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:**		14 de octubre de 2024
Semana No.	14	**Del :**	7 de octubre de 2024	**al**	13 de octubre de 2024
Plazo total	487	días			
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:	96,00	días	**Tiempo restante**	391	días
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato	19,71%	9/07/2024			
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	0,155%	1,435%	**(%) Ejecutado**	0,622%	1,971%
Valor programado ($)	$4.980.920	$46.003.026	**Valor ejecutado ($)**	$19.941.824	$63.183.756
			Evaluación	**Porcentaje Adelanto/Atraso**	0,536%
				Valor Adelanto/Atraso	$ 17.180.730,26

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

• Se realiza el día 08/10/2024 un recorrido de obra entre interventoría, Aerocivil y concesión, para socializar la ruta de canalización de red para luces PAPI y el punto de conexión de la acometida principal en baja tensión, propuestos en los diseños eléctricos entregados en la primera fase. Se relaciona el personal participante en recorrido:

- Ingeniero residente de Obra: Jhonny Turizo.
- Ingeniero residente de Interventoría: Julio Cáceres.
- Auxiliar Mantenimiento de Concesión: Fernando Polo.
- Técnico Aerocivil: Miguel Cuadros.
- Gerente Aerocivil: Henry Pradilla.

Durante la inspección se socializa por parte de obra e interventoría el recorrido de la canalización para la acometida principal en baja tensión y el recorrido de la canalización de los alimentadores de las luces PAPI, dentro del área concesionada. El responsable del acompañamiento de la concesión, ingeniero Fernando Polo, determina el aval de la ruta, por lo que se esta a la espera del oficio formal de aprobación del recorrido por parte de la concesión. Se adjunta acta de socialización de recorrido (ANEXOS, Acta socialización de rutas de canalización).

CONTROL DE EJECUCIÓN

SEGUIMIENTO RUTA CRITICA

DESCRIPCION DEL ITEM	PROGRAMADO			REAL EJECUTADO			Días desfase al inicio de la actividad		Días desfase al final de la actividad
	Fecha inicial por actividad	Fecha final por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Dia			
Campamento 18 M2	22/09/2024	2/10/2024	20	0	0	0	21		0

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

CONTROL DE PROGRAMACION

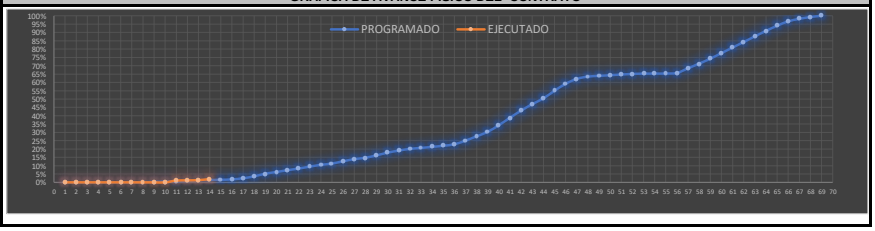
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	1,28%	1,35%	0,07%
Durante el periodo	0,16%	0,62%	0,47%
Acumulado Actual	1,43%	1,97%	0,54%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
487 días	96	391	391 días

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

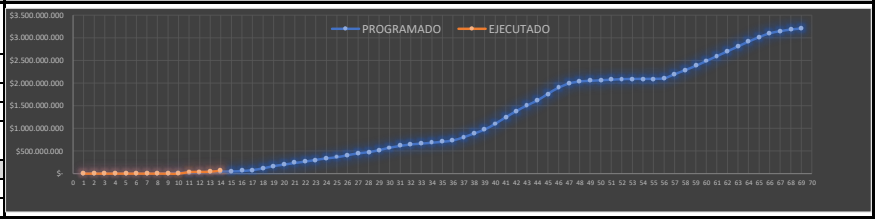
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 41.022.105,78	$ 43.241.932,06	105,41%
Durante el periodo	$ 4.980.919,83	$ 19.941.823,81	400,36%
Acumulado Actual	$ 46.003.025,61	$ 63.183.755,87	505,78%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

$ 17.180.730,26

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	$ 698.996.640,00	$ 0,00	0,00%
Acumulado Actual	$ 698.996.640,00	$ 0,00	0,00%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

$ 698.996.640,00

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



OBRAS SUBESTACION ELECTRICA Y OBRA DE PISTA LUCES PAPI Y CABLEADO

Inician 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 de 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:
• 07/10/24 a 08/10/24, Realizan corte y figurado para acero de de las doce columnas A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4.
• 08/10/24, Realizan la actividad de cargue y retiro de escombros, donde se realizan 2 viajes cada uno de 8 M3 a disposición final
• 08/10/24, Hacen instalación y fijación de acero de las doce zapatas y las doce columnas (A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4).
• 09/10/24, Realizan actividad de concreto para solado de limpieza en las doce zapatas (A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4).
• 10/10/24 a 12/10/24 Realizan encofrado de las columnas A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, a una altura de 0,6 metros y proceden a fundir zapatas A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4.

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	1,88	150,00	$ 132.561,15	0,00	150,00	$ 0,00	$ 10.604.889,24
2.67	demol losa maciza c. e<=20cms	M2	150	$ 34.318,86	2,50	150,00	$ 85.797,14	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	0,80	48,00	$ 15.353,45	0,00	48,00	$ 0,00	$ 921.204,35
2.70	Campamento 18 M2	UND	1	$ 4.205.371,76	0,26	1,00	$ 1.103.910,06	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	71,40	170,85	$ 621.008,90	0,00	144,00	$ 0,00	$ 1.252.454,86
2.72	Dia de trasiego - 2 ayudantes	JORNAL	10	$ 214.896,90	5,25	10,00	$ 1.128.208,71	0,00	2,00	$ 0,00	$ 429.793,80
2.73	Excavación manual en material común entre 0 - 2 m de profundidad	M3	150	$ 45.097,15	42,00	70,50	$ 1.894.080,42	0,00	67,27	$ 0,00	$ 3.033.685,50
2.75	Cargue manual, transporte y disposición final de escombros a una distancia máxima de 10 km	M3	413	$ 27.512,52	0,00	0,00	$ 0,00	16,00	96,00	$ 440.200,29	$ 2.641.201,73
2.76	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 2000 psi, e= 0,05 para solado de limpieza	M2	204	$ 32.333,88	0,00	0,00	$ 0,00	17,28	17,28	$ 558.729,52	$ 558.729,52
2.78	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi, para zapatas, (No incluye refuerzo)	M3	37	$ 877.359,64	0,00	0,00	$ 0,00	6,05	6,05	$ 5.306.271,10	$ 5.306.271,10
2.82	Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	KG	2669	$ 8.981,75	0,00	0,00	$ 0,00	1354,46	1569,16	$ 12.165.416,77	$ 14.093.797,72
2.88	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 4000 psi para columnas. (No incluye refuerzo)	M3	9	$ 1.277.088,67	0,00	0,00	$ 0,00	1,15	1,15	$ 1.471.206,14	$ 1.471.206,14

*Se relaciona la CANTIDAD EJECUTADA DE LA 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. Las actividades realizadas durante la semana fueron de fundida de concreto para solado, zapatas y columnas.
- **Manejo de materiales de construcción:** El 08/10/24 ingresa a obra material pétreo, grava y arena, los cuales se disponen en el espacio designado para el acopio.
- **Control de contaminación en la construcción:** El 08/10/24 se realiza la recolección de residuos sólidos para su posterior disposición final. Se dispone de un punto para el lavado de la mezcladora, utilizando un plástico debajo del trompo donde se vierten residuos y luego se disponen en el centro de acopio estipulado.
- **Señalización en las áreas de construcción:** La zona perimetral del área de trabajo se encuentra delimitada con cerramiento en tela verde.

AREA SST

• Se adjunta "Informe semanal AEREOSAFKA semana 07-10-2024 hasta 14-10-2024", donde se contempla el componente SST ejecutado en la semana del presente informe.

PLAN DE CALIDAD

• Se relacionan componentes a aplicar del Plan de Calidad, aprobado el día 16/09/24 por la interventoría mediante el 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:
• Ingresa a obra arena y grava, de los cuales ya se relaciono licencia de explotación en informe No.12.

3. MAQUINARIA Y EQUIPOS:
• El día 07/10/24 el contratista remite correo sobre SOLICITUD DE CARNET DE VEHÍCULO, CONDUCTOR Y PERSONAL DE OBRA CIVIL., donde presentan la documentación necesaria de operación y maquinas encargadas de realizar recolección de residuos solidos.

• Se relaciona maquinaria utilizada:
- Volqueta, marca CHEVROLET, Placa No. CHR709.

• Se relaciona operarios de maquinaria utilizada:
- Yoel Zambrano Contreras, operario Volqueta

• Se relaciona equipo menor utilizado:
- Se utiliza Mezcladora de capacidad de mezcla de 0.39 m3, con la cual elaboran el concreto de 2000 psi para solado, 3000 psi, para zapatas, y 4000 psi apra columnas.

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

5. INSPECCIÓN Y ENSAYO:
• El día 09/10/24, recolectan cuatro cilindros de muestras de concreto, para presentar las pruebas aplicables. A la fecha final de este informe no envían muestras al laboratorio, se esta a la espera por parte del contratista presentar los resultados de laboratorios.

CORRESPONDENCIA	
ENVIADOS	**RECIBIDOS**
OFICIOS ENVIADOS: • OFICIO CALMO1-070-2024_ BORRADOR DE RESPUESTA A OFICIO 060 BALANCE DE OBRA, 10/10/2024. EMAIL ENVIADOS: • RE INFORME SEMANAL No 13, 08/10/2024. • ACTA COMITE N° 10 - SEPTIEMBRE 27 DE 2024, 08/10/2024. • INFORME SEMANAL No 11, 12 Y 13, 10/10/2024. SE SOLICITA REALIZAR AJUSTE DE LOS INFORMES SEGUN LAS OBSERVACIONES HECHAS POR INTERVENTORIA.	OFICIOS RECIBIDOS: • OFICIO No. 063 INFORME MENSUAL DE OBRA No 3, 07/10/2024. • OFICIO No. 064 SOCIALIZACIÓN RECORRIDO DE CANALIZACIÓN Y PUNTO DE CONEXIÓN EN BAJA TENSIÓN, 07/10/2024. • OFICIO No. 065 RESPUESTA OFICIO CALM01-068-2024, 08/10/2024. • OFICIO No 066 INFORME SEMANAL DE OBRA No13, 09/10/2024. • OFICIO No 067 COMPROMISO COMITÉ No. 12 - AVANCE DE OBRA PROYECTADO AÑO 2024, 10/10/2024. • OFICIO No 068 RESPUESTA OFICIO CALMO 070 – APU ITEMS NO PREVISTOS EN PDF, 10/10/2024. EMAIL RECIBIDOS: • SOLICITUD DE CARNET DE VEHÍCULO, CONDUCTOR Y PERSONAL DE OBRA CIVIL, 07/10/2024. • Respuesta a oficio No 059 INFORME SEMANAL DE OBRA No11, 07/10/2024. • Respuesta a oficio No 062 INFORME SEMANAL DE OBRA No12, 07/10/2024. • ACTA COMITE N° 10 - SEPTIEMBRE 27 DE 2024, firmadas, 10/10/2024.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SUB ESTACION ELECTRICA



Figurado de acero para zapatas y columnas



Cargue y retiro de escombros



Instalacion y fijacion de acero de zapatas y columnas



fundida de zapatas



Encofrado de columnas, altura 60cm





Fundida de columnas

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 FAVIO RUIZ GARCES.