AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Principio de Procedencia: 6200.375	Clave: GSAP 1.0-12-028	Versión: 01	Fecha: 01/MARZO/2020	Página: 1 de 3

UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS	**FECHA:**	14 de enero de 2025

Semana No.	**26**	**Del :**	6 de enero de 2025	**al**	12 de enero de 2025

Plazo total	0	días		
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:	180	días	**Tiempo restante**	-180 días
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato	#¡DIV/0!			
Nombre del Supervisor :	OMAR ESTEVEZ ROJAS			

OBJETO DE LOS CONTRATOS DE OBRA

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE ENERGIA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LAS AYUDAS VISUALES DEL AEROPUERTO ALMIRANTE PADILLA DE RIOHACHA (VF)

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

AEROPUERTO ALMIRANTE PADILLA

	Semanal	Acumulado		Semanal	Acumulado
(%) Programado	0,79%	38,22%	**(%) Ejecutado**	0,653%	24,84%
Valor programado ($)	$19.429.579,85	$944.768.049,00	**Valor ejecutado ($)**	$16.140.840,00	$613.885.290,19
			Porcentaje Adelanto/Atraso		-13,39%
			Evaluación		
			Valor Adelanto/Atraso		-$ 330.882.758,81

OBSERVACIONES

De acuerdo con la programación, a continuación se detallan las actividades sin iniciar, las ya iniciadas pero que no han culminado

ACTIVIDAD	PROG. ACUM	EJEC. ACUM	DIF.	ESTADO
OBRA CIVIL	**81,50%**	**46,63%**	**-34,87%**	**en ejecución**
Estudio de suelos y diseño estructural (área de construcción)	100,00%	100,00%	**0,00%**	**terminada**
Revisión de Diseños, Apropiación de los mismos por parte del contratista y Aprobación documental por parte de Interventoría	100,00%	100,00%	**0,00%**	**terminada**
Localización y replanteo con equipo topográfico	100,00%	100,00%	**0,00%**	**terminada**
Cerca en tela verde H= 2.10 m	100,00%	100,00%	**0,00%**	**terminada**
Campamento 18 M2	100,00%	100,00%	**0,00%**	**terminada**
Descapote manual e prom = 20 cm y apile a 50 metros	100,00%	100,00%	**0,00%**	**terminada**
Excavación manual en material común entre 0 - 2 m de profundidad	100,00%	130,17%	**30,17%**	**en ejecución - mayor cantidad**
Relleno en material tipo recebo o similar -compactado mecánicamente al 95% PM	100,00%	64,10%	**-35,90%**	**en ejecución - con retraso**
Cargue manual, transporte y disposición final de escombros a una distancia máxima de 10 km	100,00%	58,99%	**-41,01%**	**en ejecución - con retraso**
Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 2000 psi, e= 0.05 para solado de limpieza	100,00%	37,68%	**-62,32%**	**en ejecución - con retraso**
Suministro, transporte e instalación de concreto de ciclópeo de 2500 psi relac.60c/40p	100,00%	100,00%	**0,00%**	**terminada**
Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi, para zapatas, (No incluye refuerzo)	100,00%	100,00%	**0,00%**	**terminada**
Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi, para vigas de amarre , (No incluye refuerzo)	100,00%	100,00%	**0,00%**	**terminada**
Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 20 cm	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	100,00%	48,74%	**-51,26%**	**en ejecución - con retraso**
Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada, incluye corte, flejado y amarre	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Corte de losa de piso e= 3 cm	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Sellado de junta de construcción con sikaflex-401 pavement sl. o similar ancho junta 6mm	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Construcción de placa aligerada en concreto de 4000 psi impermeabilizado (Incluye placa superior e= 15 cm, cuantía concreto = 0.31m3/m2 -según diseño) (no incluye acero de refuerzo) (incorporador de aire al 6%) cubierta	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 4000 psi para vigas aéreas. (No incluye refuerzo)	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 4000 psi para columnas. (No incluye refuerzo)	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	100,00%	33,33%	**-66,67%**	**en ejecución - con retraso**
Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada, incluye corte, flejado y amarre	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Alistado impermeabilizado pisos 1:3, e max = 4.0 cm	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Pulida de piso con allanadora de concreto tipo helicóptero, incluye acabado con color según diseño y sellador	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Piso en adoquín referencia Piazza liso 15 x 15. (incluye cama de arena de 5 cm)	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Piso en Porcelanato. Artik Blanco Cara Única, Formato (0,56 M x 0,56 M).	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Guarda escobas en PVC Blanco h = 8.5 cms	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
Remates en concreto de 2500 psi (15x20 cm)	37,50%	0,00%	**-37,50%**	**sin iniciar**
Bordillo de remate para placa de cubierta en bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**en ejecución - con retraso**
Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm	42,86%	0,00%	**-42,86%**	**sin iniciar**
Suministro e Instalación de Cámara subterránea (Estándar Codensa CS275 Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa)	100,00%	53,85%	**-46,15%**	**en ejecución - con retraso**
Construcción de Canalización 4 ductos 4" PVC-TDP (Estándar ENEL CS209, CS205 Y CS209 - incluye demoliciones de elementos existentes, rellenos de norma, marco, tapa, retiro de escombros hasta lugar autorizado, recuperación de andenes y vías vehiculares).	100,00%	44,62%	**-55,38%**	**en ejecución - con retraso**
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**100,00%**	**3,06%**	**-96,94%**	**en ejecución - con retraso**
TUBERIA PVC-S 2"	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
S/CODO PVC-S 2"	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
CODO PVC-S 2"	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
YEE PVC-S 2"	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
TEE PVC-S 2"	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
UNIÓN PVC-S 2"	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
PUNTO LAVAMANOS 2"	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
PUNTO SIFÓN DUCHA 2"	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
PUNTO SIFÓN 2"	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
CAJA DE INSPECCIÓN 60x60	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
VÁLVULA ANTIRETORNO 2"	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
TRAGANTE 4"	100,00%	0,00%	**-100,00%**	**sin iniciar**
EXCAVACION EN CONGLOMERADO	100,00%	7,81%	**-92,19%**	**en ejecución - con retraso**

RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAV.	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
SUMINISTRO Y CONFORMACION CON RECEBO	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
RETIRO DE SOBRANTES	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
SUMINISTRO Y CONFORMACION ARENA DE PEÑA	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
PUNTO SIFÓN 4"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
VÁLVULA ANTIRETORNO 2"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Equipo Hidroneumático 1 hp 60 Litros Horizontal Horiz	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
VÁLVULA DE CORTE 1"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
BRIDA 1"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
CHEQUE 1"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
TUBERIA PVC-P 1"	100,00%	95,75%	-4,25%	en ejecución - con retraso
CODO PVC-P 1-1/4"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
TEE PVC-P 1-1/4"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
BUJE PVC-P 1-1/4" x 1"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
BUJE PVC-P 1-1/4" x 3/4"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
BUJE PVC-P 1-1/4" x 1/2"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
ADAPTADOR MACHO 1-1/4"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
BUJE PVC-P 3/4" x 1/2"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
CODO PVC-P 1/2"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
TEE PVC-P 1/2"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
ADAPTADOR MACHO 1/2"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
UNIÓN PVC-P 1/2"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
PUNTO SANITARIO 1-1/4"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
PUNTO LAVAMANOS 1/2"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
PUNTO DUCHA 1/2"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
OBRA ELECTRICA (Componentes con AIU)	**78,33%**	**0,00%**	**-78,33%**	**sin iniciar**
Suministro e instalación de Alimentador 3x350N + 4/0T MCM THHN/THNW	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e instalación de Alimentador 3x350F + 4/0N + 4/0T MCM THHN/THNW	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Alimentador 3x4/0F + 2/0N + 2/0T MCM THHN/THNW	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Alimentador Flexible Reguladores 2x2F + 2T AWG HF 105°C 600 V	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Alimentador 3x6F + 6N + 8T MCM THHN/THNW	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Alimentador 3x8F + 8N + 8T MCM THHN/THNW	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Borna Ponchar calibre 350 MCM Estañada Cobre Barril Largo Doble Hueco	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Borna Ponchar calibre 4/0 AWG Estañada Cobre Barril Largo Doble Hueco	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Borna Ponchar calibre 2/0 AWG Estañada Cobre Barril Largo Doble Hueco	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Borna Ponchar calibre 2 AWG Estañada Cobre Barril Largo Doble Hueco	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Borna Ponchar calibre 4 AWG Estañada Cobre Barril Largo Doble Hueco	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Borna Ponchar calibre 6 AWG Estañada Cobre Barril Largo Doble Hueco	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Borna Ponchar calibre 8 AWG Estañada Cobre Barril Largo Doble Hueco	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Conductor de puesta a tierra 2/0 AWG Cu	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e instalación de Electrodo de puesta a tierra (cobre-cobre 2,4 m*5/8")	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Soladura de puesta a tierra (cable-cable / cable-varilla)	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Punta captadora apantallamiento 0,6 m	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Alambre apantallamiento Al 8 mm	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Bajante apantallamiento 1/0 AWG Cu - 3/4" IMC	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Caja de puesta a tierra apantallamiento (sin soldadura, ni electrodo) incluye grapa de conexión bimetálica y curva IMC 3/4	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Caja de puesta a tierra (sin soldadura, ni electrodo)	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Conductor de puesta a tierra apantallamiento 1/0 AWG CU	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de bandeja porta cable tipo escalera en Aluminio, Ancho 50 x alto 10 cm, Incluye tapa, curvas, accesorios y soportes.	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Barraje de puesta a tierra, soportes y aisladores	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Tubería IMC 3/4" con soportes cada 3 metros (incluye terminal)	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Circuito eléctrico 3x12 AWG Cu THHN	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e instalación de Conduleta NEMA 4, 3/4".	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Caja Fundición Aluminio 5800	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Luminaria Sylvania Hermética 40 W	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Tomacorriente doble 15 A 125 V	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Unión Erickson IMC 3/4"	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Reflector Silvania IP65 50 W	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e Instalación de Salida para Toma de datos categoría 6, Toma RJ45, Faceplate, Caja aluminio, Marcación externa y Codificación de Cable con cinta impresa. Incluye certificación.	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
Suministro e instalación de Patch Cord UTP CAT6 LEVITON, 3 m	100,00%	0,00%	-100,00%	sin iniciar
TERMINACIÓN Y ENTREGA	25,00%	25,00%	0,00%	en ejecución
ENTREGA PRIMERA FASE	100,00%	100,00%	0,00%	terminada

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Contratista:	CONOSRCIO CONSTRUCARIBE 2024	**Contratista:**	CONSORCIO INTERENERGIA AEROPUERTOS
Contrato No:	23001191 H4 DE 2023 -LOTE 2	**Contrato No:**	23001308 H3 DE 2023 - LOTE 2
Valor Inicial:	$ 2.471.685.007,00	**Valor Inicial:**	$ 855.375.978,00
Valor Anticipo:	$ 535.395.600	**Valor Anticipo:**	$ 0,00
Valor Actualizado al modificatorio :		**Valor Actualizado al modificatorio :**	
Valor actualizado 2:		**Valor actualizado 2:**	
Plazo inicial:	15 MESES	**Plazo inicial:**	15 MESES
Plazo actualizado:		**Plazo actualizado:**	

Fecha de iniciación:	17 de julio de 2024	**Fecha de iniciación:**	17 de julio de 2024
Fecha de vencimiento:	16 de octubre de 2025	**Fecha de vencimiento:**	16 de octubre de 2025
Modificatorio No. Prórroga No.		**Modificatorio No. Prórroga No.**	
Fecha de Terminación Según Prórroga No.		**Fecha de Terminación Según Prórroga No.**	
Suspensión No.		**Suspensión No.**	
Periodo de Suspensión No.		**Periodo de Suspensión No.**	
Levantamiento de la suspensión No.		**Levantamiento de la suspensión No.**	
Nueva fecha de terminación		**Nueva fecha de terminación**	
Valor total actual del contrato	$ 2.471.685.007	**Valor total actual del contrato**	$ 855.375.978,00

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

DURANTE LA SEMANA SE REALIZÓ:
1.TRÁMITES DE INGRESO DE PERSONAL
2. REVISIÓN Y OBSERVACIONES SOBRE LOS PAZ Y SALVO DEL PERSONAL RETIRADO
3. ELABORACIÓN INFORME SEMANAL
4. REVISIÓN INFORMES SEMANALES CONTRATISTA
5. ELABORACIÓN ACTA DE COMITÉ
6. DILIGENCIAMIENTO FORMATOS PARA PLAN DE PAGOS RESERVA PRESUPUESTAL OBRA E INTERVENTORÍA
7. COMITÉ DE SEGUIMIENTO No. 22

ACTIVIDADES DIARIAS

LUNES 6 de enero de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	DÍA FESTIVO- NO LABORAL
MARTES 7 de enero de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	**Día No Laborado.** Por no reportar a la interventoría las planillas de seguridad social y parafiscales de los trabajadores, lo que implica un riesgo latente seguir desarrollando actividades sin el cubrimiento en salud.
MIÉRCOLES 8 de enero de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	* Figurado de acero para placa cubierta. * Excavaciones de canalización paralelo a la unidad de bomberos. * Excavación para registros paralelo a la zona Torre de Control. * Instalación de tubería de 4" se instalaron 4 tubos de 6 metros y 4 de 4.40 para un total de 41 metros con 60 cms instalados.
JUEVES 9 de enero de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 6:00 PM	* Trasiego de materiales(Ingreso de Andamios). * Levante de cajas de registro en zona paralela a Torre de control. * Excavación de canalización para instalación de tuberías paralelo a la unidad de bomberos. * Fundido de solado en cajas de registro. *Instalación de tubería 4" Se instalan 4 tubos, para un total de 24 metros.
VIERNES 10 de enero de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	* Levantamiento y pañete de registros. * Excavación de Registros. * Compactación de Canalización con pisón y apisonador tipo canguro .
SÁBADO 11 de enero de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 09:40 AM	* Excavación y levante de Registros. * Trasiego de material *Compactación de material calificado. * Pañete de Registros.
DOMINGO 12 de enero de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	DIA NO LABORAL

Actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST

Lunes 06/01/2025
•Día Festivo- No Laboral

Martes 07/01/2025
•□Día No Laborado.
Por no reportar a la interventoría las planillas de seguridad social y parafiscales de los trabajadores, lo que implica un riesgo latente seguir desarrollando actividades sin el cubrimiento en salud.

Miércoles 08/01/2025
•□Se realiza acompañamiento SST durante la charla de seguridad tema tratado "Riesgo Físico, exposición a temperaturas extrema"

Jueves 09/01/2025
•□Se realiza acompañamiento SST durante la charla de seguridad tema tratado "Descapote manual, uso de herramientas y epp"
•□Se realiza socialización programación vuelos
•□Se realiza acompañamiento SST durante la actividades de Trasiego de materiales(Ingreso de Andamios).
•□Revisión documental de AST y herramientas
•□Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de levante de cajas de registro en zona paralela a Torre de control.
•□Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de excavación de canalización para instalación de tuberías paralelo a la unidad de bomberos
•□Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Viernes 10/01/2025
•□Se realiza acompañamiento SST durante la charla de seguridad tema tratado "Autocuidado"
•□Se realiza socialización programación vuelos
•□Se realiza acompañamiento SST durante la actividades de Levantamiento y pañete de registros.
•□Revisión documental de AST y herramientas
•□Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de Excavación de Registros
•□Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Sábado 11/01/2025
•□Se realiza acompañamiento SST durante la charla de seguridad tema tratado "Pausas activas"
•□Revisión documental de AST y herramientas
•□Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo
•□Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de excavación y levante de Registros
•□Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de Pañete de Registro

Domingo 12/01/2025
• Día no laborado

MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL APLICADAS AL PROYECTO

Actividad en Obra	Programa de manejo ambiental	Seguimiento a la aplicación de Medidas de manejo Ambiental en obra
1. Relleno y compactación con apisonador tipo canguro y pisón. **2.** Pañete de cajas de registros. **3.** Ingreso de material de construcción(Andamios). **4.** Trasiego de materiales. **5.** Levantamiento de cajas de registros paralela al área de bomberos y torre de control. **6.** Instalación de tuberías hidráulicas.	**MANEJO DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN - MACA-** **MACA #3 - Manejo de cortes, rellenos y ZODMES(Movimiento de Tierra).** **MACA # 4 - Manejo de materiales de Construcción.** **MACA # 7 - Señalización en áreas de Construcción.**	**1. **Almacenamiento temporal de materiales**** Los materiales de construcción en el sitio de obra se resguardan mediante un cerramiento provisional cubiertos y demarcados que incluye cinta de advertencia, malla de protección, señalización conforme al programa establecido de seguridad y señalización, garantizando la prevención de riesgos asociados. **2. **Manipulación segura de materiales**** La manipulación de materiales se realiza de manera controlada, asegurando que no representen peligro para los transeúntes, el personal de obra y terceros, al tiempo que se evitan impactos negativos sobre los elementos ambientales circundantes. **3. **Demarcación de áreas de advertencia**** Las áreas de trabajo se señalizan , de acuerdo con las normativas de seguridad, para delimitar zonas críticas y evitar accesos no autorizados. **4. ** Manejo de cortes, rellenos y ZODMES (Movimiento de Tierra)**** El material removido resultante de los cortes y excavaciones en las zonas verdes y zona paralela a la unidad de Bomberos fue utilizado para el cierre de las canalizaciones, luego de la instalación de las tuberías hidráulicas y eléctricas , compactando cada 20cm con pisón y apisonador tipo canguro, con el objeto de afectar lo menos posible el suelo y el subsuelo del área del proyecto. **5. ** Manejo de material de Construcción **** Para el pañete de cajas de registro que requiere mezcla de concreto en el sitio de la obra, se realizó traslado sobre carretilla y posterior disposición sobre plástico negro impermeabilizante que garantice su aislamiento del suelo, en aras de evitar impactos relacionados al mismo.

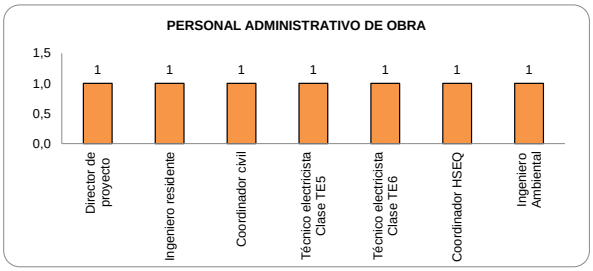
ACTIVIDADES TÉCNICAS

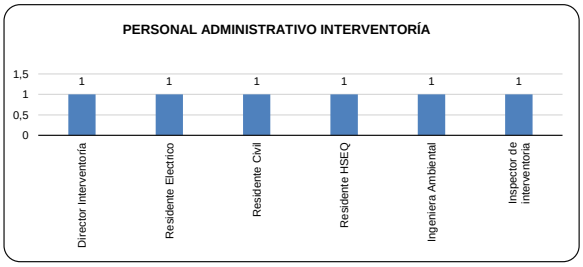
1. CONTRUCCIÓN CAJAS DE INSPECCIÓN (REGISTROS) ELÉCTRICOS
2. AVANCE CANALIZACIÓN PARALELA A BOMBEROS
3. LLENO CON MATERIAL DE SITIO Y COMPACTACIÓN DE CANALIZACIONES
4. MESA DE TRABAJO PARA REVISIÓN Y ACLARACIONES RESPECTO A LA PUESTA A TIERRA DE LA SUBESTACIÓN. SE CONFIRMA QUE LA PUESTA A TIERRA DISEÑADA POR LA ENTIDAD CORRESPONDE CON LA QUE SE DEBE INSTALAR Y SE SOLICTA CONTEMPLAR DENTRO DE LA EJECUCIÓN EN CURSO, INSTALAR LOS ELEMENTOS DE ESTA QUE VAN BAJO PLACA DE CONTRAPISO, ASÍ COMO REALIZAR EL ATERRIZAJE DEL REFUERZO DE LA ESTRUCTURA DE CONCRETO.
5. SE DEBE REALIZAR UN LEVANTAMIENTO DE LOS EQUIPOS A TRASLADAR Y DE LOS NUEVOS EQUIPOS A INSTALAR DENTRO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN, PARA GARANTIZAR QUE CONTAMOS CON EL ESPACIO SUFICIENTE PARA DICHOS EQUIPOS Y LOS ELEMENTOS QUE NO SE MUESTRAN PARA INSTALACIÓN, ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DE RETIE Y LA NTC 2050
6.SE ACLARÓ DURANTE LA MESA DE TRABAJO QUE EL SISTEMA FOTOVOLTAICO NO REQUIERE LEGALIZACIÓN ANTE EL OPERADOR DE RED, YA QUE SERÁ INSTALADO CON UN EQUIPO (SMART METER) QUE IMPIDE LA INYECCIÓN DE ENERGÍA A LA RED. ESTE SISTEMA QUEDARÁ DESTINADO EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOCONSUMO EN EL AEROPUERTO.
7. LA INTERVENTORÍA SOLICITÓ AL CONTRATISTA ACTUALIZAR LOS DIAGRAMAS UNIFILARES PRESENTADOS POR LA ENTIDAD, INDICANDO EL PUNTO DE INSTALACIÓN DEL EQUIPO PARA SU POSTERIOR REVISIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA.
8. EL SUPERVISOR SOLICITÓ AL CONTRATISTA IDENTIFICAR EN CAMPO LA CAJA DE PASO CON EL NIVEL MÁS BAJO, CON EL PROPÓSITO DE UTILIZARLA COMO CAJA ACUMULADORA PARA DRENAR LAS DEMÁS CAJAS DE PASO CONECTADAS ENTRE SÍ. LA INTERVENTORÍA PROPUSO REALIZAR UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA GARANTIZAR LA PRECISIÓN DE LA INFORMACIÓN, PERMITIENDO A LA SUPERVISIÓN TOMAR DECISIONES FUNDAMENTADAS.
9. SE RECIBE PLAN DE CONTINGENICA DEL CONTRATISTA, CON EL QUE PRETENDE NIVELAR LA EJECUCIÓN AL 15 DE FEBRERO DE 2025. SE OBSERVA EL PROMEDIO DE RENDIMIENTO SEMANAL Y SE CONTROLARÁ DICHA EJECUCIÓN PARA PRESENTAR EL INFORME DE ESTADO RELACIONAD OCON EL MISMO.

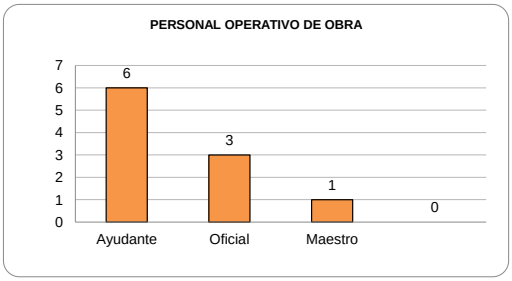
Relación de Vehículos	Relación de Equipo mayor- Maquinaria pesada	Relación de Herramienta menor y equipo adicional
Para este perdido se reporta el ingreso del vehículo de Sani Public de placa KMU-278, el cual realiza limpieza al baño portátil	NA	**Pulidora**: 1 **Sierra Circular**: 1 **Apisonador tipo canguro:** 1 **Mezcladora de concreto:** 1 **Taladro Percutor: 1**
Para el periodo no se reportan novedades relacionadas con este componente	Para el periodo no se reportan novedades relacionadas con este componente	Para este periodo se reportan las descritas

PERSONAL OBRA E INTERVENTORIA

Personal de Interventoría	6
Personal del Contratista	17
Total Personal	23







CORRESPONDENCIA ENVIADA

CS. UAAC-INT-518-001-2025 Solicitud evaluación hoja de vida para cambio de Residente de Interventoría – Ingeniero Eléctrico
CS. UAAC-INT-518-002-2025 Entrega de Informe semanal No 25 elaborado por la interventoría

AVANCE FINANCIERO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total
1	del 17 de julio al 30 de noviembre de 2024	$ 72.340.149,00
Total Acumulado	**$ 72.340.149,00**	

Valor Total Contrato Obra
$ 2.471.685.007,00
Valor facturado Contrato Obra
$ 72.340.149,00
% Avance facturado Acumulado
2,93%

AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORIA

Acta Parcial de interventoría No.	Periodo	Costo Total
1	del 17 de julio al 16 de agosto de 2024	$ 27.115.133,00
2	del 17 de agoto al 16 de septiembre de 2024	$ 11.466.118,00
3	del 17 de septiembre al 16 de octubre de 2024	$ 11.466.118,00
4	del 17 de octubre al 16 de noviembre de 2024	$ 11.466.118,00
5	del 17 de noviembre al 16 de diciembre de 2024	$ 27.984.159,00
Total Acumulado	**$ 89.497.646,00**	

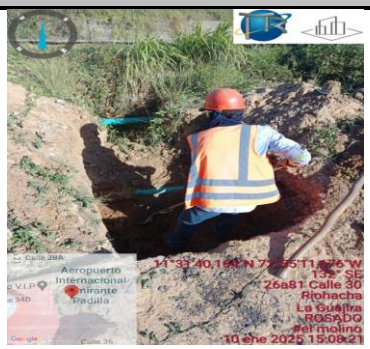
Valor Total Contrato interventoría
$ 0,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 89.497.646,00
% Avance facturado Acumulado
#¡DIV/0!

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Instalación de tuberías en excavaciones paralela a la unidad de bomberos.





Re excavación, levante y solado de registro paralelo a la torre de Control





Se realiza revisión documental, permisos AST y certificado de andamios





Ingreso de andamios y figurado de acero.





Instalación de tubería Hidráulica en área verde.





Material ZODME excavado paralelo a la unidad de bomberos, debidamente cubierto para evitar dispersión de material particulado y daños asociados al personal.

 	 
Cubrimiento de canalizaciones con el material removido, posterior a la instalación de tuberías en aras de con el objeto de afectar lo menos posible el suelo y el subsuelo del área del proyecto.	Mezcla de cemento sobre plástico negro impermeabilizante para aislarla del suelo y evitar impactos asociados al mismo.

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
SE OBSERVA UNA MEJORA EN LOS RENDIMIENTOS DEL CONTRATISTA PERO AUN NO ES SUFICIENTE PARA ALCANZAR LA META PROPUESTA EN EL PLAN DE CONTINGENCIA. SE CONTROLA EL PLAN DE CONTINGENCIA Y SE REQUIERE MEJORAR RENDIMIENTOS PARA CUMPLIR CON EL PROMEDIO SEMANAL DEFINIDO PARA LA NIVELACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN LA 15 DE FEBRERO DE 2025.	ING. OMAR TRIGOS LACERA