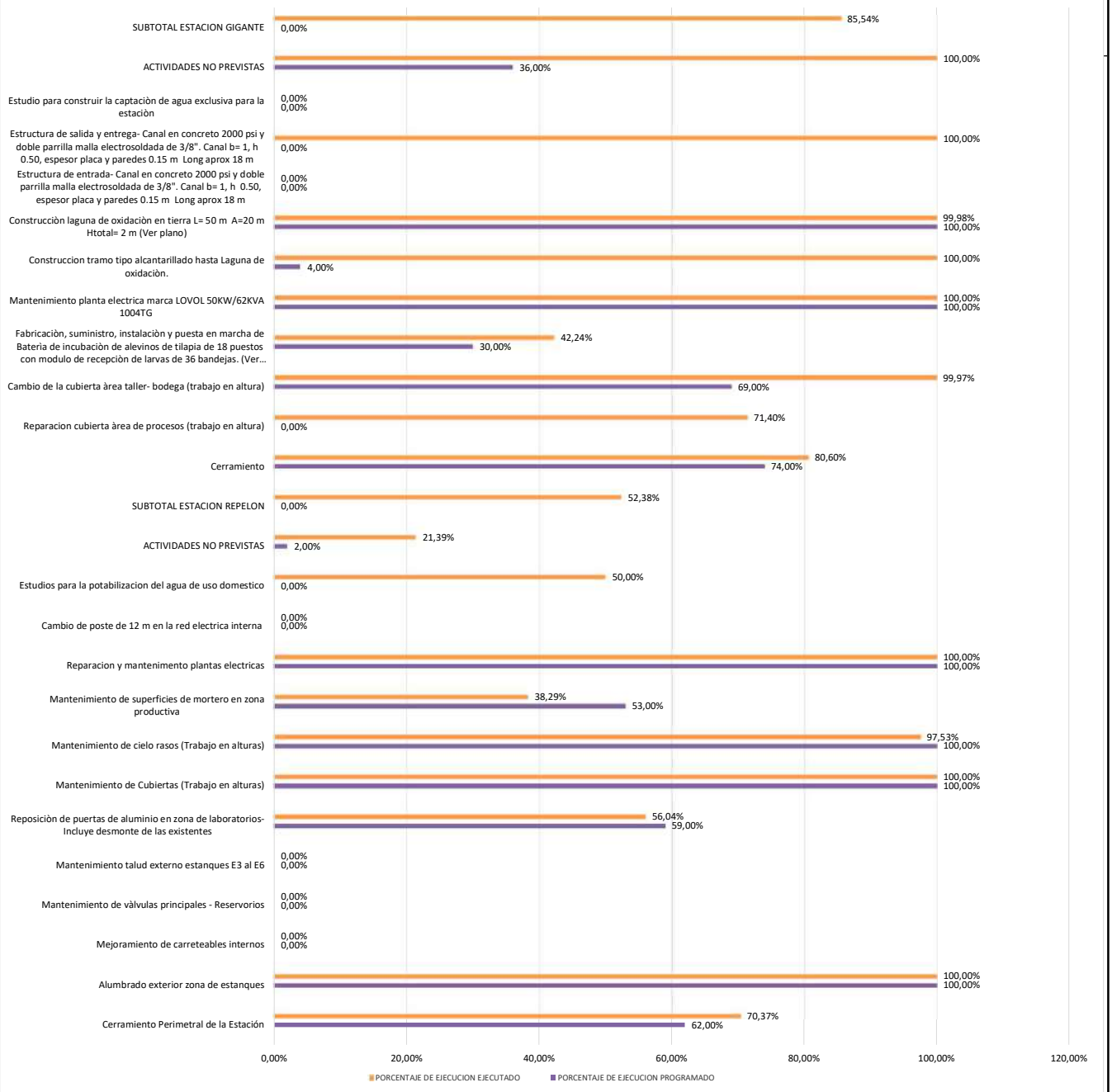
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
FRENTE REPELON			
RESIDENTE	1	AYUDANTE	10
SISO	1	ELECTRICISTA	2
OFICIAL	6		
FRENTE GIGANTE			
RESIDENTE	1	AYUDANTE	5
SISO	1		
OFICIAL	1		

V.ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
	FRENTE REPELON			
PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐
	FRENTE GIGANTE			
PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐

VI. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL POR CAPITULO (ESPECIFICAR % EJECUCION Vs PROGRAMADO)



VII. ACTIVIDADES REALIZADAS

FRENTE GIGANTE
*SE REALIZO ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO, INSTALACION DE TUBERIA DE ENTRADA, SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE INCUBADORA.

FRENTE REPELON
*SE REALIZAN ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO NUEVO LOGRANDO 770 ML EN TOTAL DE ESTA ACTIVIDAD, PAÑETE E IMPERMABILIZACION, EL CONTRATISTA REALIZA LABORES DE LIMPIEZA DE MALEZA PARA PODER REALIZAR LAS LABORES DE CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO, SE SIGUE LAS INSTALACIONES DE PUERTAS, SE PROGRAMAN LABORES PARA LOS DIAS 16 Y 17 DE DICIEMBRE DE 2023

VIII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- SE RECOMIENDA ADELANTAR LABORES EN LA VIA.-REPELON
- SE RECOMIENDA EL AUMENTO DE PERSONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS. - GIGANTE

ESTE INFORME FUE REALIZADO CON BASE EN LA REPROGRAMACION APROBADA EL 18 DE DICIEMBRE DE 2023.

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - REPELON
UNION TEMPORAL AUNAP

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - GIGANTE
UNION TEMPORAL AUNAP

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

Código:			Versión:	Fecha de Emisión:		Página:
SEMANA N°	6	DEL	10/12/2023	AL	16/12/2023	
FECHA INICIO :	1/11/2023		FECHA TERMINO :	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL AUNAP	NIT O C.C.	901766484-7	CONTRATO N°	512 de 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO REMODELACIONES A&V	NIT O C.C.	901761472-6	CONTRATO N°	503 DE 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION TUBERIA DE ENTRADA



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION TUBERIA DE ENTRADA



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: CONSTRUCCION CERRAMIENTO



UBICACION: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: ELEMENTOS DE INCUBACION



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS:ELEMENTOS DE INCUBACION



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: ELEMENTOS DE INCUBACION



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: MUESTREO DE MEZCLA



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: MUESTREO DE MEZCLA





UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO



UBICACIÒN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: PAÑETE IMPERMEABILIZADO



UBICACIÒN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: PAÑETE IMPERMEABILIZADO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE PUERTA





UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Estudios para la potabilizacion del agua de uso domestico



UBICACIÒN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: IMPERMEABILIZACION



UBICACIÒN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: IMPERMEABILIZACION

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

SEMANA N°	7	**DEL**	17/12/2023		**AL**	23/12/2023	
FECHA INICIO :	1/11/2023		**FECHA TERMINO :**	31/12/2023			

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	**UNION TEMPORAL AUNAP**	**NIT O C.C.**	**901766484-7**	**CONTRATO N°**	**512 de 2023**
CONTRATISTA	**CONSORCIO REMODELACIONES A&V**	**NIT O C.C.**	**901761472-6**	**CONTRATO N°**	**503 DE 2023**

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS

CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PROGRAMADO	PORCENTAJE DE EJECUCION EJECUTADO
Cerramiento Perimetral de la Estación	83,00%	95,65%
Alumbrado exterior zona de estanques	100,00%	100,00%
Mejoramiento de carreteables internos	36,00%	100,00%
Mantenimiento de vàlvulas principales - Reservorios	36,00%	100,00%
Mantenimiento talud externo estanques E3 al E6	43,00%	5,48%
Reposiciòn de puertas de aluminio en zona de laboratorios- Incluye desmonte de las existentes	99,00%	100,00%
Mantenimiento de Cubiertas (Trabajo en alturas)	100,00%	100,00%
Mantenimiento de cielo rasos (Trabajo en alturas)	100,00%	97,53%
Mantenimiento de superficies de mortero en zona productiva	83,00%	100,00%
Reparacion y mantenimento plantas electricas	100,00%	100,00%
Cambio de poste de 12 m en la red electrica interna	0,00%	100,00%
Estudios para la potabilizacion del agua de uso domestico	0,00%	100,00%
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	62,00%	65,56%
SUBTOTAL ESTACION REPELON	73,19%	78,22%
Cerramiento	88,00%	99,43%
Reparacion cubierta àrea de procesos (trabajo en altura)	100,00%	100,00%
Cambio de la cubierta àrea taller- bodega (trabajo en altura)	91,00%	99,97%
Fabricaciòn, suministro, instalaciòn y puesta en marcha de Bateria de incubaciòn de alevinos de tilapia de 18 puestos con modulo de recepciòn de larvas de 36 bandejas. (Ver fotografia)	68,00%	56,23%
Mantenimiento planta electrica marca LOVOL 50KW/62KVA 1004TG	100,00%	100,00%
Construccion tramo tipo alcantarillado hasta Laguna de oxidaciòn.	85,00%	100,00%
Construcciòn laguna de oxidaciòn en tierra L= 50 m A=20 m Htotal= 2 m (Ver plano)	100,00%	99,98%
Estructura de entrada- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes 0.15 m Long aprox 18 m	0,00%	#¡DIV/0!
Estructura de salida y entrega- Canal en concreto 2000 psi y doble parrilla malla electrosoldada de 3/8". Canal b= 1, h 0.50, espesor placa y paredes	85,00%	100,00%
Estudio para construir la captaciòn de agua exclusiva para la estaciòn	49,00%	0,00%
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	95,00%	100,00%
SUBTOTAL ESTACION GIGANTE	86,88%	92,82%
TOTALES		

REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL





III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.	**VR.TOTAL CONTRATO**	**VR. TOTAL EJECUTADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
		$ 833.110.036,00	**171.083.425,80**		19,80%	82,96%
	$ 1.004.193.461,80	**VR. TOTAL PROGRAMADO**	**VR. POR EJECUTAR**	**AVANCE DE INVERSION**	**SEMANA**	**ACUMULADO**
		$ 779.654.927,77	**224.538.534,04**		26,92%	77,64%
ATRASO (-) ADELANTO		**5,32%**	**DIAS DE ATRASO (-) ADELANTO**			**3,25**

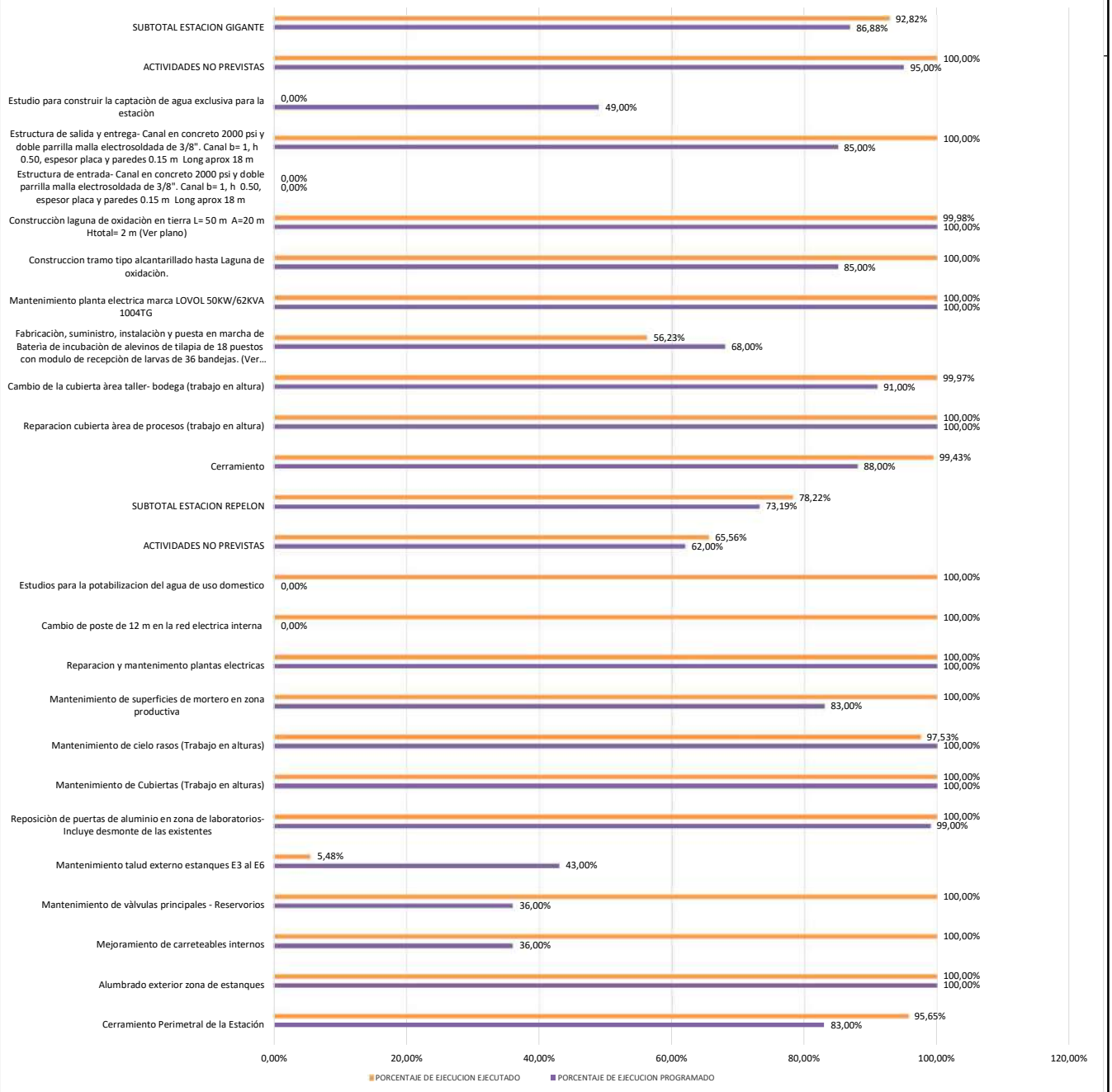
IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
FRENTE REPELON			
RESIDENTE	1	AYUDANTE	10
SISO	1	ELECTRICISTA	2
OFICIAL	6		
FRENTE GIGANTE			
RESIDENTE	1	AYUDANTE	5
SISO	1		
OFICIAL	1		

V.ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
	FRENTE REPELON			
PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐
	FRENTE GIGANTE			
PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐
				SI ☐ NO ☐

VI. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL POR CAPITULO (ESPECIFICAR % EJECUCION Vs PROGRAMADO)



VII. ACTIVIDADES REALIZADAS

FRENTE GIGANTE
*SE REALIZO ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO, INSTALACION DE TUBERIA DE ENTRADA, SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE INCUBADORA.

FRENTE REPELON
*SE TERMINAN LAS ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO NUEVO LOGRANDO 858 ML EN TOTAL DE ESTA ACTIVIDAD, PAÑETE E IMPERMABILIZACION, EL CONTRATISTA REALIZA LABORES DE LIMPIEZA DE MALEZA PARA PODER REALIZAR LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO, SE SIGUE LAS INSTALACIONES DE PUERTAS, SE PROGRAMAN LABORES PARA EL 23 DE DICIEMBRE DE 2023

VIII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

• SE RECOMIENDA ABRIR OTRO FRENTE DE TRABAJO PARA LAS LABORES DE MANTENIENTO DE CERRAMIENTO Y TOMAR DETALLES DE PINTURA EN EL CERRAMIENTO NUEVO. - REPELON

ESTE INFORME FUE REALIZADO CON BASE EN LA REPROGRAMACION APROBADA EL 18 DE DICIEMBRE DE 2023.

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - REPELON
UNION TEMPORAL AUNAP

RESIDENTE DE INTERVENTORIA - GIGANTE
UNION TEMPORAL AUNAP

UNIÓN TEMPORAL AUNAP
EXPERTOS EN INTERVENTORIAS

INFORME SEMANAL

AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

Código:			Versión:	Fecha de Emisión:		Página:
SEMANA N°	7	DEL	17/12/2023	AL	23/12/2023	
FECHA INICIO :	1/11/2023		FECHA TERMINO :	31/12/2023		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar la interventoría integral al proyecto cuyo objeto es "Contratar por el sistema de precios unitarios fijos el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en los municipios de Gigante- Huila y Repelón- Atlántico"				
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL AUNAP	NIT O C.C.	901766484-7	CONTRATO N°	512 de 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO REMODELACIONES A&V	NIT O C.C.	901761472-6	CONTRATO N°	503 DE 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: INSTALACION DE POSTES Y MALLA DE CERRAMIENTO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: MANTENIMIENTO CERRAMIENTO EXISTENTE



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Suministro, extendido manual y pisado con vehìculo de material de afirmado sobre carreteables, espesor aproximado 10 cm.




UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Mantenimiento Vàlvula de 8" del sistema hidraulico del reservorio No.1



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Excavacion en material comun profundidad entre 0 - 2 m - ZONA DE GAVIONES



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIO: instalacion de puerta tipo 1



UBICACION: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: RETIRO PAÑETE EN MAL ESTADO



UBICACION: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO

COMENTARIOS: RETIRO PAÑETE EN MAL ESTADO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: PAÑETE IMPERMEABILIZADO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: PAÑETE IMPERMEABILIZADO



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Suministro e instalacion Angulo de 1 1/4" x 3/16 horizontal en borde superior de la malla y 3 hilos en alambre de púas calibre 12 por encima de la malla.



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Suministro e instalacion Angulo de 1 1/4" x 3/16 horizontal en borde superior de la malla y 3 hilos en alambre de púas calibre 12 por encima de la malla.



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Suministro e instalacion tubo galvanizado de 2" e= 2,49. Pintura tipo esmalte 2 manos.



UBICACIÓN: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Cerramiento perimetral especial. Construcción cerramiento en malla galvanizada ojo 2"





UBICACION: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Desmonte y retiro de cerramiento existente en alambre de puas con postes de madera, incluye roseria y corte arbustos.



UBICACION: AUNAP ESTACION PISCICOLA DEL BAJO MAGDALENA, MUNICIPIO REPELÒN (ATLÁNTICO)

COMENTARIOS: Suministro e instalacion de luminaria led 24w de 18 cm, incluye punto electrico en cable 2x12.



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: INSTALACION TUBERIA DE ENTRADA



UBICACIÓN:AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS:



UBICACIÓN: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: BATERIA DE INCUBACION

UBICACION: AUNAP GIGANTE

COMENTARIOS: ELEMENTOS DE INCUBACION

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca -AUNAP

Sede Repelón - Atlántico

EQUIPO ELECTROGENO STAMFORD

Ing. Antonio R. Granados C.

1 de diciembre 2023

INTRODUCCION

El mantenimiento preventivo es una practica necesaria para garantizar el buen funcionamiento de los equipos y poder garantizar la confiabilidad de dicho elemento. La finalidad es prevenir y minimizar la probabilidad de fallas, mediante el reemplazo o ajuste de aquellos componentes de mayor desgaste, así como sus consumibles.

Objetivo general:

Determinar el estado en que se encuentra el equipo electrógeno para disminuir las probabilidades de falla del equipo al momento de requerirse.

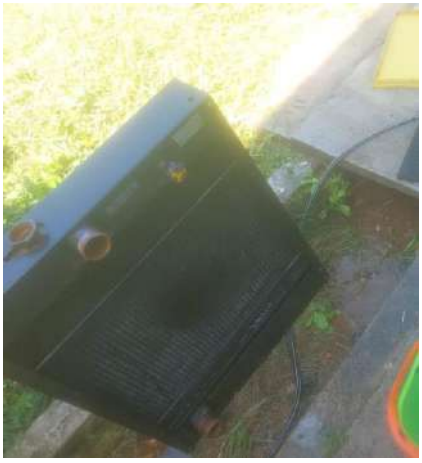
Objetivos específicos:

- Verificación del estado del equipo
- Cambio de fluidos internos
- Cambio de filtros
- Mantenimiento de transferencia
- Pruebas

Al momento de la revisión inicial se pudo percatar que el equipo era apagado de forma incorrecta, lo cual tuvo como consecuencia que se dañara el solenoide y un relé en la parte de control de dicho equipo.

Se procede a realizar lavado de radiador, cambio de refrigerante, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de combustible, reprogramación de tarjeta, limpieza en general, cambio de batería e instalación de cargador de batería, el cual se evidencia con el siguiente registro fotográfico:





Lavado de radiador.





Cambio de filtros de aire.





Reposición de refrigerante





Retiro de aceite





Cambio de filtros





Reposición de aceite



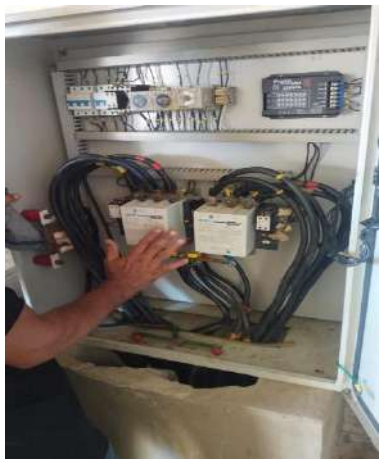


Cambio de batería



Cargador de batería





Mantenimiento transferencia automática

Se realizaron pruebas de encendido y apagado del equipo de la manera correcta y se entrego a funcionario de la sede.

El mantenimiento se realizó en compañía de un funcionario de la estación.

Los elementos desmontados quedaron en la sede.

Recomendaciones

- Encender la planta una vez a la semana por 10 minutos, si esta, en dicha semana no fue necesaria encenderla.
- Apagar la planta eléctrica a través del botón de off de la tarjeta electrónica del panel de control.
- Realizar el cambio de aceite y filtros cada 200hr de uso o cada 6 meses.

_____

Antonio R. Granados C.
Profesional de la Ingeniería Eléctrica