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:**	26 de mayo de 2025
Semana No.	**45**	**Del :**	17 de mayo de 2025	**al**	23 de mayo de 2025

Plazo total	456	días		
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:	311	días	**Tiempo restante**	145 días
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato	68.20%			
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

A partir del informe 36, se reporta la ejecución presupuestal, teniendo en cuenta el plan de contigencia No. 2, aprobado al contratista, para la nivelación de la ejecución, cuyo plazo de monitoreo se determina hasta el 16 de mayo de 2025. De acuerdo con esto, se ajustaron los porcentajes y valores acumulados, que para el informe semanal 45, reporta lo siguiente:

	Semanal	Acumulado		Semanal		
(%) Programado	5.68%	53.19%	**(%) Ejecutado**	4.83%		49.26%
Valor programado ($)	$140,401,010.35	$1,314,728,764.57	**Valor ejecutado ($)**	$119,277,915.00		$1,217,631,629.19
			Evaluación		**Porcentaje Adelanto/Atraso**	-3.93%
					Valor Adelanto/Atraso	-$ 97,097,135.38

OBSERVACIONES

Teniendo en cuentael plan de contenegia No. 2, aprobadoal contratista, se las actividades que ya se encutrna programadas para ejecución, se reporta el sigueitne estado y porcentaje:

ACTIVIDAD	PROG. ACUM	EJEC. ACUM	DIF.	ESTADO
OBRA CIVIL	**100.00%**	**81.81%**	**-18.19%**	**Ejecutado con retrasos**
Estudio de suelos y diseño estructural (área de construcción)	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Revisión de Diseños, Apropiación de los mismos por parte del contratista y Aprobación documental por parte de Interventoría	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Localización y replanteo con equipo topográfico	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Campamento 18 M2	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Descapote manual e prom = 20 cm y apile a 50 metros	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Dia de trasiego - 2 ayudantes	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Excavacion manual en material comun entre 0 - 2 m de profundidad	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Relleno en material tipo recebo o similar -compactado mecanicamente al 95% PM	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Cargue manual, transporte y disposicion final de escombros a una distancia maxima de 10 km	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 2000 psi, e= 0.05 para solado de limpieza	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para zapatas, (No incluye refuerzo)	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para vigas de amarre , (No incluye refuerzo)	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Suministro, transporte e instalacion de malla electrosoldada, incluye corte, flejado y amarre	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
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**
Construccion de placa aligerada en concreto de 4000 psi impermeabilizado (Incluye placa superior e= 15 cm, cuantia concreto = 0.31m3/m2 -según diseño) (no incluye	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 4000 psi para vigas aereas. (No incluye refuerzo)	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 4000 psi para columnas. (No incluye refuerzo)	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Pulida de piso con allanadora de concreto tipo helicóptero, incluye acabado con color según diseño y sellador	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Piso en Porcelanato. Artik Blanco Cara Unica, Formato (0,56 M x 0,56 M).	100.00%	49.92%	**-50.08%**	**Ejecutado con retrasos**
Guardaescobas 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%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Remates en concreto de 2500 psi (15x20 cm)	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Alistado de superficie con mortero impermeabilizado integralmente para cubiertas y terrazas 1:3 e max.=4.0 cm	100.00%	18.88%	**-81.12%**	**Ejecutado con retrasos**
Impermeabilizacion con sika manto -1300 flex emulsion bituminosa elastica, e= 2 mm	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Cielo Raso Fibra Mineral NAVI 610x610mm. Incluye suminsitro, transporte, instalacion, perfilería de acero galvanizado, tornillería y todo lo necesario para su correcta	100.00%	61.14%	**-38.86%**	**Ejecutado con retrasos**
Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Pintura sobre muro - vinilo tipo 1, a tres manos	100.00%	33.13%	**-66.87%**	**Ejecutado con retrasos**
Pintura epoxica, a tres manos (baño)	100.00%	33.33%	**-66.67%**	**Ejecutado con retrasos**
Estuco plastico acrilico	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
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	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de puerta ventana en vidrio templado de 10 mm, fijada a piso - techo con accesorios en acero inoxidable. Incluye puerta correditza,	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de espejo en cristal biselado de 4 mm, anclaje con "uñas" en acero inoxidable	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Ventana termoacustica Vidrio templado 8 mm, camara de aire 9 mm y vidrio templado 6 mm.	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de sanitario adriático entrada superior para fluxómetro. REF. O13181001 (incluye sanitario, asiento y demás accesorios para su	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de sanitario báltica entrada posterior para fluxómetro REF. REF 113121001 (incluye sanitario, asiento y demás accesorios para su	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de orinal alongado, conexión superior 0,5 GPD. Importado Toto. 5-AA-UT104E#01. No incluye fluxometro	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de lavamanos PMR Aquajet institucional, con brazos de instalación a muros Ref: 718030001. (No incluye grifería)	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación grifería con sensor city - sku: KG25CR048	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de barra de seguridad plegable Referencia 706590001	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de ducha antivandalica con regadera Tubular - REF. 754000001 O SIMILAR	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación dispensador de jabón 1.2 LT cuerpo en acero inoxidable REF- 217601 (incluye accesorios de fijación)	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de dispensador de papel higiénico para rollo institucional en acero inoxidable (incluye accesorios de fijación) Ref. 706670001	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro, transporte e instalación de Dispensadores de toallas para manos en acero inoxidable. REF 706150001. (incluye accesorios de fijación)	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Cañuela prefabricada Tipo A-120	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Tapa rejilla prefabricada en concreto A-124 (600x300x100)	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Empradizacion (Incluye 10 cm de tierra negra)	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro e instalación de aire acondicionado Tipo Split Inverter 12.000 Btu/h.	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro e instalación de aire acondicionado Tipo Split Inverter 24.000 Btu/h.	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro e instalación de unidad de extracción tipo plafón de 73 cfm.	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
AVISO LED SILVANIA DIFERENTE SALIDA. Elaborada en acrílico cristal decorada con impresión digital a 1440 Dpi de resolución sobre vinilo adhesivo con luz led y	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro e Instalación de Camara subterranea (Estandar Codensa CS275 Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa)	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Construccion de Canalizacion 4 ductos 4" PVC-TDP (Estandar ENEL CS209, CS205 Y CS209 - incluye demoliciones de elementos existentes, rellenos de norma, marco,	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
Suministro e Instalación de Puerta sencilla corta fuego	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Suministro e Instalación de Instalación de Puerta doble corta fuego	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Mobiliario sala de turno	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Mobiliario Taller	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
Mobiliario de oficina	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**100.00%**	**77.84%**	**-22.16%**	**Ejecutado con retrasos**
TUBERIA PVC-S 2"	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
S/CODO PVC-S 2"	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
CODO PVC-S 2"	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**Terminado**
YEE PVC-S 2"	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
TEE PVC-S 2"	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
UNIÓN PVC-S 2"	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
PUNTO LAVAMANOS 2"	100.00%	25.00%	**-75.00%**	**Terminado**
PUNTO SIFÓN DUCHA 2"	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
PUNTO SIFÓN 2"	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
CAJA DE INSPECCIÓN 60x60	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
VÁLVULA ANTIRETORNO 2"	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
TRAGANTE 4"	100.00%	0.00%	**-100.00%**	**Sin iniciar**
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAV.	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
SUMINISTRO Y CONFORMACION CON RECEBO	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
PUNTO SIFÓN 4"	100.00%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
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%	66.89%	-33.11%	Ejecutado con retrasos
BUJE PVC-P 3/4" x 1/2"	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
CODO PVC-P 1/2"	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
TEE PVC-P 1/2"	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
ADAPTADOR MACHO 1/2"	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
UNIÓN PVC-P 1/2"	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
PUNTO SANITARIO 1-1/4"	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
PUNTO LAVAMANOS 1/2"	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
PUNTO DUCHA 1/2"	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
OBRA ELECTRICA (Componentes con AIU)	**100.00%**	**57.77%**	**-42.23%**	**Ejecutado con retrasos**
Suministro e Instalación de Tablero iluminación y tomacorrientes (T .ILUM), sobreponer 220 V, 225 A, espacio para totalizador, 30 circuitos con puerta. Incluye totalizador	100.00%	50.00%	-50.00%	Ejecutado con retrasos
Suministro e Instalación de Alimentador 3x4/0F + 2/0N + 2/0T MCM THHN/THNW	100.00%	75.03%	-24.97%	Ejecutado con retrasos
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 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%**	**57.50%**	**-42.50%**	**Ejecutado con retrasos**
Suministro e instalación de Electrodo de puesta a tierra (cobre-cobre 2,4 m*5/8")	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
Suministro e Instalación de Soladura de puesta a tierra (cable-cable / cable-varilla)	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
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 bimetalica 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%	62.50%	-37.50%	Ejecutado con retrasos
Suministro e Instalación de bandeja portacable 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%	100.00%	0.00%	Terminado
Suministro e Instalación de Tuberia IMC 3/4" con soportes cada 3 metros (incluye terminal)	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e Instalación de Circuito electrico 3x12 AWG Cu THHN	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
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%	23.33%	-76.67%	Ejecutado con retrasos
Suministro e Instalación de Luminaria Sylvania Hermetica 40 W	100.00%	25.00%	-75.00%	Ejecutado con retrasos
Suministro e Instalación de Tomacorrente doble 15 A 125 V	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
Suministro e Instalación de Union erickson IMC 3/4"	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e Instalación de Reflector Sylvania IP65 50 W	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e Instalación de Salida para Toma de datos categoria 6, Toma RJ45, Faceplate, Caja aluminio, Marcacion externa y Codificacion de Cable con cinta impresa.	100.00%	20.00%	-80.00%	Ejecutado con retrasos
Suministro e instalación de Patch Cord UTP CAT6 LEVITON, 3 m	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e Instalación de Tuberia EMT 3/4" con soportes cada 3 metros (incluye terminal)	100.00%	45.33%	-54.67%	Ejecutado con retrasos
Suministro e Instalación de Conduleta EMT 3/4"	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e Instalación de Cable UPT Cat 6	100.00%	15.67%	-84.33%	Ejecutado con retrasos
Suministro e Instalación de Bandeja portacable tipo canastilla de 200mm x 54mm con accesorios de unión, derivación y montaje.	100.00%	82.00%	-18.00%	Ejecutado con retrasos
Suministro e Instalación de Cable 6 AWG Cu Desnudo para puesta a tierra bandeja comunicación, incluye conector cada 1,2 metros	100.00%	82.00%	-18.00%	Ejecutado con retrasos
Suministro e Instalación de Sello Cortafuego para ductos y bandejas en Masilla moldeable 3M resistencia al fuego de 3 horas.	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e Instalación de Rack Cerrado 45U, ancho 80 cm, Fondo 1 m, Puerta Frontal y Posterior en malla microperfada, estructura Certificada UL-2416. 2 Paneles	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
Suministro e Instalación de Patch panel, incluye 24 puertos Cat6 con RJ45, accesorios de montaje, marquillas y amarres	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
Suministro e instalación de Patch Cord UTP CAT6 LEVITON, 3 m	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e instalación de Switch PoE 24 puertos + 2 puertos SFP 1GB, administrable Ref. RG-ES226GC-P / RUIJIE	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e Instalación de Bandeja fibra optica 12 hilos, incluye placa moldeado precisión SDX y conectorizacion de 12 hilos de fibra.	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e Instalación de Fibra optica OM4 12 hilos, montaje interior y exterior	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e instalacion de Patch Cords Duplex Multimodo OM4 LC-LC 3 metros	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e instalación de camara IP, 2MP o mejor, IP67 o mejor, IK10 o mejor, IR 30m o mejor, alimentación PoE. Resolucion 1920 × 1080.	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e instalación NVR 8CH PoE IP 8MP 2BAHIAS/6TB, SALIDA HDMI/4K.	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Suministro e instalación de Disco Duro 8TB 3.5IN	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
ENTREGA SEGUNDA FASE	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
SUMINISTRO DE EQUIPOS Y SISTEMAS (QUE INCLUYE INSTALACION - Componentes sin AIU - Solo IVA)	8.21%	18.86%	10.65%	En ejecución
Transformador seco aislamiento tipo F, 75 kVA, Delta / Estrella - 480/220 V, 5 TAP de 2,5%, Celda autosoportada IP 54-IK 10 h=1,6 m	27.27%	85.00%	57.73%	En ejecución
Tablero General Ayudas Visuales 220 V - 500 A (incluye comunicación de totalizador, circuitos parciales y analizador de redes con SCADA) Caracteristicas: Tablero tipo	70.00%	0.00%	-70.00%	Ejecutado con retrasos
Tablero Reguladores 220 V - 300 A (incluye comunicación de totalizador y circuitos parciales con SCADA) Caracteristicas: Tablero tipo metalclad, Auto soportado, Grado	70.00%	0.00%	-70.00%	Ejecutado con retrasos
TERMINACIÓN Y ENTREGA	**25.00%**	**25.00%**	**0.00%**	**Terminado**
ENTREGA PRIMERA FASE	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado

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

1. TRÁMITES DE INGRESO DE MATERIALES
2. ELABORACIÓN Y ENTREGA DE INFORME SEMANAL 44
3. REVISIÓN INFORMES SEMANALES CONTRATISTA
4. ELABORACIÓN ACTA DE COMITÉ
5. COMITÉ DE SEGUIMIENTO No. 41

ACTIVIDADES DIARIAS

SABADO 17 de mayo de 2025	TURNO DIURNO 07:00 AM a 12:00 M	1. Instalación de tubería EMT para iluminación 2. Instalación de lámparas en área de subestación 3. Levantamiento de mampostería en dintel de acceso principal 4. Pañete en dintel de puerta de acceso principal de equipos

DOMINGO 18 de mayo de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	*DIA NO LABORAL
LUNES 19 de mayo de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	1. Relleno y compactación en zona de escalera 2. Encofrado para fundir zona posterior de la subestación (jardinera) 3. Instalación de tubería EMT en área de subestación 4. Montaje de lámparas en área de subestación 5. Aplicación de base y estuco en dintel puerta de ingreso de equipos 6. Relleno y compactación de registros con hundimiento
MARTES 20 de mayo de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	Turno diurno: 1. Trasiego de materiales 2. Relleno y compactación en área de escaleras 3. Encofrado de parte posterior de la subestación (jardinera) 4. Acompañamiento y trabajo con personal topográfico: - Levantamiento topográfico en cajas de registro eléctrico 5. Instalación y derivación de tomacorrientes en área de subestación
	TURNO NOCTURNO 06:00 PM a 12:00 AM	Turno nocturno: 1. Fundido en concreto de placas de pavimento en: - Zona de tránsito de carros porta equipajes
MIERCOLES 21 de mayo de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	1. Instalación de tubería EMT 2. Armado de rack 3. Instalación de luces de emergencia 4. Tendido de cable para datos 5. Instalación de cajas tipo Radwel 5800 6. Encofrado y fundido de vigas en losa superior 7. Trasiego de materiales 8. Relleno en área de escalera 9. Figurado de acero 10. Aplicación de pintura exterior
JUEVES 22 de mayo de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 12:00 AM	1. Trasiego de materiales. 2. Desencofrado de vigas de antepecho. 3. Instalación de porcelanato. 4. Continuación de trabajos de pintura en el área exterior de la subestación. 5. Instalación de tubería EMT. 6. Instalación de la red de datos. 7. Tendido de cableado para el sistema de iluminación exterior.
VIERNES 23 de mayo de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	1. Fundido de mortero en placa superior con pendiente del 2%. 2. Instalación de tubería EMT para tomas eléctricas y switches. 3. Instalación de cajas eléctricas.

Actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST

Sabado 17/05/2025
•Se realiza acompañamiento SST durante la charla d seguridad tema tratado "Beneficio y ejercicios prácticos"
• Se realiza acompañamiento SST durante las actividades de instalación de tubería MT
• Se realiza acompañamiento SST durante las actividades levante de mampostería en zona puerta principal
• Se realiza socialización de programación de vuelo
• Revisión documental de AST y herramientas
• Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Domingo 18/05/2025
•Dia No laboral

Lunes 19/05/2025
• Se realiza acompañamiento SST durante las actividades de fundida de base para continuación de Rampa
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de relleno y compactación en zona de escalera
• Se realiza socialización de programación de vuelo
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de instalación de tubería MT
• Revisión documental de AST y herramientas
• Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Martes 20/05/2025
• Se realiza acompañamiento SST durante la charla de seguridad tema tratado "Reporte de accidente de trabajo"
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de relleno y compactación en área de escalera
• Se realiza acompañamiento SST durante las actividades de encofrado parte posterior de la subestación
• Se realiza socialización de programación de vuelo
• Revisión documental de AST y herramientas
• Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Miercoles 21/05/2025
• Se realiza acompañamiento SST durante la charla de seguridad tema tratado "Peligro Biomecánico"
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de figurado de acero
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de aplicación de pintura en zona interna de la subestación
• Se realiza socialización de programación de vuelo
• Revisión documental de AST y herramientas
• Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Jueves 22/05/2025
• Se realiza acompañamiento SST durante la charla de seguridad tema tratado "Orden y aseo"
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de instalación de tubería MT
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de instalación de enchape en zona de taller
• Se realiza socialización de programación de vuelo
• Revisión documental de AST y herramientas
• Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Viernes 23/05/2025
• Se realiza acompañamiento SST durante la charla d seguridad tema tratado "Peligro físico altas temperaturas"
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de figurado de hierro
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de instalación de cajas eléctricas
• el dia de hoy el personal de aplicacion de estuco y pintura no se presento a laborar
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de vaciado de plantilla en zona superior de la loza
• Se realiza socialización de programación de vuelo
• Revisión documental de AST y herramientas
• Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

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. Educación Ambiental	**EA - 1 Educación Ambiental**	El jueves 22 de mayo de 2025, la residente ambiental del contratista impartió una charla al personal de obra sobre la construcción sostenible, su contribución a la protección del medio ambiente y las buenas prácticas que deben aplicarse en el día a día. La charla incluyó un espacio de reflexión para el personal, enfatizando la importancia del uso de materiales responsables y el manejo adecuado de los recursos.

2. Disposición Adecuada de Residuos Solidos Generados en Obra.	**PGR - 1 Gestión Integral de Residuos Solidos Convencionales y Residuos Liquidos**	El 19 y 22 de mayo de mayo se evacuaron los residuos sólidos convencionales del frente de obra. En total, se dispusieron 15,46 kg de residuos sólidos, de los cuales 9,08 kg correspondieron a residuos aprovechables y orgánicos aprovechables, mientras que 6,38 kg fueron residuos no aprovechables. Para la semana 44, la tasa de aprovechamiento de residuos fue del 58 %. En relación con la gestión de residuos líquidos, durante la semana se realizaron dos jornadas de mantenimiento y limpieza de la unidad sanitaria ubicada en el frente de obra, llevadas a cabo los días 17 y 22 de mayo de 2025. Como resultado, se evacuaron 40 galones de aguas residuales domésticas. Estas acciones contribuyeron a un manejo adecuado de los residuos líquidos y a mantener condiciones óptimas de higiene y salubridad para el personal que labora en el proyecto. Se realizó seguimiento diario a la generción de residuos durante la actividad de aplicación de estuco y pintura en el interior de la subestación, constatando su adecuada clasificación y disposición de acuerdo a sus caracteristicas de peligrosidad.
3. Manejo de combustibles	**MC - 1 Manejo de combustibles y control de derrames**	-Se realizó una inspección en la zona de almacenamiento de combustible, corroborando la ausencia de derrames y fuentes de ignición, así como revisando la disponibilidad de las hojas de seguridad. -Durante el abastecimiento de combustible de la mezcladora, se implementaron medidas preventivas, asegurando el aislamiento del suelo mediante el uso de un plástico resistente y la disponibilidad del kit antiderrames.
4. Manejo de actividades de construcción y adecuación -MACA- 1. Instalación de tubería EMT para iluminación 2. Instalación de lámparas en área de subestación 3. Levantamiento de mampostería en dintel de acceso principal 4. Pañete en dintel de puerta de acceso principal de equipos 5. Relleno y compactación en zona de escalera 6. Encofrado para fundir zona posterior de la subestación (jardinera) 7. Instalación de tubería EMT en área de subestación 8. Aplicación de base y estuco en dintel puerta de ingreso de equipos 9. Relleno y compactación de registros con hundimiento 10. Trasiego de materiales 11. Relleno y compactación en área de escaleras 12. Levantamiento topográfico en cajas de registro eléctrico 13. Instalación y derivación de tomacorrientes en área de subestación. 14. Fundido en concreto de placas de pavimento 15. Armado de rack 16. Instalación de luces de emergencia 17. Tendido de cable para datos 18. Instalación de cajas tipo Radwel 5800 19. Encofrado y fundido de vigas en losa superior 20. Figurado de acero 21. Aplicación de pintura exterior	**MACA #3 - Manejo de Cortes, rellenos y Zodmes (Movimentos de tierra).**	Durante la semana se realizó la actividad de reparación de las placas que fueron demolidas durante la semana 44. El material resultante de dicha reparación fue retirado y colocado a un costado de la vía perimetral que conduce a la nueva subestación, con el propósito de ser trasladado posteriormente a la zona de acopio correspondiente. Adicionalmente, se demolió una placa, cuyo material resultante fue dispuesto parcialmente en el área de acopio temporal ubicada junto a la vía, mientras que el resto se dejó en el sitio con el fin de facilitar el tránsito de los vehículos sin contratiempos.
	MACA 4- Manejo de materiales de construcción	Con base en las inspecciones diarias realizadas, se verificó el cumplimiento de las siguientes condiciones en el frente de obra: - Se ejecutaron labores de cubrimiento del material de construcción presente en el área de trabajo. - No se realizaron actividades de lavado de maquinaria ni de la mezcladora en el frente de obra. Esta última fue instalada sobre una membrana plástica de alta resistencia, con el fin de garantizar la contención de residuos y prevenir la contaminación del suelo durante la preparación de mezclas. - Los elementos prefabricados se almacenaron a una altura inferior a 1,5 metros; por lo tanto, su disposición y manejo no representaron riesgo alguno para el personal del aeropuerto, los pasajeros ni el equipo de obra. - Las zonas con varillas o elementos con puntas expuestas fueron debidamente demarcadas con cinta de señalización de peligro.
	MACA #5 - Manejo de aguas lluvias y drenajes naturales durante la construcción	Durante las precipitaciones presentadas en la semana 45, no se presentaron represamientos en los alrededores de la nueva subestación.
	MACA #6 - Control de la contaminación en la construcción.	- Continuaron las labores de aseo y recolección de residuos en el frente de obra. - Se realizó la inspección previa al inicio de labores de los equipos presentes en la zona de trabajo. - No se efectuaron actividades de lavado de maquinaria y/o equipos en el frente de obra. - Durante la actividad de compactación del terreno, se aplicó riego con agua para mitigar las emisiones de material particulado. - El frente de obra cuenta con contenedores para la clasificación de residuos, conforme a la nueva codificación de colores establecida en la Resolución 2184 de 2019. - Se dispone de una unidad sanitaria en funcionamiento, la cual recibe el mantenimiento correspondiente de manera periódica.
	MACA #7 - Señalización de las areas de construcción	Los sitios con alto potencial de riesgo y que pueden provocar algun tipo de accidente permanecen debidamente señalizados, estos incluyen puntas expuestas, excavaciones, entre otros. Las areas se encuentran debidamente señalizadas y demarcadas con cinta de peligro.
5. Acciones desarrolladas por la interventoria Ambiental	**Inspección y seguimiento al cumplimiento del Plan de manejo Ambiental**	En el marco de las funciones de interventoría ambiental, se realizaron inspecciones técnicas diarias en el frente de obra, con el propósito de verificar la implementación de las medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del proyecto y hacer seguimiento a las actividades de gestión ambiental. Se llevó a cabo la reunión convocada por la Dra. María Prada y la ingeniera ambiental del Consorcio ICAS, Deisy Delgado, con el fin de evaluar la viabilidad de reutilizar los residuos de demolición y construcción en el área paralela a la subestación. A la sesión asistieron, además, la ingeniera ambiental del contratista y el ingeniero Juan Carlos Pérez, representante del Consorcio Infraestructura Riohacha, quien actualmente lidera las actividades de adecuación en las zonas de seguridad del aeropuerto. Durante el encuentro, se expusieron los argumentos técnicos y ambientales que sustentan la propuesta de reutilización del material, tras lo cual se procedió a realizar una inspección en campo sobre el área en cuestión. El ingeniero Pérez, quien estará a cargo de las labores de nivelación del terreno en el sitio propuesto, consideró técnicamente viable la iniciativa, apreciación que fue compartida por la Dra. Prada y los demás asistentes. Como conclusión, la Dra. Prada subrayó la importancia de recibir una solicitud formal por parte de la supervisión, con el objetivo de dejar trazabilidad y respaldo documental a esta autorización.

ACTIVIDADES TÉCNICAS

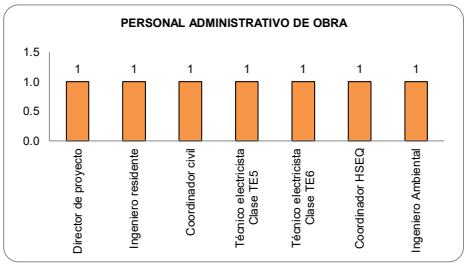
Durante la semana 45 se avanzó en diferentes frentes de obra tanto civiles como eléctricos. Se ejecutaron trabajos de instalación de tubería EMT para iluminación, tomas y switches, así como el montaje de lámparas y luces de emergencia en el área de la subestación. En paralelo, se realizaron actividades de levantamiento y pañete de mampostería en dinteles, instalación de porcelanato, aplicación de pintura en fachadas, encofrado y fundido de vigas y placas con pendiente, así como trasiego de materiales en distintos puntos del proyecto.

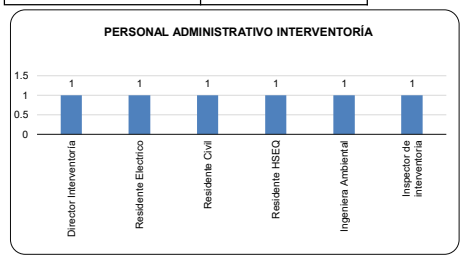
En el ámbito eléctrico, se ejecutaron labores de instalación y tendido de cableado para iluminación exterior y red de datos, armado de racks, y colocación de cajas eléctricas tipo Radwell. En obra civil, se avanzó en el encofrado de jardineras, relleno y compactación en zonas de escaleras y registros, así como en la fundición de placas de pavimento durante jornada nocturna.

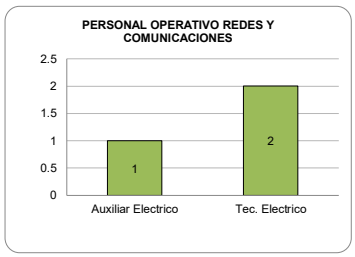
Relación de Vehiculos	Relación de Equipo mayor- Maquinaria pesada	Relación de Herramienta menor y equipo adicional
Para este perdido se reporta el ingreso del vehículo de la empresa sani public	NA	**Pulidora**: 1 **Sierra Circular**: 1 **Mezcladora de concreto:** 1 **Taladro Percutor: 1** **Palas**: 6
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

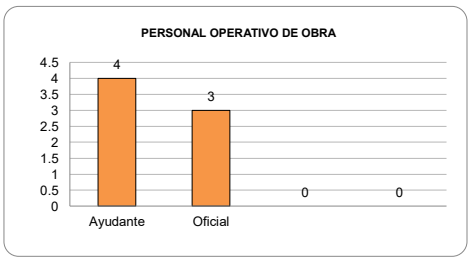
PERSONAL OBRA E INTERVENTORIA

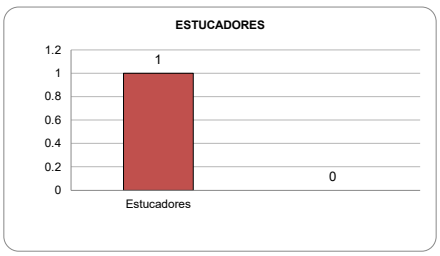
Personal de Interventoría	6
Personal del Contratista	17
Total Personal	23











CORRESPONDENCIA ENVIADA

1. **CS.UAAC-INT-518-062-2025 – Informe semanal 44 interventoría.**
2. **CS.UAAC-INT-518-063-2025 – Requerimiento urgente de entrega de procedimiento técnico para trabajos eléctricos.**
3. **CS.UAAC-INT-518-064-2025 – Alcance COM 012 - Presunto incumplimiento CTTO obra.**
4. **CS.UAAC-INT-518-066-2025 – Lineamiento de Construcción del Apantallamiento de la Obra.**
5. **CS.UAAC-INT-518-067-2025 – Solicitud de reorganización de bandeja portacables y red de voz.**

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
2	del 01 de diciembre de 2024 al 31 de enero de 2025	$ 234,646,711.00
3	del 1 febrero al 25 marzo de 2025	$ 280,038,868.00
Total Acumulado	**$ 587,025,728.00**	

Valor Total Contrato Obra
$ 2,471,685,007.00
Valor facturado Contrato Obra
$ 587,025,728.00
% Avance facturado Acumulado
23.75%

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
6	del 17 de diciembre de 2024 al 16 de enero de 2025	$ 11,466,118.00
7	del 17 de enero al 16 de febrero de 2025	$ 64,966,531.00
8	del 17 de febrero al 16 de marzo de 2025	$ 11,466,118.00
9	del 17 de marzo al 16 de abril de 2025	$ 75,339,635.00
Total Acumulado	**$ 252,736,048.00**	

Valor Total Contrato interventoría
$ 855,375,978.00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 252,736,048.00
% Avance facturado Acumulado
29.55%

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de instalación de baldosa en zona de taller

Acompañamiento SST durante la charla de seguridad y trabajo en altura

Charla ambiental sobre construcción sostenible

Mantenimientos Unidad Sanitaria

Clasificación residuos peligropsos

Medidas preventivas durante el aprovisionamiento de combustible/ Seguimiento al almacenamiento de prefabricados.

Control de emisiones/ Señalización puntas expuestas.

Contenedores para residuos convencionales y Unidad sanitaria presentes en el frente de obra.

Visita de Inpección al area proyectada para reutilización de RCD

Levante de mamposteria en dintel de acceso de equipos

Instalación de tuneria y accesorios EMT

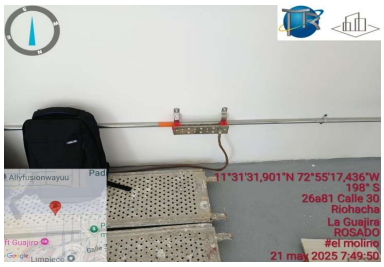
Instalación de iluminación

Aplicación de base y estuco en dintel

Encofrado de en zona posterior de la subestación

Topografia en cajas de paso electricas

Recuperación de pavimentos en via de circulacion de porta equipajes



Instalación de barrajes de puesta a tierra

Instalación de porcelanato

Armado de tablero de distribucion para servicios de iluminacion, tomacorrientes y aires acondicionados

Vaciado de mortero de desnivel en placa superior

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Al inicio de la semana se identificó un rendimiento menor al esperado en la ejecución de las actividades programadas. La baja disponibilidad de personal en algunos frentes, especialmente en acabados (estuco y pintura) y electricidad, limitó el avance de ciertas tareas críticas, como la instalación del cielo raso, la cual depende del progreso de los trabajos eléctricos. Se destaca, la dependencia secuencial entre frentes de trabajo, lo que genera cuellos de botella si uno de ellos no avanza al ritmo programado. Se recibió visita del apoyo a la supervisión de la entidad, quien realizó observaciones técnicas relevantes, entre ellas, la reubicación del switch de encendido en el área de equipos de la subestación. En una segunda jornada de recorrido, acompañado por los ingenieros Jorge Cogollo y Ducati Martinez, se revisaron temas como la conexión hidráulica en el área de bomberos y se plantearon soluciones para garantizar el abastecimiento de agua a la subestación y la torre de control. Se solicitó adecuar el sistema de puesta a tierra en la torre de control. Respecto a la disposición de escombros, el supervisor solicitó su retiro, pero la interventoría informó que se encuentra en trámite con la alcaldía. También se solicitó reubicar provisionalmente el cable de acometida que cruza la franja de seguridad, colocándolo en un registro hasta finalizar las obras asociadas.	ING. OMAR TRIGOS LACERA