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:**	23 de junio de 2025
Semana No.	**49**	**Del :**	14 de junio de 2025	**al**	20 de junio de 2025

Plazo total	456	días		
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:	339	días	**Tiempo restante**	117 días
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato	74.34%			
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 49, reporta lo siguiente:

	Semanal	Acumulado		Semanal		
(%) Programado	3.56%	68.97%	**(%) Ejecutado**	1.29%		59.86%
Valor programado ($)	$87,948,728.90	$1,704,608,563.45	**Valor ejecutado ($)**	$31,859,587.00		$1,479,563,970.19
			Evaluación		**Porcentaje Adelanto/Atraso**	-9.10%
					Valor Adelanto/Atraso	-$ 225,044,593.26

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%**	**83.98%**	**-16.02%**	**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%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
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**
Bordillo de remate para placa de cubierta en bloque de concreto liso gris Dim. 12X19X39 cm o similar	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%	100.00%	**0.00%**	**Terminado**
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%	25.00%	**-75.00%**	**Terminado**
PUNTO LAVAMANOS 2"	100.00%	100.00%	**0.00%**	**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%**	**61.37%**	**-38.63%**	**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%	79.82%	-20.18%	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 (sin soldadura, ni electrodo)	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
Suministro e Instalación de Conductor de puesta a tierra apantallamiento 1/0 AWG CU	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
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 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%	50.00%	-50.00%	Ejecutado con retrasos
Suministro e instalación de Switch PoE 24 puertos + 2 puertos SFP 1GB, administrable Ref. RG-ES226GC-P / RUIJIE	100.00%	100.00%	0.00%	Terminado
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%	93.75%	-6.25%	Ejecutado con retrasos
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)	**34.30%**	**28.14%**	**-6.16%**	**Ejecutado con retrasos**
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	100.00%	85.00%	-15.00%	Ejecutado con retrasos
Transformador seco aislamiento tipo F, 75 kVA, Delta / Estrella - 220/480 V, 5 TAP de 2,5%, Celda autosoportada IP 54-10 h=1,6 m	100.00%	85.00%	-15.00%	Ejecutado con retrasos
Tablero General Aerocivil 220 V - 500 A (incluye comunicación de totalizador, circuitos parciales y analizador de redes con SCADA) Caracteristicas: Tablero tipo	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
UPS trifásico 220 V - 40 kVA (escalable hasta kVA100 (Banco de baterias con autonomia de 15 min 100% carga), incluye modulo de comunicación con SCADA	75.00%	80.00%	5.00%	En ejecución
Equipo controlador de reactivos 30 kVA - 220 V (Generador activo electronico) incluye comunicación con SCADA, (velocidad <15 mseg, compensacion inductiva y	7.14%	25.00%	17.86%	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	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
Tablero Reguladores 220 V - 300 A (incluye comunicación de totalizador y circuitos parciales con SCADA) Caracteristicas: Tablero tipo metalclad, Auto soportado, Grado	100.00%	0.00%	-100.00%	Sin iniciar
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 48
3. REVISIÓN INFORMES SEMANALES CONTRATISTA
4. ELABORACIÓN ACTA DE COMITÉ
5. COMITÉ DE SEGUIMIENTO No. 45

ACTIVIDADES DIARIAS

SABADO 14 de junio de 2025	TURNO DIURNO 07:00 AM a 12:00 M	1. Instalación de campanas en registros. 2. Fundido de tapas de carcamos en subectación nueva. 3. Instalación de socalos y baldosas
DOMINGO 15 de junio de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	DIA NO LABORAL

LUNES 16 de junio de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	1. Trasiego de materiales 2. Fundido de tapas de carcamos en subectación nueva. 3. Adecuacion de cajas de registro a nivel del suelo.
MARTES 17 de junio de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	1. Trasiego de materiales 2. Instalación de campanas en registros. 3. Adecuacion de cajas de registro a nivel de suelo. 4. Instalación de acometida de la torre de control hasta registro adyacente a la torre. 5. Se realiza pasante en torre de control para ingresa conductores electricos y F/O.
MIERCOLES 18 de junio de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	1. Instalación de bandeja cablofil en torre de control (2ml) 2. Instalación de conductores eléctricos en bandeja dentro de la torre. 3. Inicio adecuación de registros con refuerzo para transito vehicular. 4. Adecuación de cajas de registro a nivel de suelo. 5. Instalación de fibra optica desde subestacion nueva hasta torre de control. 6. Trasiego de materiales.
JUEVES 19 de junio de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 12:00 AM	1. Continuacion de instalación de fibra optica desde subestacion nueva hasta torre de control y de torre de control hatsa subestacion existente. 2. Inicio adecuación de registros con refuerzo para transito vehicular. 3. Adecuación de cajas de registro a nivel de suelo. 4. Trasiego de materiales. 5. Instalación de rack en torre de control. 6. Figurado de acero 7. Ingreso de dos tapas para reistros en la torre de control.
VIERNES 20 de junio de 2025	TURNO DIURNO 7:00 AM a 5:00 PM	1. Fundido de marco de registro eléctrico en subestación principal 2. Instalación de tapas en torre de control 3. Instalación de fibra óptica desde torre de control hasta subestación principal 4. Reubicación de rack

Actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST

Sabado 14/06/2025
•Se realiza acompañamiento SST durante la charla d seguridad tema tratado "Condiciones inseguras generadas por las lluvias"
• Se realiza acompañamiento SST durante las actividades de instalación de campanas en registros
• Se realiza acompañamiento SST durante las actividades de fundido de tapas de carcamos en subectación nuev
• Se realiza socialización de programación de vuelo
• Revisión documental de AST y herramientas
• Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Domingo 15/06/2025
•Dia no laboral

Lunes 16/06/2025
•Se realiza acompañamiento SST durante la charla d seguridad tema tratado "Brigada de emergencia evacuacion"
• Se realiza acompañamiento SST durante las actividades de fundido de tapas de carcamos en subectación nueva
• Se realiza acompañamiento SST durante las actividades de adecuacion de cajas de registro a nivel del suelo
• Se realiza socialización de programación de vuelo
• Revisión documental de AST y herramientas
• Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Martes 17/06/2025
• Se realiza acompañamiento SST durante la charla de seguridad tema tratado "jornada de orden y aseo"
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de instalación de campanas en registros
• Se realiza acompañamiento SST durante las actividades de de adecuacion de cajas de registro a nivel de suel
• Se realiza socialización de programación de vuelo
• Revisión documental de AST y herramientas
• Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Miercoles 18/06/2025
• Se realiza acompañamiento SST durante la charla de seguridad tema tratado "uso, cuidado y almacenamiento de los elemento de proteccion personal"
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de instalación de bandeja cablofil en torre de control (2ml)
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de inicio adecuación de registros con refuerzo para transito vehicular
• Se realiza socialización de programación de vuelo
• Revisión documental de AST y herramientas
• Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Jueves 19/06/2025
• Se realiza acompañamiento SST durante la charla de seguridad tema tratado "para que se realizan las inspecciones preoperacional"
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de adecuación de cajas de registro a nivel de suelo
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de instalación de rack en torre de control.
• Se realiza socialización de programación de vuelo
• Revisión documental de AST y herramientas
• Se realiza recorrido en campo para validar condiciones de trabajo

Viernes 20/06/2025
• Se realiza acompañamiento SST durante la charla de seguridad tema tratado "Factor de riesgo psicosocial"
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de fundido de marco de registro eléctrico en subestación principal
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de trasiego de materiales
• Se realiza acompañamiento SST durante la actividad de instalación de tapas en torre de control
• 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 17 de junio de 2025, la residente ambiental del contratista impartió una charla de educación ambiental enfocada en los beneficios y la importancia del reciclaje en las obras de construcción. Durante la sesión, se socializaron las ventajas que ofrece la implementación de prácticas de reciclaje en las distintas actividades desarrolladas en el entorno constructivo, destacando su contribución a la sostenibilidad, la reducción de residuos y el aprovechamiento eficiente de los recursos.
2. Disposición Adecuada de Residuos Solidos Generados en Obra.	**PGR - 1 Gestión Integral de Residuos Solidos Convencionales y Residuos Líquidos**	El 17 de junio de 2025, el contratista realizó la segregación, pesaje y traslado al centro de acopio del Aeropuerto Almirante Padilla de los residuos sólidos convencionales generados en la obra. Durante la semana 49, se registró un total de 22,8 kg de residuos sólidos convencionales evacuados del frente de obra, de los cuales 11,52 kg correspondieron a residuos aprovechables y 11,28 kg a residuos no aprovechables. Se informa que, el 19 de junio de 2025, la gerencia autorizó el ingreso de la empresa Sanipublic, entidad encargada de realizar los mantenimientos a la unidad sanitaria. Se espera que, durante la semana siguiente, dichas actividades se desarrollen de manera satisfactoria y conforme a lo programado. Se realizó inspección y seguimiento a la generación de Respel.
3. Manejo de combustibles	**MC - 1 Manejo de combustibles y control de derrames**	Durante el abastecimiento de combustible de los equipos presentes en el frente de obra, se implementaron medidas preventivas, tales como el aislamiento del suelo mediante el uso de un plástico resistente y la disponibilidad de un kit antiderrames. Según las inspecciones realizadas, los combustibles se almacenan de manera adecuada, cumpliendo con los lineamientos establecidos para su manejo seguro.

1.Instalación de campanas en registros. 2. Fundido de tapas de cárcamos en subestación nueva. 3. Instalación de sócalos y baldosas 4.Trasiego de materiales 5.Adecuación de cajas de registro a nivel del suelo 6. Instalación de acometida de la torre de control hast registro adyacente a la torre. 7. Se realiza pasante en torre de control para ingresa conductores eléctricos y F/O." 8.Instalación de bandeja cablofil en torre de control (2ml) 9. Instalación de conductores eléctricos en bandeja dentr de la torre. 10. Inicio adecuación de registros con refuerzo para tránsit vehicular. 11. Instalación de fibra óptica desde subestación nuev hasta torre de control. 12.Instalación de rack en torre de control. 13.Figurado de acero 14. Ingreso de dos tapas para registros en la torre de control. 15. Fundido de marco de registro eléctrico en subestació principal 16.Instalación de tapas en torre de control 17.Reubicación de Rack en nueva subestación.	**MACA #3 - Manejo de Cortes, rellenos y Zodmes (Movimientos de tierra).**	Durante la semana se llevó a cabo la reparación de algunos marcos de cajas de registro. El material RCD, fue ubicado a un costado de la vía perimetral que conduce a la nueva subestación, donde permanece totalmente cubierto para evitar la dispersión de material particulado y protegerlo de las condiciones climáticas. Por su parte el material removido de esta actividad, fue empleado para relleno en las mismas excavaciones.
	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: - El material de construcción (Arena y Grava) presente en el frente de obra se encuentra cubierto y demarcado. - 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	Durante las precipitaciones presentadas en la semana 49, no se presentaron represamientos en los alrededores de la nueva subestación. Se destaca que para no afectar los canales de drenaje, los materiales que permancen en el frente de obra, como la arena y grava, se encuentran debidamente cubiertos, evitando el arrastre de material térreo hacia los canales de aguas lluvias de plataforma.
	MACA #6 - Control de la contaminación en la construcción.	- Se realizó seguimeinto a la inspección previa al inicio de labores de los equipos presentes en la zona de trabajo. - Los residuos de construcción y demolición (RCD), permanecen cubiertos en el frente de obra. - No se efectuaron actividades de lavado de maquinaria y/o equipos en el frente de obra. - La mezcla y los elementos estructurales como las tapas de carcamos se realizan en aislamiento del suelo. - Se realizó una jornada de orden y limpieza en el contenedor destinado al almacenamiento de materiales e insumos, así como en el frente de obra, con el propósito de mantener espacios organizados y condiciones adecuadas de seguridad y operatividad. - 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 cuenta con una unidad sanitaria en funcionamiento que, durante la semana 48, no recibió mantenimiento. Sin embargo, se están adelantando las gestiones correspondientes para autorizar el ingreso del vehículo encargado de dicha labor.
	MACA #7 - Señalización de las áreas de construcción	Los sitios con alto potencial de riesgo y que pueden provocar algún tipo de accidente permanecen debidamente señalizados, estos incluyen puntas expuestas, excavaciones, entre otros. Las áreas se encuentran debidamente señalizadas y demarcadas con cinta de peligro.
5. Acciones desarrolladas por la interventoría 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. Durante la semana, se brindó acompañamiento a la residente ambiental del contratista en gestiones relacionadas con la autorización, por parte de la entidad municipal y ambiental competente, para el aprovechamiento de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD). Se espera que dichas gestiones puedan concluirse favorablemente la próxima semana. Se realizó la revisión de los informes semanales y mensuales presentados por el contratista. Finalmente, se participó en el comité de seguimiento, donde se entregaron observaciones al contratista de obra, las cuales deberán ser subsanadas conforme a lo establecido en el marco del proyecto.

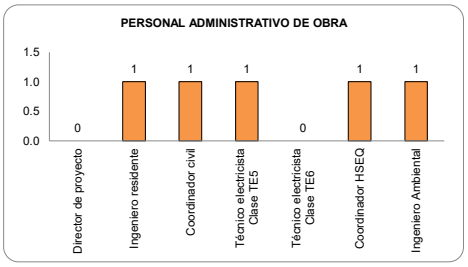
ACTIVIDADES TÉCNICAS

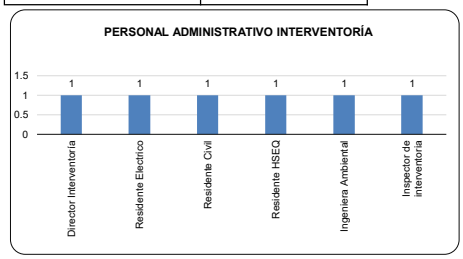
Durante la semana se avanzó en la instalación de campanas en registros, acometidas eléctricas, bandejas tipo cablofil y fibra óptica entre la subestación nueva, la torre de control y la subestación principal. Se realizaron fundidos de tapas y marcos en cárcamos y registros, así como la adecuación y nivelación de cajas para tránsito vehicular. También se instalaron zócalos, baldosas y racks de telecomunicaciones. Además, se efectuó el trasiego e ingreso de materiales como varillas, cemento, tapas de registro, alambre y acero figurado, apoyando así la continuidad de las labores en obra.

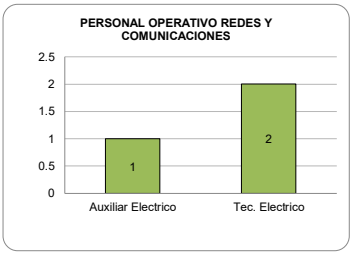
Relación de Vehículos	Relación de Equipo mayor- Maquinaria pesada	Relación de Herramienta menor y equipo adicional
Para este perdido no se reporta el ingreso del vehículo de la empresa Sani Public	NA	**Pulidora**: 1 **Sierra Circular**: 1 **Mezcladora de concreto:** 1 **Taladro Percutor: 1** **Palas**: 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

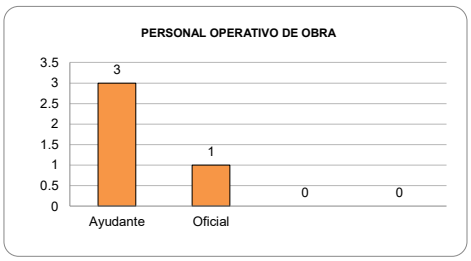
PERSONAL OBRA E INTERVENTORIA

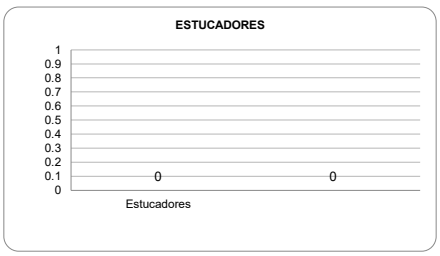
Personal de Interventoría	6
Personal del Contratista	11
Total Personal	17











CORRESPONDENCIA ENVIADA

CS. UAAC-INT-518-77-2025 Entrega de Informe semanal No 48 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
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
4		
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
10	del 17 de abril al 16 de mayo de 2025	$ 11,466,117.67
Total Acumulado	**$ 264,202,165.67**	

Valor Total Contrato interventoría
$ 855,375,978.00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 264,202,165.67
% Avance facturado Acumulado
30.89%

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Drenaje y mantenimiento de cajas de paso para adecuación e instalación de campanas

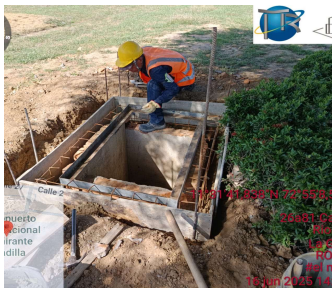


Elaboracion de tapas para carcamos en subestacion nueva.



Instalación de sócalos



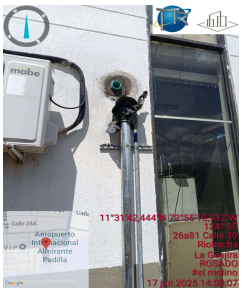


Adecuaciones en cajas de registro para llevar a nivel de suelo





Instalación de acometida hasta torre de control





Pasante desde caja de paso hasta el interior de torre de control



Adecuaciones en cajas de registro para llevar a nivel de suelo

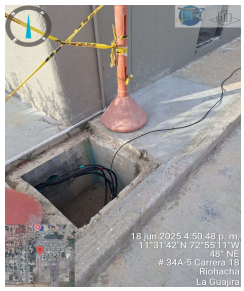


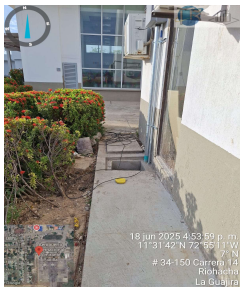
Fundido de marcos de registros





Inicios de trabajos para mejora estructural para tapas de registro vehicular





Instalacón de fibra optica desde nueva subestacion hasta torre de control





Instalación de fibra optica en torre de control





Armado de acero para refurezo de caja de paso para uso vehicular



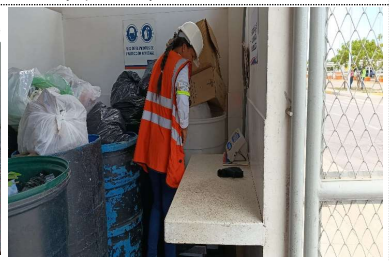


Reubicación de rack de comunicaciones, bandejas portacables y cables de datos



Fundido en concreto y acabado de refuerzo de marcos para uso vehicular





Educación Ambiental / Manejo de residuos





Medidas de prevención de derrames implementadas durante el aprovisionamiento de combustible a los equipos/ elementos estructurales en aislamiento del suelo









Traslado de RCD a zona de acopio / Cubrimiento de material RCD





Seguimiento al almacenamiento de prefabricados / Aseo y limpieza al frente de obra.





Adecuación Caseta de almacenamiento de Residuos Peligrosos.





Cubierta de material vegetal expuesto / Orden y aseo al contenedor de almacenamiento.





Señalización de areas con potencial de riesgo.

Cubrimiento de material de construcción presente en el frente de obra.

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Durante la semana se contó con la presencia continua del frente de trabajo eléctrico, lo que permitió avanzar en la instalación de fibra óptica entre subestaciones, en la torre de control y en la integración de equipos en el rack de comunicaciones. Adicionalmente, el contratista realizó una reunión virtual con el fabricante de bandejas de aluminio para aclarar la ausencia de algunos accesorios y la recepción de elementos erróneos. El avance de obra por duraciones fue del 0.62%, por debajo del 0.79% programado, principalmente debido a que en la parte civil no se registraron mayores progresos estructurales, ya que las actividades se centraron en la adecuación de registros de paso a nivel del suelo y el inicio del refuerzo para tránsito vehicular, conforme a los requerimientos de la concesión. Presupuestalmente, el avance fue del 1.29%, frente al 3.56% esperado, por lo cual se recomienda al contratista implementar estrategias que refuercen la ejecución y permitan recuperar el ritmo esperado en términos de programación y costos.	ING. OMAR TRIGOS LACERA