AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Principio de Procedencia: 6200.375	Clave: APOY-9.0-12-037	Versión: 02	Fecha: 15/JUL/2024	Página: 1 de 3

UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS		**FECHA:**	30 de septiembre de 2024	
Semana No.	12	**Del :**	23 de septiembre de 2024	**al**	29 de septiembre de 2024
Plazo total	487 días				
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:	82,00 días		**Tiempo restante**	405	días
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato	16,84%				
Nombre del Supervisor :	OMAR ESTEVEZ ROJAS				

OBJETO DE LOS CONTRATOS DE OBRA

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SUBESTACION DE ENERGÍA; Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES PAPI DEL AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR (VF) – LOTE 1.

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR

	Semanal	Acumulado		Semanal	Acumulado
(%) Programado	0,292%	0,938%	**(%) Ejecutado**	0,118%	1,191%
Valor programado ($)	$9.356.943	$30.079.261	**Valor ejecutado ($)**	$3.785.345	$38.181.961
			Evaluación	**Porcentaje Adelanto/Atraso**	0,253%
				Valor Adelanto/Atraso	$ 8.102.699,77

OBSERVACIONES

El proyecto se encuentra en la FASE 2 correspondiente a la OBRA CIVIL.

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Contratista:	CONSORCIO AEROSAKFA	**Contratista:**	CONSORCIO ALMOBRAS 1
Contrato No:	23001191 H4 DE 2023	**Contrato No:**	23001308 H3 DE 2023
Valor Inicial:	$ 3.205.801.629,00	**Valor Inicial:**	$ 936.709.300,00
Valor Anticipo:	$ 698.996.640	**Valor Anticipo:**	$ 0
Valor Actualizado al modificatorio :	N/A	**Valor Actualizado al modificatorio :**	N/A
Valor actualizado 2:	N/A	**Valor actualizado 2:**	N/A
Plazo inicial:	16 MESES	**Plazo inicial:**	16 MESES
Plazo actualizado:	N/A	**Plazo actualizado:**	N/A
Fecha de iniciación:	9-jul-24	**Fecha de iniciación:**	9-jul-24
Fecha de vencimiento:	8-nov-25	**Fecha de vencimiento:**	8-nov-25
Modificatorio No. Prórroga No.	N/A	**Modificatorio No. Prórroga No.**	N/A
Fecha de Terminación Según Prórroga No.	N/A	**Fecha de Terminación Según Prórroga No.**	N/A
Suspensión No.	N/A	**Suspensión No.**	N/A
Periodo de Suspensión No.	N/A	**Periodo de Suspensión No.**	N/A
Levantamiento de la suspensión No.	N/A	**Levantamiento de la suspensión No.**	N/A
Nueva fecha de terminación	N/A	**Nueva fecha de terminación**	N/A
Valor total actual del contrato	$ 3.205.801.629	**Valor total actual del contrato**	$ 936.709.300

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE ESTUDIO DE DISEÑOS Y PRESUPUESTOS

1- Mediante oficio CALM01-054-2024 la interventoría emite concepto de APROBACIÓN del PLANO ELÉCTRICO, documento en el cual están incluidos:25/09/2024.
• El diagrama unifilar.
• La canalización propuesta de ayudas visuales.
• La ruta para la red de media tensión.
• La malla de puesta a tierra.
• El detalle del apantallamiento.
• La ubicación de equipos dentro del cuarto de control.
2- Mediante el oficio CALM01-056-2024 La interventoría emite concepto de APROBACIÓN a la curva S y al Cronograma de trabajo.25/09/2024.
3- Mediante oficio CALM01-055-2024 la interventoria entrega RESPUESTA A OFICIO No 055-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 AJUSTE DE CANTIDADES DE OBRA. 25/09/2024.
4-Mediante oficio CALM01-057-2024 la interventoria entrega RESPUESTA A OFICIO No 056 AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 COTIZACIONES DE EQUIPOS. 26/09/2024.
5- Mediante oficio CALM01-058-2024 la interventoria entrega RESPUESTA A OFICIO N°57 - AEREOSAFKA-VALLEDUPAR - 2024 INFORME MENSUAL DE OBRA No2 26/09/2024.
6- Mediante oficio OFICIO CALMO1-059-2024_ DISPONIBILIDAD PROFESIONAL AMBIENTAL- SEGUIMIENTO PMA, 26/09/2024.
7- Mediante oficio OFICIO CALMO1-060-2024_APROBACION INFORMES SEMANALES DEL CONSTRUCTOR DEL 1 AL 7, 27/09/2024.
Mediante correo electronoco la interventoria envia los siguientes EMAIL
• CUMPLIMIENTO COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD Y AMBIENTE 2024 ALMOBRA-1, 23/09/2004.
• SOCIALIZACIÓN SEGUIMIENTO AMBIENTAL (ACTIVIDADES DE OBRA), 24/09/2024.
• COMITÉ - Contrato 23001308 H3 de 2023 Lote1 Subestación Valledupar, 26/09/2024.
• ACTA N° 1 PARA FIRMA, 26/09/2024.
• ACTA DE REUNIÓN SEGUIMIENTO AMBIENTAL (REVISIÓN Y FIRMA), 28/09/2024.

CONTROL DE EJECUCIÓN

SEGUIMIENTO RUTA CRITICA

	PROGRAMADO			REAL EJECUTADO				
	Fecha inicial por actividad	Fecha final por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Dia	Días desfase al inicio de la actividad	Días desfase al final de la actividad
Campamento 18 M2	22/09/2024	2/10/2024	20	0	0	0	7,00	0
Descapote manual e prom = 20 cm y apile a 50 metros	27/09/2024	17/10/2024	20	23/09/2024	26/09/2024	3	0,00	0

** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

CONTROL DE PROGRAMACION

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	0,65%	1,07%	0,43%
Durante el periodo	0,29%	0,12%	-0,17%
Acumulado Actual	0,94%	1,19%	0,25%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
487 días	82	405	405 días



CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

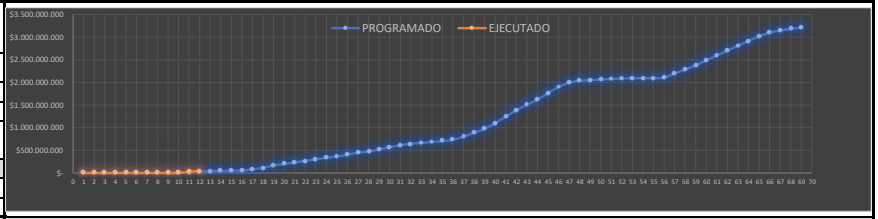
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 20.722.317,88	$ 34.396.615,51	165,99%
Durante el periodo	$ 9.356.943,30	$ 3.785.345,43	40,45%
Acumulado Actual	$ 30.079.261,18	$ 38.181.960,95	206,44%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

$	8.102.699,77

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 0,00	$ 0,00	0,00%
Durante el periodo	$ 0,00	$ 0,00	0,00%
Acumulado Actual	$ 0,00	$ 0,00	0,00%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

$ 0,00

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



OBRAS SUBESTACION ELECTRICA Y OBRA DE PISTA LUCES PAPI Y CABLEADO

Se inicia el día 19/09/24 la FASE 2 que corresponde a la construcción de obras civiles, incluidas canalizaciones, demolición de la pequeña edificación existente y construcciones la nueva subestación eléctrica. Esta segunda etapa de actividades civiles tendrá un tiempo de ejecución de 4 meses y 20 días calendario.

1.OBRA CIVIL:
• 23/09/24, se realiza la actividad de descapote manual del terreno.
• 24/09/24 al 28/09/24, se realiza la actividad de excavaciones para vigas B(1-4), C(1-4), 1(A-C), 2(A-C), 3(A-C), 4(A-C), con dimensiones 1x0,5x0,7,85 metros. Y se realizan excavaciones de zapata A4, B1, B2, B3, B4, con dimensiones 1.2x1.4x1.2 metros.
• 26/09/24 al 27/09/24, se realiza excavación para zapatas A1, A2, A3, con dimensiones 1.2x1.4x1.2 metros.
• 28/09/24, se realiza la actividad de trasiego de cemento de arena y gravilla.

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO.	CANT PROGRAMADA SEMANA	CANT PROGRAMADA ACULUMADA	VALOR TOTAL PROGRAMADO	CANT EJECUTADA SEMANA	CANT EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMUALDO
2.66	demol.edificacion existente + retiro	M2	150	$ 70.699,26	52,50	95,62	$ 3.711.711,22	0,00	150,00	$ 0,00	$ 10.604.889,24
2.67	demol losa maciza c. e<=20cms	M2	150	$ 34.318,86	70,00	77,50	$ 2.402.319,92	0,00	150,00	$ 0,00	$ 5.147.828,40
2.68	demol.anden/contrapiso conc. e= 6 a 12 cm	M2	48	$ 19.191,76	22,40	24,80	$ 429.895,34	0,00	48,00	$ 0,00	$ 921.204,35
2.69	Cerca en tela verde H= 2.10 m	ML	74	$ 34.886,13	31,45	74,00	$ 1.097.168,93	0,00	74,00	$ 0,00	$ 2.581.573,98
2.70	Campamento 18 M2	UND	1	$ 4.205.371,76	0,35	0,39	$ 1.471.880,13	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.71	Descapote manual e prom = 20 cm y apile a 50 metros	M2	204	$ 8.697,60	28,05	28,05	$ 243.967,76	144,00	144,00	$ 1.252.454,86	$ 1.252.454,86
2.72	Dia de trasiego - 2 ayudantes	JORNAL	10	$ 214.896,90	0,00	0,00	$ 0,00	1,00	1,00	$ 214.896,90	$ 214.896,90
2.73	Excavación manual en material común entre 0 - 2 m de profundidad	M3	150	$ 45.097,15	0,00	0,00	$ 0,00	51,40	51,40	$ 2.317.993,67	$ 2.317.993,67

*Se relaciona la CANTIDAD EJECUTA SEMANA, en la memorias de cantidades descritas en las hojas en Excel

AREA AMBIENTAL

• Se relacionan las actividades ambientales de la semana:

- **Remoción de cobertura vegetal, descapote y disposición de suelos**: durante esta semana no se realizaron actividades de este componente.
- **Manejo de materiales de construcción:** Durante la semana no se dispone material en obra.
- **Control de contaminación en la construcción:** Se esta acopiando residuos solidos de la excavaciones en un perímetro designado dentro de los limites de cerramiento de tela verde.
- **Señalización en las áreas de construcción:** la zona perimetral del área de trabajo se encuentra delimitada con cerramiento en tela verde.

AREA SST

• El día 26/09/24, ingresa un nuevo integrante de la subcontratista, a quien se le realizado una inducción de seguridad. Se relaciona personal de nuevo ingreso:
Oficial: Eduardo José Mendinueta.

• Se realizan las charlas de seguridad y salud en el trabajo 3 días de la semana donde la profesional de SST, expone un tema de prevención diferente durante cada charla:
- Lunes 23/09/2024, se expone a los obreros la importancia del uso del casco de seguridad.
- Miércoles 25/09/2024, se realiza charla con tema "Yo cuido mi cuerpo". A su vez se realiza capacitación sobre el manejo de los residuos solidos y no alimentar fauna.
- Viernes 27/09/2024, se realiza charal motivacional y se hace jornada de aseo en obra.

PLAN DE CALIDAD

• El día 25/09/2024 se envia el oficio CALMO1-056-2024_ RESPUESTA A OFICIO No 054 AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 FLUJO DE INVERSIÓN Y CURVA S (COMPONENTE DEL CRONOGRAMA DE TRABAJO), con la aprobación por parte de interventoría del Cronograma de Trabajo.

• Se relacionan componentes a aplicar del Plan de Calidad, aprobados por interventoría el día 16/09/24, en oficio CALMO1-048-2024_RESPUESTA AL OFICIO No 024 – DOCUMENTOS ADICIONALES PLAN DE GESTION DE CALIDAD:

1. CONTROL DE CRONOGRAMA DE TRABAJO:
El control del cronograma se verifica cada dos (2) meses, a partir de la fecha de aprobación (16/09/24), por tanto no presenta modificación.

2. MATERIALES:
• Se adjunta Certificado de explotación para agregados (ANEXO, LICENCIA AMBIENTAL EL DORADO).
• Se ficha técnica Cemento Gris tipo ART uso Estructural marca ULTRACEM (ANEXO, Ficha-técnica-Cemento-Gris-Tipo-ART).

3. MAQUINARIA Y EQUIPOS:
• Durante la fecha de este informe, no se utiliza maquinaria en la de obra.

4. EQUIPOS DE MEDICIÓN:
• Durante la fecha de este informe, no se utilizan equipos de medición en la obra.

5. INSPECCIÓN Y ENSAYO:
• Durante la fecha de este informe, no realizan pruebas de inspección y ensayos.

CORRESPONDENCIA

ENVIADOS	RECIBIDOS
OFICIOS ENVIADOS: • OFICIO CALMO1-054-2024_ RESPUESTA A OFICIO No 053 AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 PLANOS ELÉCTRICOS Y ANEXOS, 25/09/2024. • OFICIO CALMO1-056-2024_ RESPUESTA A OFICIO No 054 AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 FLUJO DE INVERSIÓN Y CURVA S (COMPONENTE DEL CRONOGRAMA DE TRABAJO), 25/09/2024. • OFICIO CALMO1-055-2024_ RESPUESTA A OFICIO No 055-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 AJUSTE DE CANTIDADES DE OBRA, 25/09/2024. • OFICIO CALMO1-057-2024_ RESPUESTA A OFICIO No 056 AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 COTIZACIONES DE EQUIPOS, 26/09/2024. • OFICIO CALMO1-058-2024_ RESPUESTA A OFICIO N°57 - AEROSAFKA-VALLEDUPAR - 2024 INFORME MENSUAL DE OBRA No2, 26/09/2024. • OFICIO CALMO1-059-2024_ DISPONIBILIDAD PROFESIONAL AMBIENTAL- SEGUIMIENTO PMA, 26/09/2024. EMAIL ENVIADOS: • OFICIO CALMO1-060-2024_APROBACION INFORMES SEMANALES DEL CONSTRUCTOR DEL 1 AL 7, 27/09/2024. • CUMPLIMIENTO COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD Y AMBIENTE 2024 ALMOBRA-1, 23/09/2004. • SOCIALIZACIÓN SEGUIMIENTO AMBIENTAL (ACTIVIDADES DE OBRA), 24/09/2024. • COMITÉ - Contrato 23001308 H3 de 2023 Lote1 Subestación Valledupar, 26/09/2024. • ACTA N° 1 PARA FIRMA, 26/09/2024. • ACTA DE REUNIÓN SEGUIMIENTO AMBIENTAL (REVISIÓN Y FIRMA), 28/09/2024.	OFICIOS RECIBIDOS: • OFICIO No 057, INFORME MENSUAL DE OBRA No 2, 24/09/2004. • OFICIO No.058, RESPUESTA OFICIO CALM01-041-2024 – y OFICIO CALM01-057-2024, 26/09/2024. • OFICIO No 059, INFORME SEMANAL DE OBRA No11, 27/09/2024. • OFICIO No 060, BALANCE DE OBRA, RESPUESTA AL OFICIO CALM01-055-2024, 28/09/2024. EMAIL RECIBIDOS: • RESPUESTA FIRMA DE ACTAS DE COMITÉ, 23/09/2024. • RESPUESTA CALMO1-051-2024_ DOCUMENTOS FALTANTES FASE 1, 24/09/2024. • RESPUESTA CALMO1-041-2024_SOLICITUD DE ENTREGA DE COTIZACIONES DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE LUCES PAPI, 24/09/2024. • RESPUESTA CALMO1-051-2024_ DOCUMENTOS FALTANTES FASE 1, 25/09/2024. • RESPUESTA CALMO1-041-2024_SOLICITUD DE ENTREGA DE COTIZACIONES DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE LUCES PAPI, 26/09/2024. • ACTA N°1 FIRMADA, 27/09/2024.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SUB ESTACION ELECTRICA



Marcación de vigas de cimentación



Excavación manual de zapatas



Descargue de arena y cemento



Trasiego de materiales metros

PISTA AEREA LUCES PAPI Y CABLEADO

NO SE TIENE REGISTRO FOTOGRAFICO EN ESTE INFORME, PUESTO QUE LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN A LA FASE 3

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
	
	ING ALEJANDRO FABIO RUIZ GARCES