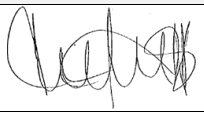
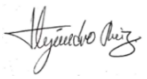
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 23001308 H3 DE 2023 - LOTE 1
AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ
VALLEDUPAR-CESAR

OBJETO:
REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION, SUMINISTRO E INSTALACION DE LA SUBESTACION DE ENERGIA; Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES PAPI DEL AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR (VF) – LOTE 1



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 06
VERSION 1

BOGOTÁ. D.C.-DICIEMBRE DEL 2024

	NOMBRE	FIRMA
ELABORÓ	**JULIO CESAR CACERES** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
REVISÓ	**ALEJANDRO FAVIO RUIZ GARCES** DIRECTOR INTERVENTORIA	
APROBÓ	**ALFREDO JOSE LEPESQUEUR MARTINEZ** REPRESENTANTE LEGAL	

CONTROL DE CAMBIOS	
VERSION /FECHA	**DESCRIPCION**
VERSION 0 10/01/2025	Creación del Documento

CONTENIDO DEL INFORME

1. INTRODUCCION

2 DESCRIPCION DEL PROYECTO
2.1 Localización
2.2 Área de influencia y beneficios
2.3 Estado inicial
2.4 Características técnicas del proyecto

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA
3.1 Información general contrato de obra
a. Seguimiento pólizas
b. Seguimiento jurídico
3.2 Información contrato de interventoría
c. Seguimiento pólizas
d. Seguimiento jurídico
3.3 Actividades ejecutadas en el mes
3.4 Seguimiento ítems no previstos

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA
4.1 Cumplimiento obligaciones
4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra
4.3 Personal, Control Aporte Legales y Seguridad Social Contrato de Obra
4.4 Informe Financiero y Presupuestal
4.5 Estado General del Tiempo
4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio
4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra
4.9. Seguimiento a la inversión del Anticipo
4.10. Seguimiento Programa de Inversión
4.11 Seguimiento Programa de Obra
4.11.1 Etapa 1
4.11.2 Etapa 2
4.11.3 Etapa 3
-Atrasos/Adelantos
-Ruta Critica
-Planes de Contingencia

5. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA
5.1 Cumplimiento Obligaciones
5.2. Personal, Control Aporte Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

5.3 Informe Financiero y Presupuestal

6. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES
7. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC
   Contrato de Obra
   Contrato de interventoría

7. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

8. ACTAS DE REUNIÓN

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

10. ANEXOS

1. INTRODUCCION

La interventoría ejercerá sus funciones mediante el contrato 23001308 H3 DE 2023 - LOTE 1, haciendo el seguimiento al contrato de obra Nº 23001191 H4 DE 2023 - Lote 1 cuyo objeto es *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*. Proyecto por desarrollarse en el aeropuerto Alfonso López del municipio de Valledupar en el departamento del César.

Desde comienzos de diciembre de 2010 la terminal aérea es operada por el concesionario Aeropuertos del Oriente S.A.S. el cual se encarga de su administración.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

De acuerdo con el anexo Nº 1 del contrato de obra el proyecto contempla la estandarización y modernización de las instalaciones eléctricas internas de la Aerocivil en el aeropuerto de Valledupar, que no están concesionadas, esta modernización inicia estableciendo una modernización del Tablero General para la Aerocivil y una nueva subestación eléctrica interna para distribución a áreas no concesionadas como Ayudas Visuales de pista, torre de control y edificio SEI. La subestación proyectada contará con equipos estandarizados, cumpliendo la legislación aplicable, la normatividad RAC. Igualmente se dotará de un área suficiente para la operación técnica, áreas para taller y oficina, sistema SCADA de comunicación y seguimiento (independiente del sistema de control de Ayudas Visuales), sistema contra incendio y un sistema de generación de energía solar sobre la cubierta.

Adicionalmente se estandarizará la infraestructura de suministro eléctrico para Ayudas Visuales de pista, se trasladarán los sistemas existentes, se instalará un nuevo sistema de control y se reemplazaran las luces PAPI, los equipos existentes se encuentran ubicados en el cuarto eléctrico existente contiguo a la subestación de la concesión.

a. LOCALIZACIÓN

El Aeropuerto Alfonso López Pumarejo (código IATA: VUP, código OACI: SKVP) se encuentra localizado en el departamento del Cesar, a aproximadamente 7 Km del centro de la ciudad de Valledupar su capital, con una población aproximada de 490.075 y un clima que oscila entre 30 y 35° C.

El aeropuerto se ubica a una altura promedio de 148 msnm y unas coordenadas La siguiente imagen (*Ilustración 1*) se presenta la ubicación general de la terminal.

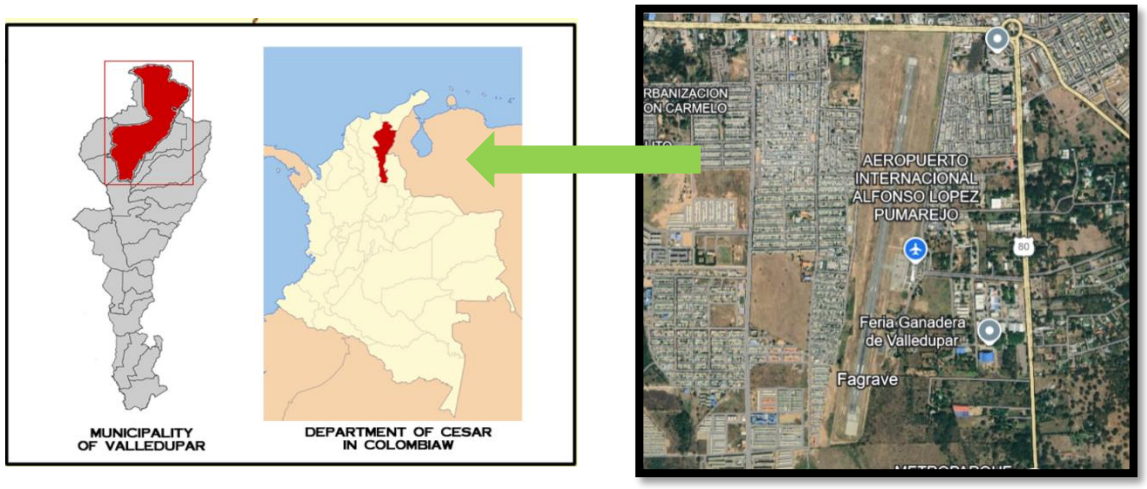


Ilustración 1.

b. ÁREA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS

El proyecto por ejecutar como se indica es directamente en el aeropuerto Alfonso López Pumarejo (código IATA: VUP, código OACI: SKVP) ubicado en la ciudad de Valledupar departamento del Cesar, así las cosas, el proyecto tiene como área de influencia los 25 municipio s el departamento y los potenciales usuarios de las mejoras del aeropuerto son los 1.395.486 habitantes del departamento.

c. ESTADO INICIAL

El estado inicial del sitio de ejecución del proyecto se describe así:

- Construcción existente de 150 m2 ubicada de manera contigua al aeropuerto, área en la cual actualmente se encuentra un cuarto técnico con elementos en desuso y que será objeto de demolición, para en este sitio construir el nuevo cuarto técnico.

- Área anexa a la subestación en donde actualmente se encuentran tableros y reguladores que van a ser reubicados.

- Pista de aterrizaje va a ser intervenida con el cambio de las luces PAPI. De igual forma se va a intervenir la canalización de las luces de borde de pista que va a servir para conducir el nuevo cableado de las luces PAPI, así como un segmento en la pista donde se va a realizar una canalización nueva. (Anexo 1 Anexo fotográfico)



Ilustración 2.

d. Características técnicas del proyecto y actividades a ejecutar

De acuerdo con el anexo técnico del contrato, las siguientes son las actividades para ejecutar en el desarrollo del contrato, sin embargo, estas pueden variar de acuerdo con las posibles modificaciones que puedan surgir de las revisiones realizadas en la etapa de preconstrucción.

- ✓ Reconocimiento general de la subestación, revisión de planos y diseños eléctricos y arquitectónicos, replanteo, topografía, estudio de suelos y diseño estructural.
- ✓ Demolición de estructura existente.
- ✓ Solicitud y trámite ante la electrificadora los permisos para modificar la red eléctrica de llegada que afecta la futura construcción, coordinación de las tareas y ejecución del traslado.
- ✓ Presentación de planos de taller y aprobación de interventoría para los planos de tableros.
- ✓ Orden de pedido de equipos.
- ✓ Construcción de las obras civiles y canalizaciones. (incluida puesta a tierra)
- ✓ Sistema de protección contra incendios y SIPRA.
- ✓ Salidas eléctricas, tomas eléctricas, alumbrado y datos.
- ✓ Instalación de equipos
- ✓ Cableados de potencia y control.
- ✓ Instalación e integración al sistema de monitoreo y control.
- ✓ Traslado de equipos de ayudas visuales e instalación de las luces PAPI.
- ✓ Capacitación
- ✓ Conexión y pruebas.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DE CONTRATO	23001191 H4 DE 2023 - Lote 1
CLASE DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA	CONSORCIO AEREO SAFKA
OBJETO	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.
VALOR	$3.205.801.629
PLAZO	DIECISEIS (16) MESES
CDP	7824 DEL 2024-01-12
RP	178424 DEL 2024-06-26
FECHA LEGALIZACIÓN	26 DE JUNIO DE 2024
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	CONSORCIO ALMOBRAS 1

Tabla N° 1

a. Seguimiento pólizas

Las pólizas fueron radicadas por el contratista de obra ante la entidad, las cuales fueron aprobadas y la siguiente es la tabla de las pólizas presentadas:

GARANTIA DE CUMPLIMENTO	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO
No DE POLIZAS	14-44-101212718
CERTIFICADO DE ANEXO	ANEXO 4
FECHA EXPEDICION	07/09/2024

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO
No DE POLIZAS	14-40-101065431
CERTIFICADO DE ANEXO	ANEXO 1
FECHA EXPEDICION	06/08/2024

Tabla N° 2

b. Seguimiento jurídico

A la fecha del presente informe no se han presentado modificaciones contractuales al contrato.

3.2 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

NÚMERO DE CONTRATO	23001308 H3 DE 2023 - LOTE 1
CLASE DE CONTRATO	INTERVENTORIA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA	CONSORCIO ALMOBRA 1
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION, SUMINISTRO E INSTALACION DE LA SUBESTACION DE ENERGIA; Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES PAPI DEL AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR (VF) – LOTE 1.
VALOR	$936.709.300
PLAZO	DIECISÉIS (16) MESES
CDP	6924 DEL 11 DE ENERO DE 2024
RP	179524 DEL 27 DE JUNIO DE 2024
FECHA LEGALIZACIÓN	03 DE JULIO DE 2024
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	OMAR ESTEVEZ ROJAS

Tabla N° 3

c. Seguimiento pólizas

Para el contrato de interventoría se presentó la Póliza N° 21-44-101444081 - ANEXO 0, de Seguros del Estado, con los siguientes amparos:

NOMBRE DEL AMPÁRO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR PRIMA	APROBACIÓN
Cumplimiento del contrato.	30/05/2024	09/03/2026	$ 641.160.325,80	Pendiente
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.	30/09/2025	09/11/2027	$ 641.160.325,80	Pendiente
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	30/05/2024	09/11/2028	$ 641.160.325,80	Pendiente
Buen manejo y correcta inversión del anticipo.	30/05/2024	09/03/2026	$ 698.996.640,00	Pendiente
Estabilidad y calidad de la obra.	09/11/2024	09/11/2030	$ 641.160.325,80	Pendiente

Tabla N° 4 - ANEXO 0

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR PRIMA
Cumplimiento del contrato	18/06/2024	18/02/2026	$ 281.012.790,00
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones.	18/06/2024	18/10/2028	$ 187.341.860,00
Calidad del Servicio	18/10/2025	18/10/2028	$ 187.341.860,00

Tabla N° 5 ANEXO 1

POLIZA N° 21-40-101235043-RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR PRIMA
Predios Labores y operaciones	9/07/2024	8/11/2025	$ 260.000.000,00
Contratistas y subcontratistas	9/07/2024	8/11/2025	$ 260.000.000,00
Vehículos propios y no propios	9/07/2024	8/11/2025	$ 260.000.000,00

Tabla N° 6 ANEXO 2

POLIZA N° 21-44-101444081

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR PRIMA
Cumplimiento del contrato	9/07/2024	11/03/2026	$ 281.012.790,00
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones.	9/07/2024	8/11/2028	$ 187.341.860,00
Calidad del Servicio	8/11/2025	8/11/2028	$ 187.341.860,00

Anexo N° 2 Pólizas Contrato de Interventoría

d. Seguimiento jurídico

A la fecha del presente informe no se han presentado modificaciones contractuales.

3.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Las actividades efectuadas durante el mes de diciembre del 2024 obedecen a la fase 1 y a la fase 2, durante este periodo se destacan:

FASE 1, Revisión y/o complementación sobre los diseños eléctricos y arquitectónicos:
El contratista de obra dentro del periodo de ejecución del mes (01/12/24, hasta el 31/12/24) avanzó en la entrega de toda la documentación relacionada dentro de la Fase 1 establecida dentro del "ANEXO 1— ANEXO TÉCNICO VALLEDUPAR LOTE 1" y una vez se entreguen todos los documentos, por parte de interventoría y de la supervisión se dará el visto bueno de la revisión y aprobación de los diseños eléctricos y arquitectónicos, el levantamiento topográfico, los estudios de suelos y los diseños estructurales de la edificación proyectada.

Cronograma de actividades

Durante el mes de diciembre de 2024 no se efectuaron modificaciones a la Programación de Obra.

Flujo de fondos para la inversión del anticipo

El día el 09 de octubre de 2024, se realizó el desembolso del anticipo de la entidad (Aero civil) a la fiducia (Fidupopular) y en el siguiente cuadro se resume el estado actual de dicho desembolso:

Valor del Anticipo (21.8%)	$ 698,996,640
Valor neto de anticipo Girado	$ 698,996,640
Fecha de Desembolso del Anticipo	09/09/2024
Entidad Fiduciaria	Fiduciaria popular
Numero de Fideicomiso	311328
Rendimientos financieros mes de octubre	$ 0.00
Rendimientos financieros mes de noviembre	$ 51,195,553.00
Rendimientos financieros mes de diciembre	$ 25,000,000.00
Total, rendimientos consignados	$ 76,195,553.00
Girado 1 al 30 de noviembre de 2024	$ 51,195,553.00
Girado 1 al 31 de diciembre de 2024	$ 25,000,000.00
Consolidado Giros a la fecha	$ 76,195,553.00
Saldo por ejecutar	$ 622.801.087,00

Tabla 6. Manejo de anticipo.

SOLICITUD DE GIRO INCOPAV	ÍTEM	FECHA AUTORIZACIÓN	FECHA DESEMBOLSO	GIRADO A	CONCEPTO	VALOR
N/A	1	12-nov-2024	22-nov-2024	CONSORCIO AEREO SAFKA	MATERIALES PARA LA ESTRUCTURA DE LA SUB-ESTACIÓN.	$ 51,195,553.00
OC - 006 - 24	2	26-nov-2024	03-dic-2024	AMPERLED S.A.S.	MATERIAL ELÉCTRICO . Cable No 8 AWG XLPE 5 kV, FAA L824	$ 25,000,000.00
TOTAL						**$76,195,553.00**

Tabla 7. Informe mensual desembolsos

Plan de Seguridad Operacional.

Durante el periodo correspondiente al mes de diciembre 2024, se desarrollaron las actividades programadas de acuerdo con el cronograma establecido en el Plan de Seguridad Operacional (PSO). Se aseguraron las medidas de protección personal mediante el uso adecuado de:

- Gafas de protección
- Guantes

- Botas
- Casco
- Protectores auditivos
- Protección respiratoria
- Equipos de protección contra caídas
- Visor facial.

Las actividades de obra civil se ejecutaron dentro de los horarios estipulados en el numeral ***"20.7 Horarios en que se realizarán los trabajos"***. Además, se cumplió con las directrices del FOD, utilizando elementos de barrido manual para garantizar la limpieza en la obra.

Plan de gestión de la calidad.

Durante este periodo la interventoría realiza seguimiento al plan de gestión de calidad presentado por el contratista, como parte de este seguimiento se les realiza seguimiento a los materiales ingresados en la obra, que cuenten con sus respectivas fichas técnicas, certificado de extracción de canterías para los materiales pétreos y seguimiento al plan de inspección y ensayo el cual hace parte integral del plan de gestión de calidad.

FASE 2, Construcción de obras civiles, incluidas canalizaciones y la demolición de la pequeña edificación existente:

Durante este periodo se continua con la ejecución de actividades de obra civil correspondientes a la fase 2 del proyecto.

Se describen las actividades constructivas realizadas durante el mes:

- Relleno en material tipo recebo o similiar compactadi mecánicamente al 95% PM
- Suminstro, transporte e instlacion de concreto de resticenia 3000 psi para placa de piso maciza con un esp= 10cm
- Suministto, tranporte e instalación de malla eloctrosoldada incluye corte, flejado y amarre.
- Corte de losa de piso e= 3 cm
- Construccion de placa aligerada en concreto de 4000 psi impermeabilizado (Incluye placa superior e= 10 cm, caseton perdido, h total= 50 cm, cuantia concreto = 0.13 m3/m2 -según diseño) (no incluye acero de refuerzo) (no incluye acero de refuerzo) (incorporador de aire al 6%) Nivel 4.2 m.
- Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia psi para vigas aéreas.
- Suministro, tranporte e instalación de acero de refuerzo 60,000 pso, incluye corte flejado y amarre.
- Bloque de concreto liso gris Dim 12x19x39 cm

- Pañete liso para muros 1:4, e= 1.5cm

Cuadro de cantidades realizadas durante el periodo evaluado:

						CANTIDAD	VALOR	TOTAL EJECUTADO	VALOR TOTAL
	OBRA CIVIL (Componentes con AIU)								
2.64	Localización y replanteo con equipo topográfico	M2	150,00	$ 2.909,00	$ 436.350,00			150,00	$ 436.350,00
2.65	Estudio de suelos y diseño estructural	gbl	1,00	$ 14.590.565,00	$ 14.590.565,00			1,00	$ 14.590.565,00
	OBRA CIVIL FASE 2								
2.66	demol.edificacion existente + retiro	M2	150,00	$ 70.166,00	$ 10.524.900,00			150,00	$ 10.524.900,00
2.67	demol losa maciza c. e<=20cms	M2	150,00	$ 34.060,00	$ 5.109.000,00			150,00	$ 5.109.000,00
2.68	demol.anden/contrapiso conc. e= 6 a 12 cm	M2	48,00	$ 19.047,00	$ 914.256,00			48,00	$ 914.256,00
2.69	Cerca en tela verde H= 2.10 m	ML	74,00	$ 34.623,00	$ 2.562.102,00			74,00	$ 2.562.102,00
2.70	Campamento 18 M2	UND	1,00	$ 4.173.652,00	$ 4.173.652,00	1,00	$ 4.173.652,00	1,00	$ 4.173.652,00
2.71	Descapote manual e prom = 20 cm y apile a 50 metros	M2	204,00	$ 8.632,00	$ 1.760.928,00	18,00	$ 155.376,00	162,00	$ 1.398.384,00
2.72	Dia de trasiego - 2 ayudantes	JORNAL	10,00	$ 213.276,00	$ 2.132.760,00		$ -	9,00	$ 1.919.484,00
2.73	Excavacion manual en material comun entre 0 - 2 m de profundidad	M3	150,00	$ 44.757,00	$ 6.713.550,00		$ -	67,27	$ 3.010.803,39
2.74	Relleno en material tipo recebo o similar -compactado mecanicamente al 95% PM	M3	75,00	$ 129.392,00	$ 9.704.400,00	13,11	$ 1.696.329,12	48,61	$ 6.289.745,12
2.75	Cargue manual, transporte y disposicion final de escombros a una distancia maxima de 10 km	M3	413,00	$ 27.305,00	$ 11.276.965,00		$ -	144,00	$ 3.931.920,00
2.76	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 2000 psi, e= 0.05 para solado de limpieza	M2	204,00	$ 32.090,00	$ 6.546.360,00		$ -	17,28	$ 554.515,20
2.77	Suministro, transporte e instalacion de concreto de ciclópeo de 2500 psi relac.60c/40p	M3	13,00	$ 401.311,00	$ 5.217.043,00		$ -	13,00	$ 5.217.043,00
2.78	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para zapatas, (No incluye refuerzo)	M3	37,00	$ 870.742,00	$ 32.217.454,00		$ -	6,05	$ 5.267.989,10
2.79	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para vigas de amarre , (No incluye refuerzo)	M3	14,00	$ 887.538,00	$ 12.425.532,00		$ -	8,25	$ 7.322.188,50
2.80	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 20 cm	M2	46,00	$ 158.667,00	$ 7.298.682,00		$ -	45,00	$ 7.140.015,00
2.81	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm	M2	150,00	$ 86.511,00	$ 12.976.650,00	11,82	$ 1.022.560,02	50,50	$ 4.368.805,50
2.82	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	KG	2669,00	$ 8.914,00	$ 23.791.466,00		$ -	2642,28	$ 23.553.283,92
2.83	Suministro, transporte e instalacion de malla electrosoldada, incluye corte, flejado y amarre	KG	784,00	$ 8.820,00	$ 6.914.880,00	408,22	$ 3.600.500,40	677,38	$ 5.974.491,60
2.84	Corte de losa de piso e= 3 cm	ML	85,00	$ 9.102,00	$ 773.670,00	6,88	$ 62.621,76	57,08	$ 519.542,16
2.85	Sellado de junta de construcción con sikaflex-401 pavement sl. o similar ancho junta 6mm	ML	85,00	$ 9.102,00	$ 773.670,00		$ -		
2.86	Construccion de placa aligerada en concreto de 4000 psi impermeabilizado (Incluye placa superior e= 10 cm, caseton perdido, h total= 50 cm, cuantia concreto = 0.13 m3/m2 -según diseño) (no incluye acero de refuerzo) (no incluye acero de refuerzo) (incorporador de aire al 6%) Nivel 4.2 m.	M2	150,00	$ 316.301,00	$ 47.445.150,00	124,58	$ 39.404.778,58	124,58	$ 39.404.778,58
2.87	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 4000 psi para vigas aereas. (No incluye refuerzo)	M3	8,00	$ 1.165.087,00	$ 9.320.696,00	13,31	$ 15.507.307,97	13,31	$ 15.507.307,97
2.88	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 4000 psi para columnas. (No incluye refuerzo)	M3	9,00	$ 1.267.456,00	$ 11.407.104,00		$ -	9,21	$ 11.673.269,76
2.89	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	KG	3225,60	$ 8.914,00	$ 28.752.998,00	1605,50	$ 14.311.427,00	3367,44	$ 30.017.003,60
2.90	Alistado impermeabilizado pisos 1:3, e max = 4.0 cm	M2	150,00	$ 57.049,00	$ 8.557.350,00		$ -		$ -
2.91	Pulida de piso con allanadora de concreto tipo helicóptero, incluye acabado con color según diseño y sellador	M2	80,00	$ 58.550,00	$ 4.684.000,00		$ -		$ -
2.92	Piso en adoquin referencia Piazza liso 15 x 15. (incluye cama de arena de 5 cm)	M2	46,00	$ 186.253,00	$ 8.567.638,00		$ -		$ -
2.93	Piso en Porcelanato. Artik Blanco Cara Única, Formato (0,56 M x 0,56 M).	M2	71,00	$ 127.421,00	$ 9.046.891,00		$ -		$ -
2.94	Guardaescobas en PVC Blanco h = 8.5 cms	ML	170,00	$ 19.517,00	$ 3.317.890,00		$ -		$ -
2.95	Bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	M2	620,00	$ 64.930,00	$ 40.256.600,00	132,27	$ 8.588.291,10	132,27	$ 8.588.291,10
2.96	Remates en concreto de 2500 psi (15x20 cm)	ML	50,00	$ 78.630,00	$ 3.931.500,00		$ -		$ -
2.97	Bordillo de remate para placa de cubierta en bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	ML	50,00	$ 17.452,00	$ 872.600,00		$ -		$ -
2.98	Alistado de superficie con mortero impermeabilizado integralmente para cubiertas y terrazas 1:3 e max.=4.0 cm	M2	150,00	$ 57.049,00	$ 8.557.350,00		$ -		$ -
2.99	Impermeabilizacion con sika manto -1300 flex emulsion bituminosa elastica, e= 2 mm	M2	150,00	$ 77.785,00	$ 11.667.750,00		$ -		$ -
2.100	Cieloraso en lamina yeso carton 1/2" o similar. Incluye suminsitro, transporte, instalacion, perfilería de acero galvanizado, cinta de papel o de malla, masilla, tornillería y todo lo necesario para su correcta instalaciòn y acabado con pintura tipo 2.	M2	71,00	$ 80.975,00	$ 5.749.225,00		$ -		$ -
2.101	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm	M2	350,00	$ 28.337,00	$ 9.917.950,00	51,16	$ 1.449.720,92	51,16	$ 1.449.720,92

FASE 3, Suministro e instalación de equipos e infraestructura eléctrica y de comunicaciones:
No se ejecutan actividades de obra correspondientes a esta fase.
FASE 4, Traslado de los equipos y sistemas eléctricos de ayudas visuales. Suministro de luces PAPI y el sistema de control de todas las ayudas visuales:
No se ejecutan actividades de obra correspondientes a esta fase.

3.4 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

El día **13/12/2024,** el constructor remite a la interventoría el OFICIO No.115-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024, con referencia REMISION DE NP 3,19 CORREPONDIENTE A LA ACTIVIDAD DE DOVELAS EN GRUTIN.

El día **20/12/2024**, el constructor remite a la interventoría el OFICIO No.121-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024, con referencia SUBSANACION DE TIEM NO PREVISTO PARA COMPRA DE REGULADOR.

El día **26/12/2024**, la interventoría envía al constructor comunicado CALM01-132-2024, con referencia: RESPUESTA AL OFICIO No. 121 SUBSANACION DE TIEM NO PREVISTO PARA COMPRA DE REGULADOR. con el cual se devuelve el documento adjunto al oficio 121 ya que se encontraba firmado por el ing Carlos vaños, quien ya no ocuapaba el cargo de director y debia estar firmado por la ing nydia durante; El día 19 de septiembre de 2024, el constructor remitió a la interventoría el OFICIO 056, en el cual adjunto el documento denominado “COMPARATIVA EQUIPOS Y SUMINISTROS AEROSAFKA”, en la que se incluye una cotización de la firma SKYTECH, que en el item 8 elaciona: “Suministro, transporte e instalación Regulador de corriente constante 4 kVA, FAA L 829, tipo ferroresonante, 6,6A, 5 etapas de brillo, tensión de entrada 208/220V, circuito de conexión desconexión CUT OUT, pararrayos, protección termomagnética regulable (0,7 a 1 in), DPS.”, el cual dispone de un valor unitario de $106.582.500 (antes de IVA), en concepto de la interventoría este es el valor que debe utilizarse en el ítem no previsto del regulador, teniendo en cuenta que por ser el de menor costo, es el más favorable para el proyecto y cumple con las especificaciones técnicas. Se requiere ajustar lo relacionado con transporte e instalación.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES

PRIMERA ETAPA
Las obligaciones iniciales del contratista y que se ejecutaron durante la primera etapa corresponden a las mencionadas en la tabla 7, están en proceso de ajuste final los siguientes:

- Diseño Estructural, se dio concepto de aprobación por parte de la interventoría mediante comunicado CALM01-104-2024 remitido el día 12 de noviembre de 2024, como respuesta al oficio No. 083 -AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 – DISEÑO ESTRUCTURAL.
- Plan de seguridad Operacional, La interventoría envía el día 26/11/24 el comunicado CALMO1-111-2024_ AVAL PLAN DE SEGURIDAD OPERACIONAL -SISTEMA SST, con el cual se aprueba este documento y se le copia a la entidad para su respectiva revisión y aprobación.

- Presentación y aprobación de proyecto ante la Electrificadora, se está a la espera que la entidad remita la autorización al funcionario de la empresa constructora que va a realizar los trámites y entregue los documentos requeridos para este proceso.
- Plan de Manejo Ambiental, se presentaron observaciones por parte de la interventoría, remitidas el día 17 de octubre de 2024 mediante comunicado CALM01-075-2024 / RESPUESTA OFICIO No. 043-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024- PLAN DE MANEJO AMBIENTAL y el constructor se encuentra en proceso de subsanarlas.

OBLIGACION	ESTADO	OBSERVACIONES
Cronograma de actividades.	Ejecutado	CALMO1-056-2024
Flujo de fondos para la inversión del anticipo (en caso de que aplique).	Ejecutado	CALMO1-056-2024
Plan de Gestión del alcance del proyecto	Ejecutado	CALM01-046-2024
Estructura de Trabajo (EDT)	Ejecutado	CALM01-046-2024
Plan de gestión de la calidad.	Ejecutado	CALM01-048-2024
Plan de gestión de riesgos	Ejecutado	CALM01-048-2024
Identificación y caracterización de los grupos de interés.	Ejecutado	CALM01-028-2024
Plan de adquisiciones.	Ejecutado	CALM01-028-2024
Reconocimiento del aeropuerto.	Ejecutado	Acta de visita de obra del 14 de agosto de 2024.
Levantamiento topográfico utilizando coordenadas WGS84.	Ejecutado	CALM01-031-2024
Diseño Estructural	Ejecutado	CALM01-104-2024
Presentación y aprobación de proyecto ante la Electrificadora.	En ejecución	Confirmación de Aerocivil de trámite en la electrificadora por parte del concesionario.
Plan de gestión de recursos humanos	Ejecutado	CALM01-026-2024
Plan de gestión de comunicaciones	Ejecutado	CALM01-048-2024
Relación de documentación técnica para entrega y aprobación, incluyendo los planos correspondientes.	Ejecutado	Presente lista
Entrega de planos y diseño definitivo para aprobación por parte del interventor y/o supervisor.	Ejecutado	CALM01-054-2024
Plan de Seguridad Operacional.	Ejecutado	CALM01-111-2024
Plan para la dirección del proyecto	Ejecutado	CALM01-046-2024
Plan de Manejo Ambiental	Ejecutado	CALM01-113-2024
Balance de cantidades de obra	En ejecución	

SEGUNDA ETAPA

Durante el mes de diciembre de 2024 se realizan trabajos de placa de entrepiso, maposteria en bloque de concreto con dovelas, acero vertical de media, pañete interno y externo, vigueta de confinamiento de muros y recolección de escombros, enviando a disposición final de forma certificada. Las cantidades aparecen en el cuadro denominado ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO MES 6, localizado en la página 13.

TERCERA ETAPA

Esta etapa consiste en el suministro e instalación de equipos e infraestructura eléctrica y de comunicaciones (SCADA eléctrico y otros sistemas de comunicaciones), esta fase incluye la energización y pruebas a los equipos de suministro eléctrico, esta etapa tendrá una duración de seis (6) meses.

La presente etapa no se ha iniciado.

CUARTA ETAPA

En esta etapa se hará el traslado de los equipos y sistemas eléctricos de ayudas visuales. Suministro de luces PAPI y el sistema de control de todas las ayudas visuales. Pruebas a todos los sistemas, capacitaciones al personal de la Aerocivil y entrega del proyecto, esta etapa tendrá una duración de tres (3) meses.

La presente etapa no se ha iniciado.

INFORMES SEMANALES

A la fecha del presente informe se han presentado por parte de contratista los siguientes informes, los cuales han sido observados por parte de la interventoría y ajustados por el contratista de obra.

INFORME SEMANAL	PERIODO	RADICACIÓN	APROBACIÓN
Informe semanal No. 22	02/12/2024 - 08/12/2024	09/12/2024	12/12/2024
Informe semanal No. 23	09/12/2024 - 15/12/2024	15/12/2024	18/12/2024
Informe semanal No. 24	16/12/2022 - 22/12/2022	26/12/2024	30/12/2024
Informe semanal No. 25	23/12/2022 - 29/12/2022	02/01/2025	09/01/2025

Tabla N° 8

Anexo Nº 3 Informes semanales de contrato de obra.

BITACORA DE OBRA

Dando cumplimiento al manual de interventoría, se realiza la verificación de todas las actividades ejecutadas mediante el libro de bitácora que se mantiene permanente en la obra y en el cual se consigna con una periodicidad diaria todas las actividades realizadas e igualmente la interventoría consigna sus recomendaciones e indicaciones, así como la complementación del caso que sea necesaria para llevar registros completos.

Anexo Nº 4 Copia bitácora periodo correspondiente.

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Duran el periodo evaluado el contratista de obra no cuenta con maquinarias y equipos permanentes en obra, pero ha realizado diversos ingresos de materiales en volqueta que se encuentra registrada y con sus respectivos soportes en el informe SST presentado mensualmente.

A parte de esto se hace uso de herramientas y equipos menores como andamios, tronzadora, pulidora, vibrador de concreto, para la ejecución de actividades según se necesite.

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Se adjunta la documentación de los aportes a seguridad social del personal de obra:

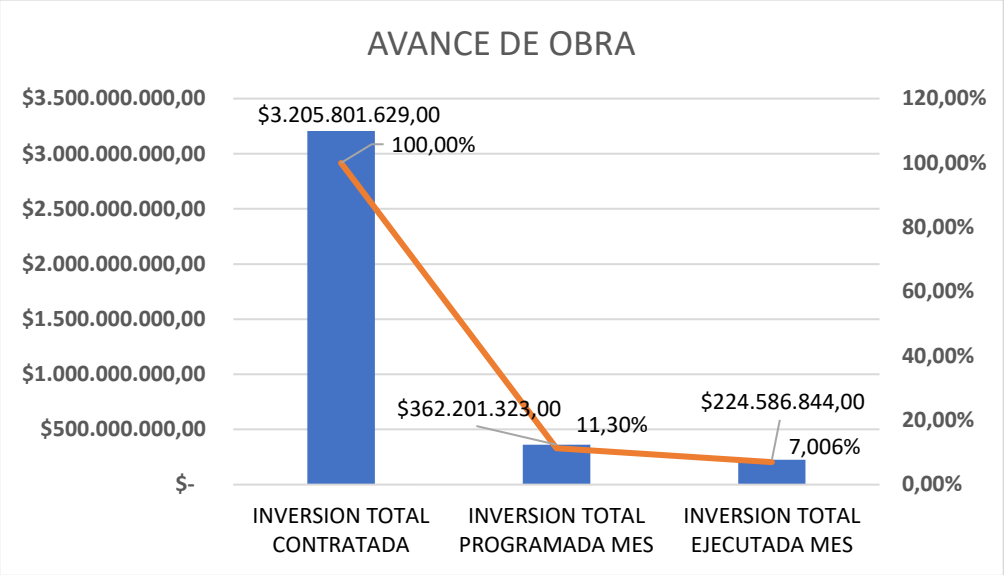
PROFESIONAL	CARGO	RADICACIÓN HV	APROBACIÓN HV
Mario Alexander Londoño	COORDINADOR DE OBRA	24/07/2024	06/08/2024
Carlos Ernesto Vaños Rocha	DIRECTOR DE OBRA	12/08/2024	21/08/2024
Jhonny Andrés Turizo Garizado	RESIDENTE DE OBRA	24/07/2024	06/08/2024
Karina Paola Mina Centena	COORDINADOR HSEQ	24/07/2024	06/08/2024
Rosember García Torres	TECNICO 1	12/08/2024	02/09/2024
José De Jesús García Ramírez	TECNICO 2	12/08/2024	02/09/2024

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL

De acuerdo con lo presentado en la programación de obra y su flujo de fondos presentada por el contratista y según el análisis financiero ejecutado durante este periodo, se presenta el siguiente desglose financiero presupuestado y ejecutado semanalmente durante este periodo.

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO EN LA SEMANA ($)	PROGRAMADO ACUMULADO ($)	EJECUTADO EN LA SEMANA ($)	EJECUTADO ACUMULADO ($)	ADELANTO (+) O ATRASO (-)
	DEL	AL					
S22	02/12/2024	08/12/2024	$31,211,871	$266,163,263	$13,649,062	$147,579,582	-$118,583,680.18
S23	09/12/2024	15/12/2024	$37,276,971	$303,440,234	$56,994,251	$204,573,834	-$98,866,400.29
S24	16/12/2022	22/12/2022	$34,155,889	$337,596,123	$14,788,165	$219,361,999	-$118,234,123.94
S25	23/12/2022	29/12/2022	$24,605,200	$362,201,323	$5,224,845	$224,586,844	-$137,614,479.27

DESCRIPCION	AVANCE FINANCIERO	AVANCE EN PORCENTAJE %
INVERSION TOTAL CONTRATADA	$ 3.205.801.629,00	100%
INVERSION TOTAL PROGRAMADA MES	$ 362.201.323,00	11,298%
INVERSION TOTAL EJECUTADA MES	$ 224.586.844	7.006%



De acuerdo con los diagramas y tablas presentadas se muestra que el contratista de obra consorcio AEREO SAFKA, para el periodo del 01 de diciembre al 31 de diciembre del 2024 genero un avance financiero de **$224.586.844,00** y lo programado financieramente para este periodo es de **$362.201.323,00** lo cual demuestra un bajo rendimiento financiero para este periodo por parte del contratista con una diferencia de **$137.613.051,96**, reflejando una diferencia con los flujos de fondos programados para este periodo.

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Durante el mes de diciembre se presentaron temperaturas promedio máxima de 34°C y mínima de 24°C, con una humedad promedio baja. Durante el periodo no se presentaron horas de lluvias en los horarios por tanto, esto no genero retrasos en las actividades realizadas durante el mes por condiciones climáticas.

REPORTE DE LLUVIAS DICIEMBRE 2024										
AEROPUERTO VALLEDUPAR										
Jornada Laboral	A.M.				P.M.				Cantidad horas	
	08:00	09:00	10:00	11:00	02:00	03:00	04:00	05:00	Horas Lluvia	Horas trabajadas
01/12/2024	DOMINGO									
02/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
03/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
04/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8

05/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
06/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
07/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	N/A	N/A	N/A	N/A	0	6
08/12/2024	**DOMINGO**									
09/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
10/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
11/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
12/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
13/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
14/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	N/A	N/A	N/A	N/A	0	6
15/12/2024	**DOMINGO**									
16/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
17/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
18/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
19/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
20/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
21/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	N/A	N/A	N/A	N/A	0	8
22/12/2024	**DOMINGO**									
23/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
24/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
25/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
26/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
27/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
28/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	N/A	N/A	N/A	N/A	0	6
29/12/2024	**DOMINGO**									
30/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
31/12/2024	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	T.S	0	8
TOTAL, TIEMPO SECO/HORAS TRABAJADAS										**202**
TOTAL, HORAS DE LLUVIA/ HORAS NO TRABAJADAS										**0**
PORCENTAJE DE INCIDENCIA										**0%**

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Para el mes de diciembre se implementó el programa de inspección y ensayo presentado por el contratista y al cual se le hizo seguimiento por parte del contratista, durante este periodo se realizaron ensayos de se tomaron cuatro muestras de concreto para realización de las pruebas de compresión de concreto destinadas a la placa de entre piso de **4,000.00 psi**.

Los resultados obtenidos superaron ampliamente los requerimientos de diseño, alcanzando una resistencia promedio de **4,314.00 psi** a los 7 días, lo que representa un incremento del **146.65%** respecto al valor de diseño. Se anexan los informes de resultado.

Anexo Nº 4 Ensayos realizados.

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

El día 16/09/24 remite el oficio CALMO1-048-2024_RESPUESTA AL OFICIO No 024 – DOCUMENTOS ADICIONALES PLAN DE GESTION DE CALIDAD, donde se envía por parte de interventoría la aprobación a él Plan en mención.

Teniendo en cuenta que para la fecha ya el plan de Calidad está aprobado se implementó durante este periodo con los siguientes componentes:

- ✓ Durante este periodo se implementó el Plan de Inspección y Ensayos de acuerdo con lo presentado por el contratista de obra y se describe la metodología de implementación en el capitulo de resumen de ensayos.

- ✓ Para el Plan de gestión de comunicaciones durante este periodo se dio cumplimiento al plan de gestión de las comunicaciones mediante los siguientes canales:

  - Participación en comité de obras.
  - Envío de documentación formal de acuerdo con los oficios enviados. (se anexa correspondencia de oficios enviados, Anexo 9.1 Correspondencia).

- ✓ Para el mes de diciembre se realiza la evaluación de la Matriz de identificación de peligros y evaluación de riesgos, y se verifica que durante este periodo no se presentó ningún incidente o accidente que vulnere la establecido dentro de los riesgos evaluados por actividades realizadas.

4.9 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Durante el mes de noviembre del 2024 la interventoría aprobó dos desembolsos por valor de **$76.195.553**, correspondiente al **10.9%** del total del anticipo.

Durante el mes de diciembre del 2024 la interventoria aprobó dos desemobolsos por valor de **$25.000.000**, correspondiente al **3,58%** del total del anticipo.

Es decir que para el anticipo del contratista de obra hasta la fecha lleva un valor de desembolso acumulado del **$101.195.553,00** correspondiente al **14,48%** del total del anticipo.

4.10 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIÓN

No aplica para el periodo.

4.11 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA

4.11.1 ETAPA 1

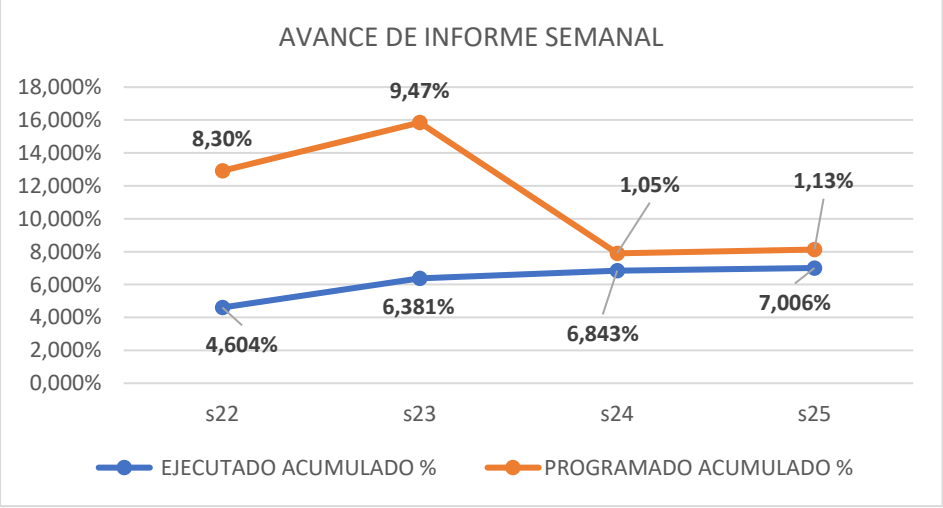
La ejecución de esta etapa ya concluyó el día 19 de septiembre de 2024, se está a la espera de la revisión Plan de Seguridad Operacional y la entrega de documentos por parte de la Aerocivil para que el contratista efectúe presentación y aprobación de proyecto ante la Electrificadora y la presentación del balance de cantidades de obra por parte del contratista para proceder con la firma del acta de apropiación del diseño.

4.11.2 ETAPA 2

De acuerdo con la programación se presenta el siguiente cuadro donde relacionan los porcentajes de avance semanales proyectados y ejecutados por el contratista durante el periodo evaluado.

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO EN LA SEMANA %	PROGRAMADO ACUMULADO %	EJECUTADO EN LA SEMANA %	EJECUTADO ACUMULADO %	ADELANTO (+) O ATRASO (-)
	DEL	AL					
S22	02/12/2024	08/12/2024	0.974%	8.303%	0.426%	4.604%	-3.699%
S23	09/12/2024	15/12/2024	1.163%	9.465%	1.778%	6.381%	-3.084%
S24	16/12/2022	22/12/2022	1.065%	10.531%	0.461%	6.843%	-3.688%
S25	23/12/2022	29/12/2022	0.768%	11.298%	0.163%	7.006%	-4.293%

Representación gráfica del comportamiento de ejecución del proyecto Vs programado



La gráfica nos presenta el comportamiento de los avances ejecutados y programados semanales mostrando un comportamiento descendente en los avances ejecutados con respecto al avance programado, para este periodo se reporta un atraso de 4,29% demostrando evidentes retrasos.

CUADRO DE AVANCE	
AVANCE PROGRAMADO	11,298%
AVANCE EJECUTADO	7.006%
ATRASO(-) / ADELANTO (+)	-4,293%

4.11.3 ETAPA 3

No se ha iniciado esta etapa.

5. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES

Las siguientes son las obligaciones de la interventoría en cada una de las etapas de desarrollo del proyecto:

ETAPA 1 DE APROPIACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

Durante el mes de diciembre de 2024, la interventoría realizó el seguimiento de los estudios y diseños que estaban en trámite, de los cuales están todos aprobados, a excepción de: Presentación y aprobación de proyecto ante la Electrificadora y el balance de cantidades de obra, adicionalmente falta la aprobación del Plan de seguridad Operacional por parte de la entidad. Ver Tabla 7 de las páginas 15 y 16.

ETAPA 2 DE CONSTRUCCION

El proceso constructivo inició el 20 de septiembre de 2024, al cual la interventoría ha venido realizando seguimiento para la aprobación de las obras de construcción y ejecución de actividades de obra, esta etapa será el tiempo restante del plazo de ejecución después de la etapa de ejecución.

ETAPA 3 DOCUMENTACIÓN

Dentro de la etapa de construcción, la interventoría realizará el seguimiento y control a la entrega de planos récord, diagnósticos, carteras, memorias, manual de mantenimiento y demás documentos soporte, para el recibo a satisfacción de las obras, antes de la terminación del plazo contractual del contrato de interventoría.

5.2. PERSONAL, CONTROL APORTE LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Mediante la comunicación CALM01-053-2024 del 24 de septiembre de 2024 se presentaron subsanadas las hojas de vida de plantilla mínima para el contrato de interventoría, de las cuales se encuentran aprobados el director de interventoría, el especialista, el residente, la residente civil, en estudio el

inspector. Se presentó la novedad del retiro del profesional SST dentro del periodo de prueba, a quien se le cancelaron todos los servicios prestados a el consorcio.

CONTRATO DE INTERVENTORIA 23001308 H3 DE 2023 - LOTE 1				
No. orden	**CARGO**	**NOMBRE Y APELLIDOS**	**PROFESION**	**DEDICACION**
PERSONAL PROFESIONAL				
1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ALEJANDRO FAVIO RUIZ GARCES	INGENIERO ELECTRICO	20%
2	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	JULIO CESAR CACERES CACERES	INGENIERO ELECTRICO	100%
3	RESIDENTE SST-AMBIENTAL	LAURA MURILLO	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	100%
4	RESIDENTE CIVIL	ADRIANA SOTO CARDENAS	ARQUITECTA	47%
5	INGENIERO ESPECIALISTA	ALEJANDRO FAVIO RUIZ GARCES	INGENIERO ELECTRICO	63%
PERSONAL TECNICO				
6	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	FABIAN GRANADOS MONTES	TECNOLOGO	60%

5.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL

Durante este periodo el día 29 de noviembre de 2024, la interventoría radico una cuenta de cobro parcial correspondiente al cobro de la parte 1, la etapa de apropiación y parte 2 la etapa de construcción, por el corte del 9 de agosto de 2024 al 9 de noviembre de 2024, cargos fijos y costos indirectos entre el 9 de julio al 8 de noviembre de 2024 y gastos reembolsables por un valor de **$ 71.788.311,99**, hasta la fecha se encuentra radicada en espera de aprobación por parte de la entidad contratante.

5.4 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

A la fecha no se han presentado informes de especialistas toda vez que no aplican.

6. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

Contrato de Obra

Contrato de interventoría

A la fecha no aplica este ítem, ni para el contrato de obra ni para el contrato de interventoría.

7. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

COMITÉ	FECHA	OBSERVACIÓN
Comité semanal No.20	06/12/2024	Adjunta acta (ANEXO 5)
Comité semanal No.21	13/12/2024	Adjunta acta (ANEXO 5)
Comité semanal No.22	23/12/2024	Adjunta acta (ANEXO 5)

Anexo N° 6 Actas de comite

8. ACTAS DE REUNIÓN

REUNIONES	FECHA	OBSERVACIÓN
acta de revisión de acometida para torre de control e inp	26/12/2024	Adjunta acta (ANEXO 6)
acta - acometida torre de control e ítems no previstos - diciembre 27 de 2024	27/12/2024	Adjunta acta (ANEXO 6)

Anexo N° 7 Actas de reunión.

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

- La primera fase del proyecto, enfocada en la revisión de estudios y diseños para su evolución y apropiación, el contratista entregó la documentación requerida, a fecha del 31 de diciembre de 2024 se encuentran en trámite: Presentación y aprobación de proyecto ante la Electrificadora debido a que está en proceso de ubicación de los documentos necesarios por parte de la entidad y la entrega final del balance de cantidades de obra por parte del contratista, adicionalmente falta la aprobación del Plan de seguridad Operacional por parte de la entidad. Una vez se entreguen todos los documentos, e procederá a la firma del acta de apropiación.
- La segunda fase del proyecto, especialmente en lo relacionado con el proceso de compras de equipos requiere agilizarse, teniendo en cuenta que la demora en este proceso puede impactar las fechas de entrega del proyecto.
- Durante este periodo y como seguimiento al cronograma y flujo de fondos presentados por el contratista, se evidencio un retraso correspondiente al 4,29%, lo que implica un déficit de inversión del $137.613.051,96. Lo cual es de gran preoucpacion para esta interventoria.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda que los trámites donde participe el concesionario del aeropuerto se hagan con suficiente antelación, para poder cumplir con programación del proyecto.
- Se recomienda agilizar todos los procesos de compra para disponer de los materiales y equipos requeridos de forma oportuna, especialmente los de amplio tiempo de fabricación o entrega para la adecuada ejecución del proyecto.
- Se recomienda al contratista realizar y entregar el balance con mayores y menores cantidades, para poder tener un panorama claro sobre los avances en tema porcentual y financiero.
- Se recomienda realizar un plan de acción para poder mitigar el atraso presentando actualemente para que asi se puede superar dicho atraso y el contrato siga avazando conforme al cronograma.

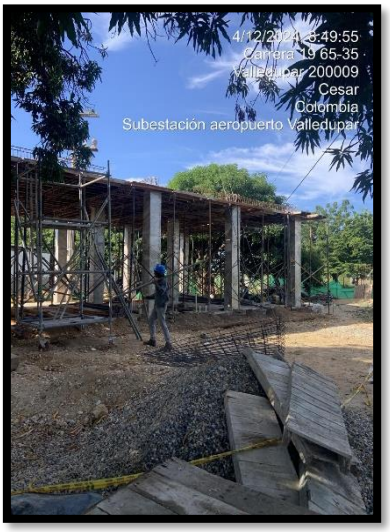
10. ANEXOS

ANEXO N° 1
ANEXO FOTOGRAFICO

CONSORCIO ALMOBRA-I	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 23001308 H3 DE 2023 - LOTE 1**	AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA #6 DICIEMBRE	
	REGISTRO FOTOGRAFICO	

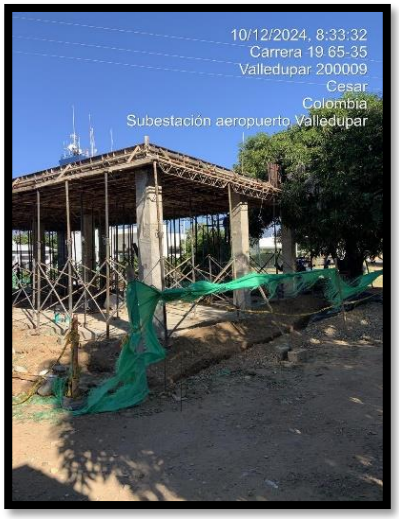
SEMANA 22





SEMANA 23

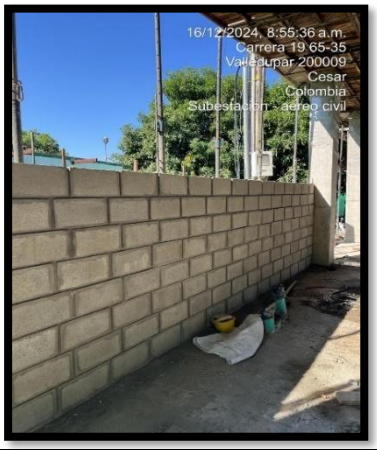






CONSORCIO ALMOBRA-I	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 23001308 H3 DE 2023 - LOTE 1**	AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA #6 DICIEMBRE	
	REGISTRO FOTOGRAFICO	

SEMANA 24





SEMANA 25



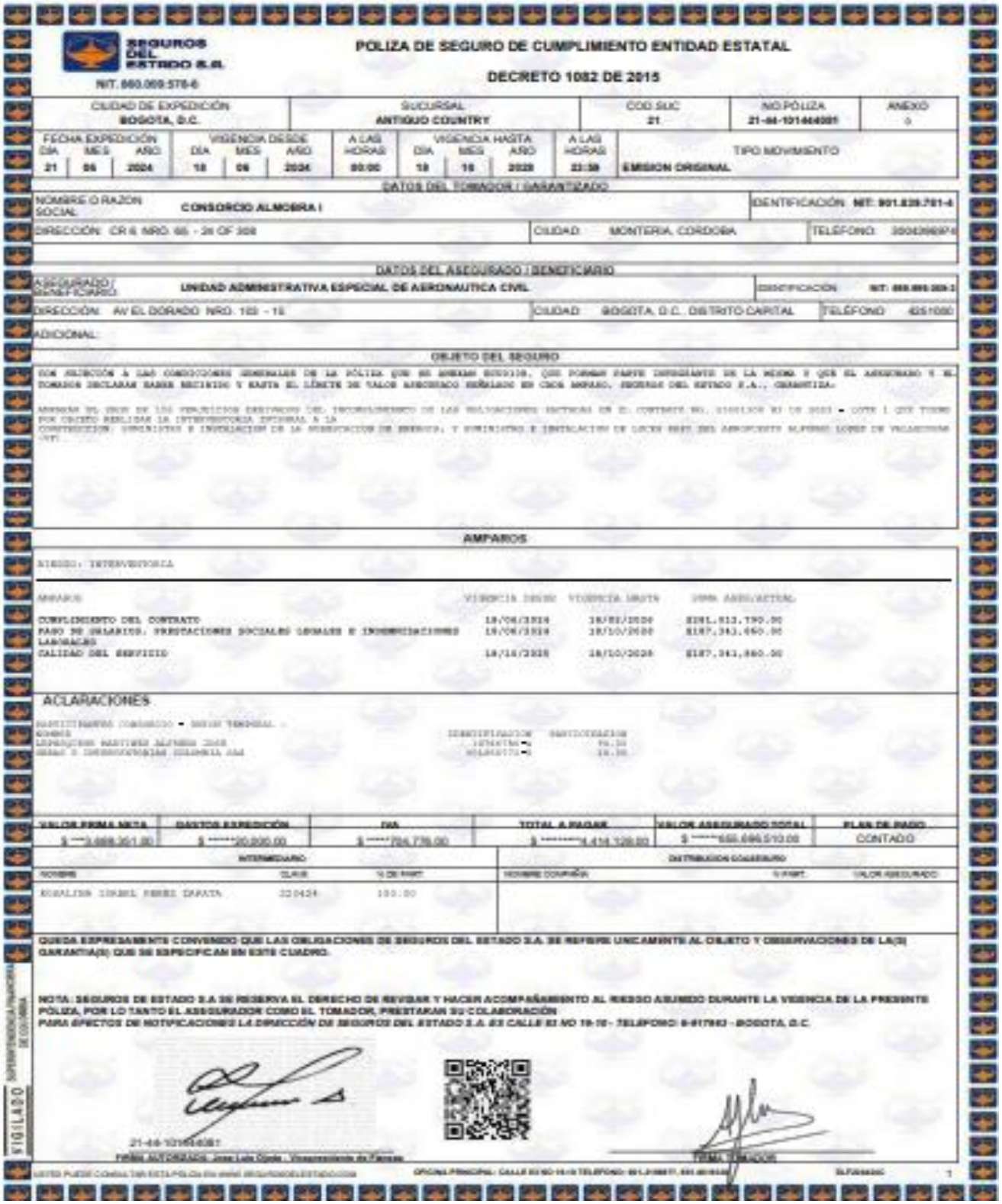








ANEXO N° 2
POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA



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.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101464081	0

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	06	2024	18	06	2024	00:00	18	10	2029	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO ALMOBRA I — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.839.781-4

DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 66 - 36 OF 308 — CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA — TELÉFONO: 3004269874

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL — IDENTIFICACIÓN: NIT. 830.800.326-2

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 4251000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

AMPARO DEL OBJETO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES NACIDAS DEL C. CONTRATO NO. 23001308 H3 DE 2023 - LOTE 1 QUE TIENE POR OBJETO REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION, SUMINISTRO E INSTALACION DE LA SUBESTACION DE ENERGIA; Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES PAPI DEL AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR (VF).

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/06/2024	18/02/2030	$281,613,790.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	18/06/2024	18/10/2030	$187,341,860.00
CALIDAD DEL SERVICIO	18/10/2029	18/10/2030	$187,341,860.00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ----3,668,351.80	$ ----200,000.00	$ ----784,776.00	$ ----4,414,128.00	$ ----655,686,510.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ROSALBA ISABEL PEREZ OJEDA	320424	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO: NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO

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 CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-617643 - BOGOTA, D.C.

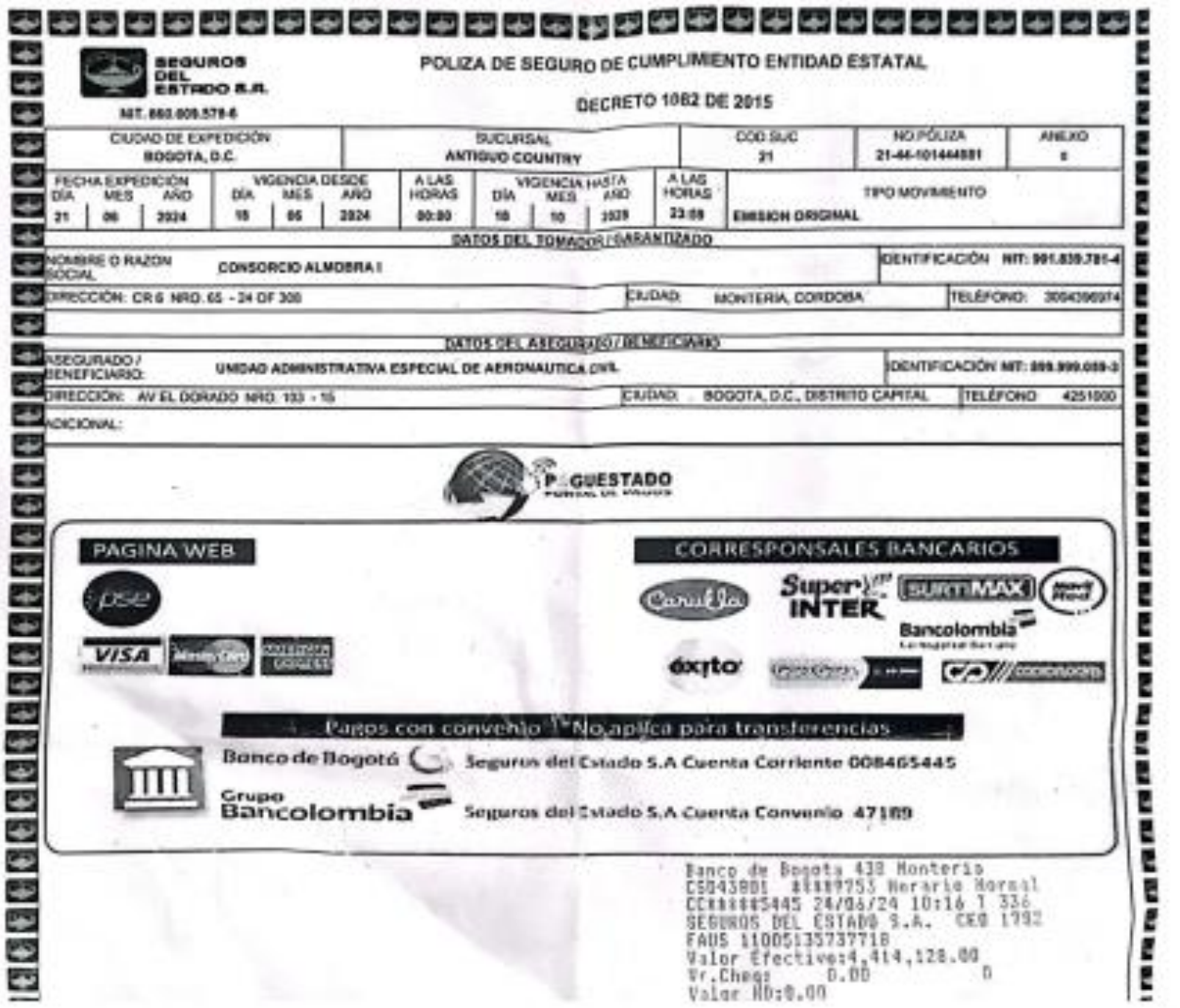
21-44-101464081

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 19-10 TELEFONO: 601-2180511, 601-6616444 — SUFIANZAS: 1



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.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101444881	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	06	2024	15	06	2024	00:00	15	10	2029	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR/GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO ALMOBRA I — IDENTIFICACIÓN NIT: 901.839.781-4

DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 65 - 24 OF 300 — CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA — TELÉFONO: 3004396974

DATOS DEL ASEGURADO/BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL — IDENTIFICACIÓN NIT: 800.999.059-3

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 4251000

ADICIONAL:

PAGUESTADO

PAGINA WEB

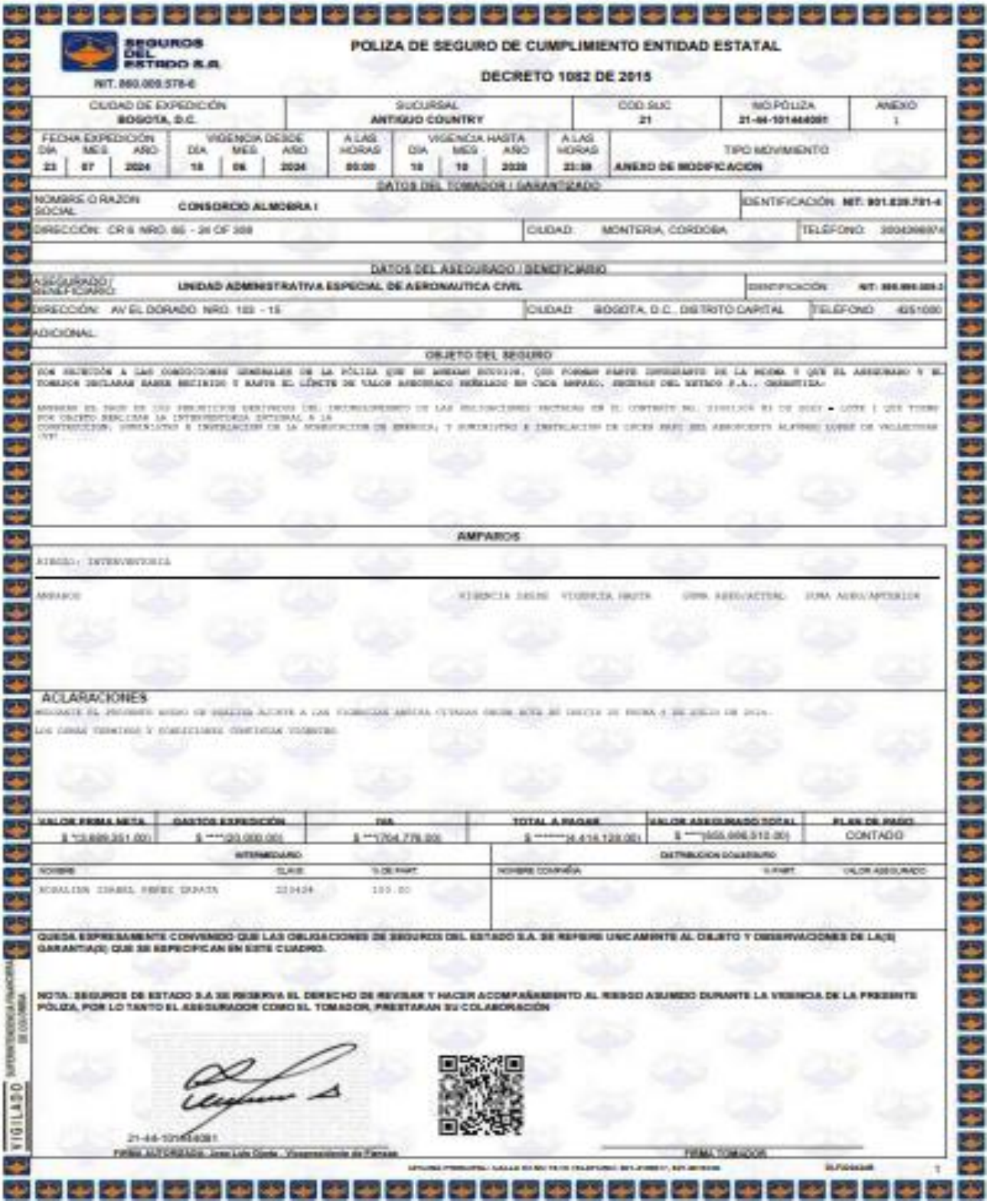
CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio (*No aplica para transferencias)

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogota 438 Monteria
CS043801 ##889753 Horario Normal
CC######5445 24/06/24 10:16 T 336
SEGUROS DEL ESTADO S.A. CE0 1792
FAUS 11005135737718
Valor Efectivo:4,414,128.00
Vr.Cheq: 0.00 0
Valor ND:0.00



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.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101444381	1

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	10	06	2024	00:00	10	10	2028	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO ALMOBRA I — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.828.781-4

DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 66 - 26 OF 308 — CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA — TELEFONO: 3004366974

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL — IDENTIFICACIÓN: NIT. 800.864.329-3

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 4251000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. 23001308 H3 DE 2023 – LOTE 1 QUE TIENE POR OBJETO REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION, SUMINISTRO E INSTALACION DE LA SUBESTACION DE ENERGIA; Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES PAPI DEL AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR (VF) .

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	SUMA ASEGURADA

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA AJUSTE A LAS CONDICIONES ANTES CITADAS DESDE ESTA FECHA Y HASTA LA FECHA DE FINALIZACIÓN DE ESTA.

LAS DEMAS CONDICIONES Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***3.699.351.00	$ ***93.000.00	$ ***704.776.00	$ *******4.416.128.00	$ ****655.606.512.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ROSALIN ISABEL PEREZ DURAN	223424	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

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

21-44-101444381

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Conde - Vicepresidente de Fianzas

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 POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101466051	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	19	06	2024	00:00	19	10	2025	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ALMOBRA I	NIT. 901.639.761-4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELEFONO
CR 6 NRO. 83 - 24 OF 308	MONTERIA, CORDOBA	3004396674

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	NIT. 830.999.059-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELEFONO
AV EL DORADO NRO. 103 - 15	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	4251000

ADICIONAL:

PSE GUESTADO

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *(3.689.351,00)	$ ***(20.000,00)	$ ***(704.778,00)	$ ******(4.414.129,00)	$ ***(655.696.510,00)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ROSALBA [illegible]	[illegible]	[illegible]			

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 DEL 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 ASEGURADO Y/O EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 33 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101229043	1

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	19	06	2024	00:00	18	10	2025	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ALMOBRA I	NIT. 901.829.781-4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 6 NRO. 65 - 26 OF 309	MONTERIA, CORDOBA	3004399974

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	NIT. 830.004.289-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
AV EL DORADO NRO. 103 - 15	BOGOTA, D.C. DISTRITO CAPITAL	4251000

BENEFICIARIO: [illegible] - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

OBJETO DEL SEGURO

[illegible]

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
[illegible]					

ACLARACIONES

[illegible]

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *1.940.712.00	$ ****20.000.00	$ ***201.535.00	$ *******1.282.247.00	$ ****[illegible]	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
ROSALINA ISABEL PEREZ DARATA	320434	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
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 CALLE 82 NO 19-70 - TELEFONO: 8-617643 - BOGOTA, D.C.

21-40-101229043

Validar AUTORIZADO: Jose Luis Conde - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101238943	1

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	18	06	2024	00:00	18	10	2025	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ALMOBRA I	NIT. 901.639.791-4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELEFONO
CR 6 NRO. 65 - 24 OF 308	MONTERIA, CORDOBA	3008286674

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	NIT. 830.059.038-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELEFONO
AV EL DORADO NRO. 103 - 15	BOGOTA, D.C. DISTRITO CAPITAL	4251000

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ (1.046.713.00)	$ (25.000.00)	$ (201.535.00)	$ (1.262.247.00)	$ (280.000.000.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ROBALINO JIMENEZ PEREZ DIANA	23 0429	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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 DEL 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

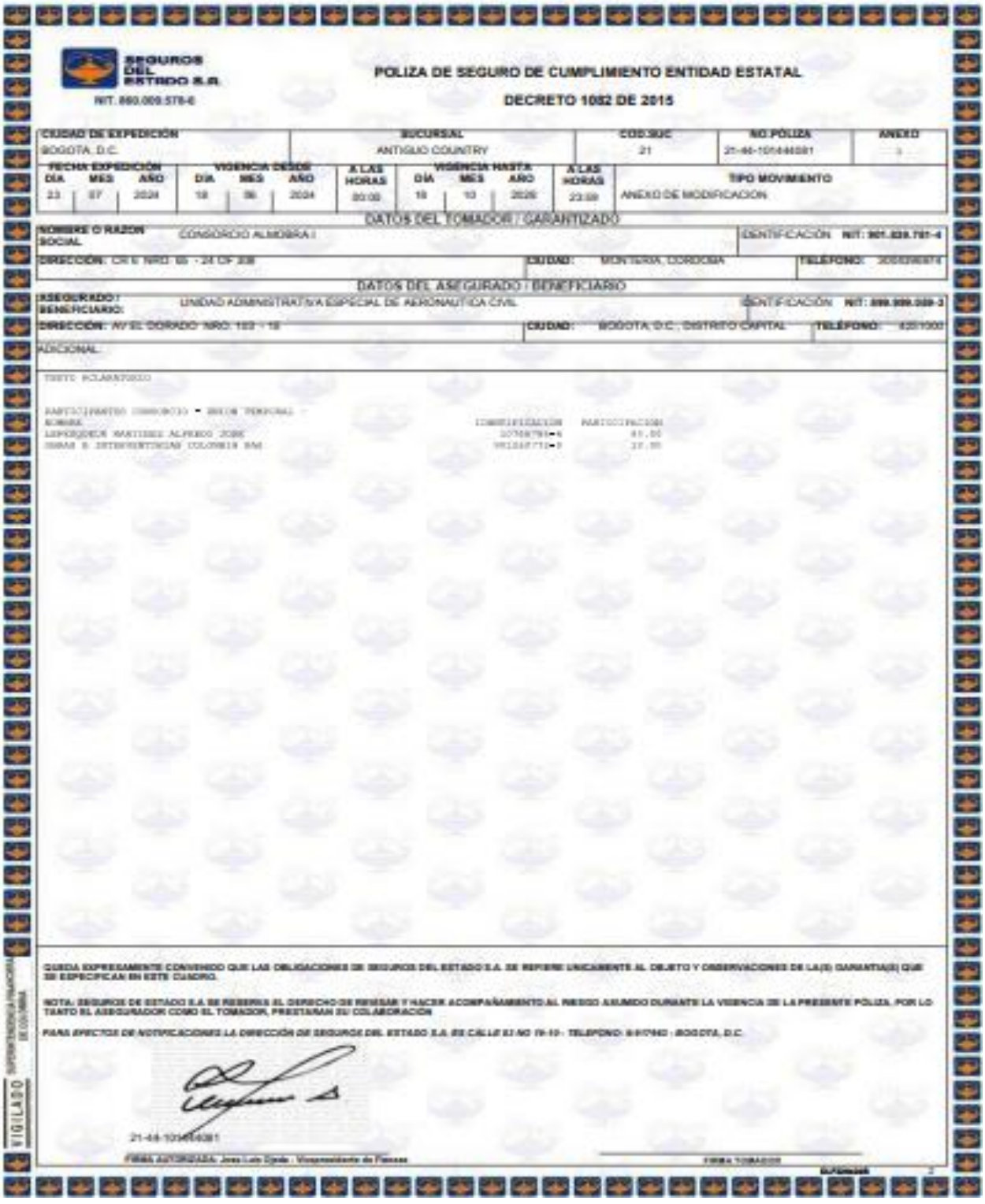
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 16-52 - TELEFONO 6-917983 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE



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.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101446381	1

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	19	06	2024	00:00	19	10	2026	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO ALMOBRA I	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.639.781-4
DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 65 - 24 OF 308	CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA	TELEFONO: 3005236974	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	IDENTIFICACIÓN	NIT: 830.009.089-3
DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELEFONO: 4201000	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
LEOPOLDO MARTINEZ ALFARO JOSE	1076878[illegible]-6	49.00
OHMAS S INTERVENTORIAS COLOMBIA SAS	9012687[illegible]-3	51.00

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 CALLE 67 NO 7B-10 - TELEFONO: 6-917660 - BOGOTA, D.C.

21-44-101446381

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO. PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101235043	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	10	06	2024	00:00	10	10	2025	23:59	ANEXO DE MODIFICACIÓN

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO ALMOBRA I — IDENTIFICACIÓN NIT: 901.628.791-4

DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 60 - 24 OF 308 — CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA — TELÉFONO: 3005390974

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL — IDENTIFICACIÓN NIT: 800.999.030-3

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 — CIUDAD: BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 4201000

BENEFICIARIO: [redacted] - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

OBJETO: [redacted]

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
[redacted]	[redacted]	60.00
[redacted]	[redacted]	40.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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 POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

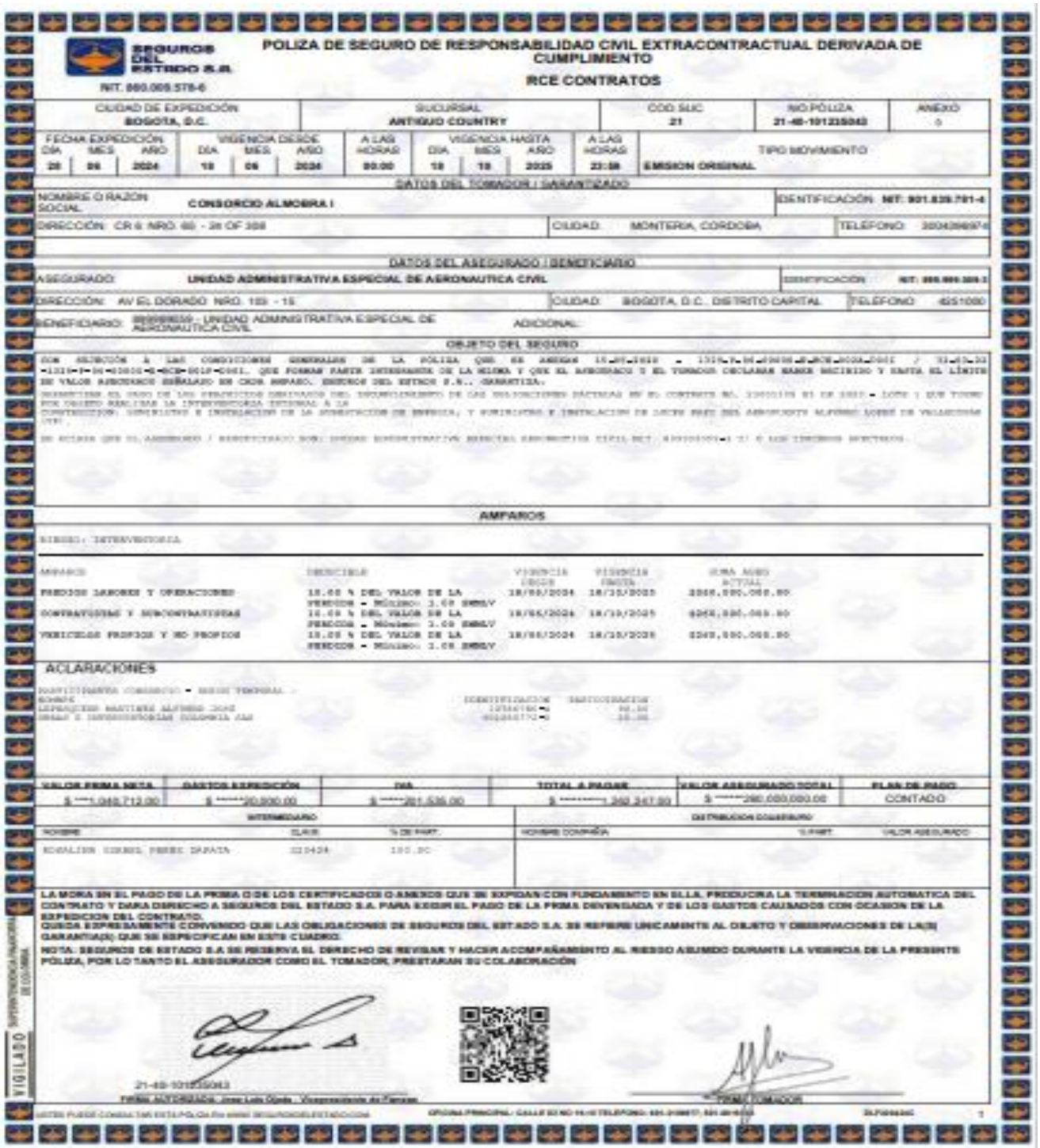
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 16-10 - TELEFONO: 6-017040 - BOGOTA, D.C.

21-40-101235043

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD. SUC.	NO. PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101235043	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
28	06	2024	18	06	2024	00:00	18	10	2025	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO ALMOBRA I — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.639.781-4

DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 65 - 28 OF 308 — CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA — TELEFONO: 3004396974

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL — IDENTIFICACIÓN: NIT. 800.000.326-1

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 4251000

BENEFICIARIO: 800000326 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL — ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA QUE SE ANEXA 15-07-2010 - 1316-7-96-20000-CBCE-0010-0001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y SANTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN ESTA CARATULA, EXCEPTO DEL ESTUDIO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FACTICAS EN EL CONTRATO No. 23001308 H3 DE 2023 - LOTE 1 QUE TIENE POR OBJETO REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION, SUMINISTRO E INSTALACION DE LA SUBESTACION DE ENERGIA, Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES PAPI DEL AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR (VF).

SE ACLARA QUE EL ASEGURADO / BENEFICIARIO ES: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONAUTICA CIVIL NIT. 800000326-1 Y SUS ENTIDADES ADSCRITAS.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA TOTAL
PERJUICIOS LABORALES Y OPERACIONALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo= 1.00 SMMLV	18/06/2024	18/10/2025	$260,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo= 1.00 SMMLV	18/06/2024	18/10/2025	$260,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo= 1.00 SMMLV	18/06/2024	18/10/2025	$260,000,000.00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,048,712.00	$ *****20,000.00	$ *****201,535.00	$ *******1,349,247.00	$ *****260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
EDWALDIN GOMEZ PEREZ DAPATA	02434	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

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

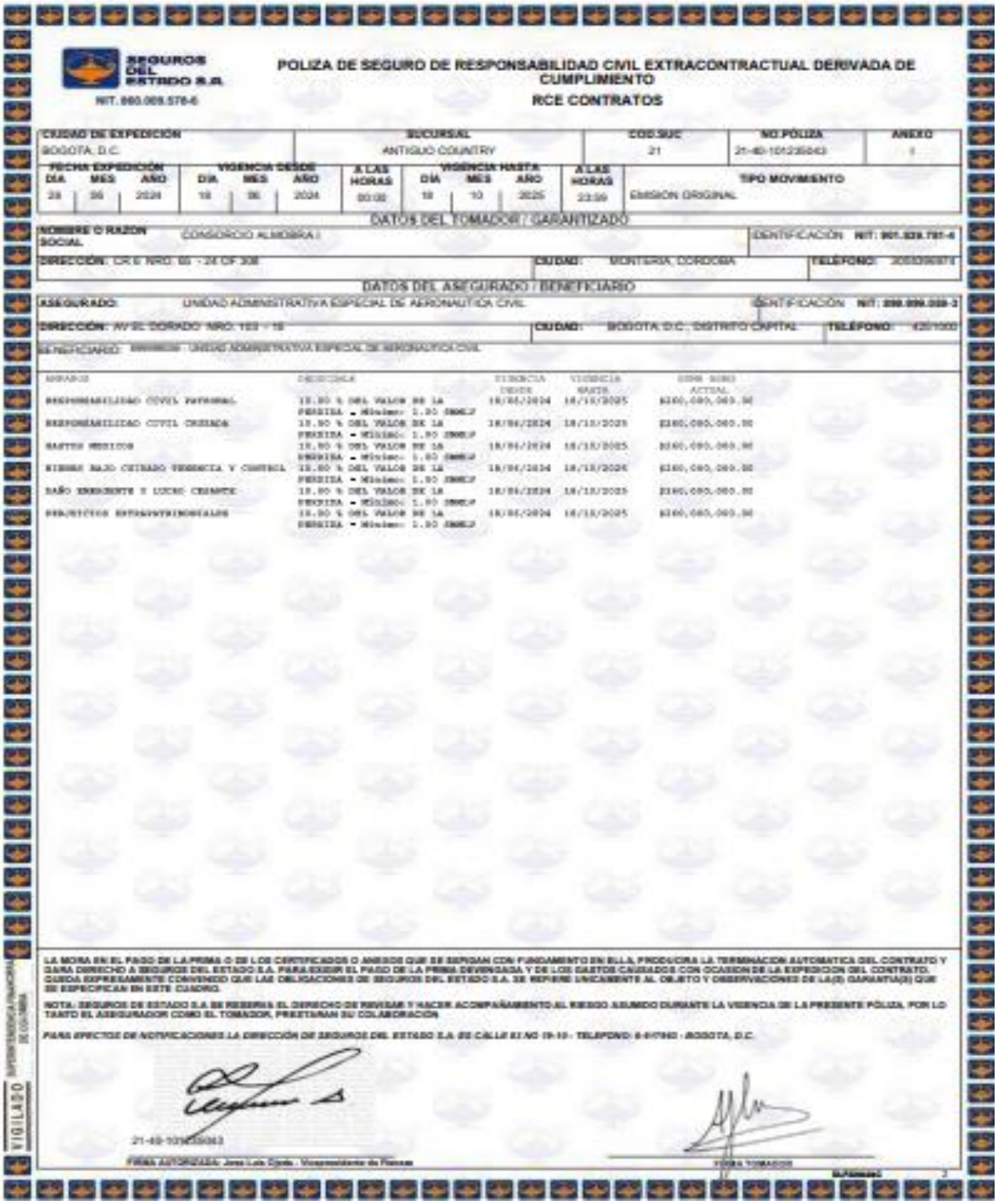
21-40-101235043

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NOTA: PUEDE CONSULTAR ESTA POLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 16-75 TELEFONO: 601-3108777, 601-3819100 — 1



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101235043	1

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
28	06	2024	18	06	2024	00:00	18	10	2025	23:59	EMISIÓN ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO ALMOBRA I — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.529.797-4

DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 65 - 24 OF 308 — CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA — TELÉFONO: 3053309973

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL — IDENTIFICACIÓN: NIT. 830.059.339-3

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 — CIUDAD: BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 4201000

BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VLR/VR ASEG ACTUAL
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	18/06/2024	18/10/2025	$100,000,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	18/06/2024	18/10/2025	$100,000,000.00
BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	18/06/2024	18/10/2025	$100,000,000.00
DAÑO AMBIENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	18/06/2024	18/10/2025	$100,000,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	18/06/2024	18/10/2025	$100,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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

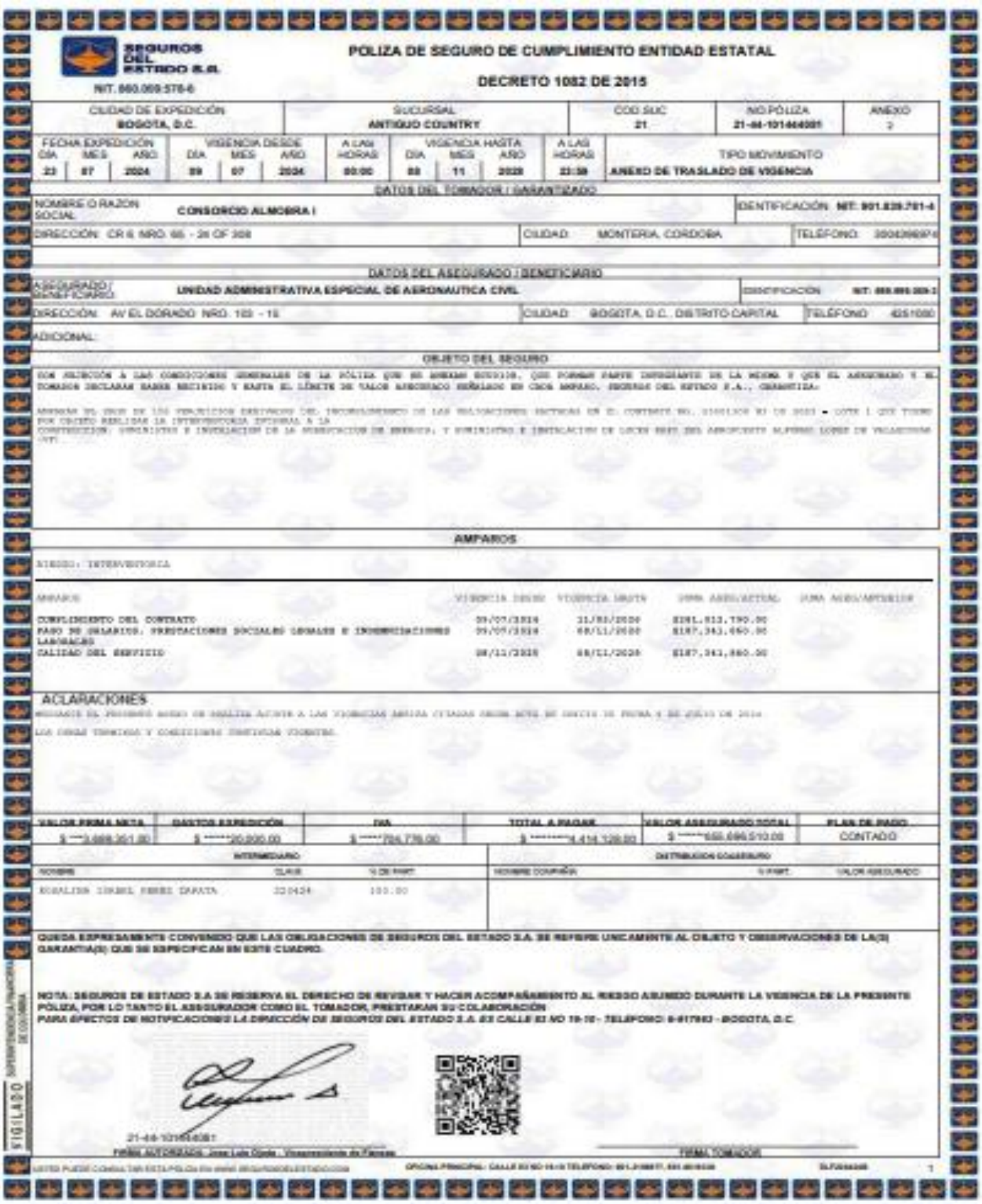
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 61 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917560 - BOGOTA, D.C.

21-40-101235043

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO



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.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101444001	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	09	07	2024	00:00	08	11	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ALMOBRA I	NIT. 901.639.781-4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 6 NRO. 66 - 28 OF 308	MONTERIA, CORDOBA	3004209697

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	NIT. 800.800.329-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
AV EL DORADO NRO. 103 - 15	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	4251000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO. 23001308 H3 DE 2023 - LOTE 1 QUE TIENE POR OBJETO REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION, SUMINISTRO E INSTALACION DE LA SUBESTACION DE ENERGIA; Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES PAPI DEL AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR (VF).

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	09/07/2024	31/03/2029	$281,613,790.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	09/07/2024	08/11/2028	$187,341,860.00	
CALIDAD DEL SERVICIO	08/11/2028	08/11/2028	$187,341,860.00	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA ACORDE A LAS VIGENCIAS ANTES CITADAS DESDE ACTA DE INICIO DE OBRA A 08 JULIO DE 2024

LAS DEMAS CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ----3,988,361.00	$ -----20,000.00	$ -----764,778.00	$ -------4,414,139.00	$ -----560,896,510.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCIÓN COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ROSALIBA ISABEL PEREZ ZARATA	320434	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 CALLE 83 NO 16-75 - TELEFONO: 8-917643 - BOGOTA, D.C.

21-44-101444001

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 16-75 TELEFONO: 601 2180877, 601 8918338

1



0 00 230901 EMVCO

Redeban

JUN 24 2024 09:56:57 REMDES 9.90

CORRESPONSAL
BANCOLOMBIA
PAGAFACIL EDS FATIMA
CL 29 N 14 14 ESTACION
Caja_01
C.UNICO: 3007062627 TER: NA000882
RECIBO: 079163 RRN: 120635
RECAUDO APRO: 568407
CONVENIO: 47189
SEGUROS DEL ESTADO S
REF: 0000000000110051357306 24

VALOR $ 1.262.247

TU CORRESPONSAL BANCARIO NO DEBE COBRARTE POR HACER ESTA TRANSACCION.
Bancolombia es responsable por los servicios prestados por el CB. El CB no puede prestar servicios financieros por su cuenta. Verifique que la informacion en este documento este correcta. Para reclamos comuniquese al 018000912345. Conserve esta tirilla como soporte.

*** CLIENTE ***



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 POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101466001	2

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE: DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	09	07	2024	00:00	08	11	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO ALMOBRA I — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.629.781-4

DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 65 - 24 OF 308 — CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA — TELEFONO: 3006396974

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL — IDENTIFICACIÓN NIT: 800.800.039-3

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 4251000

ADICIONAL:

PSE GUESTADO

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***3.689.351.00	$ ******30.000.00	$ *****194.776.00	$ *********4.414.126.00	$ *******650.696.510.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCIÓN COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ROSALVA ISABEL PEREZ DAVILA	220424	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 DEL 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 ASEGURADO DEBE EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917983 - BOGOTA, D.C.

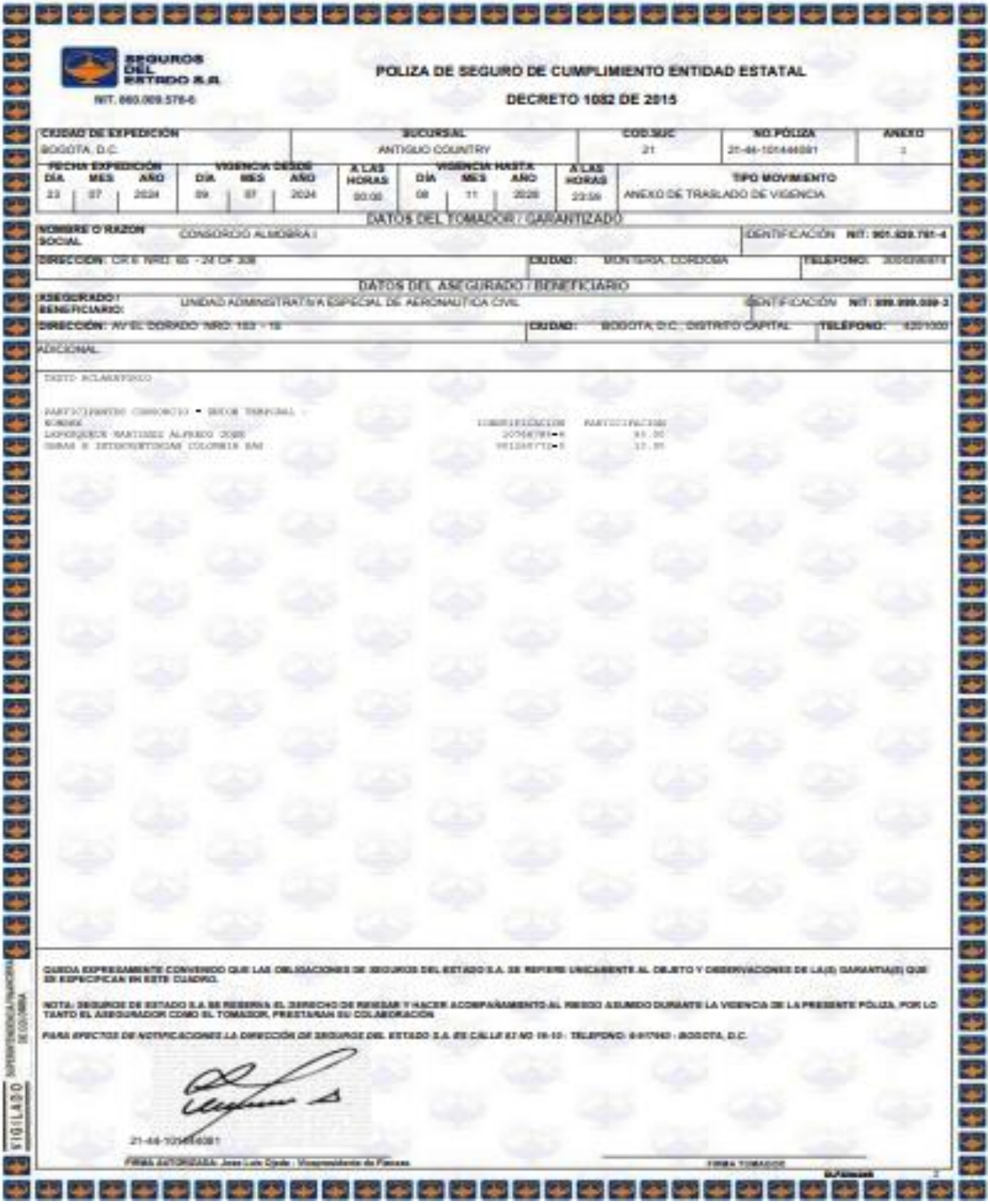
FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

REFERENCIA PAGO: 1130513587389-7

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE



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.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101446081	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	09	07	2024	00:00	08	11	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ALMOBRA I	NIT. 901.529.797-4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 6 NRO 65 - 24 OF 308	MONTERIA, CORDOBA	3005008874

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	NIT. 830.000.030-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
AV EL DORADO NRO 103 - 15	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	4201000

ADICIONAL

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPACIÓN CONSORCIO - UNIÓN TEMPORAL

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	PARTICIPACIÓN
LOPERQUEN MARTINEZ ALFREDO JOSE	1075678914	87.50
OHMAS E INTERVENTORIAS COLOMBIA SAS	9012697710	12.50

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 COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 67 NO 10-10 - TELEFONO: 6-917040 - BOGOTA, D.C.

21-44-101446081

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101235343	2

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	09	07	2024	00:00	08	11	2025	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO ALMOBRA I — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.639.781-4

DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 66 - 36 OF 308 — CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA — TELÉFONO: 3004399874

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL — IDENTIFICACIÓN: NIT. 800.096.809-1

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 4251000

BENEFICIARIO: [illegible] - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

OBJETO DEL SEGURO

[illegible]

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - MÍNIMO: 1.00 SMMLV	09/07/2024	08/11/2025	$260,000,000.00	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - MÍNIMO: 1.00 SMMLV	09/07/2024	08/11/2025	$260,000,000.00	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - MÍNIMO: 1.00 SMMLV	09/07/2024	08/11/2025	$260,000,000.00	

ACLARACIONES

[illegible]

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ [illegible]1.048.712,00	$ [illegible]30.000,00	$ [illegible]201.535,00	$ [illegible]1.282.247,00	$ [illegible]260.000.000,00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ROSALIA ISABEL PEREZ OJEDA	320434	100,00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

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 CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-017683 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

21-40-101235343

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

[illegible]

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 19-10 TELEFONO: [illegible]

1

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101230043	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	08	07	2024	00:00	08	11	2025	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO ALMOBRA I — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.628.781-4

DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 88 - 24 OF 308 — CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA — TELÉFONO: 3005390978

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL — IDENTIFICACIÓN: NIT. 830.059.039-3

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 — CIUDAD: BOGOTA D.C. DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 4251000

BENEFICIARIO: [redacted] - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG APERTURA
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/07/2024	08/11/2025	$260,000,000.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/07/2024	08/11/2025	$260,000,000.00	
DAÑOS MORALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/07/2024	08/11/2025	$260,000,000.00	
BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/07/2024	08/11/2025	$260,000,000.00	
DAÑO AMBIENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/07/2024	08/11/2025	$260,000,000.00	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	08/07/2024	08/11/2025	$260,000,000.00	

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS DAÑOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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 CALLE 67 NO 7B-10 - TELEFONO: 6-917040 - BOGOTA, D.C.

21-40-101230043

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Planeas

FIRMA TOMADOR

3

COPIA CONTROLADA



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101235043	2

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	09	07	2024	00:00	08	11	2025	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO ALMOBRA I — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.839.781-6

DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 65 - 24 OF 308 — CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA — TELEFONO: 3003386974

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL — IDENTIFICACIÓN NIT: 800.800.030-3

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 103 - 15 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 4231000

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1.040.710.00	$ *****20.000.00	$ *****201.535.00	$ *********1.262.247.00	$ *****260.000.000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ROSALIDA ISABEL PEREZ DAZA	221424	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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 DEL 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 CALLE 33 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

REFERENCIA PAGO: 110051339746S1-1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101235043	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	07	2024	09	07	2024	00:00	08	11	2025	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO ALMOBRA I	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.639.797-4
DIRECCIÓN: CRA 6 NRO 65 - 24 OF 208	CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA	TELÉFONO: 3005390874	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	IDENTIFICACIÓN	NIT: 830.000.039-3
DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO 103 - 15	CIUDAD: BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO: 4201000	

BENEFICIARIO: [redacted] - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ESPECIALES MATIZES ALFREDO JOSE	1076687914	45.00
OHMAS S INTERVENTORIAS COLOMBIA SAS	9012447719	55.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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 POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 81 NO 19-18 - TELEFONO: 6917940 - BOGOTA, D.C.

21-40-101235043

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ANEXO N° 3
INFORMES SEMANALES OBRA

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA

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:**	9 de diciembre de 2024
Semana No.	22	**Del :**	2 de diciembre de 2024	**al**	8 de diciembre de 2024
Plazo total		487	días		
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		152	días	**Tiempo restante**	335 días
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato		31,21%			
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	0,974%	8,303%	**(%) Ejecutado**	0,426%	4,604%
Valor programado ($)	$31.211.871	$266.163.263	**Valor ejecutado ($)**	$13.649.062	$147.579.582
			Evaluación	**Porcentaje Adelanto/Atraso**	-3,699%
				Valor Adelanto/Atraso	-$ 118.583.680,18

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

•El pasado 4 de diciembre se llevó a cabo una reunión con el gerente aeroportuario, Henry Pradilla, (interventoria) el ingeniero Julio Cáceres, (contratista) el ingeniero Johan Zúñiga y (contratista) Luis Molina. Durante la sesión, se abordaron los siguientes puntos:

1.Instalación de baño: Se solicitó al contratista disponer de un baño portátil destinado al uso del personal de obra.
2.Cálculo de consumo energético: Se requiere realizar un cálculo detallado del consumo de energía en las oficinas ocupadas de manera provisional.
3.Notificación previa de actividades en zona aire: Se enfatizó la necesidad de comunicar con antelación el inicio de actividades en la zona aire, particularmente las relacionadas con la canalización de las luces PAPI.
4.Gestión del trámite ante Afinia: Se acordó que dicho trámite se llevará a cabo una vez se incorpore el nuevo residente de obra.

•El día 6 de diciembre de 2024, se llevó a cabo una mesa de trabajo con la ingeniera residente de interventoría, Daniela Naranjo. Durante esta reunión se abordaron y analizaron en detalle los puntos establecidos en el Acta Parcial No. 1.
•Durante el periodo cubierto por este informe, se realizó el envío de los compromisos establecidos por parte del contratista, cumpliendo con los acuerdos pactados y dentro de los plazos definidos:

1.Remisión de actas de los comités 17 y 18 firmadas.
2.El envío de los diseños hidrosanitarios.
3.Envió de los alzados y cortes.
4.Correcciones del informe de obra mensual No.3.
5.Observaciones al informe semanal No.21.
6.Correcciones al acta parcial No.1.
7.Remisión de las hojas de vida del ingeniero residente.

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		
2,70	Campamento 18 M2	22/09/2024	12/10/2024	20	x	x	0	77	0
2,74	Relleno en material tipo recebo o similar - compactado mecánicamente al 95% PM	27/10/2024	11/11/2024	15	6/11/2024	x	0	10	0
2.81	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm	31/10/2024	15/11/2024	15	18/11/2024	x	0	18	0
2,95	Bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	28/11/2024	28/12/2024	30	x	x	0	10	0

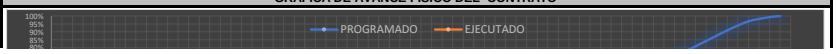
** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

CONTROL DE PROGRAMACION

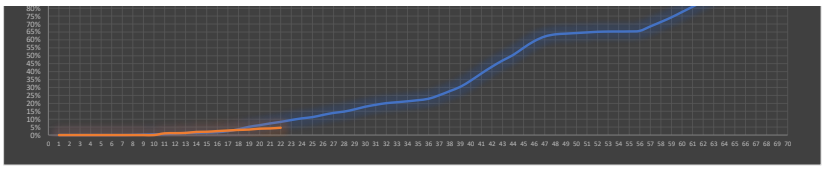
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



Acumulado anterior	7,33%	4,18%	-3,15%
Durante el periodo	0,97%	0,43%	-0,55%
Acumulado Actual	8,30%	4,60%	-3,70%



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
487 días	152	335	335 días

CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

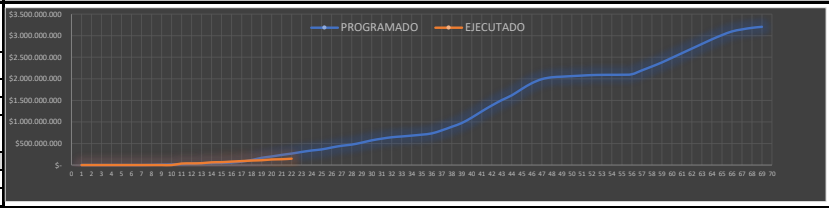
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 234.951.391,30	$ 133.930.519,97	57,00%
Durante el periodo	$ 31.211.871,29	$ 13.649.062,44	43,73%
Acumulado Actual	$ 266.163.262,59	$ 147.579.582,41	55,45%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-$ 118.583.680,18

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



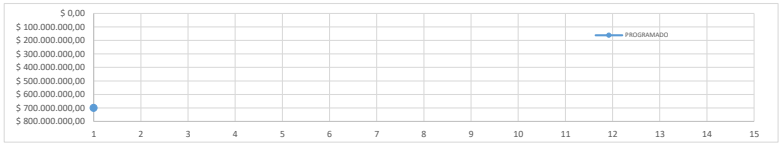
AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO

	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

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 4 meses y 20 días calendario.

1.OBRA CIVIL:

•Del 3 al 6 de diciembre de 2024: Durante este periodo, se llevaron a cabo actividades de trasciego de materiales, acero de refuerzo, madera y otros insumos necesarios para las distintas actividades que se estaban ejecutando.

•Del 2 al 7 de diciembre de 2024: Se realizaron actividades específicas relacionadas con la estructura, tales como el corte, figurado e instalación del acero de refuerzo para vigas aéreas y viguetas. Además, se procedió con la instalación de malla electrosoldada y casetones, así como la toma de detalles técnicos en la losa de entrepiso. Estas actividades se llevaron a cabo conforme a las especificaciones del diseño estructural.

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
2,83	Suministro, transporte e instalacion de malla electrosoldada, incluye corte, flejado y amarre	KG	784,00	$ 8.887,03	0,00	784,00	$ 0,00	372,85	642,01	$ 3.313.529,88	$ 5.705.563,41
2,85	Sellado de junta de construcción con sikaflex-401 pavement sl. o similar ancho junta 6mm	ML	85,00	$ 9.171,18	27,63	85,00	$ 253.353,72	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,86	Construccion de placa aligerada en concreto de 4000 psi impermeabilizado (Incluye placa superior e= 10 cm, caseton perdido, h total= 50 cm, cuantia concreto = 0.13 m3/m2 - según diseño) (no incluye acero de refuerzo) (no incluye acero de refuerzo) (incorpo	M2	150,00	$ 318.704,89	7,50	7,50	$ 2.390.286,60	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,87	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 4000 psi para vigas aereas. (No incluye refuerzo)	M3	8,00	$ 1.173.941,66	3,33	8,00	$ 3.913.138,87	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,89	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	KG	3225,60	$ 8.981,75	201,60	3225,60	$ 1.810.720,05	1150,73	2912,67	$ 10.335.532,56	$ 26.160.830,59
2,90	Alistado impermeabilizado pisos 1:3, e max = 4.0 cm	M2	150,00	$ 57.482,57	70,00	137,50	$ 4.023.780,04	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.95	Bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	M2	620,00	$ 65.423,47	144,67	222,17	$ 9.464.595,07	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00

*Se relaciona la CANTIDAD EJECUTA SEMANA, en la memoria de cálculo de las hoja en Excel MEMORIA ÍTEM

AREA AMBIENTAL

• Se relacionan las actividades ambientales de la semana:

- Señalización y delimitación de las áreas de construcción: La zona perimetral del área de trabajo está demarcada mediante un cerramiento de tela verde y cinta peligro. Sin embargo, dicha barrera presenta un deterioro, atribuible a la exposición prolongada a condiciones climáticas adversas, lo que ha provocado la desintegración parcial del material en varias secciones.

AREA SST

• Se adjunta "INFORME SST DE LA SEMANA 02-12-2024 HASTA EL 08-12-2024..", 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 del Cronograma de Trabajo:
• El seguimiento al cronograma de actividades se realiza cada dos meses desde la fecha de aprobación (16 de septiembre de 2024). Hasta la fecha, no se reportan modificaciones al cronograma establecido.

2. Materiales:
• Durante el periodo correspondiente a este informe, se ingreso acero de refuerzo la cual se anexa el certificado de calidad, tambien se ingreso madera para remates de la losa de entrepiso.

3. Maquinaria y Equipos:
• Ingreso de maquinaria: No se incorporó maquinaria durante esta semana.
• Equipos menores utilizados: Durante este periodo, se realizó el ingreso de un equipo de bombeo de concreto tipo bomba estacionaria, el cual fue instalado para facilitar las labores de fundida en la losa de entrepiso en el periodo de la semana posterior.

4. Equipos de Medición:
• No se utilizaron equipos de medición durante el periodo de este informe.

5. Inspección y Ensayo:
• No se efectuaron ensayos de ningún tipo durante este periodo.

ELEMENTOS	RESISTENCIA DE DISEÑO (PSI)	FECHA TOMA DE MUESTRAS	FECHA DE RUPTURA 14 DIAS	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RELACION DE RESISTENCIA	FECHA DE RUPTURA 28 DIAS	RESISTENCIA OBTENIDA	RELACION DE RESISTENCIA
COLUMNA EJES A4-B4-C4	4000	7/11/2024	N/A	N/A	-	5/12/2024	A la espera del laboratorio	-
COLUMNA EJES A1-B1-A2-B2-A3-B3	4000	8/11/2024	N/A	N/A	-	6/12/2024	A la espera del laboratorio	-
CONTRAPISO 20CM	3000	18/11/2024	2/12/2024	A la espera del laboratorio	-	N/A	N/A	-
CONTRAPISO 10CM	3000	19/11/2024	3/12/2024	A la espera del laboratorio	-	N/A	N/A	-

CORRESPONDENCIA

ENVIADOS

OFICIOS ENVIADOS:
•OFICIO No. 106-DOCUEMNTOS PARA TRABAJO EN ALTURA AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024.
•OFICIO No.107 COMUNICACIÓN CAMBIO DE PROFESIONALES.
•OFICIO No.109 REMISIÓN DE PLANOS DE ALZADOS Y CORTES ARQUITECTÓNICO.
•OFICIO No. 110-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024- REMISIÓN VALLA INFORMATIVA.
•OFICIO No. 111 RADICACIÓN HOJA DE VIDA INGENIERO RESIDENTE.

EMAIL ENVIADOS:
•REMISIÓN COMPROMISO DE REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DE ASPECTOS AMBIENTALES.
•REMISIÓN DE ACTA DE COMITÉ No. 17 y 18 FIRMADAS.
•EMISIÓN DE RESPUESTA A "CALMO1-117-2024_Respuesta OFICIO No. 104-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 REMISIÓN DE DISEÑOS HIDROSANITARIO-AJUSTADOS"
•EMISIÓN DE INFORME SEMANAL No.21 REV-3
•REMISIÓN DE ACTA PARCIAL No.1REV-3.

RECIBIDOS

OFICIOS ENVIADOS:
•No se presentaron oficios por parte de interventoría durante este periodo.

EMAIL ENVIADOS:
•REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA TRÁMITES ANTE OPERADOR DE RED AFINIA.
•OBSERVACIONES DEL INFORME SEMANAL No.20.
•OBSERVACIÓN DEL INFORME MENSUAL DE OBRA No.4
•OBSERVACIONES DEL INFORME SEMANAL No.21.
•COMITÉ - Contrato 23001308 H3 de 2023 Lote1 Subestación Valledupar
•Solicitud de Canalización a la torre de control
•RV: Observaciones al Plan de Seguridad Operacional Contrato 23001191 H3 Lote 1
•OBSERVACIÓN SOBRE EL ACTA PARCIAL No.01 V2-V3

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SUB ESTACION ELECTRICA



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN VIGAS DE AEREAS Y VIGUETAS





INSTLACION DE MALLA ELECTROSOLDADA

PISTA AEREA LUCES PAPI Y CABLEADO

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

OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA

ING JHONNY ANDRES TURIZO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA

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:**	16 de diciembre de 2024
Semana No.	23	**Del :**	9 de diciembre de 2024	**al**	15 de diciembre de 2024
Plazo total		487	días		
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		159	días	**Tiempo restante**	328 días
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato		32,65%			
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	1,163%	9,465%	**(%) Ejecutado**	1,778%	6,381%
Valor programado ($)	$37.276.971	$303.440.234	**Valor ejecutado ($)**	$56.994.251	$204.573.834
			Evaluación	**Porcentaje Adelanto/Atraso**	-3,084%
				Valor Adelanto/Atraso	-$ 98.866.400,29

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

•El día 10 de diciembre de 2024 se llevó a cabo una charla dirigida al personal de obra, impartida por la bióloga Nayleth Corzo y la Dra. Astrid Roque, integrantes del programa de Gestión de Riesgo para el Control del Aviario y Fauna (GERPAF) programa el cual pertenece a la Aerocivil. Durante la sesión, se abordó la importancia de evitar alimentar a los animales tanto dentro como en las áreas adyacentes al aeropuerto, dado que esta práctica puede incrementar el riesgo de incidentes relacionados con las actividades aviarias.

•El día 12 de diciembre de 2024 se llevó a cabo una mesa de trabajo entre la interventoría, la supervisión de Aerocivil y el contratista, con el propósito de revisar las fichas técnicas de los equipos, dentro de dicha reunión surgieron unos acuerdos y compromisos:
1.Realizar orden de compra para equipo de generador de reactivos para presentarlo el día 17/12/2024.
2.Presentar las fichas técnicas del sistema de agente limpio, elementos que conforman el sistema de luces papi, reguladores, el sistema hot stambye, sistema scada, tableros y ups.

•Actividades administrativas destacadas:
1.Remisión del Acta Parcial de Obra No. 1, atendiendo las observaciones recibidas.
2.Radicación de las hojas de vida del coordinador de obra y el residente de obra.
3.Envío del Informe Semanal No. 22.
4.Presentación del modelo de la valla informativa, ajustado con las observaciones realizadas.
5.Radicación del Informe Mensual de Obra No. 4, incluyendo las observaciones atendidas.
6.Notificación enviada vía correo electrónico al gerente aeroportuario sobre la ubicación y características del baño provisional de obra.

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		
2,70	Campamento 18 M2	22/09/2024	12/10/2024	20	12/12/2024	x	0	81	0
2,74	Relleno en material tipo recebo o similar - compactado mecánicamente al 95% PM	27/10/2024	11/11/2024	15	6/11/2024	x	0	10	0
2.81	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm	31/10/2024	15/11/2024	15	18/11/2024	x	0	18	0
2,95	Bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	28/11/2024	28/12/2024	30	13/12/2024	x	0	15	0

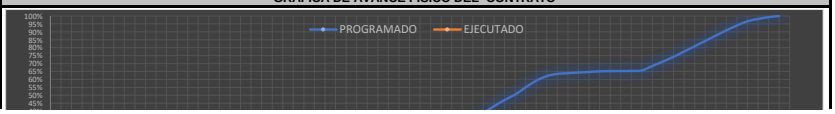
** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

CONTROL DE PROGRAMACION

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	8,30%	6,38%	-1,92%
Durante el periodo	1,16%	1,78%	0,62%

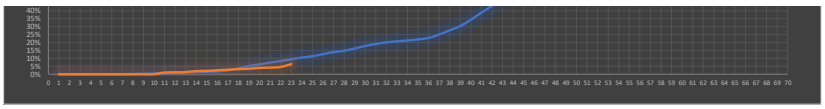
GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



Acumulado Actual	9,47%	8,16%	-1,31%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
487 días	159	328	328 días



CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

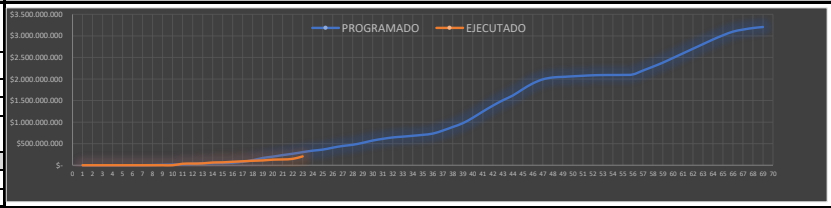
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 266.163.262,59	$ 204.573.833,71	76,86%
Durante el periodo	$ 37.276.971,41	$ 56.994.251,30	152,89%
Acumulado Actual	$ 303.440.234,00	$ 261.568.085,01	86,20%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-$	41.872.148,99

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



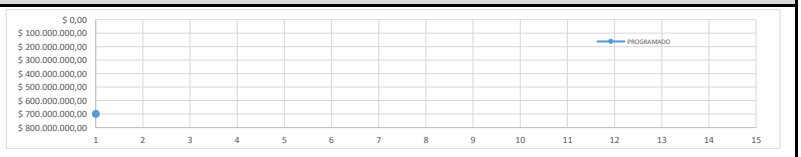
AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO

	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

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 4 meses y 20 días calendario.

1.OBRA CIVIL:
Actividades de obra realizadas durante el periodo mencionado:
•Fundición de la losa de entrepiso con concreto impermeabilizado premezclado de 4000 psi, cuyas remisiones se adjuntan para soporte.
•Instalación del sistema hidrosanitario correspondiente al baño provisional de obra.
•Localización, replanteo y descapote del área destinada para la instalación del campamento provisional de obra.
•Reconstrucción del cerramiento de obra conforme a las especificaciones contractuales establecidas.
•Trasiego de materiales y equipos para la continuidad de las actividades.
•Ejecución de anclajes con epóxico para las dovelas destinadas al refuerzo vertical de los muros.
•Levantamiento de muros en bloque de concreto.
•Fundición de vigas y viguetas de entrepiso utilizando concreto impermeabilizado premezclado de 4000 psi.
•Relleno con material tipo recebo para soporte de campamento de obra.

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
2,71	Descapote manual e prom = 20 cm y apile a 50 metros	M2	204,00	$ 8.697,60	0,00	204,00	$ 0,00	18,00	162,00	$ 156.556,86	$ 1.409.011,72
2,74	Relleno en material tipo recebo o similar -compactado mecanicamente al 95% PM	M3	75,00	$ 130.375,38	0,00	75,00	$ 0,00	3,60	39,10	$ 469.351,37	$ 5.097.677,33
2,86	Construccion de placa aligerada en concreto de 4000 psi impermeabilizado (Incluye placa superior e= 10 cm, caseton perdido, h total= 50 cm, cuantia concreto = 0.13 m3/m2 - según diseño) (no incluye acero de refuerzo) (no incluye acero de refuerzo) (incorpo	M2	150,00	$ 318.704,89	70,00	77,50	$ 22.309.342,16	124,58	124,58	$ 39.704.254,90	$ 39.704.254,90
2,87	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 4000 psi para vigas aereas. (No incluye refuerzo)	M3	8,00	$ 1.173.941,66	0,00	8,00	$ 0,00	13,31	13,31	$ 15.625.163,51	$ 15.625.163,51
2,9	Alistado impermeabilizado pisos 1:3, e max = 4.0 cm	M2	150,00	$ 57.482,57	12,50	150,00	$ 718.532,15	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,95	Bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	M2	620,00	$ 65.423,47	144,67	366,83	$ 9.464.595,07	15,88	15,88	$ 1.038.924,67	$ 1.038.924,67
2.143	VÁLVULA ANTIRETORNO 2"	Un	1,00	$ 656.207,56	0,65	1,00	$ 426.534,92	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.144	TRAGANTE 4"	Un	2,00	$ 68.291,10	1,88	1,88	$ 128.045,81	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.148	RETIRO DE SOBRANTES	M3	25,60	$ 27.542,75	10,40	25,60	$ 286.444,55	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.151	VÁLVULA ANTIRETORNO 2"	UN	1,00	$ 656.207,56	1,00	1,00	$ 656.207,56	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.152	Equipo Hidroneumático 1 hp 60 Litros Horizontal Horiz	UN	1,00	$ 3.630.310,25	0,78	1,00	$ 2.836.179,88	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.153	VÁLVULA DE CORTE 1"	UN	1,00	$ 187.171,78	0,78	1,00	$ 146.227,95	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.154	BRIDA 1"	UN	1,00	$ 88.160,97	0,65	1,00	$ 57.304,63	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.155	CHEQUE 1"	UN	1,00	$ 274.496,44	1,00	1,00	$ 274.496,44	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.156	TUBERIA PVC-P 1"	ML	80,00	$ 18.516,67	6,67	80,00	$ 123.444,41	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00

*Se relaciona la CANTIDAD EJECUTA SEMANA, en la memoria de cálculo de las hoja en Excel MEMORIA ÍTEM

AREA AMBIENTAL

• Se relacionan las actividades ambientales de la semana:

- Señalización y delimitación de las áreas de construcción: La zona perimetral del área de trabajo está demarcada mediante un cerramiento de tela verde y cinta peligro. Cuyo cerramiento se encuentra en excelentes condiciones.

AREA SST

• Se adjunta "INFORME SST DE LA SEMANA 09-12-2024 HASTA EL 15-12-2024..", 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 del Cronograma de Trabajo:
• El seguimiento al cronograma de actividades se realiza cada dos meses desde la fecha de aprobación (16 de septiembre de 2024). Hasta la fecha, no se reportan modificaciones al cronograma establecido.
2. Materiales:
• Durante este periodo, se realizó el ingreso de los siguientes materiales esenciales para las actividades programadas:
□Acero: Destinado a la ejecución de las dovelas.
□Material pétreo (arena), cemento y Bloques de concreto: Utilizados en las actividades de levantamiento de muros.
□Concreto premezclado impermeabilizado de 4000 psi: Requerido para la fundición de la losa de entrepiso.
Nota: adjunto se relaciona las fichas técnicas y certificados de calidad de los materiales antes mencionados.

3. Maquinaria y Equipos:
• Ingreso de maquinaria:
□Mixer mezcladora de concreto.
□Camión
□Volqueta
Nota: adjunto a este informe se relaciona la documentación correspondiente.
• Equipos menores utilizados:
□Bomba estacionaria.
□Vibrador de concreto.
4. Equipos de Medición:
• No se utilizaron equipos de medición durante el periodo de este informe.
5. Inspección y Ensayo:
• Durante la fundición de la losa de entrepiso, se realizaron cuatro tomas de cilindros de concreto para ensayos de resistencia. Adicionalmente, se llevaron a cabo pruebas en la planta de concreto premezclado con el fin de realizar un seguimiento interno y garantizar la calidad del material utilizado.

ELEMENTOS	RESISTENCIA DE DISEÑO (PSI)	FECHA TOMA DE MUESTRAS	FECHA DE RUPTURA 28 DIAS	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RELACION DE RESISTENCIA
COLUMNA EJES A4-B4-C4	4000	7/11/2024	5/12/2024	4040,00	101,00%
COLUMNA EJES A1-B1-A2-B2-A3-B3	4000	8/11/2024	6/12/2024	4007,30	100,18%
COLUMNA EJES C1-C2-C3	3000	14/11/2024	12/12/2024	4147,20	138,24%

CORRESPONDENCIA

ENVIADOS

OFICIOS ENVIADOS:
•OFICIO No. 112 RADICACIÓN HOJA DE VIDA DIRECTORA DE PROYECTO.
•OFICIO No. 113 Plan de acción No1_AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024.
•OFICIO No. 114_REMISIÓN DE ACTA PARCIAL No.2_CONSORCIO AEREO SAFKA - VALLEDUPAR.
•OFICIO No. 115 REMISIÓN DE NP 3,19 CORRESPONDIENTE A LA ACTIVIDAD DE DOVELAS EN GRUTIN.
•OFICIO No.116 REMISIÓN APU's CONTRACTUALES V2.

E-MAIL ENVIADOS:
•Remisión de acta parcial de obra No.01 REV_3.
•Remisión de actas de comité No.17 y 18 firmadas.
•Solicitud de acta de comité No.20.
•Remisión de respuestas o oficio CALMO1-121-2024_ RESPUESTA A OFICIO No 111 - AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 - RADICACIÓN HOJA DE VIDA INGENIERO RESIDENTE.
•Remisión de documentación del ing Alejandro Grajales para el ingreso.
•Remisión de respuestas a oficio CALMO1-126-2024_RESPUESTA AL OFICIO No. 110-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 - Remisión de valla informativa del proyecto versión No.1
•Remisión del Informe Semanal de Obra No. 22 REV-2.
•Solicitud de mesa de trabajo entre interventoría y contratista con el fin de revisar las especificaciones técnicas de los equipos.
•Solicitud de aprobación del área de baño provisional de obra.
•SOLICITUD INFORME DE RENDIMIENTOS MES DE NOVIEMBRE DEL 311328 - P.A. ANTICIPO CONSORCIO AEREO SAFKA VALLEDUPAR
•Remisión de informe mensual de obra No.4 V2.
•Remisión firmada de ACTA DE REUNIÓN - REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS - 8 DE NOV DE 2024 y ACTA-REVISIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS NOV 14 2024.

RECIBIDOS

OFICIOS RECIBIDOS:
•CALMO1-122-2024_Respuesta OFICIO No. 106-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024.
•CALMO1-123-2024_ SOLICITUD DE ENTREGA DE INFORME MENSUAL No 5, DE NOVIEMBRE DE 2024.
•CALMO1-124-2024_RESPUESTA AL OFICIO No 086 – INFORME MENSUAL DE OBRA No 03 V6.
•CALMO1-121-2024_ RESPUESTA A OFICIO No 111 - AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 - RADICACIÓN HOJA DE VIDA INGENIERO RESIDENTE.
•CALMO1-125-2024_ RESPUESTA OFICIO No. 108-AEREOSAFKA-SUB SANACION DE LAS OBSERVACIONES A LOS DISEÑOS HIDROSANITARIOS.
•CALMO1-126-2024_RESPUESTA AL OFICIO No. 110-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 - Remisión de valla informativa del proyecto versión No.1
•CALMO1-127-2024_ SOLICITUD REVISIÓN DE CANALIZACIÓN DE SEÑALES A LA TORRE DE CONTROL.
•CALMO1-128-2024_RESPUESTA OFICIO No 112 - AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 - RADICACIÓN HOJA DE VIDA DIRECTORA DE PROYECTO.

E-MAIL RECIBIDOS:
•Solicitud de acta de comité 17 y 18.
•Aprobación de informe mensual de obra No.22 REV-2.
•Remisión de acta de comité 18 y 19.
•Mesa de trabajo revisión de fichas técnicas de equipos.
•SOLICITUD DE FIRMAS DE ACTA-REVISIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS NOV 14 2024.
•SOLICITUD DE FIRMAS DE ACTA DE REUNIÓN - REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS - 8 DE NOV DE 2024.
•Aprobación de áreas de construcción de baño provisional por parte del gerente aeroportuario el Dr. Henry pradilla.
•ACTA COMITÉ No 21 - DICIEMBRE 13 DE 2024.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SUB ESTACION ELECTRICA






DESCAPOTE MANUAL E:0.20M




RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL TIPO RECEBO





FUNDIDA EN CONCRETO 4000 PSI DE LOSA DE ENTRE PISO, VIGAS AEREAS Y VIGUETAS





LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO




ANCLAJE PARA REFUERZO VERTICAL DE MUROS

INSTLACIÓN DE RED HIDROSANITARIA PARA BAÑO PROVISIONAL DE OBRA






CHARLA INFORMATIVA POR PARTE DE DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RIESGO PARA EL CONTROL DEL AVIARIO Y FAUNA (GERPAF)






INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TELA VERDE

TOMA DE MUESTRAS DE ORMIGOS Y ENSAYO DE SLUMP

PISTA AEREA LUCES PAPI Y CABLEADO

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

OBSERVACIONES	RESIDENTE DE OBRA
	ING JHONNY ANDRES TURIZO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA

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:**		23 de diciembre de 2024
Semana No.	24	**Del :**	16 de diciembre de 2024	**al**	22 de diciembre de 2024
Plazo total	487 días				
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:	166 días		**Tiempo restante**	321	días
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato	34,09%				
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	1,065%	10,531%	**(%) Ejecutado**	0,461%	6,843%
Valor programado ($)	$34.155.889	$337.596.123	**Valor ejecutado ($)**	$14.788.165	$219.361.999
			Evaluación	**Porcentaje Adelanto/Atraso**	-3,688%
				Valor Adelanto/Atraso	-$ 118.234.123,94

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

•Durante los días 17 y 18 de diciembre de 2024, se llevó a cabo una mesa de trabajo con la participación del contratista, la interventoría y la entidad, en compañía del proveedor Skytech. El objetivo de estas jornadas fue la revisión detallada de las especificaciones técnicas de los equipos, garantizando el cumplimiento de los requisitos establecidos en el proyecto y resolviendo cualquier inquietud técnica relacionada con su suministro e instalación.

•El día 16 de diciembre de 2024, se realizó un recorrido técnico en compañía de la interventoría, el contratista y, en representación de la Aeronáutica Civil, el ingeniero Miguel Cuadros. El objetivo de esta visita fue que la directora designada por parte del contratista conociera de manera detallada el alcance del proyecto en la zona de pista y las luces PAPI, permitiendo una comprensión integral de las actividades y especificaciones técnicas asociadas.

•Actividades administrativas destacadas:
- Entrega de los diseños finales hidrosanitarios.
- Entrega de los informes semanales y mensuales.
- Subsanación de ítems no previsto, correspondiente al regulador electrico.
- Entrega de acta parcial No. 01con los anexos.
- Entrega de hoja de vida de directora.

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		
2,70	Campamento 18 M2	22/09/2024	12/10/2024	20	12/12/2024	18/12/2024	6	81	67
2,74	Relleno en material tipo recebo o similar - compactado mecánicamente al 95% PM	27/10/2024	11/11/2024	15	6/11/2024	x	0	10	0
2,81	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm	31/10/2024	15/11/2024	15	18/11/2024	x	0	18	0
2,95	Bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	28/11/2024	28/12/2024	30	13/12/2024	x	0	15	0
2,101	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm	18/12/2024	7/01/2025	20	x	x	0	4	0

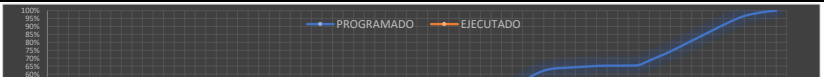
** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

CONTROL DE PROGRAMACION

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	9,47%	6,38%	-3,08%

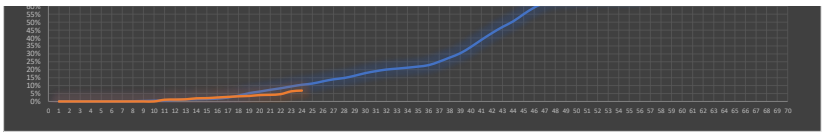
GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



Durante el periodo	1,07%	0,46%	-0,60%
Acumulado Actual	10,53%	6,84%	-3,69%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
487 días	166	321	321 días



CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

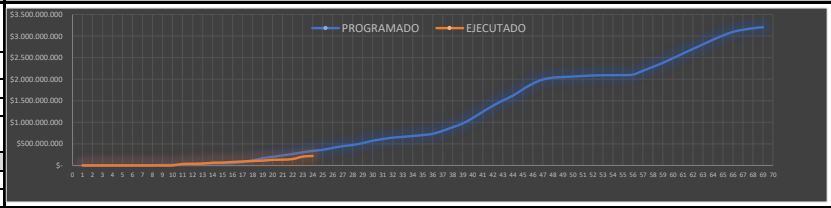
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 303.440.234,00	$ 204.573.833,71	67,42%
Durante el periodo	$ 34.155.888,64	$ 14.788.164,99	43,30%
Acumulado Actual	$ 337.596.122,64	$ 219.361.998,70	64,98%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-$	118.234.123,94

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

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 4 meses y 20 días calendario.

1.OBRA CIVIL:
Actividades de obra realizadas durante el periodo mencionado:
•Se realizo la construcción del campamento de obra provisional.
•Levante de muro en bloque de concreto.
•Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para viguetas de confinamiento de muros.
•Instalación de acero de refuerzo para dovelas e instalación de acero longitudinal en muro.
•Cargue manual de volqueta de basura proveniente de obra y escombros.
•Desencofre de losa de entrepiso.
•Fundida de vigueta de confinamiento en concreto de 3000 psi.
•Trasciego de materiales y equipos de apuntalamiento de losa de contrapiso.
•Excavación manual de cajas eléctricas.
•Conformación de andenes perimetrales al área de construcción.

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
2,74	Relleno en material tipo recebo o similar -compactado mecanicamente al 95% PM	M3	75,00	$ 130.375,38	0,00	75,00	$ 0,00	9,51	48,61	$ 1.239.869,86	$ 6.337.547,18
2,86	Construccion de placa aligerada en concreto de 4000 psi impermeabilizado (Incluye placa superior e= 10 cm, caseton perdido, h total= 50 cm, cuantia concreto = 0.13 m3/m2 - según diseño) (no incluye acero de refuerzo) (no incluye acero de refuerzo) (incorpo	M2	150,00	$ 318.704,89	70,00	147,50	$ 22.309.342,16	0,00	124,58	$ 0,00	$ 39.704.254,90
2,89	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	KG	3225,60	$ 8.981,75	0,00	3225,60	$ 0,00	363,67	3276,34	$ 3.266.391,67	29427222,26
2,95	Bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	M2	620,00	$ 65.423,47	144,67	511,50	$ 9.464.595,07	92,88	108,76	$ 6.076.531,71	$ 7.115.456,38
2,101	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm	M2	350,00	$ 28.552,36	83,12	83,12	$ 2.373.415,02	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.144	TRAGANTE 4"	UN	2,00	$ 68.291,10	0,13	2,00	$ 8.536,39	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00

*Se relaciona la CANTIDAD EJECUTA SEMANA, en la memoria de cálculo de las hoja en Excel MEMORIA ÍTEM

AREA AMBIENTAL

• Se relacionan las actividades ambientales de la semana:

- Señalización y delimitación de las áreas de construcción: La zona perimetral del área de trabajo está demarcada mediante un cerramiento de tela verde y cinta peligro. Cuyo cerramiento se encuentra en excelentes condiciones.

AREA SST

• Se adjunta "INFORME SST DE LA SEMANA 16-12-2024 HASTA EL 22-12-2024..", 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 del Cronograma de Trabajo:
•El seguimiento al cronograma de actividades se realiza cada dos meses desde la fecha de aprobación (16 de septiembre de 2024). Hasta la fecha, no se reportan modificaciones al cronograma establecido.

2. Materiales:
•Durante este periodo no se ingresó materiales.

3. Maquinaria y Equipos:
•Ingreso de maquinaria:
•Ingreso de equipos menores:
Nota: Durante el periodo no se ingresó maquinaria ni equipos menores.

4. Equipos de Medición:
•No se utilizaron equipos de medición durante el periodo de este informe.
5. Inspección y Ensayo:
•Durante este periodo no se realizo ensayos de ninguna índole.

ELEMENTOS	RESISTENCIA DE DISEÑO (PSI)	FECHA TOMA DE MUESTRAS	FECHA DE RUPTURA 7 DIAS	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RELACION DE RESISTENCIA
LOSA DE ENTRE PISO	4000	9/12/2024	16/12/2024	4403,80	108,40%
	4000	9/12/2024	16/12/2024	4224,20	104,00%
	PROMEDIO				**106,20%**

CORRESPONDENCIA

ENVIADOS

OFICIOS ENVIADOS:
•OFICIO No. 118 INFORME MENSUAL DE OBRA No. 5-V1
•OFICIO No. 119 CONTINUIDAD LABORAL DEL INGENIERO RESIDENTE
•OFICIO No. 121 SUBSANACIÓN DE ÍTEM NO PREVISTO PARA COMPRA DEL REGULADOR.
•OFICIO No. 120-AEREOSAFKA- VALLEDUPAR-2024 SUB-SUBSANACIÓN DE LAS OBSERVACIONES A LOS DISEÑOS HIDROSANITARIOS SEGÚN OFICIO CALM01-125-2024

E-MAIL ENVIADOS:
•REMISIÓN DE FACTURA ELECTRÓNICA MAS LOS ANEXOS DE LA CUENTA DE COBRO DEL ACTA PARCIAL No.01
•Observaciones del Informe semanal de obra No.23 Valledupar V2-REV1
•SOLICITUD DE CEDULA REPRESENTANTE AEROPUERTOS DE ORIENTE
•COMPROMISOS DE MESA DE TRABAJO REALIZAD EL DIA 18 DE DICIEMBRE 2024.
•GRABACIONES DE APROBACIÓN DE EQUIPOS.
•REMISIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL
•RECOMENDACIONES DE RETIRO DE CASETONES.

RECIBIDOS

OFICIOS RECIBIDOS:
•CALMO1-129-2024_ RESPUESTA A OFICIO No 111 - AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 - RADICACIÓN HOJA DE VIDA INGENIERO RESIDENTE

E-MAIL RECIBIDOS:
•Acta de revisión de especificaciones técnicas de equipos
•Acta de comité No. 16
•Aprobación de informe semanal No. 23 REV. 2.
•Remisión de observaciones del informe mensual No.4 V2.
•Aprobación de hoja de vida de la directora de proyecto
•Confirmación de acta parcial de obra No. 01 firmada.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SUB ESTACION ELECTRICA





CONSTRUCCIÓN DE CAMPAMENTO DE OBRA





LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO





DESENCOFRE DE LOSA DE ENTREPISO





CARGUE MANUAL DE ESCOMBROS Y BASURA PROVENIENTE DE OBRA





CORTE, FIGURADO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE VIGUETAS DE CONFINAMIENTO




EXCAVACIÓN MANUAL DE CAJAS ELECTRICAS




FUNDIDAD DE VIGUETAS DE CONFINAMIENTO DE MUROS




TRASCIEGO Y DESCARGUE DE MATERIALES Y EQUIPOS DE APUNTALAMIENTO

PISTA AEREA LUCES PAPI Y CABLEADO

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

OBSERVACIONES	RESIDENTE DE OBRA
	ING JHONNY ANDRES TURIZO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA

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 diciembre de 2024
Semana No.	25	**Del :**	23 de diciembre de 2024	**al**	29 de diciembre de 2024
Plazo total		487	días		
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		173	días	**Tiempo restante**	314 días
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato		35,52%			
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	0,768%	11,298%	**(%) Ejecutado**	0,163%	7,006%
Valor programado ($)	$24.605.200	$362.201.323	**Valor ejecutado ($)**	$5.224.845	$224.586.844
			Evaluación	**Porcentaje Adelanto/Atraso**	-4,293%
				Valor Adelanto/Atraso	-$ 137.614.479,27

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

•El 26 de diciembre, en una reunión entre la coordinadora de interventoría, el coordinador de contratista y el residente civil, se analizaron las observaciones realizadas al acta parcial No. 01. Como resultado de esta revisión, se determina la necesidad de incluir una justificación detallada de los imprevistos ocurridos durante la ejecución del proyecto, así como anexar el formato de CUMPLIDO PARA PAGO POR OTROS CONTRATOS-AJUSTADO.

•El 26 de diciembre se realizó una inspección en la torre de control, con la participación de la interventoría, el contratista y el ingeniero Miguel Cuadros de la Aerocivil, para identificar de manera conjunta aquellos trabajos no previstos en el contrato original. La información recopilada durante esta inspección será utilizada para actualizar el saldo de cantidades y solicitar los ajustes correspondientes.

•El 27 de diciembre, en una reunión con la entidad contratante, interventoría y contratista, se acordó establecer los nuevos ítems no previstos (NP) necesarios para dar cuenta de los cambios en el proyecto y se presentar una propuesta de diseño preliminar para la conexión eléctrica de la torre de control.

Actividades administrativas destacadas:
•Entrega de los diseños preliminares de la acometida de la red de torre de control.
•Entrega de informes semanales.
•Recorridos de torre de control.
•Subsanaciones de informes mensuales.

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		
2,74	Relleno en material tipo recebo o similar - compactado mecánicamente al 95% PM	27/10/2024	11/11/2024	15	6/11/2024	24/12/2024	48	10	43
2.81	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm	31/10/2024	15/11/2024	15	18/11/2024	23/12/2024	35	18	38
2,95	Bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	28/11/2024	28/12/2024	30	13/12/2024	x	0	15	0
2,101	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm	18/12/2024	7/01/2025	20	26/12/2024	x	0	8	0
2,104	Estuco plastico acrilico	28/12/2024	12/01/2025	15	x	x	0	x	x
2,106	Suministro, transporte e instalación de marco y puerta sencilla batiente, en lamina de triple de 15 mm, entamborado de 5 cm, bisagras en acero inoxidable, cerradura en acero inoxidable tipo manija, pintadas en bases y acabados catalizados.	28/12/2024	7/01/2025	10	x	x	0	x	x

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

CONTROL DE PROGRAMACION

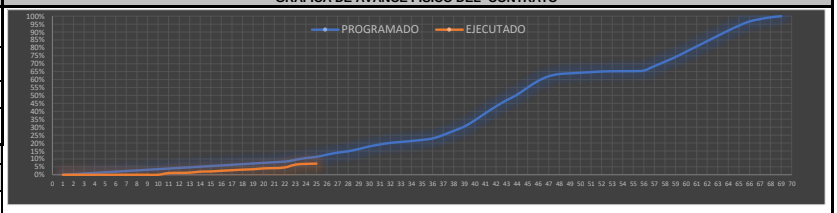
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	10,53%	6,84%	-3,69%
Durante el periodo	0,77%	0,16%	-0,60%
Acumulado Actual	11,30%	7,01%	-4,29%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
487 días	173	314	314 días

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

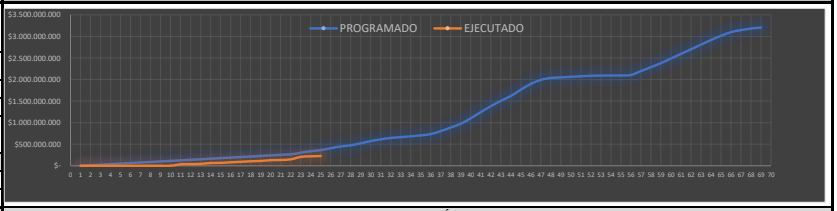
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 337.596.122,64	$ 219.361.998,70	64,98%
Durante el periodo	$ 24.605.200,43	$ 5.224.845,10	21,23%
Acumulado Actual	$ 362.201.323,07	$ 224.586.843,80	62,01%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-$	137.614.479,27

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



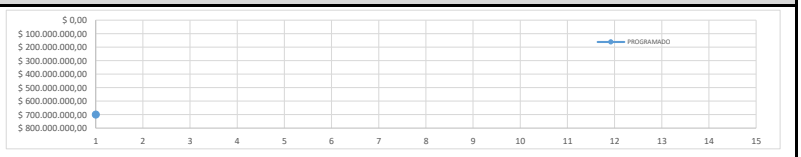
AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO

	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

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 4 meses y 20 días calendario.

1.OBRA CIVIL:

Actividades de obra realizadas durante el periodo mencionado:

•Conformación de terreno para fundida de losa de contrapiso en concreto de 3000 psi.
•Excavación manual en cajas de inspección para unión de malla puesta a tierra.
•Instalación de malla electrosoldada.
•Fundida de contrapiso en concreto de 3000 psi.
•Levante de muro en bloque de concreto.
•Instalación de pañete interno sobre muros.
•Fundida de viguetas de confinamiento de muros en concreto de 3000 psi.
•Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para viguetas de confinamiento.
•Anclajes e instalación de acero de refuerzo vertical y horizontal para muros.
•Trasciego de materiales.

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
2,81	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm	M2	150,00	$ 87.168,48	0,00	150,00	$ 0,00	11,82	50,50	$ 1.030.331,48	$ 4.402.008,42
2,83	Suministro, transporte e instalacion de malla electrosoldada, incluye corte, flejado y amarre	KG	784,00	$ 8.887,03	0,00	784,00	$ 0,00	35,37	677,38	$ 314.334,32	$ 6.019.897,74
2,84	Corte de losa de piso e= 3 cm	ML	85,00	$ 9.171,18	0,00	85,00	$ 0,00	6,88	57,08	$ 63.097,69	$ 523.490,68
2,89	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	KG	3225,60	$ 8.981,75	0,00	3225,60	$ 0,00	91,10	3367,44	$ 818.237,09	$ 30.245.459,34
2,92	Piso en adoquin referencia Piazza liso 15 x 15. (incluye cama de arena de 5 cm)	M2	46,00	$ 187.668,52	31,05	31,05	$ 5.827.107,62	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,95	Bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	M2	620,00	$ 65.423,47	108,50	620,00	$ 7.098.446,30	23,51	132,27	$ 1.538.105,73	$ 8.653.562,11
2,96	Remates en concreto de 2500 psi (15x20 cm)	ML	50,00	$ 79.227,59	8,75	8,75	$ 693.241,40	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,97	Bordillo de remate para placa de cubierta en bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	ML	50,00	$ 17.584,64	33,75	33,75	$ 593.481,46	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,98	Alistado de superficie con mortero impermeabilizado integralmente para cubiertas y terrazas 1:3 e max.=4.0 cm	M2	150,00	$ 57.482,57	47,50	47,50	$ 2.730.422,17	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,100	Cieloraso en lamina yeso carton 1/2" o similar. Incluye suminsitro, transporte, instalacion, perfilería de acero galvanizado, cinta de papel o de malla, masilla, tornillería y todo lo necesario para su correcta instalaciòn y acabado con pintura tipo 2.	M2	71,00	$ 81.590,41	10,35	10,35	$ 844.800,70	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,101	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm	M2	350,00	$ 28.552,36	122,50	205,62	$ 3.497.664,24	51,16	51,16	$ 1.460.738,80	$ 1.460.738,80
2,104	Estuco plastico acrilico	M2	350,00	$ 21.367,17	40,83	40,83	$ 872.492,60	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,106	Suministro, transporte e instalación de marco y puerta sencilla batiente, en lamina de triple de 15 mm, entamborado de 5 cm, bisagras en acero inoxidable, cerradura en acero inoxidable tipo manija, pintadas en bases y acabados catalizados.	M2	7,00	$ 915.271,60	1,23	1,23	$ 1.121.207,71	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,108	Suministro, transporte e instalación de puerta ventana en vidrio templado de 10 mm, fijada a piso - techo con accesorios en acero inoxidable. Incluye puerta corrediza, cerradura tipo	M2	4,00	$ 756.534,29	0,70	0,70	$ 529.574,01	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00

*Se relaciona la CANTIDAD EJECUTA SEMANA, en la memoria de cálculo de las hoja en Excel MEMORIA ÍTEM

AREA AMBIENTAL

• Se relacionan las actividades ambientales de la semana:

- Señalización y delimitación de las áreas de construcción: La zona perimetral del área de trabajo está demarcada mediante un cerramiento de tela verde y cinta peligro. Cuyo cerramiento se encuentra en excelentes condiciones.

AREA SST

• Se adjunta "INFORME SST DE LA SEMANA 23-12-2024 HASTA EL 29-12-2024..", 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 del Cronograma de Trabajo:
•El seguimiento al cronograma de actividades se realiza cada dos meses desde la fecha de aprobación (16 de septiembre de 2024). Hasta la fecha, no se reportan modificaciones al cronograma establecido.

2. Materiales:
•Durante este periodo no se ingresó materiales.

3. Maquinaria y Equipos:
•Ingreso de maquinaria:
•Ingreso de equipos menores:
Nota: Durante el periodo no se ingresó maquinaria ni equipos menores.

4. Equipos de Medición:
•No se utilizaron equipos de medición durante el periodo de este informe.
5. Inspección y Ensayo:
•Durante este periodo no se realizo ensayos de ninguna índole.

CORRESPONDENCIA

ENVIADOS	RECIBIDOS
OFICIOS ENVIADOS: •OFICIO No. 122 - HORARIOS DURANTE LAS FESTIVIDADES DECEMBRINAS. **E-MAIL ENVIADOS:** •Se remite las observaciones correspondientes al informe mensual de obra No.4-V3. •Se solicito documentación técnica para el trámite ante la operadora de red afinia. •Se envió el diseño preliminar con las observaciones de la valla informativa v6. •Se solicito las firmas sobre las actas de comité para los anexos de los informes mensuales. •Se remitió el acta firmada del recorrido de torre de control.	**OFICIOS RECIBIDOS:** •CALMO1-130-2024_ RESPUESTA A OFICIO No. 115-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024. •CALMO1-132-2024_ RESPUESTA A OFICIO No 121 SUBSANACIÓN DE ITEM NO PREVISTO PARA COMPRA DEL REGULADOR. •CALMO1-133-2024_ RESPUESTA OFICIO No. 120-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024- APROBACIÓN DISEÑOS HIDROSANITARIOS. •CALMO1-134-2024_ RESPUESTA OFICIO RESPUESTA OFICIO AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024- SIN CONSECUTIVO- RECOMENDACIONES DE RETIRO DE CASETONES. •CALMO1-135-2024_RESPUESTA AL OFICIO No. 110-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 - VALLA V-6. **E-MAIL RECIBIDOS:** •ACTA COMITÉ No 22 - DICIEMBRE 23 DE 2024 •LEGALIZACIÓN CONTRATO DE OBRA No. 23001191 H4 DE 2023 - LOTE 1. •acta parcial de obra N.1 con firmas 23001191 H4 Lote 1. •ACTA DE REVISIÓN DE ACOMETIDA PARA TORRE DE CONTROL E INP. •Observaciones sobre el informe mensual de obra No.05-V1 •Observaciones sobre el informe mensual de obra No.04-V3 •Aprobación de informe semanal No.24.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SUB ESTACION ELECTRICA




EXCACION MANUAL DE CAJAS DE PUNTOS DE CONEXIÓN DE MALLA PUESTA A TIERRA




FUNDIDA DE VIGUETAS DE CONFINAMIENTO EN MUROS




REALIZACION DE PRUEBA DE PRESION EN RED HIDRAULICA




FUNDIDA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3000 PSI




RECORRIDO EN LAS INSTLACIONES DE LA TORRE DE CONTROL




LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO LISO




INSTLACION DE PAÑETE INTERNO




TRASCIEGO DE MATERIALES

PISTA AEREA LUCES PAPI Y CABLEADO

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

OBSERVACIONES	RESIDENTE DE OBRA
	ING JHONNY ANDRES TURIZO

ANEXO N° 4
COPIA DE LA BITACORA

02 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 7:10 Am
- Horas de salida: 5:10 pm
- Estado del clima: cielo despejado, con brisas.
- personal administrativo: Director, coordinador, residente electrica, residente civil, HSEQ, tecnico electricista.
- personal de interventoría: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector SST, inspector electricista.
- personal de obra.

- 1 maestro, 1 hamero, 2 oficiales, 2 ayudantes de obra.

- Equipos y herramientas:

- 1 tuntadora, 2 pulidoras, 2 extensiones, andamios certificados, tomaletería y equipos de apuntalamiento, herramientas menores.

- Actividades:

- Armado de acero sobre la terima de vigas aereal
- Zimbrado de vigas y viguetas.
- trasiego de materiales.

- Observaciones:

- Firmas:

-

Residente de obra

Residente interventoría.

03 de diciembre de 2024.

- Hora de ingreso: 7:20 Am
- Hora de salida: 5:10 pm
- Estado del clima: Cielo despejado, con mucha brisa.
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, tecnico electrico.
- Personal de interventoria: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector SCI, inspector electrico.
- Equipos y herramientas:
- 1 tronzadora, 2 polidoras, 2 extensiones, formaleteria metalica y equipos de apuntalamiento, herramientas menores.
- Actividades:
- Instalación de acero de refuerzo como vigas aereas y viguetas.
- Zunchado de las mismas.
- Corte, figurado y armado de acero de viguetas
- trasiego de materiales y equipos.
- Observaciones:
- Se realizo la instalación del medidor de energia para garantizar el consumo real que se tiene en obra.

- Firma:

Residente de obra.

Residente interventoria.

04 de diciembre de 2024.
- Hora de ingreso: 7:10 AM
- Hora de salida: 5:10 pm
- Estado del clima: cielo despejo con vientos presentes.
- personal de obra: Director, coordinador residente electrico, residente civil, HSEQ, tecnico electricista:
- personal de interventoría: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector electrico, inspector SST.
- personal de obra:
- 1 maestro, 1 herrero, 2 oficiales, 2 ayudantes de obra.
- Equipos y herramientas:
- Instalación de cero de referencia de bandejas.
- montaje del ceseton en losa de entre piso.
- instalación de tomaletas metalica, perimetral.
- observaciones:
- Se realizo reunión con el señor serente henry pradilla, interventoría y contratista; donde se solicitaron al contratista varios puntos: instalación de un baño provisional, realizar calculo de energia para las oficinas donde se encuentra el personal administrativo de obra y la interventoría, notificar con anticipación al serente cuando se vaya a realizar labores en zona aire para el serenar el noten, en cuanto ingrese el residente de obra realizar sesión ante oficina.

• Firmas:

Residente de obra Residente interventoría.

• 05 de diciembre de 2024
- Hora de ingreso: 7:20 Am
- Hora de Salida: 5:10 pm
• personal administrativo: Director, coordinador, residente electro, residente civil, HSEQ, técnico elaborista.
• Personal de interventoría: Director, coordinador residente eléctrico, residente civil, inspector SST, inspector electrico.
• personal de obra:
- 1 maestro, 1 herrero, 2 oficiales, 2 ayudantes de obra.
• Equipos y herramientas:
- 1 montacarga, 2 polidoras, 2 extensiones, formaleteria metalica, andamios certificados, herramientas menores.
• Actividades:
- armada de aceros, Vigas y Viguetas:
- instalación de soldaduras metalicas.
- fundida de separadores para el acero.
- alineación de casetones:
• Observaciones:

• firmas:

Residente de obra Residente Interventoria.

06 de diciembre de 2024.

- Hora de ingreso: 7:10 Am
- Hora de salida: 5:20 pm
- Estado del clima: cielo despejado con vientos fuertes.
- personal administrativo: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, tecnico electrico.
- Personal interventoria: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector SST, inspector electrico.
- personal de obra:

- 1 maestro, 2 oficiales, 1 herrero, 2 ayudantes de obra.

- Equipos y herramientas:

- 1 formaleteria, 2 puntadoras, 2 extensiones Equipos formaleteria y andamios certificados, herramientas menores.

- Actividades:

- instalacion de pasantes desagüe lluvia
- instalacion de pasantes electricos
- instalacion de separadores de acero.
- alineacion de separadores de cortina
- fijacion de formaleteria de guardera.

- observaciones.

- firma.

Residente de obra.

Residente interventoria

07 de diciembre 2024

- Hora de ingreso: 7:20 Am
- Hora de salida: 5:20 pm
- Estado del clima: cielo despejado, ajolcado con fuertes vientos:
- personal administrativo: Director Coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, tecnico electrico.
- personal de interventoria: Director coordinador, residente eléctrico, residente civil, inspector SST, inspector eléctrico.
- personal de obra:

- 1 maestro, 2 oficiales, 1 herrero, 2 ayudantes de obra.

- Equipos y herramientas:

- 1 troncadora, 2 pulidoras, 2 extensiones, formaleteria metalica, equipos de apuntalamiento, herramientas menores, bomba estacionaria.

- Actividades:

- Toma de detalles de la placa, acero, caseton y demas.
- Instalación de malla electrosoldada.

- Observaciones:

- el dia de hoy se extendió la jornada con el fin de lograr dejar la losa de entre piso sin detalle alguno para la posterior fundida.

- firmas.

Residente de obra

Residente interventoria

09 de diciembre de 2024

- Hora de inicio: 6:40 Am
- Hora de salida: 4:10 pm
- Estado del clima: no llovió
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente eléctrico, residente civil, HSEQ, técnico electricista.
- Personal de interventoría: Director, coordinador, inspector eléctrico, residente eléctrico residente civil, inspector SST.
- personal de obra:

- 1 maestro, 2 oficiales, 1 hornero, 2 ayudantes de obra.

- Equipos y herramientas:

- 1 tronzadora, 2 pulidoras, 1 vibro de concreto, 1 bomba de concreto, caimaletería metalica, andamios certificados, herramientas menores.
- Maquinaria:

- 2 mixer de concreto.
- Actividades:

- Fundida losa de entrepiso con concreto premezclado de 4000 psi, bombeado,
- Toma de muestra de cilindros.
- Toma de asentamientos de concreto.
- Charla de seguridad antes de fundir.
- Observaciones:

- Se trabajo día común debido a la actividad que se estaba ejecutando la cual no podía ser interrumpida, despues de una hora de fundida se hidrato la loza con una película de agua aproximado de 2 cm.

VBP

- Firmas:

Residente de obra

Residente interventoría.

10 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 7:10 Am
- Hora de salida: 5:10 pm
- Estado del clima: No llovió.
- personal administrativo: Director de Obra, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, inspector eléctrico.
- Personal de interventoría: Director, coordinador, residente eléctrico, residente civil, inspector eléctrico, inspector SST.
- personal de obra:
  - 1 maestro, 2 oficiales, 1 herrero, 2 ayudantes de obra.
- Equipos y herramientas:
  - 1 trontadora, 2 pulidoras, 2 extensiones, 1 bomba de concreto, formaletas, equipos de apuntalamiento, herramental menores.
- Actividades:
  - descargue de materiales, cemento, bloques de concreto.
  - construcción de cerramiento perimetral en lona verde con cuartones.
  - Limpieza general del área de trabajo.
  - hidratacion de placa de entrepiso.
  - desencofrado de formaletas metalica perimetral de losa.
- Observaciones:
  - Se realizo una charla al personal de obra, dirigida por el personal del programa de riesgo para el control aviario y fauna programa que pertenece a la aerocivil.
- Firmas:

Residente de obra

Residente interventoría.

11 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 7:00 Am
- Hora de salida: 5:10 pm
- Estado del clima: No llovió
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente eléctrico, residente civil, inspector eléctrico, inspector SST.
- Personal interventoría: Director, coordinador, residente eléctrico, residente civil, inspector eléctrico.
- Personal de obra:

- 1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes de obra, 1 oficial de herrería.

- Equipos y herramientas:

- 2 Pulidoras, 2 extensiones, formaletería metálica, herramientas menores, taladro percutor.

- Actividades:

- Trasiego de formaletería
- realización de anclajes para muros, con epoxicos
- instalación de acero para las dobelas.
- instalación de concreto en losa verde
- desapuntalamiento de losa de entrepiso en placas de refuerzo.

- Observaciones:

- Firmas:

Residente de obra.

Residente interventoría.

12 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 7:10 Am
- Hora de Salida: 5:20 pm
- Estado del Clima: No llovió
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente eléctrico, residente civil, HSEQ.
- Personal interventoría: Director, coordinador, residente eléctrico, inspector electrico, inspector SST,
- Personal de obra:

- 1 maestro de obra, 2 oficiales de obra, 1 herrero, 2 oficiales de obra.

- Equipos y herramientas:

- 2 soldadoras, 2 extensiones, formaletería, Equipos de apuntalamiento, herramentas menores.

- Actividades:

- Cerramiento en tela verde, perimetral al área de construcción.
- Localización, replanteo y descapote del área destinada al campamento provisional.
- Suministro de arena para morteros de pegas en muros.

- Observaciones: Se realizo mesa de trabajo con interventoría para revisión de fichas tecnicas de los equipos.

-Firmas:

BOP

Residente de obra

Residente interventoría.

13 de diciembre de 2024.
- Hora de inicio: 7:10 Am
- Hora de salida: 5:30 pm
- Estado del clima: No llovió
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente eléctrico, residente civil, HSEQ.
- Personal interventoría: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector electrico, inspector SST.
- Personal de obra:
1 maestro de obra, 2 oficiales de obra, 1 Oficial de herrería, 4 ayudantes de obra.
- Equipos y herramientas:
- 2 polidoras, 2 extensiones, andamios, Formaletería metalica, equipos de apuntalamiento, herramientas menores.
- Actividades:
- Descapote manual en área de campamento provisional.
- Instalación de red hidrosanitaria para baño de Obra provisional.
- Levante muro en bloque de concreto con dobelas.
- Corte e instalación de acero de refuerzo para dobelas en muros.
- anclaje de acero para dobelas con epóxico.
- Observaciones:

- Firmas:

Residente de obra

Residente interventoría

14 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 7:00 Am
- Hora de salida: 12:10 pm
- Estado del clima: No llovió.
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ.
- Personal de interventoría: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector eléctrico, inspector SST.
- Personal de obra:

- 1 maestro, 2 oficiales, 4 ayudantes de obra, 1 herrero.

- Equipos y herramientas:

- 2 pulidoras, 1 taladro percutor, 2 extensiones, herramientas menores, formaleteria, andamios.

- Actividades:

- Aaclajes de dobleces con epoxica.
- instalación de acero de refuerzo para dobleces.
- levante de muro en bloque en concreto.
- trasiego de materiales (cemento).

- Observaciones:
- Firmas:

Residente de obra

Residente de interventoría.

- 16 de diciembre de 2024.
- Hora de inicio: 7:00 Am (Anulado)
- Hora de salida: 6:10 pm
- Estado del clima: No llovió.
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ.
- Personal interventoría: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector electrico, inspector SST.

16 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 6:55 Am
- Hora de salida: 5:20 pm
- Estado del clima: No llovió.
- personal administrativo: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, técnico eléctrico.
- Personal interventoría: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector electrico, inspector SST.
- Equipos y herramientas:
  - 2 pulidoras, 2 extensiones, 1 taladro percutor, andamios, formaletéc metalica, Equipos de apuntalamiento, herramientas menores.
- personal de Obra:
  - 1 maestro, 3 oficiales, 4 ayudantes de obra.
- Actividades:
  - levante de muro en bloque de concreto reforzado con dobelas.
  - Desencofrado de loza de entre piso.
- Observaciones:
  - Se realizo recorrido de Obra en compañía de interventoría, área de soporte tecnico y contratista, se realizo recorrido en pista donde la Directiva Nydia Duarte, quería validar el alcance del proyecto en área de pista
  - el desencofrado de la loza de entrepiso se realizo a los 8 días de fundida debido a los resultados optimos que tuvo el concreto en ese periodo, superando el 100% de la resistencia de diseño.

Firma:

Residente de obra

Residente interventoría.

17 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 7:10 Am
- Hora de salida: 5:10 pm
- Estado del clima: No llovió.
- personal administrativo: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, tecnico electricista.
- Personal de interventoria: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector electrico, inspector SST.
- Personal de obra:

- 1 maestro, 3 oficiales, 4 ayudantes de obra.

- Equipos y herramientas:

- 2 pulidoras, 2 extensiones 1 taladro, formaleta metalica, equipos de apuntalamiento, herramientas manores.

- Actividades:

- Descopfe de loza de entrepiso.
- prueba de presión en red hidraulica.
- levante de muro en bloque de concreto
- Descargue de bloques de concreto para muros.

- Observaciones:

- Firmas:

Residente de obra

Residente interventoria.

18 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 7:10 Am
- Hora de salida: 5:10 pm
- Estado del clima: No llovió.
- personal administrativo: Director, coordinador, residente eléctrico, residente civil, HSEQ, técnico electricista.
- personal de interventoría: Director, coordinador, residente eléctrico, residente civil, inspector SST, inspector eléctrico.
- personal de obra:

- 1 maestro, 3 oficiales, 4 ayudantes de obra.

- Equipos y herramientas:

- 2 polidoras, 2 extensiones, andamios, herramientas menores, taladro, (
- Actividades:

- Conformación y relleno para base de campamento provisional y instalación de soportes verticales en madera.
- levante de muro en bloque de concreto
- trasiego de formaletería retirada de losa de entrepiso.
- instalación de acero de refuerzo para cabezas.
- Corte figurado de acero para Viguetas de confinamiento.
- Observaciones:

- firmas:

Residente de obra

Residente interventoría

19 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 7:10 Am
- Hora de salida: 5:30 pm
- Estado del clima: No llovió.
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, Tecnico electricista.
- Personal interventoria: Director, coordinador, residente eléctrico, residente civil, inspector, SST, inspector electricista.
- Personal de obra:
  - 1 maestro, 3 oficiales, 4 ayudantes de obra.
- Equipos y herramientas:
  - 2 polidoras, 2 extensiones, taladro, herramientas menores.
- Actividades:
  - levante de muro en bloque de concreto.
  - Fundida de placa contrapiso de campamento provisional.
  - corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para vigetas de confinamiento.
  - Fundida de Vigetas de confinamiento en concreto de 3000 psi.
  - anclajes de Vigetas con epoxico.
- Observaciones.

- firmas:

Residente de obra

Residente interventoría.

20 de diciembre de 2024

- Hora de inicio: 7:10 Am
- Hora de salida: 5:10 pm
- Estado del clima: No llovió
- Personal administrativo: Directora, coordinador, residente eléctrico, residente civil, HSEQ, técnico electricista.
- Personal de interventoría: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector SST, inspector electrico,
- Personal de obra:
  - 1 maestro, 2 oficiales, 1 herrero, 4 ayudantes de obra
- Equipos y herramientas:
  - 2 pulidoras, 2 extensiones, taladro percutor, herramientas menores, andamios tubulares.
- Actividades:
  - Levante de muro en bloque de concreto reforzado verticalmente con dovelas con acero de refuerzo y relleno en sitio grout.
  - corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para viguetas de confinamiento de muros
  - construcción de campamento provisional de obra.
  - Cargue manual de volqueta para el retiro de basuras de obra.
- Observaciones:

- firmas:

Residente de obra

Residente interventoría

21 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 7:10 Am
- Hora de salida: 12:30 Am
- Estado del clima: No llovió.
- Personal de obra:

- 1 maestro, 2 oficiales de obra, 1 hornero, 4 ayudantes de obra.

- Personal administrativo: Directora, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, tecnico electricista.
- Personal de interventoría: Director, coordinadora, residente electrico, residente civil, inspector SST, inspector electrico.
- Equipos y herramientas:

- 2 pulidoras, 2 extensiones, andamios tubulares, herramientas menores, taladro percutor.

- Actividades:

- levante de muro en bloque de concreto, reforzado vetical mente con dobleles con acero de refuerzo de 1/2" y reforzado horizontalmente con acero de 1/4" como lo especifica el diseño estructural.
- Excavacion de cajas electricas.

- observaciones:

- firmas:

Residente electrico

Residente interventoria

23 de diciembre de 2024.
- Hora de inicio: 7:10 Am
- Hora de salida: 5:20 pm
- Estado del clima: No llovió.
- Personal administrativo: Directora, coordinador, Ing. residente, electrico, residente civil, HSEQ, tecnico eléctrico,
- Personal de interventoría: Director, coordinadora, residente electrico, residente civil, Inspector eléctrico, Inspector SST.
- Personal de obra:
- 1 maestro, 1 oficial de obra, 1 hornero, 4 ayudantes de obra.
- Equipos y herramientas:
- 1 taladro percutor, 2 pulidoras, 2 extensiones, andamios tubulares, herramientas menores.
- Actividades:
- conformación de terreno entre ejes (B-C)(2-3)
- Instalación de malla electrosoldada entre ejes (B-C)(2-3).
- Fundida de contrapiso entre ejes (B-C)(2-3) en concreto de 3000 psi.
- levante de muro con dobelas de refuerzo
- Excavación de cajas electricas.
- charla de seguridad al equipo de obra por parte de SST.
- Observaciones:

- Firmas:

Residente de obra

Residente interventoría

24 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 7:10 Am
- Hora de salida: 12:30 Am
- Estado del clima: No llovió.
- Personal administrativo: Directora de obra, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, tecnico electrico.
- Personal de interventoría: Coordinador, Director, residente electrico, residente civil, inspector SST, inspector electrico.
- Personal de obra:

- 1 maestro, 1 oficial de obra, 4 ayudantes de obra.

- Equipos y Herramientas:

- 2 polidoras, 2 extensiones, andamios tubulares, herramientas menores, taladro percutor,

- Actividades:

- corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para vigueta de confinamiento en muros,
- fundida de vigueta de confinamiento. en concreto de 3000 psi.
- Se realizo prueba de presión a la red hidraulica.
- observaciones:

- firmas:

Residente de obra

Residente interventoría.

26 de diciembre de 2024

- Hora de inicio: 7:10 AM
- Hora de Salida: 5:10 pm
- Estado del clima: No llovió.
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, Inspector eléctrico.
- personal de interventoría: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector eléctrico, inspector SST.
- Personal de obra:
- 1 maestro, 1 oficial, 4 ayudantes de Obra.
- Equipos y herramientas:
- 2 pulidoras, 2 extensiones, andamios tubulares, herramientas menores.
- Actividades:
- Fundida de contrapiso en concreto 3000 psi,
- instalación de malla electrosoldada.
- levante de muro.
- instalación de pañete sobre muro interno.
- anclaje para acero de refuerzo en muro.
- trasiego de cemento desde portería hacia área de trabajo.
- Observaciones:
- Se realizo recorrido en torre de control por parte del contratista, interventoría y el representante de la seguridad el ing. miguel cocotros con el fin de hacer inspección visual y programar los items no previsto con relación a la actividad de torre de control.
- Firmas:

Residente de obra

Residente interventoría.

27 de diciembre de 2024

- Hora de inicio: 7:30 Am
- Hora de salida: 5:10 pm
- Estado del clima: No llovió.
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, inspector eléctrico.
- Personal de interventoría: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector electrico, inspector SST.
- Personal de obra:

- 1 maestro, 2 oficiales, 3 ayudantes de obra.

- Equipos y herramientas:

- 1 taladro percutor, 2 pulidoras, 2 extensiones, andamios tubulares, herramientas menores.

- Actividades:

- levante de muro en bloque de concreto ff:12 reforzado verticalmente con acero de 1/2 pulgada y acero longitudinal de 1/4" y fundida de dos etapas en mortero Sikagrout.
- Instalación de pañete sobre muro interno.
- Limpieza de obra.

- observaciones:

-

- Firmas:

Residente de obra

Residente de interventoría.

28 de diciembre de 2024.

- Hora de inicio: 7:30 Am
- Hora de salida: 5:10 pm
- Estado del clima: No llovió.
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, tecnico electrico.
- Personal de interventoría: Director, coordinador, residente eléctrico, residente civil, Inspector electrico, inspector SST.
- Personal de obra:
- 1 maestro, 2 oficiales, 3 ayudantes de obra.
- Equipos y herramientas:
- 2 pulidoras, 2 extensiones, 1 taladro percutor, andamios tubulares, herramientas menores.
- Actividades:
- levante de muro en bloque H:12 con acero de refuerzo vertical de 1/2 pulgada y acero longitudinal de 1/4 y fundida de dovela en mortero con Sikagrout.
- Instalación de pañete en muros internos.
- Observaciones.

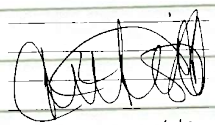
- Firmas:

Residente de Obra

Residente interventoría

30 de diciembre de 2024.

- Horario de inicio: 7:30 AM
- Horario de salida: 5:10 pm
- Estado del clima: No llovió.
- Personal administrativo: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, HSEQ, tecnico electrico.
- personal de interventoría: Director, coordinador, residente electrico, residente civil, inspector electrico, inspector civil, inspector SST.



ANEXO N° 5
ENSAYOS DE LABORATORIO

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE MUESTRAS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E - 410 - 13
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

JP INGENIERÍA CIVIL
LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y ASFALTOS
DIAGONAL 19A # 21-36 BARRIO LOS CACIQUES, VALLEDUPAR
TELEFONO 5872155 - CELULAR 300 810 17 92

SOLICITANTE DEL ENSAYO	LASS COMERCIALIZADORA S.A.S ZOMAC	**PROCEDENCIA AGREGADO FINO**	PLANTA LASS VALLEDUPAR
DIRECCIÓN SOLICITANTE	CALLE 100 # 9A-45 TORRE 2 OFICINA 401	**PROCEDENCIA AGREGADO GRUESO**	PLANTA LASS VALLEDUPAR
OBRA Y LOCALIZACIÓN	DETERMINACION DE LA RESISTENCIA DE MUESTRAS CONCRETO	**MARCA Y TIPO DE CEMENTO**	
		ADITIVO UTILIZADO	N/A
OBSERVACIONES:	LA ESTIMACIÓN DE LA RESISTENCIA A LOS 28 DIAS ES SOLO ILUSTRATIVA Y DA UNA IDEA DEL POSIBLE COMPORTAMIENTO DE LA RESISTENCIA. EN NINGÚN CASO DEBE SER USADA COMO PARÁMETRO DE ACEPTACIÓN O RECHAZO DEL ENSAYO		

No.	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	FECHA DE FABRICACIÓN	FECHA DE ENSAYO	EDAD	DIAMETRO DE MUESTRA	RESISTENCIA ESPECIFICADA	ESFUERZO APLICADO	RESISTENCIA OBTENIDA			ESTIMACIÓN A LOS 28 DÍAS		
					dias	pul	kg/cm²	kN	lb/pul²	kg/cm²	Porcentaje	lb/pul²	kg/cm²	Porcentaje
	AEROPUERTO	CONSORCIO AEREO SAFKA	9/12/2024	16/12/2024	7	4	280	**246,15**	4403,8	303,6	**108,4%**	6062,8	418,0	**149,3%**
	AEROPUERTO	CONSORCIO AEREO SAFKA	9/12/2024	16/12/2024	7	4	280	**236,11**	4224,2	291,2	**104,0%**	5849,0	403,3	**144,0%**
											-			-

1. Los informes de laboratorio sin firmas originales del GERENTE o LABORATORISTA y sello del laboratorio ("DOCUMENTO CONTROLADO"), no tienen validez.
2. Los resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.
3. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
4. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los resultados.

JAIDER ZEQUEDA ROMERO
LABORATORISTA

Laboratorio de Suelos, Concretos y Asfalto
Nit. 900891487-7
DOCUMENTO CONTROLADO

JOSÉ E. PALENCIA MORALES
GERENTE

ANEXO N° 6
COMITES DE OBRA

Comité Semanal No 20, 06/12/2024

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 12 MESA DE TRABAJO		
	Clave: APOY-9.0-12-024	Versión: 1	Fecha de aprobación: 12/10/2022

OBJETO DEL PROCESO O ÍTEM: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SUBESTACION DE ENERGIA; Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES PAPI DEL AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR (VF) – LOTE 1.

LUGAR: COMITE VIRTUAL

FECHA: 06/12/2024 **COMITÉ NÚMERO:** 20

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA / ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
ING. ALDEMAR ROZO	APOYO A LA SUPERVISIÓN	AEROCIVIL	aldemar.rozo@aerocivil.gov.co	
ING. OMAR ESTEVEZ	SUPERVISOR	AEROCIVIL	omar.estevez@aerocivil.gov.co	
MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
ALFREDO ESCOBAR	ASESOR JURIDICO	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
ADIER JOHAN ZUÑIGA NAVIA	RESIDENTE OBRA CIVIL	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
LUIS MOLINA	RESIDENTE CIVIL	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
ALEJANDRO RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	alejorg76@gmail.com	
JULIO CÁCERES	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	residente.almvalleduparobras1@gmail.com	
DANIELA NARANJO	PROFESIONAL CIVIL DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	dnaranjorevueltas@gmail.com	

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 12 MESA DE TRABAJO		
	Clave: APOY-9.0-12-024	Versión: 1	Fecha de aprobación: 12/10/2022

ACUERDOS Y COMPROMISOS

ACTIVIDADES

AGENDA
1. Verifcación del quorum
2. Revisión de compromisos del acta anterior .
3. Estado de ejecución del Proyecto
   - Avance fisico
   - Avance financiero
   - Ejecución Anticipo
   - Actividades realizadas en la semana
4. Poposiciones y varios.
5. Compromisos.

1. VERIFICACION DEL QUORUM.

Participantes del contratista: LUIS MOLINA, JOHAN ZUÑIGA, ALFREDO ESCOBAR Y MIGUEL CERON, CARLOS VAÑOS, ROBERT BENEDETI y ALEJANDRO GRAJALES.

Participantes de la interventoría: ALEJANDRO RUIZ, JULIO CÁCERES Y DANIELA NARANJO.

Participantes de aerocivil: ING. OMAR ESTEVEZ, ING. ALDEMAR ROZO.

2. REVISION COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

Nº	COMPROMISO	ESTADO - OBSERVACIONES	CUMPLIDO
1	Entrega de diseño de Red Sanitaria cerrando observaciones.	El día 5 de diciembre mediante oficio 108 el constructor envió a la interventoría el diseño Hidrosanitario. Se revisará por parte de la interventoría.	Si
2	Revisión y observaciones al acta parcial de obra No 1 del contratista.	Via Email la interventoría remite las observaciones al contratista el día 05 de diciembre de 2024. El constructor remitió acta corregida.	Si
3	La supervisión tramitará la consecución de los documentos: 1. Carta adicional del consecionario, autorizando el trámite ante afinia. 2. RUT 3. Certificado de libertad y tradición del predio del aeropuerto de Valledupar. 4. Fotocopia de la cédula de ciudadanía del gerente del Aeropuerto de Valledupar.	Via Email la entidad remite los documentos al contratista el día 02 de diciembre de 2024. Adicionalmente la interventoría envia al contratista la autorización firmada por el Gerente del Aeropuerto de Valledupar, via email el día 3 de diciembre de 2024.	Si
4	Radicar la cuenta de cobro 2, el día 13/12/2024	Se propone por parte de la Aerocivil adelantar esta fecha teniendo en cuenta los diferentes trámites en la Entidad. El constructor manifiesta que radicará el documento el día 11/12/2024.	Trámite
5	Envio de alzados y cortes del Diseño Arquitectónico	El día 6 de diciembre mediante oficio 109 el constructor envió a la interventoría alzados y cortes del Diseño Arquitectónico. Se revisará por parte de la interventoría.	Si
6	Envío de levantamiento topografico a la entidad.	Via Email la interventoría remite levantamiento topografico a la entidad el día 29 de noviembre de 2024.	Si
7	Entrega de plan de trabajo para aumentar el avance de obra	En proceso con el nuevo residente, se radica hoy.	Trámite
8	Entrega de informe semanal 19 de la interventoría	Via Email la interventoría remite informe semanal No 19 a la entidad el día 29 de noviembre de 2024.	Si

9	Revisión y reparación del cerramiento de acuerdo con las especificaciones y el APU contractual	Se hará una vez se funda la placa del cuarto técnico.	Trámite
10	Envio de un correo definiendo el alcance de la nueva acometida eléctrica para la torre de control del aeropuerto.	En revisión por parte de los técnicos de Aerocivil.	Trámite
11	Envío los APU´s no previstos.	Hoy se entregara la subsanación del APU no previsto del regulador. Los demás APUs no previstos se entregarán el 12 de Dic de 2024.	Trámite
12	Propuesta para la valla	El día 6 de diciembre de 2024 el constructor remitió el oficio 110 en el cual anexo un diseño de la Valla.	Si
13	Inicio del montaje del campamento	Se reprograma.	Trámite
14			
15			
16			

3. ESTADO DE EJECUCION DEL PROYECTO

Avance fisico: Ejecutado semanal: 0.16%, programado semanal: 1.12%, acumulado ejecutado: 4.18%, acumulado programado: 7.33%, atraso : -3.15%.

Avance financiero: Ejecutado semanal: $ 5.009.659, Programado semanal: $ 35.689.364, Ejecutado acumulado: $ 133.930.520, acumulado programado: $ 234.951.391, con un atraso acumulado financero de - $ 101.020.871.

Ejecución Anticipo: El día 26 de noviembre de 2026 la interventoróa aprobó un desembolso por $25.000.000 para la compra del cable de 5 kV, con lo cual se totaliza un valor en desembolsos por valor de $76.195.553 , correspondiente al 10.9 %. Durante la semana actual el constructor no presentó trámites relacionados con el anticipo.

Actividades realizadas en la semana: Instalación de estructura de soporte de loza de entrepiso, instalación de acero de refuerzo para vigas aéreas.

4. PROPOSICIONES Y VARIOS

El constructor manifiesta que el Ing. Robert Benedeties candidato a Director de Obra y el Ing. Alejandro Grajales es candidato al cargo de Ing. Residente de Obra.

Valla: La Aeronautica propone: Disminuir tamaño de foto, relacionar el nombre del contratista y de la interventoría e incluir el logo de la interventoría.

La Aeronautica solicita a la Interventoría revisar el tema de las multas relacionadas con los atrasos del proyecto.

La Aeronautica revisará la posibilidad de instalar una acometida en MT independiente del concesionario con el fin e alimentar la estación del SEI, de donde saldra un Item no previsto.

El Representante Legal del constructor manifiesta que participará en los comités con el ánimo de recuperar el atraso existente en el proyecto.

N°	COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE
1	Revisión de diseño de Red Sanitaria con observaciones subsanadas.	11/12/2024	Interventoria
2	Mesa técnica para revisión del acta parcial No 1 del contratista.	6/12/2024, 2:00 pm	Interventoria, Constructor
3	Entrega de Ordenes de Compra a la Interventoría.	13/12/2024	Constructor
4	Entrega del acta parcial No 2 del contratista.	11/12/2024,	Constructor
5	Coordinar con el contratista del SEI realizar una visita de inspección para verificar ruta de la canalización.	12/12/2024	Aerocivil
6	Revisar el tema de las multas relacionada con los atrasos del proyecto.	12/12/2024	Interventoría
7	Revisión de alzados y cortes del Diseño Arquitectónico.	11/12/2024,	Interventoría
8	Mesa de trabajo para revisión y aprobación de especificaciones.	12/12/2024 (2:00 pm)	Constructor, Interventoría y Aerocivil.
9	Entrega de informe mensual de obra 3, 4 y 5	6/12/2024 10/12/2024 12/12/2024	Constructor
10	Entrega de informe mensual de Interventoría 4 y 5	15/12/2024 17/12/2024	Interventoría
11	Revisión y reparación del cerramiento de acuerdo con las especificaciones y el APU contractual	09/12/2024	Constructor
12	Envio de un correo definiendo el alcance de la nueva acometida eléctrica para la torre de control del aeropuerto.	6/12/2024 (2:00 pm)	Aerocivil
13	Envío los APU´s no previstos.	12/12/2024	Constructor
14	Envio de H V a la interventoria de canditatos a Director y residente de obra	06/12/2024	Interventoría
15	Revision H V	09/12/2024	Constructor
16	Inicio del montaje del campamento	09/12/2024	Constructor

OBSERVACIONES:

No se presentaron observaciones.

FIRMAS:

ING. ALDEMAR ROZO

ING. OMAR ESTEVEZ

MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA

ALFREDO ESCOBAR

ADIER JOHAN ZUÑIGA NAVIA

LUIS MOLINA

ALEJANDRO RUIZ

JULIO CÁCERES

DANIELA NARANJO

Nota : Solo se diligencia en caso de establecer acuerdos y compromisos en las reuniones

- Comité semanal No.21 - 13/12/2024.

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

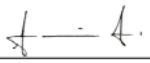
FORMATO 12 MESA DE TRABAJO

Clave: APOY-9.0-12-024	**Versión:** 1	**Fecha de aprobación:** 12/10/2022

OBJETO DEL PROCESO O ÍTEM: 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.

LUGAR: COMITE VIRTUAL

FECHA: 13/12/2024 **COMITÉ NÚMERO:** 21

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA / ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
ING. ALDEMAR ROZO	APOYO A LA SUPERVISIÓN	AEROCIVIL	aldemar.rozo@aerocivil.gov.co	
ING. OMAR ESTEVEZ	SUPERVISOR	AEROCIVIL	omar.estevez@aerocivil.gov.co	
MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
ALFREDO ESCOBAR	ASESOR JURIDICO	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
ADIER JOHAN ZUÑIGA NAVIA	RESIDENTE OBRA CIVIL	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
LUIS MOLINA	RESIDENTE CIVIL	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
ADRIANA SOTO	COORDINADORA DE INTERVENTORIA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	consorcioalmobra2024@gmail.com	
ALEJANDRO RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	alejorg76@gmail.com	
JULIO CÁCERES	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	residente.almvalleduparobras1@gmail.com	
DANIELA NARANJO	PROFESIONAL CIVIL DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	dnaranjorevueltas@gmail.com	

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 12 MESA DE TRABAJO		
	Clave: APOY-9.0-12-024	Versión: 1	Fecha de aprobación: 12/10/2022

ACUERDOS Y COMPROMISOS

ACTIVIDADES

AGENDA

1. Verifcación del quorum
2. Revisión de compromisos del acta anterior .
3. Estado de ejecución del Proyecto
   - Avance fisico
   - Avance financiero
   - Ejecución Anticipo
   - Actividades realizadas en la semana
4. Poposiciones y varios.
5. Compromisos.

1. VERIFICACION DEL QUORUM.

Participantes del contratista: LUIS MOLINA, JOHAN ZUÑIGA, ALFREDO ESCOBAR Y MIGUEL CERON, NIDYA DURANTE y ALEJANDRO GRAJALES.

Participantes de la interventoría: ALEJANDRO RUIZ, JULIO CÁCERES, ADRIANA SOTO Y DANIELA NARANJO.

Participantes de aerocivil: ING. OMAR ESTEVEZ, ING. ALDEMAR ROZO.

2. REVISION COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

N°	COMPROMISO	ESTADO - OBSERVACIONES	CUMPLIDO
1	Revisión de diseño de Red Sanitaria con observaciones subsanadas.	La interventoría el día 12/12/2024 dio respuesta con observaciones.	Si
2	Mesa técnica para revisión del acta parcial No 1 del contratista.	Se aprobó el acta parcial No 1, se requiere que el contratista entregue los soportes.	Si
3	Entrega de Ordenes de Compra a la Interventoría.		No
4	Entrega del acta parcial No 2 del contratista.	El día 13/12/2024 , mediante Oficio No 114 el contratista remitió a la interventoría el acta parcial No 2, la cual esta firmada por el Ing. CARLOS VAÑOS. Se le hará revisión por parte de la interventoría	Si
5	Coordinar con el contratista del SEI realizar una visita de inspección para verificar ruta de la canalización.	El contratista no dispone de Ingeniero residente de Obra ni de Director de Proyecto.	No
6	Revisar el tema de las multas relacionada con los atrasos del proyecto.	En la MINUTA 23001191 H4 LOTE 1, CLAUSULA 15. MULTAS, numeral 5: Por atraso o incumplimiento del cronograma de obra se causará una multa equivalente al [0,3%] del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Adicionalmente los numerales: 6, 7, 8, 9 11 y 13. ANEXO TÉCNICO No 1, numeral 6.3.14 ATRASOS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Si
7	Revisión de alzados y cortes del Diseño Arquitectónico.	No hay observaciones	Si
8	Mesa de trabajo para revisión y aprobación de especificaciones.	Se realizó el 12 de diciembre de 2024, sin embargo el constructor no presentó las fichas técnicas para confirmar el cumplimiento de especificaciones de las luces PAPI que estaban pendientes de la reunión del 8 de noviembre de 2024, por lo tanto la Aerocivil solicitó al contratista que consiga las fichas técnicas y demas documentación de soporte y se postergó esta actividad para el día 13/12/2024, que durante el comité se le abrirá un espacio.	En trámite

9	Entrega de informe mensual de obra 3, 4 y 5.	Fecha solicitada Fecha de entrega Informe mensual de obra No 3 6/12/2024 10/12/2024 Informe mensual de obra No 4 10/12/2024 12/12/2024 Informe mensual de obra No 5 12/12/2024 No ha sido entregado	En trámite
10	Entrega de informe mensual de Interventoría 4 y 5.	Fecha solicitada Fecha de entrega Informe mensual de obra No 4 15/12/2024 En trámite Informe mensual de obra No 5 17/12/2024 En trámite	En trámite
11	Revisión y reparación del cerramiento de acuerdo con las especificaciones y el APU contractual.	Se inició la instalación el día 11/12/2024.	En trámite
12	Envio de un correo definiendo el alcance de la nueva acometida eléctrica para la torre de control del aeropuerto.	Remitido por la entidad el día 6/12/2024. No se ha podido adelantar esta actividad porque el constructor no dispone de Ing. Residente de obra ni de Director de Proyecto.	En trámite
13	Envío los APU´s no previstos.		No
14	Envio por parte del contratista de HV a la interventoria de canditatos a Director de Proyecto y Residente de Obra	El día 6/12/2024 a las 10:10 pm, mediante Oficio No 111 el contratista remitió a la interventoría la HV del Ing. JOSE ALEJANDRO GRAJALES HENAO como candidato a Residente de Obra. El día 11/12/2024, mediante Oficio No 112 el contratista remitió a la interventoría la HV de la Ing. NYDIA CRISTINA DURANTE PRETELT como candidata a Directora de Proyecto.	En trámite
15	Revision HV por parte de la Interventoría.	El día 10/12/2024 mediante comunicado CALMO1-121-2024 la interventoría remitió al contratista la respuesta informando algunas observaciones relacionadas con una certificación de la firma INGENYO CONSTRUCCIONES SAS, la cual fue respondida el día 10/12/2024 con un comunicado sin consecutivo, donde no se remiten los soportes solicitados, por lo tanto esta HV no se ha aprobado. La HV de la Ing. Nidia Durante se encuentra en revisión por parte de la interventoría.	En trámite
16	Inicio del montaje del campamento	Se inició el dia 12/12/2024.	Si

3. ESTADO DE EJECUCION DEL PROYECTO

Avance fisico: Ejecutado semanal: 4.26%, programado semanal: 0.974%, acumulado ejecutado: 4.604%, acumulado programado: 8.303%, atraso : -3.699%.

Avance financiero: Ejecutado semanal: $ 13.649.062, Programado semanal: $ 31.211.871, Ejecutado acumulado: $ 147.579.582, acumulado programado: $ 266.163.263, con un atraso acumulado financero de - $ 118.583.680.

Ejecución Anticipo: El día 26 de noviembre de 2026 la interventoróa aprobó un desembolso por $25.000.000 para la compra del cable de 5 kV, con lo cual se totaliza un valor en desembolsos por valor de $76.195.553 , correspondiente al 10.9 %. Durante la semana actual el constructor no presentó trámites relacionados con el anticipo.

Actividades realizadas en la semana: Relleno en material tipo recebo, Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm.

4. PROPOSICIONES Y VARIOS

1. El Ing. Carlos Vaños firmara comunicados hasta que se apruebe la HV del nuevo Director (a).

2. Se solicita que la información que remita el constructor relacionada con el proyecto debe enviarse completa, para evitar reprocesos y desgastes.

3. El constructor propone que el adoquin del anden perimetral del cuarto de equipos se reemplace por una placa de concreto estampado, debido a que la humedad puede afectar el adoquin y las instalaciones vecinas. La entidad manifiesta que esta de acuerdo con esta modificación.

4. Respecto al terminado exterior del cuarto de control, la interventoría propone aplicarle pañete para darle acabado en color blanco y azul con pintura Koraza.

5. La Entidad solicita que la empresa que vaya a instalar el sistema contraincendio inicie prontamente con las adecuaciones civiles. El constructor manifiesta que el contratista seleccionado esta apoyando con esta actividad.

6. El constructor solicita el estudio de mercado que realizó la entidad para verificar cuales otras empresas diferentes a sky tech cumplen con las especificaciones técnicas de los equipos.

7. La entidad solicita la documentaión de los equipos junto con las Ordenes de coompra.

8. El contratista presentará el balance de mayores y menores cantidades del contrato, con lo cual se mostrará menor atraso.

5. COMPROMISOS

N°	COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE
1	Ajuste final del diseño de Red Sanitaria con observaciones de la interventoría que seran radicadas hoy mediante oficio.	16/12/2024	Constructor
2	Entrega del del acta parcial No 1 del contratista con anexos.	13/12/2024	Constructor
3	Revisión de especificaciones tecnicas de equipos en compañía de Sky tech, el constructor citará esta empresa y otras que se requieran y confirmará via email la fecha y hora para la reunión.	17/12/2024	Constructor, Interventoría y Aerocivil.
4	Coordinar con el contratista del SEI realizar una visita de inspección para verificar ruta de la canalización.	19/12/2024	Aerocivil
5	Radicar fichas tecnicas y demas documentación que permita la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del compensador dinamico de reactivos.	13/12/2024	Constructor
6	Entrega de informe mensual de obra 5. Incluir informe de fiducia.	17/12/2024	Constructor
7	Entrega de informe mensual de Interventoría 4 y 5	15/12/2024 23/12/2024	Interventoría
8	Envío los APU´s no previstos	17/12/2024	Constructor
9	Remisión documentos soporte de la H V del canditato Ing. Alejandro Grajales	16/12/2024	Interventoría

OBSERVACIONES:
No se presentaron observaciones.

FIRMAS:

ING. ALDEMAR ROZO	
ING. OMAR ESTEVEZ	
MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA	
ALFREDO ESCOBAR	
ADIER JOHAN ZUÑIGA NAVIA	
LUIS MOLINA	
ADRIANA SOTO	

ALEJANDRO RUIZ

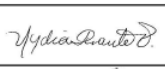
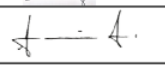
JULIO CÁCERES

DANIELA NARANJO

- Comité semanal No.22 - 23/12/2024.

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 12 MESA DE TRABAJO		
	Clave: APOY-9.0-12-024	**Versión:** 1	**Fecha de aprobación:** 12/10/2022

OBJETO DEL PROCESO O ÍTEM:	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SUBESTACION DE ENERGIA; Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES PAPI DEL AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR (VF) – LOTE 1.	**LUGAR:**	COMITE VIRTUAL
		FECHA:	23/12/2024 **COMITÉ NÚMERO:** 22

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA / ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
ING. ALDEMAR ROZO	APOYO A LA SUPERVISIÓN	AEROCIVIL	aldemar.rozo@aerocivil.gov.co	
MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
JULIANA JOVEN	ING. CALIDAD	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
NYDIA DURANTE	DIRECTORA DE OBRA	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
JHONNY ANDRES TURIZO	RESIDENTE	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
ALEJANDRO GRAJALES	ASESOR	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
ADIER JOHAN ZUÑIGA NAVIA	RESIDENTE OBRA CIVIL	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
LUIS MOLINA	RESIDENTE CIVIL	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
ADRIANA SOTO	COORDINADORA DE INTERVENTORIA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	consorcioalmobra2024@gmail.com	
ALEJANDRO RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	alejorg76@gmail.com	
JULIO CÁCERES	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	residente.almvalleduparobras1@gmail.com	
DANIELA NARANJO	PROFESIONAL CIVIL DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	dnaranjorevueltas@gmail.com	

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 12 MESA DE TRABAJO		
	Clave: APOY-9.0-12-024	**Versión:** 1	**Fecha de aprobación:** 12/10/2022

ACUERDOS Y COMPROMISOS

ACTIVIDADES

AGENDA

1. Verifcación del quorum
2. Revisión de compromisos del acta anterior .
3. Estado de ejecución del Proyecto
   - Avance fisico
   - Avance financiero
   - Ejecución Anticipo
   - Actividades realizadas en la semana
4. Poposiciones y varios.
5. Compromisos.

1. VERIFICACION DEL QUORUM.

Participantes del contratista: LUIS MOLINA, JOHAN ZUÑIGA, MIGUEL CERON, NIDYA DURANTE,JULIANA JOVEN, JHONNY ANDRES TURIZO y ALEJANDRO GRAJALES.

Participantes de la interventoría: ALEJANDRO RUIZ, JULIO CÁCERES, ADRIANA SOTO Y DANIELA NARANJO.

Participantes de aerocivil: ING. ALDEMAR ROZO.

2. REVISION COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

N°	COMPROMISO	ESTADO - OBSERVACIONES	CUMPLIDO
1	Ajuste final del diseño de Red Sanitaria con observaciones de la interventoría que seran radicadas hoy mediante oficio.	Mediante OFICIO 120 del dia 20 de diciembre, el constructor remitió diseño hidrosanitario y memorias. La interventoría procederá a revisar.	Si
2	Entrega del del acta parcial No 1 del contratista con anexos.	El constructor envió el acta con anexos y firmada el día 18 de diciembre, y la interventoría la devolvió firmada el día 20 de diciembre de 2024.	Si
3	Revisión de especificaciones tecnicas de equipos en compañía de Sky tech, el constructor citará esta empresa y otras que se requieran y confirmará via email la fecha y hora para la reunión.	Se realizó durante los días 17 y 18 de diciembre de 2024.	Si
4	Coordinar con el contratista del SEI realizar una visita de inspección para verificar ruta de la canalización.		No
5	Radicar fichas tecnicas y demas documentación que permita la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del compensador dinamico de reactivos.	Las especificaciones técnicas del equipo ofrecido fueron aprobadas en la reunión del 14 de noviembre de 2024, se requiere la presentación de la orden de compra por parte del contratista.	Si
6	Entrega de informe mensual de obra 5. Incluir informe de fiducia.	El informe mensual de obra 5 fue entregado por el constructor el día 21 de diciembre de 2024, el cual incluye informe de la fiducia.	Si
7	Entrega de informe mensual de Interventoría 4 y 5	El 26 de noviembre, con el oficio 110 se envió el informe 4 de interventoría a la entidad y el informe No 5 se remitió el día 20 de diciembre via emai. Hoy se reenvian los dos informes a la entidad.	Si
8	Envío los APU´s no previstos	Mediante OFICIO 121, el día 20 de diciembre el constructor remitió a la interventoría el item no previsto 3.01 relacionado con el Regulador de 4 kVA. Respuuesta el dia 24/12/2024.	En tramite
9	Remisión documentos soporte de la H V del canditato Ing. Alejandro Grajales	No se recibieron, por lo tanto esta HV fue rechazada para el cargo propuesto.	Si
10			

3. ESTADO DE EJECUCION DEL PROYECTO

Avance fisico: Ejecutado semanal: 1.778%, programado semanal: 1.163%, acumulado ejecutado: 6.381%, acumulado programado: 9.465%, atraso : -3.084%.

Avance financiero: Ejecutado semanal: $ 56.994.251, Programado semanal: $ 37.276.971, Ejecutado acumulado: $ 204.573.834, acumulado programado: $ 303.404.234, con un atraso acumulado financero de - $ 98.866.400.

Ejecución Anticipo: El día 26 de noviembre de 2026 la interventoróa aprobó un desembolso por $25.000.000 para la compra del cable de 5 kV, con lo cual se totaliza un valor en desembolsos por valor de $76.195.553 , correspondiente al 10.9 %. Durante la semana actual el constructor no presentó trámites relacionados con el anticipo.

Actividades realizadas en la semana: Fundida de loza de entrepiso en concreto de 4000 PSI, levante de muro en bloque de concreto, Instalación de red hidrosanitaria para baño provisional, Instalación de cerramiento en tela verde.

4. PROPOSICIONES Y VARIOS

1. Acta parcial No 1, se remitió firmada el 20 de diciembre, la Entidad comenta que está en revisión y enviará las observaciones el 26 de diciembre para que se procure facturar el 27 de diciembre.
2. La interventoría pregunta sobre la fecha de entrega de los demas APU´s, el constructor manifiesta que mediante OFICIO 115 del dia 13 de diciembre envió Item no previsto (3.19) de la dovela estructural. Se responderá por la interventoría el 24 de diciembre de 2024.
3. El constructor compartirá el correo enviado por Afinia (relacionado con los nuevos documentos solicitados) a la interventoría y Aerocivil, para que la Aerocivil agilice su consecución.
4. Revisión del acta No 2 se hara una vez se reciban las observaciones del ata parcial No 1 por parte de la entidad.
5. Próximo comité el 30 de diciembre de 2024, 2:30 pm.

5. COMPROMISOS

N°	COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE
1	Revisión de subsanaciones al diseño Hidrosanitario.	28/12/2024	Interventoría
2	Revisión y ajuste del acta parcial No 1 del contratista.	26/12/2024, 9:00	Constructor, Interventoría y Aerocivil.
3	Mesa de trabajo presencial para revisar acometida a la torre de control y otras inquietudes relacionadas con el banance de cantidades de obra.	26/12/2024, 8:00	Constructor, Interventoría.
4	Coordinar con el contratista del SEI realizar una visita de inspección para verificar ruta de la canalización.	08/01/2025	Aerocivil
5	Entrega de documentación para trámite ante Afinia	30/12/2024	Aerocivil
6	Oficio con programación de fin de año	23/12/2024	Constructor
7	Revisión del acta parcial No 2 del contratista. Se tendran en cuenta las observaciones del acta parcial No 1 emitidas por la entidad.	26/12/2024	Interventoría

OBSERVACIONES:

No se presentaron observaciones.

FIRMAS:

ING. ALDEMAR ROZO	
MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA	
JULIANA JOVEN	juliana joven
NYDIA DURANTE	
JHONNY ANDRES TURIZO	
ALEJANDRO GRAJALES	
ADIER JOHAN ZUÑIGA NAVIA	
LUIS MOLINA	
ADRIANA SOTO	
ALEJANDRO RUIZ	
JULIO CÁCERES	
DANIELA NARANJO	

ANEXO N° 7
ACTAS DE REUNION

- ACTA DE REVISIÓN DE ACOMETIDA PARA TORRE DE CONTROL E ÍTEMS NO PREVISTO QUE PUEDAN SURGIR.

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	**FORMATO**		
	FORMATO 12 MESA DE TRABAJO		
	Clave: APOY-9.0-12-024	**Versión:** 1	**Fecha de aprobación:** 12/10/2022

OBJETO DEL PROCESO O ÍTEM: 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.

LUGAR: REUNIÓN PRESENCIAL

FECHA: 26/12/2024

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA / ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
JULIO CÁCERES	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	residente.almvalleduparobras1@gmail.com	
NYDIA DURANTE	DIRECTORA DE OBRA	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
JHONNY ANDRES TURIZO	RESIDENTE	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
ALEJANDRO GRAJALES	ASESOR	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	

ACUERDOS Y COMPROMISOS

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1) El día 26 de diciembre de 2024 se realiza la reunión en el Aeropuerto de Valledupar con el objeto de hacer recorrido relacionado con la acometida de la torre de control y revisar inquietudes varias respecto a ítems no previstos relacionados con el balance de mayores y menores cantidades, destacandose:

2) En los interruptores Q2 y Q11 del Tablero General, confirmar si la construcción de estas acometidas es alcance del contratista del SEI.

3) En el interruptor Q3 del Tablero General, generar NP para suministro e instalación de tablero a instalar en la torre de control y canalización para la instalación de la fibra Optica.

4) Tablero VOR: se presentará NP para el traslado al nuevo cuarto de equipos, otro NP para la desconexión de la acometida existente entre el transformador elevador y el actual tablero General y se incluira la nueva a acometida entre el tablero general nuevo y el transformador elevador, considerando que no aparece forma de pago en el anexo técnico No 1.

5) 4 Reguladores: se presentará NP para el traslado al nuevo cuarto de equipos, otro NP para la instalación de acometida en el tramo comprendido entre el nuevo cuarto de equipos y una nueva caja subterraneay otro NP para los empalmes.

6) Generar NP para tablero de by pass para las ups en paralelo.

7) No se encuentra un sistema de red regulada, donde se tenga una UPS que alimente los puestos de trabajo y equipos del sistema SCADA, PLC'S, MONITORES, sistema de cámaras, etc. Se presentará NP.

8) No se cuenta con un tablero de aires acondicionados, ni una acometida que lo alimente, por lo que se sugiere realizar el calculo con la carga de los aires acondicionados. Dimensionar el tablero y su acometida teniendo en cuenta lo Aires Acondicionados.

9) Se requiere distribucion y ubicación de aires acondionados.

5. Se propone que la canalización de la red de fibra óptica sea construida en 2" para evitar fallas por estrangulamiento en los giros y malos resultados en la certificación. Generar NP de la canalización, certificación de fibra óptica y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

ACUERDOS Y COMPROMISOS

N°	COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE
1	Programar reunión con Aerocivil para socializar esta información	27/12/2024	Interventoría

OBSERVACIONES:

FIRMAS:

JULIO CÁCERES

NYDIA DURANTE

JHONNY TURIZO

ALEJANDRO GRAJALES

- ACTA - ACOMETIDA TORRE DE CONTROL E ÍTEMS NO PREVISTOS - DICIEMBRE 27 DE 2024

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	**FORMATO**		
	FORMATO 12 MESA DE TRABAJO		
	Clave: APOY-9.0-12-024	**Versión:** 1	**Fecha de aprobación:** 12/10/2022

OBJETO DEL PROCESO O ÍTEM: 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.

LUGAR: REUNIÓN VIRTUAL

FECHA: 27/12/2024

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA / ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
ING. ALDEMAR ROZO	APOYO A LA SUPERVISIÓN	AEROCIVIL	aldemar.rozo@aerocivil.gov.co	
ALEJANDRO RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	alejorg76@gmail.com	
JULIO CÁCERES	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO ALM OBRAS1 INTERVENTORIA	residente.almvalleduparobras1@gmail.com	
NYDIA DURANTE	DIRECTORA DE OBRA	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	
ALEJANDRO GRAJALES	ASESOR	CONSORCIO AEREO SAFKA	valleduparaereosafka@gmail.com	

ACUERDOS Y COMPROMISOS

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1) El día 26 de diciembre de 2024 se realiza la reunión en el Aeropuerto de Valledupar entre el constructor y la interventoría con el objeto de hacer recorrido relacionado con la acometida de la torre de control y revisar inquietudes varias respecto a ítems no previstos relacionados con el balance de mayores y menores cantidades, destacandose:

2) En los interruptores Q2 y Q11 del Tablero General, confirmar si la construcción de estas acometidas es alcance del contratista del SEI.

3) En el interruptor Q3 del Tablero General, generar NP para suministro e instalación de tablero a instalar en la torre de control y canalización para la instalación de la fibra Optica.

4) Tablero VOR: se presentará NP para el traslado al nuevo cuarto de equipos, otro NP para la desconexión de la acometida existente entre el transformador elevador y el actual tablero General y se incluira la nueva a acometida entre el tablero general nuevo y el transformador elevador, considerando que no aparece forma de pago en el anexo técnico No 1.

5) 4 Reguladores: se presentará NP para el traslado al nuevo cuarto de equipos, otro NP para la instalación de acometida en el tramo comprendido entre el nuevo cuarto de equipos y una nueva caja subterranea y otro NP para los empalmes.

6) Generar NP para tablero de by pass para las ups en paralelo.

7) No se encuentra un sistema de red regulada, donde se tenga una UPS que alimente los puestos de trabajo y equipos del sistema SCADA, PLC'S, MONITORES, sistema de cámaras, etc. Se presentará NP.

8) No se cuenta con un tablero de aires acondicionados, ni una acometida que lo alimente, por lo que se sugiere realizar el calculo con la carga de los aires acondicionados. Dimensionar el tablero y su acometida teniendo en cuenta lo Aires Acondicionados.

9) Se requiere distribucion y ubicación de aires acondionados.

10. Se propone que la canalización de la red de fibra óptica sea construida en 2" para evitar fallas por estrangulamiento en los giros y malos resultados en la certificación. Generar NP de la canalización, certificación de fibra óptica y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

ACUERDOS Y COMPROMISOS

En reunión del 27 de Diciembre, con la participación de la Aerocivil, el constructor y la interventoria se confirma lo siguiente:

1) Para el interruptor Q2, en espera de respuesta por parte de Aerocivil según lo establecido en pliego de condiciones.

2) Para el interruptor Q11, Aerocivil manifiesta que el conductor de la acometida será instalado por el SEI.

3) generar NP para suministro e instalación de tablero a instalar en la torre de control y canalización para la instalación de la fibra Optica.

4) se presentará por parte del contratista un NP para el traslado al nuevo cuarto de equipos del tablero VOR, otro NP para la instalación de acometida en el tramo comprendido entre el nuevo cuarto de equipos y una nueva caja subterranea.

5) Para los reguladores existentes se presentará NP para el traslado al nuevo cuarto de equipos, otro NP para la instalación de acometida en el tramo comprendido entre el nuevo cuarto de equipos y una nueva caja subterranea y otro NP para los empalmes.

6) La consulta sobre el requerimiento de un tablero externo de by pass será realizada al proveedor de los equipos.

7) No se encuentra un sistema de red regulada, donde se tenga una UPS que alimente los puestos de trabajo y equipos del sistema SCADA, PLC'S, MONITORES, sistema de cámaras, etc. Aerocivil confirmará como proceder.

8) El constructor realizará el diseño del tablero de iluminación y tomacorrientes incluyendo los 5 aires acondicionados para revisar si se requiere algun ajuste en el totalizador y en la acometida.

9) La Aerocivil manifiesta que no dispone de diseño donde se incluya la ubicación de los Aires Acondicionados. Aerocivil propone que el instalador los ubique teniendo en cuenta los equipos que se van a instalar dentro del cuarto de la subestación.

10) Se propone que la canalización de la red de fibra óptica sea construida en 2" para evitar fallas por estrangulamiento en los giros y malos resultados en la certificación. Generar NP de la canalización, certificación de fibra óptica y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

N°	COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE

OBSERVACIONES:

FIRMAS:

ING. ALDEMAR ROZO

ALEJANDRO RUIZ

JULIO CÁCERES

NYDIA DURANTE

ALEJANDRO GRAJALES