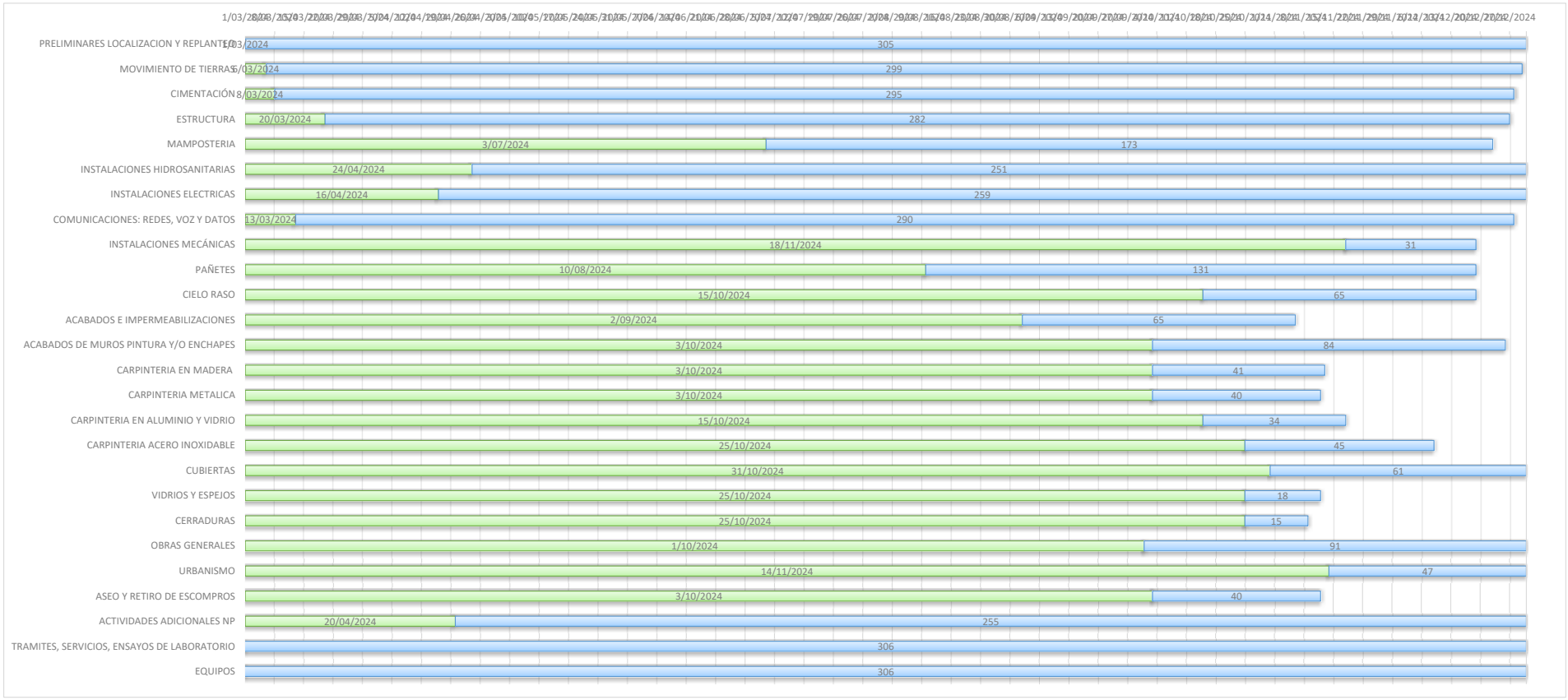
PROGRAMA GERENCIA DE PROYECTOS INFORME SEMANAL

INFORME No. 35	**NOMBRE DEL PROYECTO**	CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION - MARCO FIDEL SUÁREZ	**CÓDIGO DEL PROYECTO**	138-00-A-COFAC-DIFRA2023
	CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**FECHA DE INICIO**	1/03/2024
	GERENTE DE PROYECTOS	ING. ANDRES FELIPE MARTINEZ	**FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN**	31/12/2024
	PERIODO DEL PRESENTE INFORME	Del 26/10/2024 al 01/11/2024	**VALOR DEL PROYECTO**	$ 7.026.813.053,98
	SEMANAS TRANSCURRIDAS	35	**SEMANAS POR TRASCURRIR**	9

NOMBRE DEL PROYECTO	**FECHA**	**ESTADO DEL PROYECTO**	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**
CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION - MARCO FIDEL SUÁREZ	11/01/24	ACTIVO	**40,71%**	**41,12%**

CRONOLOGÍA DE TAREAS



PROGRAMA GERENCIA DE PROYECTOS INFORME SEMANAL

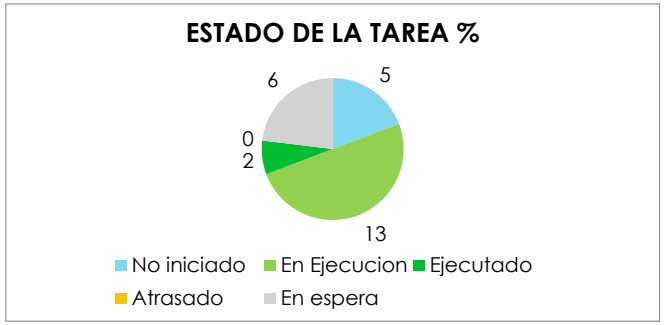
INFORME No. 35	**NOMBRE DEL PROYECTO**	CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION - MARCO FIDEL SUÁREZ	**CÓDIGO DEL PROYECTO**	138-00-A-COFAC-DIFRA2023
	CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**FECHA DE INICIO**	1/03/2024
	GERENTE DE PROYECTOS	ING. ANDRES FELIPE MARTINEZ	**FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN**	31/12/2024
	PERIODO DEL PRESENTE INFORME	Del 26/10/2024 al 01/11/2024	**VALOR DEL PROYECTO**	$ 7.026.813.053,98
	SEMANAS TRANSCURRIDAS	35	**SEMANAS POR TRASCURRIR**	9

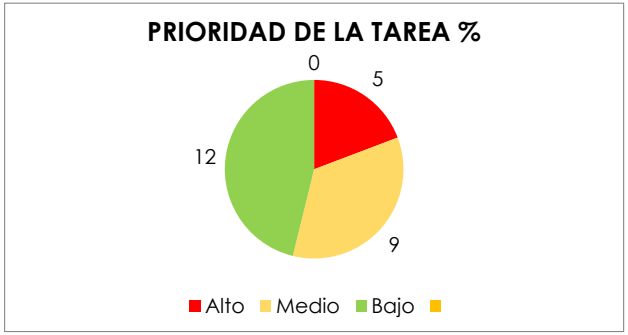
TABLA DE JECUCION POR CAPITULOS

NOMBRE DE LA TAREA	ASIGNADO A	EMPEZAR FECHA	FIN FECHA	DURACIÓN en días	ESTADO	PRIORIDAD	COMENTARIOS
PRELIMINARES LOCALIZACION Y REPLANTEO	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**1/03/2024**	**31/12/2024**	305	En espera	Medio	
MOVIMIENTO DE TIERRAS	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**6/03/2024**	**30/12/2024**	299	En espera	Alto	
CIMENTACIÓN	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**8/03/2024**	**28/12/2024**	295	Ejecutado	Alto	
ESTRUCTURA	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**20/03/2024**	**27/12/2024**	282	Ejecutado	Alto	
MAMPOSTERIA	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**3/07/2024**	**23/12/2024**	173	En Ejecucion	Medio	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**24/04/2024**	**31/12/2024**	251	En Ejecucion	Medio	
INSTALACIONES ELECTRICAS	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**16/04/2024**	**31/12/2024**	259	En Ejecucion	Medio	
COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**13/03/2024**	**28/12/2024**	290	En Ejecucion	Bajo	
INSTALACIONES MECÁNICAS	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**18/11/2024**	**19/12/2024**	31	No iniciado	Bajo	
PAÑETES	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**10/08/2024**	**19/12/2024**	131	En Ejecucion	Medio	
CIELO RASO	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**15/10/2024**	**19/12/2024**	65	En Ejecucion	Medio	
ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**2/09/2024**	**6/11/2024**	65	En espera	Bajo	
ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**3/10/2024**	**26/12/2024**	84	En Ejecucion	Medio	
CARPINTERIA EN MADERA	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**3/10/2024**	**13/11/2024**	41	No iniciado	Bajo	
CARPINTERIA METALICA	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**3/10/2024**	**12/11/2024**	40	En Ejecucion	Medio	
CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**15/10/2024**	**18/11/2024**	34	En Ejecucion	Medio	
CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**25/10/2024**	**9/12/2024**	45	En Ejecucion	Bajo	
CUBIERTAS	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**31/10/2024**	**31/12/2024**	61	En espera	Alto	
VIDRIOS Y ESPEJOS	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**25/10/2024**	**12/11/2024**	18	En Ejecucion	Bajo	
CERRADURAS	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**25/10/2024**	**9/11/2024**	15	No iniciado	Bajo	
OBRAS GENERALES	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**1/10/2024**	**31/12/2024**	91	No iniciado	Bajo	
URBANISMO	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**14/11/2024**	**31/12/2024**	47	En espera	Bajo	
ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**3/10/2024**	**12/11/2024**	40	En espera	Bajo	
ACTIVIDADES ADICIONALES NP	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**20/04/2024**	**31/12/2024**	255	En Ejecucion	Alto	
TRAMITES, SERVICIOS, ENSAYOS DE LABORATORIO	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**29/02/2024**	**31/12/2024**	306	En Ejecucion	Bajo	
EQUIPOS	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**29/02/2024**	**31/12/2024**	306	No iniciado	Bajo	

PROGRAMA GERENCIA DE PROYECTOS INFORME SEMANAL

INFORME No. 35	**NOMBRE DEL PROYECTO**	CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION - MARCO FIDEL SUÁREZ	**CÓDIGO DEL PROYECTO**	138-00-A-COFAC-DIFRA2023
	CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**FECHA DE INICIO**	1/03/2024
	GERENTE DE PROYECTOS	ING. ANDRES FELIPE MARTINEZ	**FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN**	31/12/2024
	PERIODO DEL PRESENTE INFORME	Del 26/10/2024 al 01/11/2024	**VALOR DEL PROYECTO**	$ 7.026.813.053,98
	SEMANAS TRANSCURRIDAS	35	**SEMANAS POR TRASCURRIR**	9



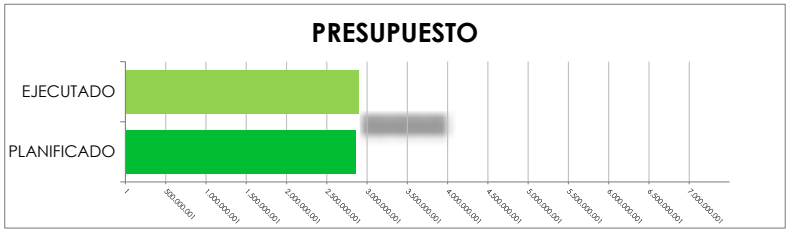


ESTADO DE LA TAREA % se rellena automáticamente

ESTADO	CONTAR	%
No iniciado	5	19%
En Ejecucion	13	50%
Ejecutado	2	8%
Atrasado	0	0%
En espera	6	23%
TOTAL	26	100%

PRIORIDAD DE LA TAREA % se rellena automáticamente

PRIORIDAD	CONTAR	%
Alto	5	19%
Medio	9	35%
Bajo	12	46%
	0	0%
TOTAL	26	100%



PRESUPUESTO	
PLANIFICADO	2.860.751.641,00
EJECUTADO	2.889.638.289,00

Arq. JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO
CC. 84.034.926 DE RIOHACHA
Representante Legal

Ing. ANDRES FELIPE MARTINEZ
CC.1.072.656.954 DE CHIA
Gerente de Proyectos

PROGRAMA GERENCIA DE PROYECTOS INFORME SEMANAL

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION - MARCO FIDEL SUÁREZ	**CÓDIGO DEL PROYECTO**	138-00-A-COFAC-DIFRA2023
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**FECHA DE INICIO**	1/03/2024
GERENTE DE PROYECTOS	ING. ANDRES FELIPE MARTINEZ	**FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN**	31/12/2024
PERIODO DEL PRESENTE INFORME	Del 26/10/2024 al 01/11/2024	**VALOR DEL PROYECTO**	$ 7.026.813.053,98
SEMANAS TRANSCURRIDAS	35	**SEMANAS POR TRANSCURRIR**	9

INFORME No. 35

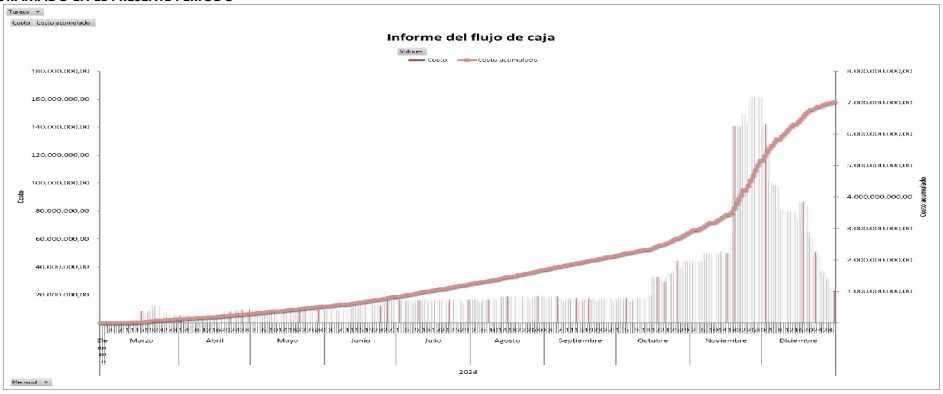
ESTADO DEL PROYECTO PRESENTE SEMANA

EN GENERAL PROYECTO ESTADO	ADELANTADO SEGÚN CRONOGRAMA	**RESUMEN**	Durante el presente periodo se realizó la ejecución de los capítulos de Mampostería, Instalaciones Hidrosanitarias, Instalaciones Eléctricas, Comunicaciones Redes de Voz y Datos, Pañetes, Cielo Raso, Acabados e Impermeabilizaciones, Acabados de Muros Pintura y/o Enchapes, Carpintería Metalica, Carpintería en Aluminio y Vidrio, Carpintería de Acero Inoxidable, Vidrios y Espejos, actividades no previstas y los Tramites ante Gas Natutral, las cuales se ejecutaron sin ningún contratiempo de acuerdo a lo proyectado a ejecutar por la presente firma contratista dentro del período transcurrido.
ACTIVIDADES EJECUTADAS	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION		
	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.		
	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ZONA VERDE, SEGUN NORMAS CODENSA (CS207 -CS208 -CS209 -CS210-CS217) O DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS), INCLUYE RELLENO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA ZONA VERDE.		
	BANCO DE DUCTOS PVC - DB DE 4XØ4", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
	CIELO RASO PVC 9 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
	CERAMICA VANCOUVER DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR BEIGE CORONA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, PARA INSTALACIÓN TIPO TRABADO EN ALOJAMIENTOS.		
	CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
	CERÁMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0.30 X 0.60 Cm CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
	CÓMODA METÁLICA PERSONAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18, SEGÚN DISEÑO (INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO 2 MANOS, ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROESTÁTICA 2 MANOS, ESTRUCTURA, ENTREPAÑOS, CAJONES, RIELES, RODAMIENTOS, MANIJAS, CERRADURAS, BISAGRAS, TARJETERO, ESPEJO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO).		
	ESTRUCTURA METÁLICA SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.		
	CUBIERTA TIPO KING ROOF ECO O SIMILAR TIPO SANDWICH CON AISLANTE EN POLISOCIANURATO PIR SAFE: ESPESOR 50 MM, LAMINA EXTERNA EN ACERO CALIBRE 24 COLOR BLANCO RAL 9002 ACABADO SUPERIOR 5 TRAPECIOS/LAMINA INTERNA EN FOIL VYNIL ACABADO INFERIOR LISO 100.NCLUYE KIT DE FIJACION DE CUBIERTA 4" 3/4 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		

COMPONENTES DEL PROYECTO

COMPONENTE	ESTADO	NOVEDADES Y EJECUCION
PRESUPUESTO	Adelantado en ejecución según lo Programado	Para el presente periodo se ejecutaron $ 231.883.372,53 teniendo un acumulado ejecutado al final del período de $ 2.889.638.289, lo que equivale al 41,12% del valor del proyecto
RECURSOS	Implementados todos los recursos necesarios para la adecuada ejecución del proyecto	Durante el presente periodo, se contó con los siguientes recursos para la ejecución del proyecto: - 9 Profesionales con dedicación del 100% en el proyecto. - 52 personas de mano de obra no calificada(entre el personal que esta en obra y que esta en taller) - Suministrado todo el material e insumos necesarios para la ejecución de actividades. - 2 Mezcladora de Concreto.
TIEMPO	En ejecución según lo Programado	Para el presente periodo transcurrieron 7 días del tiempo contractual, acumulando con ello 245 días del tiempo establecido para la ejecución del contrato, quedando por transcurrir 60 días calendario para finalizar el tiempo contractual.
ALCANCE	En ejecución de acuerdo a las condiciones contractuales	Para el presente periodo se encuentra en ejecución el presente proyecto teniendo en cuenta el alcance con los dos modificatorios contractuales que se han realizado

DIAGRAMA DE FLUJO PROGRAMADO EN EL PRESENTE PERIODO



PROGRAMA GERENCIA DE PROYECTOS INFORME SEMANAL

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION - MARCO FIDEL SUÁREZ	**CÓDIGO DEL PROYECTO**	138-00-A-COFAC-DIFRA2023
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES SAS	**FECHA DE INICIO**	1/03/2024
GERENTE DE PROYECTOS	ING. ANDRES FELIPE MARTINEZ	**FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN**	31/12/2024
PERIODO DEL PRESENTE INFORME	Del 26/10/2024 al 01/11/2024	**VALOR DEL PROYECTO**	$ 7.026.813.053,98
SEMANAS TRANSCURRIDAS	35	**SEMANAS POR TRANSCURRIR**	9

INFORME No. 35

RIESGOS PREVISTOS EN EL PERIODO

NÚMERO DE RIESGO	CAUSA	CATEG.	EVENTO	Riesgo Materializado?	OBJETIVO IMPACTADO	EFECTO
1	La Temporada de lluvias en la región empiezan después de agosto	Ambiental	Dificultad para desarrollar las actividades de obra y urbanismo	No Materializado en el periodo	Cronograma	Retrasos en la programación de obra
2	Agregados pétreos fuera de la norma	Insumos	Las fuentes de material no están cumpliendo con los requerimientos de calidad	No Materializado en el periodo	Costos del Contrato	Se tendrá que buscar nuevas fuentes de materiales fuera del área de influencia
3	Se le solicita a la Base Asignar una espacio para el deposito temporal de materiales provenientes de las demoliciones que realizaran	Deposito Temporal de materiales	Aun no se identifica que lugares cercanos a los sectores de trabajo se pueden hacer dichos depósitos temporales	No Materializado en el periodo	La Organización	Se puede generar mayores distancias de acarreos
4	Alto flujo de Cadetes en algunos sectores en donde se desarrollaran los Trabajos	SST	Puede llegar a generarse dificultades de manejo de trafico peatonal y vehicular	No Materializado en el periodo	Los estándares SST asignados para el proyecto	se tiene que intensificar las medidas de control y señalización en las zonas afectadas con los trabajos
5	El continuo trabajo de maquinaria puede llegar afectar a la población circundante del proyecto	Contaminación Auditiva	La maquinaria que se usa puede llegar en un momento dado a superar los decibeles y el tiempo de tolerancia al ruido	No Materializado en el periodo	Relacionamiento con la comunidad	Quejas de la base hacia las labores que se realizan
6	La demora en la aprobación de los estudios de seguridad radicados a la base	Mano de Obra	El no ingreso oportuno del personal para hacer actividades de mano e obra	No Materializado en el periodo	Cronograma	Retrasos en el cronograma debido a la falta de personal, donde afecta los rendimientos por la renuncia del personal, ya que, hasta que no ingresen a trabajar no empieza a correr el tiempo para el pago de salario.
7	Observaciones de forma y fondo para realizar la epata de construcción	Diseños Entregados por la entidad	El no cierre de la etapa de revisión de diseños y aprobación final a los componentes del diseño	No Materializado en el periodo	Cronograma y costo del proyecto	Retrasos para el inicio de algunas actividades hasta no tener claro la aclaración de observaciones y afectación al presupuesto de la obra por mayores cantidades

ASPECTOS DESTACADOS Y CONCLUSIONES CLAVE

Teniendo en cuenta que para el presente periodo, se ejecutaron **$ 231.883.372,53** llegando a un acumulado de ejecución al final del periodo de **$ 2.889.638.289**, lo que equivale al **41,12%** del valor del proyecto y teniendo en cuenta que para el mismo periodo se tenía programado **$ 2.860.751.641** lo que equivale al **40,71%,** se puede concluir que el presente proyecto se encuentra en una porcentaje de adelanto positivo del **0,41%,** donde hay que tener en cuenta que el valor programado que se presenta en el presente informe, deriva de la programación que fue aprobada con el modificatorio No. 3 suscrito también en el periodo de este mismo informe.

Por otro lado, es importante informar que en el transcurso del presente periodo, ya se encuentra ejecutando actividades en taller los subcontratistas de la carpintería metálica, así como también con las actividades relacionadas al acero inoxidable, de la misma manera a la fecha del presente informe ya se inicio con la construccion de las Cómodas.

De la misma manera nos permitimos mencionar que para el presente periodo fue posible la compra, programcion y suministro, de los recursos necesarios para poder ejecutar las actividades contractuales, donde no fuimos afectados por ningun ajente externo al contrato.

Finalmente es importante mencionar que en los dias 29 y 30 de octubre del 2024, se realizaron una serie de reuniones internas, en las cuales participo el representante legal, director de obra, gerente de proyectos, personal tecnico y operativo del proyecto, con el objeto de verificar el avance interno, compormisos de actividades, acciones correctivas, apreciaciones, aclaraciones y control financiero, en aras de hacer un seguimiento general a la ejecucion del proyecto.

ACTIVIDADES EJECUTADAS COMO GERENTE DE PROYECTOS EN EL PERIODO

PERIODO	ACTIVIDAD	DEDICACION Y EJECUCION
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Presencia y participación en comités de Gerencia con el director de Obra y Representante Legal de la Firma contratista.	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Presencia y participación reuniones internas con el equipo contratista para hacer seguimiento al cronograma.	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Planificación de la gestión de recursos y costos	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Estimación de los recursos y costos de las actividades.	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Seguimiento y gestión en las actividades No previstas, con el objeto de mantener en línea el alcance del proyecto	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Coordinación junto con el equipo técnico	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Control los recursos y costos.	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Monitoreo al desempeño del trabajo con relación a los gastos incurridos.	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Monitoreo el desempeño del costo para detectar y comprender las variaciones con respecto a la línea base de costos aprobada.	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Seguimiento para evitar que se incluyan cambios no aprobados.	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Gestión y coordinación de la correspondencia verbal, física y virtual entre la interventoría, la entidad contratante y la firma contratista	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Gestión con el tramite de actas parciales en aras de mantener el flujo económico en equilibrio del proyecto.	100%
Del 26/10/2024 al 01/11/2024	Reuniones formales e informales entre la respectiva interventoría y la entidad contratante.	100%



Arq. JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO
CC. 84.034.926 DE RIOHACHA
Representante Legal

Ing. ANDRES FELIPE MARTINEZ
CC.1.072.656.954 DE CHIA
Gerente de Proyectos