	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	DE-DEAJU-FR-019
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN OBRA PÚBLICA	Versión	6
		Vigencia	29/07/2024

1- INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

FECHA INFORME DE SUPERVISIÓN	5/04/2025	**PERIODO REPORTADO DEL:**	1/03/2024	**AL:**	31/03/2025
CONTRATO Nº	CONTRATO 084-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024	**CONTRATISTA**	CIMA INGENIEROS CIVILES & AMBIENTALES S.A.S		
OBJETO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN SALIDA DE DESCARGA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CACOM-1				
FECHA DE INICIO	2/12/2024	**FECHA DE TERMINACIÓN**	7/01/2025		

VALOR INICIAL	**$ 49.610.984,70**	**VALOR ADICIONAL (Si aplica)**	**$ 0,00**	**VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)**	**$ 0,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 49.610.984,70**

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

3- RECURSOS DEL CONTRATISTA

Ensayos, Diseños y Otros		Materiales en Obra		Equipos en Obra		Personal en obra		Dedicacion contractual	Dedicacion ejecutada	Cumplio/ No cumplio	Observaciones
Detalle	Obs/Resultado	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	%	%	Si/ No	Detalle
		Cemento	20 und	Planta electrica	1	Residente	1	**100**	**100**	NO	
		Piedra	7 m3	Pulidora	1	Inspector SST	1			SI	
		Gravilla	7 m3	Tronzadora	1	Maestro	1				
		Arena	7 m3			Oficial	1				
		Recebo	7 m3			Ayudante	1				
		Tuberia 8"	19 und								
		Varillas 3/4	20 und								
		Ladrillo	200 und								
						TOTAL	5				

4- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

% Ejecutado acumulado a la fecha (Total)	100,00%	EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
EJECUCIÓN SEMANAL (MES REPORTADO)				
Semana 1 (2 al 7 Diciembre 2024)	28,00%	**100,00%**	**100,00%**	**0,00%**
Semana 2 (9 al 14 Diciembre 2024)	25,00%			
Semana 3 (16 al 21Diciembre 2024)	29,00%			
Semana 4 (23 al 28Diciembre 2024)	9,64%			
Semana 5 (30 Diciembre 2024 al 07 Enero 2025)	8,36%			

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

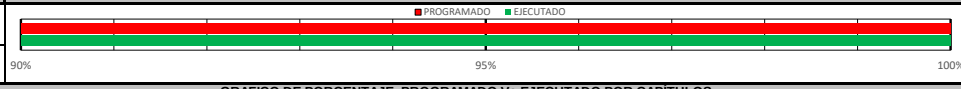
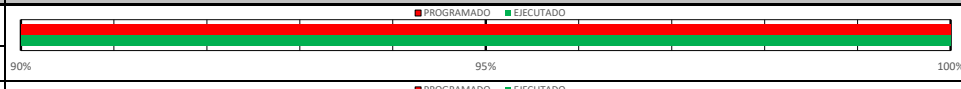
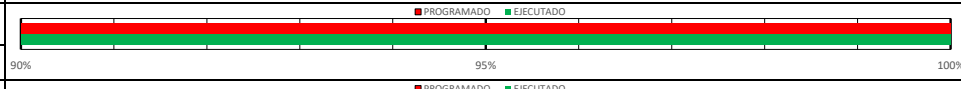
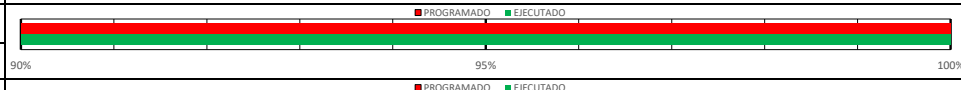
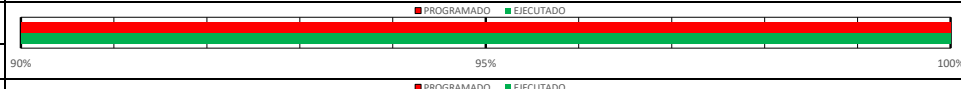
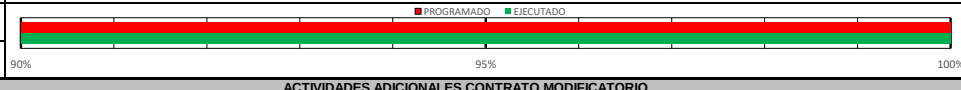
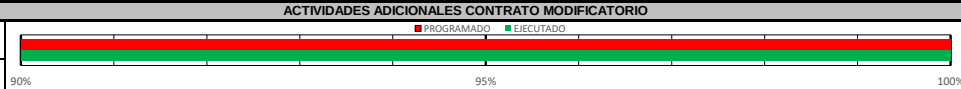
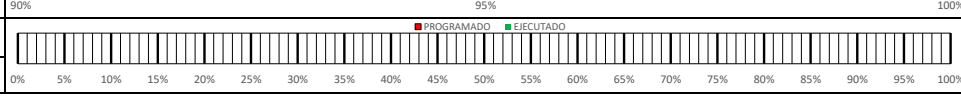
AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJES	TOTAL
PROGRAMADO		**100,00%**
EJECUTADO		**100,00%**

GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPITULOS

CAPITULOS	AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJE	TOTAL
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
2. ESTRUCTURA	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
3. CIMENTACIÓN	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
4. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
5. ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**

ACTIVIDADES ADICIONALES CONTRATO MODIFICATORIO

NP 1. CANALETA PARSHALL	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
2	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**

5- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	37	120	-83
Proyección	37	120	-83

6- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL






7- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

Días transcurridos de la obra	Días (atraso/ adelanto)	Fecha Terminación Obra Proyectada
120	0	7/01/2025

8- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Actividades Realizadas:

Fundición del Canal Parshall: Se completó el proceso de fundición en el área destinada para la instalación de la canal Parshall, logrando finalizar el 25% faltante de la estructura. Esto dejó la canal totalmente terminada y lista para su uso.

Movimiento de Tierra: Se efectuó el movimiento de tierra en las zonas de trabajo, acondicionando el terreno y dejándolo en condiciones óptimas para continuar con el resto de los trabajos, asegurando una base sólida..

Desencofre de la Canal Parshall: Se llevó a cabo el desencofre de la canal Parshall, completando satisfactoriamente esta fase de la obra y permitiendo la visualización final de la estructura.

Cajas de Inspección: Se concluyó la fundición de los marcos de las cajas de inspección y sus tapas correspondientes, garantizando que se cumplieran las especificaciones técnicas necesarias para su correcta operatividad y mantenimiento.

Conexión de la Red Existente con la Nueva Red: Se realizó el empalme de la red nueva con la red existente de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), asegurando que la nueva red estuviera en funcionamiento y correctamente conectada al sistema general.

Trincho (Refuerzo Perimetral): Se efectuó el reforzamiento perimetral tipo trincho alrededor de la canal Parshall, utilizando costales con recebo para darle mayor estabilidad y durabilidad a la estructura, protegiéndola contra posibles daños.

9- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS

Actividad atrasada	Atribuible al contratista?			
	SI		NO	
	SI		NO	
	SI		NO	
	SI		NO	

OBSERVACIONES: **IMPREVISTO:** Se presentaron imprevistos en el área de trabajo debido a las fuertes lluvias ocurridas durante las noches y transcurso del dia, lo que provocó la inundación de el área de trabajo, causando serios inconvenientes en la obra, ya que alteró las condiciones del terreno, pasando de un terreno sólido a uno inestable. Esta situación complicó considerablemente el tiempo de ejecución de los trabajos ya que se dificultá aún más la realización de las tareas en los tiempos pactados.

10- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o reducciones)	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 49.610.984,70	$ 49.610.984,70	$ 49.610.984,70	100,00%	$ 0,00	0%
Adiciones	N/A	$ 0,00				
Reducciones		$ 0,00				
TOTAL	$ 49.610.984,70	$ 49.610.984,70				

11- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 49.610.984,70	
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0,00	
VALOR TOTAL	$ 49.610.984,70	
ANTICIPO (Si aplica)	$ 0,00	
PRIMER PAGO PARCIAL CUENTAS POR PAGAR VIGENCIA 2024 PAGADERAS EN EL 1ER. BIMESTRE DE 2025	$ 34.727.689,29	FACTURA FVE-5
SEGUNDO PAGO PARCIAL PAC MARZO 2025 O 45 DÍAS SIGUIENTES AL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN.	$ 14.883.295,41	FACTURA FVE-6
TOTAL PAGADO A LA FECHA	$ 49.610.984,70	

12- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA (Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

ACTIVIDAD	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES

13- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

SE REALIZA EL PAGO DE LA PRIMER FACTURA Y ESTA PENDIENTE AL DESEMBOLSO DE LA SEGUNDA

14- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

ELABORO:

ST. CHIQUILLO SALAMANCA JEFFERY GIOVANNY
SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 084- 00-D-CACOM-1-GRUAL-2024

15-ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PERIODO REPORTADO

	Escalera: el objetivo es reducir el impacto del agua al momento de su salida, minimizando cualquier efecto negativo que pueda generar en la estructura, el entorno o en la calidad del vertido.		
			
		NEW HOLLAND	