	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	DE-DEAJU-FR-019
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN OBRA PÚBLICA	Versión	10
		Vigencia	3/12/2026

1- INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

FECHA INFORME DE SUPERVISIÓN	9/7/2026	**PERIODO REPORTADO DEL:**	8/1/2026	**AL:**	8/31/2026
CONTRATO Nº	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026	**CONTRATISTA**	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S.		
OBJETO	CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ				
FECHA DE INICIO	6/24/2026	**FECHA DE TERMINACIÓN**	10/6/2026		

VALOR INICIAL	$ 398.819.992,00	**VALOR ADICIONAL (Si aplica)**	$ 0,00	**VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)**	$ 0,00	**VALOR TOTAL**	$ 398.819.992,00

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

EL CONTRATO SE FIRMÓ EL DÍA 03 DE JUNIO DE 2026 EN MADRID, CUNDINAMARCA. EL MISMO SE ENCUENTRA PERFECCIONADO CON LA FIRMA DE LAS PARTES Y EL ACTA DE INICIO SE SUSCRIBIÓ EL 24 DE JUNIO DE 2026. LA GARANTÍA ÚNICA VIGENTE ES LA PÓLIZA No. B-100080177 (CUMPLIMIENTO), CON LOS SIGUIENTES AMPAROS: CUMPLIMIENTO POR $119.645.997,60 VIGENTE HASTA EL 28/02/2027; PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES POR $19.940.999,60 VIGENTE HASTA EL 31/08/2029; Y ESTABILIDAD DE LA OBRA POR $79.763.998,40 VIGENTE HASTA EL 31/08/2031. ADICIONALMENTE SE CUENTA CON LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. B100022627, AMPARO POR $350.181.000, VIGENTE HASTA EL 31/08/2026. EL SUPERVISOR PRINCIPAL DEL CONTRATO ES EL MY. SÁNCHEZ REYES JORGE ROBERTO; EL CONTRATO NO CUENTA CON INTERVENTORÍA. LOS ASPECTOS TÉCNICOS MÁS RELEVANTES DURANTE EL PERIODO DE SUPERVISIÓN SON EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DE PRELIMINARES (CERRAMIENTO, LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, DESCAPOTE) Y EL INICIO DE LA EXCAVACIÓN MANUAL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS. LOS ASPECTOS ADMINISTRATIVOS MÁS RELEVANTES SON LA ENTREGA DEL DESGLOSE DE AIU Y APU DEL CONTRATO Y LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN PROJECT.

3- CONTROL MODIFICATORIOS

MODIFICATORIO No.1

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	23/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	SE REALIZA MODIFICATORIO No. 01 DE LA FORMA DE PAGO
FORMA DE PAGO	

FECHA DE CORTE	PAC MES	% EJECUCIÓN SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	VALOR
28 de JULIO de 2026	PAC AGOSTO 2026	**Hasta por un 40% del valor del contrato**	PAGO PARCIAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con corte de obra y facturación.
31 de agosto de 2026	PAC SEPTIEMBRE DE 2026	Saldo pendiente por ejecutar	PAGO FINAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con los saldos finales de obra y facturación.

PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO	N/A

MODIFICATORIO No.2

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	Se amplia el termino de ejecución del contrato en atención a la solicitud realizada por el contratista y el informe técnico del supervisor, que da cuenta de que el retraso obedece a situaciones sobrevinientes a la intervención.□
FORMA DE PAGO	

FECHA DE CORTE	PAC MES	% EJECUCION SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	VALOR
28 de julio de 2026	PAC AGOSTO 2026	Hasta por un cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato	PAGO PARCIAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con corte de obra y facturación.
06 de octubre de 2026	PAC NOVIEMBRE 2026	Saldo pendiente por ejecutar	PAGO FINAL DE OBRA EJECUTADA de acuerdo con los saldos finales de obra y facturación.

PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	El plazo de ejecución del contrato será desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución, en los términos del Artículo 41 de la Ley 80 de 1993, a partir de la firma del Acta de Inicio, hasta el 06 de octubre de 2026
VALOR FINAL DEL CONTRATO	N/A

4- RECURSOS DEL CONTRATISTA

Ensayos, Diseños y Otros		**Materiales en Obra**		**Equipos en Obra**		**Personal en obra**		**Dedicacion contractual**	**Dedicacion ejecutada**	**Cumplio/ No cumplio**	**Observaciones**
Detalle	Obs/Resultado	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	Detalle	Cantidad	%	%	Si/ No	Detalle
Toma de cilindros de concreto (viga, columnas y zapata)	Ensayo de resistencia a la compresión - en curado	Rollos de polisombra 2,00 m	3	Herramienta manual (palas)	3	Residente de obra	1	100	100	SI	
Ensayo de asentamiento del concreto (Cono de Abrams)	Conforme en las 3 fundidas del periodo	Parales en madera para cerramiento	20	Herramienta manual (picas)	3	SISO / SST	1	100	100	SI	
		Elementos de Protección Personal (EPP): cascos, guantes, botas de seguridad, chalecos reflectivos	5	Nivel de burbuja y plomada	1	Oficial de construcción	2	100	100	SI	
		Cemento bulto	15	Máquina de concreto (mezcladora)	1	Maestro de obra	1	100	100	SI	
				Compactador tipo rana/canguro — alquilado	1	Asesor estructural	1	20	20	SI	Hizo presencia para verificar erl montaje del hierro para las columnas
				Motobomba — alquilada (control de infiltración en	1	Ayudante de obra	1				
						TOTAL	7				

5- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

% Ejecutado acumulado mes anterior (Total)	19,16%	EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
EJECUCION SEMANAL (MES REPORTADO)				
Semana 6 (01-07-26)	6,00%	**46,07%**	**65,38%**	**-19,31%**
Semana 7 (08-14-26)	6,00%			
Semana 8 (15-21-26)	6,00%			
Semana 9 (22-31-26)	8,91%			

GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO

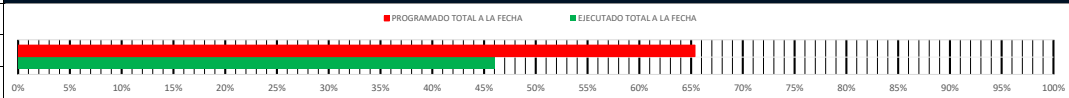
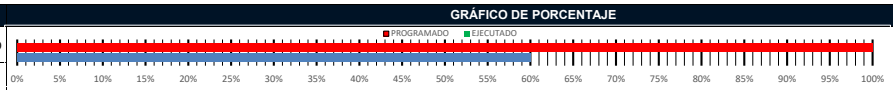
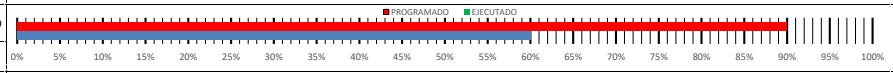
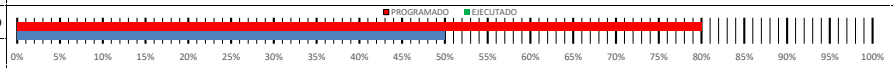
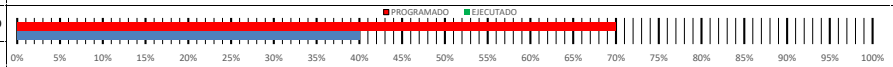
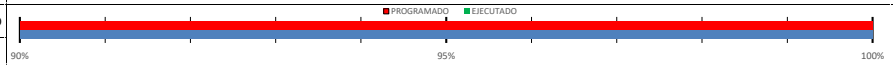
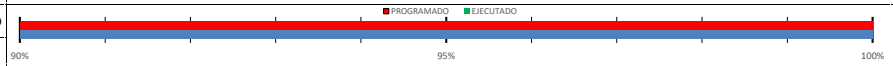
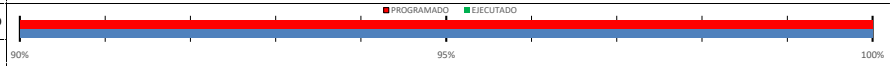
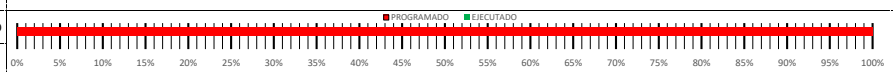
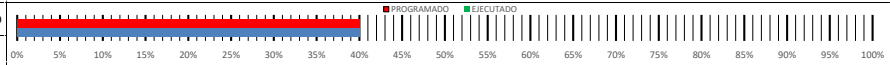
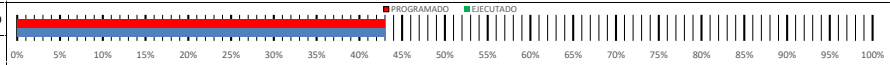
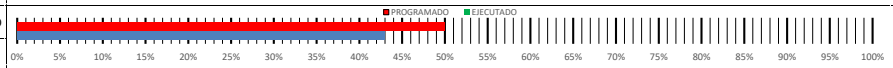
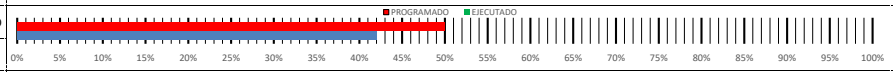
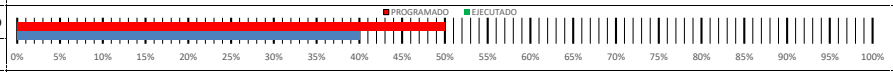
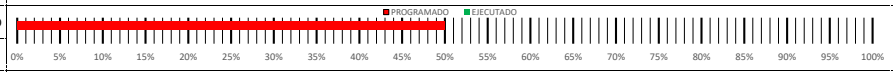
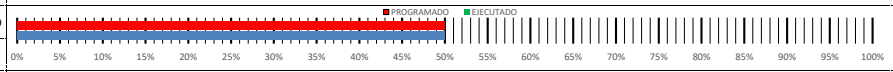
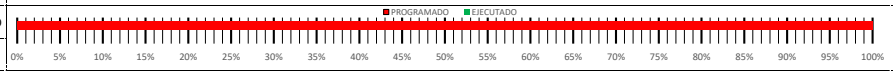


GRÁFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

CAPÍTULOS	AVANCE	GRÁFICO DE PORCENTAJE	TOTAL
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		60,00%
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	PROGRAMADO		90,00%
	EJECUTADO		60,00%
3. CIMENTACION	PROGRAMADO		80,00%
	EJECUTADO		50,00%
4. MAMPOSTERIA	PROGRAMADO		70,00%
	EJECUTADO		40,00%
5. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
5.1 INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
5.2 INSTALACION HIDRAULICA	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
5.3 INSTALACION GAS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		0,00%
6 INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		40,00%
	EJECUTADO		40,00%
6.1 INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		40,00%
	EJECUTADO		40,00%
6.2 BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA	PROGRAMADO		40,00%
	EJECUTADO		40,00%
6.3 TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL	PROGRAMADO		40,00%
	EJECUTADO		40,00%
6.4 ACOMETIDAS ELÉCTRICAS	PROGRAMADO		40,00%
	EJECUTADO		40,00%
6.5 SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T. PVC	PROGRAMADO		40,00%
	EJECUTADO		40,00%
6.6 PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA	PROGRAMADO		43,00%
	EJECUTADO		43,00%
7 PAÑETES	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		43,00%
8 ACABADOS E IMPERMEABILIZACI	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		42,00%
9 ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O E	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		40,00%
10 OBRAS GENERALES	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		0,00%
11 ASEO GENERAL	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		50,00%
12 EQUIPOS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		0,00%

ACTIVIDADES ADICIONALES CONTRATO MODIFICATORIO		
PROGRAMADO		0,00%
EJECUTADO		0,00%

6- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	105	69	36

7- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



8. DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

DURANTE EL PERIODO OBJETO DE SEGUIMIENTO, SE EVIDENCIÓ AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES A LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, INCLUYENDO SUS DIFERENTES COMPONENTES. DE IGUAL MANERA, SE EVIDENCIÓ AVANCE EN LAS ACTIVIDADES DE PAÑETES. ESTAS ACTIVIDADES PRESENTAN EJECUCIÓN DE ACUERDO CON LOS PORCENTAJES REGISTRADOS EN EL AVANCE FÍSICO DE OBRA, ENCONTRÁNDOSE ALGUNAS DE ELLAS AÚN EN PROCESO DE EJECUCIÓN.

9. ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS

Actividad atrasada	Atribuible al contatista?			
PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C.	SI		NO	X
ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	SI		NO	X
MONUMENTO 2	SI	X	NO	
	SI		NO	

OBSERVACIONES: A la fecha se cierra en su totalidad los subcapítulos 5.2 (instalación hidráulica) y el subcapítulo 6.4 (acometidas eléctricas), y avanza en el subcapítulo 6.5 (salidas eléctricas), se le recomienda ingresar mas personal para ir adelantando las actividades del monumento 2 y no generar mas retraso.

10- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Valor Ejecutado a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 398.819.992,00	$ 398.819.992,00	$ 183.736.370,31	46,07%	$ 215.083.621,69	53,93%
Adiciones	N/A	$ 0,00				
Reducciones		$ 0,00				
TOTAL	$ 398.819.992,00	$ 398.819.992,00				

11- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 398.819.992,00	
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0,00	
VALOR TOTAL	$ 398.819.992,00	
ANTICIPO (Si aplica)	$ 0,00	
PRIMER PAGO PAC AGOSTO	$ 73.232.773,71	Se pasaron documentos y se pago mediante orden de compra No. 332453626
PAGO FINAL PAC SEPTIEMBRE	$ 0,00	
TOTAL PAGADO A LA FECHA	$ 73.232.773,71	

12- CUMPLIMIENTO TRÁMITES Y COMPROMISOS ADMINISTRATIVOS (Indicar las actividades administrativas y/o compromisos adquiridos por el Contratista durante el periodo)

ACTIVIDAD	APLICA	NO APLICA	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIO	OBSERVACIONES
Programación de obra	X		X	X	X	
Entrega de desglose de AIU y APU de las actividades	X		X	X	X	
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) / Plan de manejo ambiental / Plan de calidad	X		X	X	X	
Estudios de seguridad	X		X	X	X	
Acta de vecindad	X		X	X	X	

13- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Adelantar las actividades programadas en la zona correspondiente al Monumento.
Implementar dos (2) frentes de trabajo, con el fin de optimizar el desarrollo de las actividades y mejorar el avance de obra.

14- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

Durante el periodo reportado no se recibió novedad climática que haya afectado de manera significativa el desarrollo de las actividades programadas.

ELABORO:	REVISO:
MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO Supervisor Contrato	Director de Interventoria Firma y Posfirma

15-ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PERIODO REPORTADO (Debe incluirse en el registro fotográfico fecha, hora y lugar)



Cerramiento en polisombra H=2,00 m (Corte N.1)



Excavación manual en terreno consistente



Columna en concreto 3.000 PSI - armado de acero



Viga de cimentación perimetral fundida (29/07/2026)



Zapata en concreto 3.000 PSI - fundida



Muro en bloque estructural N°5 PV - inicio mampostería (29/07/2026)



Ensayo de cilindros de concreto



Ensayo de cono

- la siso continua actividades de provencion de riesgos
- El ingeniero civil residente verifica niveles y ejes
- CLIMA = lluvia fuerte de 3pm a 4 pm
- Personal = - 1 ingeniero civil residente, 1 maestro, 3 oficiales, - 1 siso

Yair Depulveda V
Ing. civil residente.

HH Sánchez

Viernes 31 de Julio de 2026.

- Personal en Obra: - 1 ingeniero civil
  - 1 maeste de obra
  - 3 oficiales
  - 1 SISO
- Se realiza excavacion para tuberia sanitaria en sector de circulo radio 5,15 de astas hasta sector de la fuente de agua
- Se continua mamposteria de sector fuente de agua.
- La siso continua en provencion de riesgos
- El ingeniero civil residente continua con verificacion de niveles

CLIMA: Lluvia fuerte de 2pm a 3pm

Yair Depulveda V
Ingeniero civil residente

HH Sánchez

Sabado 01 ~~octubre~~ Agosto 2026

- se Realiza excavacion de tuberia de red sanitaria de astas
- se realiza instalacion de tuberia de red sanitaria de astas
- se realiza caja de inspeccion de aguas lluvias-sanitaria

Personal en obra: - 1 ingeniero Civil residente
- 1 Maestro
- 3 oficiales
- 1 SISO

CLIMA: lluvia suave de 9am-10 am

HH Sánchez

Yair Depulveda V
Ing civil residente

Domingo 02 Agosto 2026 → No hubieron actividades

Lunes 03 Agosto 2026.

llego un viaje de base de B200 de 15 m3

- llegaron 15 m3 de base B-200 para el relleno del sector de circulo de radio r=5,15 m de las astas.
- se continua excavacion de red sanitaria y de lluvias en sector del circulo de radio R=5,15 m de las astas
- se continua instalacion de (de) tuberia de 3" de red de lluvias y sifones de las astas

PERSONAL EN OBRA: -1 ingeniero civil residente
-1 maestro
-3 oficiale
-1 siso

CLIMA: lluvia fuerte de 3pm a 4pm

Muy soleado

Yair Fenlueda
Ing. civil residente.

Martes 04 Agosto 2026

llego un viaje de base de B-200 de 15 m3

- llego un viaje de base b-200 al sector de fuente de agua de radio r=5,15 de astas
- se realiza compactacion de base b-200 del terreno de lazana de astas de radio r=5,15

Hoy llego canguro y se fue canguro hoy
Hoy llego rang

con canguro y rang

Actividades = se realiza excavacion de tuberia de red sanitaria esta excavacion es de 0,4 x 0,40.

- Se realiza instalacion de tuberia sanitaria de aguas lluvias en sector de rotonda de astas de radio r=5,15m.

-CLIMA= lluvia fuerte de 3pm a 4pm

Muy soleado

Yair Fenlueda V
Ing. civil residente.

Powered by CamScanner

Miercoles 05 Agosto 2026

Actividades = continua relleno de sector rotonda de astas radio r=5,15 m.

- se realiza caja de inspeccion para motobombas en sector fuente de agua de astas.
- La siso continua actividades de prevencion.
- se continua compactando con rana compactadora relleno de Base b-200 en sector rotonda de astas de radio r=5,15m

CLIMA: lluvia fuerte de 3pm a 4pm.

- Personal en obra: 1 Maestro,
  1 ing. civil residente
  3 oficiales
  1 siso

Yair Lepulveda
Ing. civil residente.

MQ Sandia

Jueves 06 Agosto 2026

Personal en obra: - 1 maestro
- 1 ing. civil residente
- 3 oficiales
- 1 siso

Actividades: - continua relleno del sector rotonda de astas de radio r=5,15m
- se realiza caja de inspeccion para motobombas en sector fuente de agua de astas.
- La siso continua actividades de prevencion de riesgos
- El ing. civil residente continua verificacion de ejes.
- Se continua compactando con rana compactadora el relleno de Base B-200 en sector rotonda de astas de radio r=5,15m

hoy se retira la rana compactadora

CLIMA: lluvia fuerte de 3pm a 4pm.

Yair Lepulveda
Ing. Civil residente.

MQ Sanchez

Viernes 07 Agosto 2026

Personal en obra.: - 1 ing civil residente
- 1 maestro
- 3 oficiale
- 1 SISO.

Actividades - se continua con el relleno del sector rotonda de astas de radio r=5,15m
- se continua construccion de caja de inspeccion para la motobomba en sector fuente de agua de astas
- la siso continua las actividades de prevencion
- El ingeniero civil residente continua la verificacion de ejes
- se continua compactando con rana compactadora el relleno de Base B-200 en sector de rotonda de astas de radio r=5,15m

CLIMA = Lluvia fuerte de 2pm a 3pm

Yair Jepulveda
Ing Civil residente

Ing Sánchez

Sabado 08 Agosto 2026

- Personal en obra: - 1 ing. civil residente
- 1 maestro de Obra
- 3 oficiales
- 1 SISO.

Actividades: - Se continua con el relleno del sector rotonda de astas de radio r=5,15m.
- se continua construccion de caja de inspeccion para la motobomba en sector fuente de agua de astas
- La SISO continua las actividades de prevencion
- El ingeniero civil residente continua la verificacion de ejes.

Ing Sánchez - Lluvia fuerte de 3pm a 4pm

Yair Jepulveda
Ingeniero Civil residente

Powered by CamScanner

Domingo 09 Agosto 2026 = Dia de descanso

Lunes 10 Agosto 2026.

- Personal en obra: - 1 ingeniero civil residente
  - 1 maestro de obra
  - 3 oficiales
  - 1 siso
- Actividades: - se construye caja para motobombs en fuente de agua de astas.
  - se realiza instalacion de pernos y acero de refuerzo y platinas guias de columnas de astas.
  - la siso continua en actividades de prevencion de riesgos

CLIMA: lluvia fuerte de 3pm a 4pm

Yair Leonardo V
Ingeniero Civil Residente

Mª Sánchez

(Lunes 10 Agosto 2026)

Martes 11 Agosto 2026

muestra 5 cilindros de concreto

- Actividades: Se realiza muesta 5 de cilindros de concreto, se saca de las columnas C1, C2 y C3 de astas desde nivel 0,00 hasta nivel +0,48. (segunda fundida de col)

Hoy

5T3A3-1
5T3A3-2
5T3A3-3
5T3A3-4

- Se realiza fundida de columnas C1, C2 y C3 desde nivel +0+00 hasta nivel +0,48.
- Se realiza instalacion de pernos en las columnas, se instalan platinas inferiores de pernos con sus respectivas arandelas y tuercas.
- Se realiza instalacion de malla electrosoldada de la placa nivel +0,12 de la placa de 12 cm.

Powered by CamScanner

CLIMA. = Lluvia fuerte de 3pm a 4pm

Yair Sepulveda V
Ing Civil residente

MG sánchez

Miercoles 12 Agosto 2026

- Personal en obra = 1 ingeniero residente
  1 maestro
  3 oficiales
  1 SISO
- Actividades = - Se continua armado de col2 en sector de pernos
  - Se continua armado de acero y formaleteado de placa de terraza de astas.

CLIMA: lluvia fuerte de 3pm a 4pm

Yair Sepulveda.
Ing. civil residente.

MG sánchez

Jueves 13 Agosto . 2026

- Actividades = - Se continua armado de acero y formaleteado de placa de terraza n+0,48 de astas y placa nivel +0,12 de astas
  - Se continua armado de acero de columna 2 en sector de pernos
- Personal en Obra = - 1 ing civil residente
  - 1 maestro
  - 3 oficiales - 1 SISO

CLIMA: lluvia fuerte de 8am a 9am

Yair Sepulveda
Ing civil residente

MG sánchez

Powered by CamScanner

Viernes 14 Agosto de 2026

- Actividades = - Se realiza armado de acero y formaleteado de placa n+0,48 de terraza de astas. y de placa n+0,12 de astas.
  - se continua armado de acero de la columna 2 de las asta en sector de los pernos

Personal = - 1 ingeniero civil residente
- 1 maestro
- 3 oficiales
- 1 siso

CLIMA: lluvia fuerte de 3pm a 4pm

Ing. residente.

M4 sánchez

Sabado 15 Agosto. 2026

- Actividades = - Los electricos realizan montaje de tuberia electrica y realizan montaje de cajas y de balas de piso para iluminacion.
  - El maestro y sus oficiales realizan armado de acero de col 2 de astas
  - la siso continua con actividades de prevencion

- Personal en obra: - 1 ing. civil residente
  - 1 maestro
  - 2 oficiales
  - 1 siso
  - 1 maestro electrico
  - 3 oficiales electricos

CLIMA: lluvia fuerte de 2pm a 4pm

Ing. Civil residente.

M4 sánchez

Powered by CamScanner

Domingo 16 Agosto 2026 → Dia de descanso

Lunes 17 Agosto 2026 — Dia de descanso - festivo

Martes 18 Agosto 2026 →

Actividades = - Se realiza instalacion de tuberia de red electrica en sector rotanda de astas, se instalan cajas y balas para luces de piso.
- Los oficiales realizan armado de acero de COL 2 de sector de astas.
- La siso continua la prevencion de riesgos en la obra.

Personal en Obra: - 1 Ingeniero Civil Residente - 2 oficiales electricos
- 1 Maestro de obra
- 2 oficial de obra civil
- 1 SISO

CLIMA: lluvia fuerte de 3pm a 4pm.

Miercoles 19 Agosto 2026 →

Actividades = - Se realiza armado de malla electrosoldada en sector rotanda de astas
- se realiza armado de acero de columnas 2 en sector de astas
- se realiza tendido de tuberia electrica sobre la placa de terraza de las astas
- La siso continua en la prevencion de riesgos
- El ingeniero civil residente continua en verificacion de ejes

Personal en obra: - 1 ing. civil residente
- 1 maestro
- 2 oficiales
- 1 siso

M14 soldador

CLIMA: lluvia fuerte de 11am a 12am

Yair Leptredo V
Ing. civil residente

Jueves 20 Agosto 2026

Actividades: - Se realiza tendido de tuberia electrica en sector rotonda de astas.
- se realiza armado de acero y armado de malla electrosoldada de 7mm x 7mm en sector rotonda de astas.
- se continua armado de acero de columnas de astas especificamente la COL2. de astas.
- La SISO continua con la prevencion de riesgos en la obra
- El Ingeniero civil residente continua con la verificacion de ejes

Personal en obra: - 1 ing. civil residente
- 1 maestro de obra
- 2 oficiale
- 1 SISO

CLIMA: Lluvia fuerte de 8am a 9am

Mauricio Sepulveda
Ing. civil residente

M4 Sanchez

Viernes 21 Agosto 2026

- Actividades: - Se continua armado de acero en malla 7mm x 7mm de placa de nivel +0,12 y de placa nivel +0,48
- se realiza Fundida de placa de astas del nivel +0,12 sector rotonda de astas

Fundida de placa rotonda astas nivel +0,12

- Personal en obra: - 1 ing. civil residente
- 1 maestro de obra
- 2 oficiale
- 1 SISO

CLIMA: Lluvia fuerte de 10am a 11am

Mauricio Sepulveda
Ing Civil residente

M4 Sanchez

Powered by CamScanner

Sabado 22 Agosto 2026

- Actividades en obra: - Se continua armado de acero de placa de rotonda de astas en sector fuente de agua.
  - se continua armado de tuberia electrica en placa de terraza de rotonda de astas.
  - la SISO continua en actividades de prevencion.
- Personal en obra: - 1 ingeniero civil residente
  - 1 maestro de obra
  - 2 oficiales de obra.
  - 1 SISO
- CLIMA: lluvia fuerte de 10 am a 11 am

Jhon Fernandez
Ing. Civil residente.

MY Sanchez

Domingo 23 Agosto 2026 = Dia de descanso.

Lunes 24 Agosto 2026 =

- Actividades en obra: - Se continua armado de acero de placa de rotonda de astas en sector fuente de agua
  - Se continua armado de tuberia electrica en placa de terraza de rotonda de astas
  - La SISO continua en actividades de prevencion.
- Personal en Obra: - 1 ingeniero civil residente
  - 1 maestro de obra.
  - 2 oficiales de obra
  - 1 SISO
- CLIMA: lluvia fuerte de 9am a 10 am

Jhon Fernandez
Ing civil residente

MY Sanchez

Fundida de placa n+0,48 sector 129=

Martes 25 Agosto 2026.

- Actividades en Obra = - Se funde placa n +0,48 de la terraza de la rotonda de astas
- Se continua tendido de tubería electrica en la placa de terraza de la rotonda de astas
- La siso continua en la prevencion de riesgos
- El Ing. civil residente continua con verificacion de ejes

Personal en obra = - 1 ingeniero civil residente
- 1 maestro
- 2 oficiales
- 1 siso.

CLIMA = lluvia fuerte de 8 am a 9 am.

Ing. civil residente.

MY Sánchez

Miercoles 26 Agosto 2026.

Cilindros -

- Actividades en Obra = - Continua fundido de placa n+0,48 de la terraza de la rotonda de astas
- Se continua armado de acero de columna C1, C2, C3 de astas en n+0,48
- La siso continua prevencion de riesgos en la obra
- El ing. civil residente continua la verificacion de ejes

- Personal en obra = - 1 ing. civil residente
- 1 maestro
- 2 oficiales
- 1 SISO

CLIMA = lluvia fuerte de 10 am a 11 am

MY sánchez

Jueves 27 Agosto 2026.

Actividades en obra: - Continua fundida de placa de terraza de astas n+0,48 de astas sector de escaleras
- Continua armado de acero de columna C1, C2, C3 en n+0,48 de la rotonda de astas
- La siso continua prevencion de riesgos en obra
- El ing civil residente continua verificacion de ejes

CLIMA: lluvia fuerte de 9am a 10am

- Personal en Obra: - 1 ing. civil resid
- 1 maestro
- 2 oficiales
- 1 siso

Ing Civil residente

M4 Sánchez

Viernes 28 Agosto 2026

- Actividades en obra - Continua fundida de placa de terraza de astas n+0,48 de astas sector escaleras
- Continua armado de acero de columnas C1, C2, C3 en n+0,48 de la rotonda de astas
- La siso continua prevencion de riesgos en obra
- El maestro y sus oficiales continuan armando cerramiento de las astas se cambia polisombra por una nueva.

Personal en obra: - 1 ingeniero civil residente
- 1 maestro de obra
- 2 oficiales
- 1 siso

CLIMA: lluvia suave de 9am a 10am

M4 Sánchez

Ing. civil residente

Sabado 29 Agosto 2026

- Actividades en Obra = - Continua armado de acero de columna C1, C2, C3 en nt+0,48 de rotonda de astas.
  - Continua el armado de cerramiento y cambio de polisombra por una nueva en la rotonda de astas
- Personal en obra = - 1 ing. civil residente
  - 1 maestro de obra
  - 3 oficiale
  - 1 siso

CLIMA: lluvia fuerte de 8am - 9am.

Domingo 30 Agosto. 2026 → Dia de descanso

Lunes 31 Agosto 2026

- Personal en Obra: - 1 ing. civil residente
  - 1 maestro de obra
  - 3 oficiales
  - 1 siso

Actividades: - Se continua armado de acero de columnas C1, C2, C3 en nt+0,48 de rotonda de astas
- continua el armado de acero y de instalaciones electricas y de bajas de iluminacion en sector de escalera de astas

CLIMA: lluvia fuerte de 9am - 10 am

Ing. Civil residente.

NOTA: Se les recomienda realizar un plan de contingencia aumentar horas diarias de labores, aumentar personal para disminuir el atraso existente, se realizó una prorroga con nueva plazo de ejecucion 06 de octubre de 2026 (114 Calendarios).

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ

AGOSTO - 2026

Contenido

1. Introducción 3
2. Objetivos 4
2.1 Objetivo general 4
2.2 Objetivos específicos 4
3. Alcance 5
4. Metas del mes 5
5. Descripción Del Proyecto 5
6. Información Del Personal 6
6.1 Personal nuevo 6
7. Inducción /Charlas SST 6
7.1 Registro fotográfico 7
8. Analis de trabajo seguro (ATS) 9
8.1 Registro fotográfico 12
9. Inspecciones 13
10. Entrega de elementos de protección personal 13
11. Demarcación de obra 14
11.1 Registro fotográfico 14
12. Prevención, preparación y respuesta ante emergencias 15
13. Reporte y control de personal en obra 16
14. Conclusiones 16
15. Anexos 16

1. Introducción

El presente Informe Mensual de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) consolida la gestión, el seguimiento y el control de las actividades desarrolladas durante el mes de agosto de 2026 por CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERÍA S.A.S., en el marco de la ejecución del proyecto “Construcción de las astas y monumento primeros puestos de la Escuela de Suboficiales CT. Andrés M. Díaz”.

Durante el periodo evaluado se desarrollaron actividades propias del avance de obra, incluyendo cerramiento y delimitación de áreas, localización y preparación del terreno, excavación manual, nivelación, rellenos y transporte de materiales, armado y colocación de acero de refuerzo, construcción de elementos estructurales en concreto, instalación de malla electrosoldada, ejecución de placas, mampostería y actividades complementarias asociadas a los diferentes elementos del proyecto. La gestión de SST se orientó al control de los riesgos derivados de estas actividades y a la protección del personal presente en obra.

2. Objetivos

2.1 Objetivo general

Informar y documentar de manera sistemática las actividades de gestión, prevención y control ejecutadas por Construcciones del Estado Ingeniería S.A.S durante el mes de agosto de 2026, con el fin de garantizar el cumplimiento de los estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo en la obra.

2.2 Objetivos específicos

- Control de nuevos ingresos: verificar que el personal que ingresó durante el periodo contara con los soportes y procesos de SST requeridos, de acuerdo con los registros y procedimientos establecidos.
  Prevención y control de riesgos: realizar seguimiento a los riesgos asociados a las actividades de excavación, manipulación de herramientas y materiales, armado de acero, fundida de elementos en concreto, mampostería y demás labores ejecutadas durante el periodo, implementando las medidas preventivas correspondientes.

3. Alcance

El alcance de este Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) comprende las actividades administrativas, preventivas y operativas desarrolladas durante el mes de agosto de 2026 por el personal vinculado al proyecto. Incluye el seguimiento a las condiciones de trabajo y a los riesgos asociados con las actividades de excavación, armado y colocación de acero de refuerzo, construcción de elementos en concreto, instalación de malla electrosoldada, ejecución de placas, mampostería y demás actividades complementarias desarrolladas en el frente de obra.

4. Metas del mes

- Mantener un índice de Cero (0) accidentes de trabajo incapacitantes y/o mortales.

5. Descripción Del Proyecto

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	
Entidad Contratante	Fuerza Aeroespacial Colombiana – Escuela de Suboficiales "CT. Andrés M. Díaz"
Número de Contrato	No. 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026
Objeto del Contrato	Construcción de las astas y monumento primeros puestos de la Escuela de Suboficiales CT. Andrés M. Díaz.
Contratista Ejecutor	Construcciones del Estado Ingeniería S.A.S.
Alcance Específico	Vaciado, armado y desencofrado de Vigas de Confinamiento (60.04 ML), Columnas de Confinamiento en concreto (13.7 ML) y Pedestales en concreto (4.5 ML) para un total proyectado de 78.24 ML de estructura rígida.

6. Información Del Personal

6.1 Personal nuevo y/o antiguo

Para el desarrollo seguro de las actividades operativas e institucionales en el frente de obra, **CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S** dispuso de un equipo de trabajo calificado y debidamente estructurado en materia de SST. Todo el personal relacionado a continuación contó con la aprobación previa de sus Estudios de Seguridad por parte de la base militar y con la afiliación y pago oportuno al Sistema General de Riesgos Laborales (ARL, EPS, AFP) en Riesgo V (o el correspondiente a su actividad)

Nombre y apellido	Documento	Cargo	Fecha de ingreso	ARL
John Manuel Nova Ramos	CC 10781561	Maestro de obra	24/06/2026	Sura
Jeisson David Obando Garzón	CC 1073174637	Oficial	24/06/2026	Sura
Linda Geraldin Rincon Sanchez	CC 1073179390	Residente SST	10/07/2026	Sura
Yair Sepulveda	CC 1098635980	Residente de obra	24/06/2026	Sura
Cristian Camilo Pareja Pinto	CC 1094970429	Topógrafo	24/06/2026	Colmena
Wilmer Stiven Rey Obando	CC 1007156300	Ayudante	05/07/2026	Sura
Didier Andres Mosquera Penagos	CC 1073171235	Oficial	21/08/2026	Sura
Deiver Alfonso Soto Pantoja	CC 1192718549	Oficial	31/08/2026	Sura

7. Inducción /Charlas SST

Antes de dar apertura al primer frente de trabajo y permitir la manipulación de herramientas o la realización de excavaciones manuales, se realizó Inducción Obligatoria en SST.

Al inicio de cada jornada laboral, previo a la asignación de tareas operativas, se implementaron de manera obligatoria las Charlas, pausas activas y Preoperacionales de Seguridad.

Sensibilizar a los colaboradores y al equipo técnico sobre los riesgos específicos de las tareas a ejecutar durante el día (ej. excavación, manejo de herramientas de impacto, orden y aseo) y definir las medidas preventivas inmediatas.

Registro de pausas activas y charlas SST

Fecha	Charla o Capacitación	Duración
24/06/2026 22/06/2026	Inducción SST Inducción SST	1 hora 30 minutos
01 al 31 agosto 2026	Charla preoperacional, pausas activas, charla SST.	5 minutos

Registros de asistencia – Charla preoperacional, pausas activas y acompañamiento.

7.1 Registro fotográfico







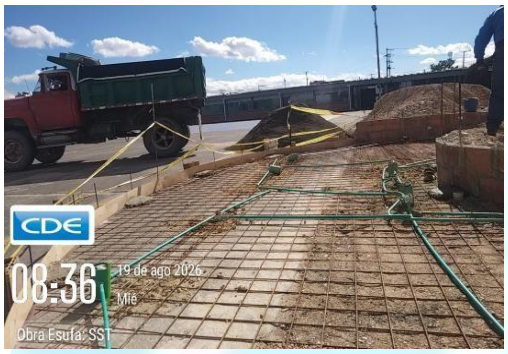


CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MENSUAL

























8. Analis de trabajo seguro (ATS)

Con base en la especificación técnica y secuencia constructiva establecida, se identifican los siguientes riesgos y controles operacionales obligatorios:

Secuencia de Etapas de la Tarea	Peligros Potenciales / Riesgos Asociados	Consecuencias Posibles	Medidas de Control y Prevención (Acciones Requeridas)
1. Encerramiento y delimitación del sitio de trabajo	**Mecánico:** Manipulación de palos de madera, lona, alambre verde; uso de herramientas de impacto (porras, alicates).	- Golpes, machucones, heridas o cortes en manos. - Tropezones o caídas al mismo nivel.	- Uso obligatorio de guantes de vaqueta, casco de seguridad, gafas y calzado con puntera de acero. - Inspección visual previa del terreno para retirar obstáculos. - Instalar señalización visible de "Prohibido el paso - Personal
	Locativo: Superficie de trabajo irregular, condiciones del terreno		

			autorizado" y "Hombres trabajando"
2. Replanteo, verificación de niveles y preparación de áreas	**Físico:** Exposición prolongada a radiación solar no ionizante (rayos UV) y cambios climáticos	- Deshidratación, insolación o quemaduras en la piel.	- Uso de protector solar con factor mínimo de 50 (aplicar cada 4 horas) y uso de gorra o legionario debajo del casco. - Disponer de un punto de hidratación constante en la obra.
	Biomecánico: Posturas prolongadas en cuclillas o flexión de tronco para el trazado con hilos y estacas.	- Fatiga física, espasmos musculares o lumbalgias.	- Realizar pausas activas de estiramiento para tronco y extremidades inferiores (lideradas por el Residente de SST).
	Biológico: Picaduras de insectos por presencia de vegetación o terreno abierto.	- Reacciones alérgicas por picaduras.	- Inspección visual previa del suelo antes de hincar estacas para detectar insectos o elementos punzantes.
3. Excavación manual (cimentación para pedestales y astas)	**Biomecánico:** Esfuerzo severo en el manejo de picas, palas y barras; movimientos repetitivos y levantamiento de cargas (tierra y escombros).	- Lesiones osteomusculares crónicas, hernias discales o fatiga extrema.	- **Inspección de herramientas:** Verificar que los mangos de madera de picas y palas no estén astillados ni flojos. - **Higiene postural:** Capacitar al personal en la técnica correcta de paleo (doblar rodillas, no girar bruscamente la espalda) y establecer límites de carga manual (máx. 25 kg por persona). -**Control de excavación:** Disponer la tierra extraída a una distancia mínima de 0.60 metros del borde de la excavación para evitar sobrecargas que causen derrumbes.
	Condiciones de Seguridad (Locativo/Mecánico): Desprendimiento de tierras o colapso de las paredes de la excavación; proyección de partículas (tierra/piedras).	- Atrapamiento o sepultamiento por derrumbe de taludes. - Traumas oculares por partículas.	
	Mecánico: Golpes o cortes por herramientas en mal estado o fallas en la coordinación del personal	- Heridas contundentes en miembros inferiores o superiores.	

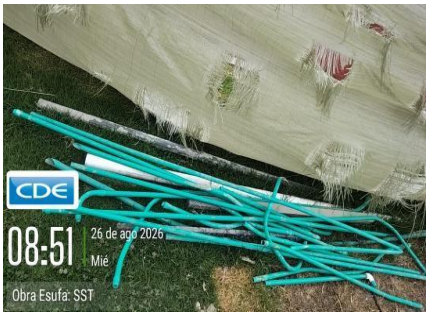
			- Si la excavación supera 1.20 metros de profundidad, evaluar la necesidad de entibado técnico. - **Distanciamiento de seguridad:** Mantener una distancia mínima de 2 metros entre los oficiales que estén excavando para evitar golpes accidentales con las herramientas. - Uso permanente de gafas de seguridad y botas de seguridad húmeda/seca según el estado del terreno.
4. Finalización de actividad y generalidades (Cierre diario de frente	**Locativo:** Acumulación de escombros, herramientas dispersas y excavaciones abiertas sin protección.	- Caídas al mismo nivel por tropiezos. - Accidentes de terceros (personal militar de la escuela) al transitar cerca al área. - Pérdida o deterioro de equipos de trabajo.	- Aplicar de manera estricta el protocolo de **Orden y Aseo (5S)**: clasificar, organizar y limpiar el frente de trabajo al término de cada jornada. - Almacenar de forma segura todas las herramientas inspeccionadas en el área de acopio autorizada.
	Fenómenos Naturales: Exposición a lluvias torrenciales, tormentas eléctricas, vientos fuertes o sismos durante las labores a cielo abierto. (Toda la jornada)	- Choque eléctrico (si hay equipos conectados). - Resbalones, caídas o pérdida de estabilidad en paredes de la excavación.	- Monitorear las condiciones climáticas locales de manera continua por parte del Residente de SST. - Suspensión inmediata de labores ante lluvia fuerte o tormenta eléctrica (especialmente durante la

		- Pérdida de visibilidad e hipotermia.	excavación manual o si se opera el vibrador de concreto). - Desconectar de forma inmediata cualquier extensión o equipo eléctrico y resguardar al personal en áreas cubiertas seguras de la base. - Inspeccionar la estabilidad del terreno posterior a una lluvia antes de reanudar el ingreso a las excavaciones
	Psicosocial: Presión por tiempos de entrega del cronograma contractual, adaptación a la estricta disciplina y normas de conducta de la base militar, fatiga laboral.	- Estrés laboral, disminución de la atención y concentración en la tarea. - Aumento en la probabilidad de cometer actos subestándares o errores operativos. - Clima laboral tenso o conflictos interpersonales.	- Definir metas de avance diarias claras, realistas y coordinadas entre el Ingeniero Residente y el Maestro de Obra. - Fomentar un liderazgo asertivo y canales de comunicación abiertos para reportar fatiga extrema. - Realizar pausas activas enfocadas en la relajación mental y estiramientos físicos durante el cambio de actividades.

8.1 Registro fotográfico













9. Inspecciones

Las inspecciones de seguridad constituyen una de las herramientas preventivas más eficaces del SG-SST de CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S para identificar de manera anticipada condiciones subestándares en los frentes de obra. Durante

Durante el mes de agosto, la gestión de inspecciones se orientó al control de las herramientas, equipos y elementos utilizados en las diferentes actividades ejecutadas en obra.

Dando cumplimiento al cronograma de actividades de SST y considerando las labores desarrolladas durante el periodo, tales como excavación manual, manipulación y figurado de acero de refuerzo, construcción y fundida de elementos estructurales, instalación de malla electrosoldada, ejecución de placas, mampostería y demás actividades complementarias, se realizó de manera diaria la inspección preoperacional de las herramientas manuales y equipos utilizados. Estas inspecciones permitieron identificar oportunamente condiciones inseguras y aplicar las medidas de control correspondientes.

Registros de inspección de herramientas manuales

N°	Tema	Fecha
1	Inspección preoperacional herramientas manuales	01 al 31 de agosto 2026

11. Entrega de elementos de protección personal

Se realiza la entrega de elementos de protección personal a todo el personal correspondiente como parte de las acciones de control establecidas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)

Adicional a la entrega de los elementos de protección personal (EPP), se realizó la verificación del uso adecuado y permanente de los mismos por parte del personal, con el fin de asegurar su correcta utilización durante la ejecución de las actividades, fortalecer las medidas de control de los riesgos.

- **Inspección Visual Diaria:** Durante la charla preoperacional de 5 minutos, se verificó que cada operario portara sus EPP limpios, ajustados y en condiciones óptimas de servicio.
- Compromiso de autocuidado: se sensibilizó al personal operativo y técnico presente en obra sobre la obligatoriedad del uso adecuado y permanente de los EPP requeridos para cada actividad, recordando que estos elementos son de uso personal e intransferible.

Señalización y demarcación





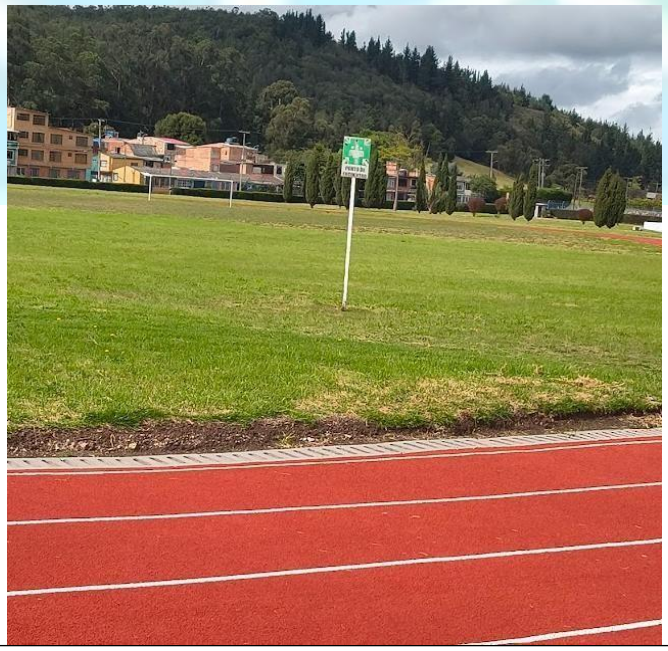


12. Prevención, preparación y respuesta ante emergencias

En cumplimiento de las disposiciones aplicables en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y considerando las condiciones del proyecto, CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERÍA S.A.S. realizó seguimiento a las medidas de prevención, preparación y respuesta ante emergencias para el frente de obra. Se mantuvo la identificación de riesgos y la comunicación de las acciones básicas de actuación frente a eventos que pudieran presentarse durante las actividades ejecutadas.

Durante las actividades de inducción y sensibilización en SST, así como en el proceso de delimitación del sitio de trabajo, se identificaron las condiciones generales para la evacuación y se reforzó con el personal la importancia de mantener despejadas las áreas de circulación y de conocer los procedimientos básicos de respuesta ante una emergencia.

- **Punto de Encuentro Asignado:** Se idéntico un área despejada y segura, colindante al frente de obra, validada previamente en coordinación con la supervisión. El punto se encuentra señalizado bajo las normas técnicas colombianas
- **Recursos y elementos para emergencias:** Se identifico que la entidad cuenta con elementos para la atención de emergencias (botiquín, camilla y extintor)



13. Reporte y control de personal en obra

Durante el mes de agosto de 2026 se llevó a cabo el control diario del personal en obra en el cual se registró de manera detallada la asistencia y no asistencia del personal operativo. Este control permitió mantener un seguimiento permanente del personal presente en la obra, facilitar la verificación de jornadas laborales y fortalecer la gestión administrativa y preventiva en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

14. Conclusiones

Durante el mes de agosto de 2026 se continuó con el desarrollo de las actividades correspondientes al proyecto de construcción de las astas y monumento de los primeros puestos. Durante el periodo se ejecutaron labores de cerramiento y delimitación de áreas, preparación del terreno, excavación manual, nivelación y rellenos, armado y colocación de acero de refuerzo, construcción y fundida de elementos estructurales, instalación de malla electrosoldada, ejecución de placas, mampostería y demás actividades complementarias asociadas al avance de obra.

En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo se realizó seguimiento a las condiciones del frente de obra, al uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP), al estado de las herramientas y equipos utilizados y al cumplimiento de las medidas preventivas establecidas para las actividades ejecutadas. Las inspecciones preoperacionales permitieron identificar y controlar oportunamente condiciones que pudieran generar riesgos para el personal. Durante el periodo reportado no se registraron accidentes de trabajo incapacitantes ni mortales, de acuerdo con la información reportada para el proyecto.

15. Anexos

- **Anexo 1:** *Planillas de seguridad y formatos SST.*
- **Anexo 2:** *Permiso de trabajo para corte y soldadura.*
- **Anexo 3:** *Registros de asistencia a pausas activas y preoperacional Pulidora.*
- **Anexo 4:** *Inspección de herramientas.*

CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MENSUAL

ANEXO 1

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 38464252
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2026-08-26

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901213498	D.V.	7	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CLL 21 30 20 SAN ALONSO	DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA	MUNICIPIO	JARDIN
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	CONSTRUCCIONESDELESTADO@GMAIL.COM	TELÉFONO	6321863
FAX	0	SUCURSAL	01	NOMBRE SUCURSAL	01
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1098635980	PRIMER APELLIDO	SEPULVEDA	SEGUNDO APELLIDO	VERGEL
PRIMER NOMBRE	NIXON	SEGUNDO NOMBRE	YAIR		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2026	Mes: 07	Año: 2026	Mes: 08	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$1.750.905		38464252

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Extranjero obligado	Colombiano en el exterior	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1098635980	01	No	No	No	5	364	4429001	Fijo	SEPULVEDA VERJEL NIXON YAIR	$1.750.905

NOVEDADES																													
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1098635980																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1098635980	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1098635980	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	2	0.0052200	$9.200

APORTES PARAFISCALES														
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1098635980	COMFAMA ANTIOQUIA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2026 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	1	$280.200	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$280.200

CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MENSUAL

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$70.100	$0	0	$0	0	$0	$70.100	0	$0	$0	$70.100	$0	0	$0	$0	$70.100	$0	$0	$70.100

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	1	$9.200	0	$0	$0	$9.200	0	$0	$9.200	0	$0	$0	$9.200

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFAMA ANTIOQUIA	1	$70.100	0	$0	$70.100
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$70.100
PENSIONES	1	$280.200
RIESGOS PROFESIONALES	1	$9.200
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$70.100
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$429.600

ASOPAGOS s.a.

PAGADA

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 38464144
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2026-08-26

DATOS DEL APORTANTE

RAZÓN SOCIAL	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901213498	D.V.	7	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CLL 21 30 20 SAN ALONSO	DEPARTAMENTO	SANTANDER	MUNICIPIO	BUCARAMANGA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	CONSTRUCCIONESDELESTADO@GMAIL.COM	TELÉFONO	6321863
FAX	0	SUCURSAL	02	NOMBRE SUCURSAL	MADRID INDEPENDIENTES
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Contratante

REPRESENTANTE LEGAL

Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1098635980	PRIMER APELLIDO	SEPULVEDA	SEGUNDO APELLIDO	VERGEL
PRIMER NOMBRE	NIXON	SEGUNDO NOMBRE	YAIR		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2026	Mes: 07	Año: 2026	Mes: 07	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
5		$0		38464144

CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MENSUAL

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Extranjero obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-10781561	59	No	No	No	25	430	5429001	Salario	NOVA RAMOS JOHN MANUEL	$1.750.905
CC-1073174637	59	No	No	No	25	430	5429001	Salario	OBANDO GARZON JEISSON DAVID	$1.750.905
CC-1007156300	59	No	No	No	68	1	5429001	Salario	REY OBANDO WILMER STIVEN	$1.750.905
CC-1073179390	59	No	No	No	68	1	5429001	Salario	RINCON SANCHEZ LINDA GERALDIN	$1.750.905
CC-1073678378	59	No	No	No	25	430	5429001	Salario	VARGAS PACHON JUAN GUILLERMO	$1.750.905

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 10781561																													0		
CC - 1073174637																													0		
CC - 1007156300	X	2026-07-07	T	2026-07-08																									0		
CC - 1073179390	R	2026-07-10																											0		
CC - 1073678378			T	2026-07-08																									0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 10781561	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1073174637	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1007156300	PORVENIR	2	$116.727	0.1600000	$18.700	$0	$0	$18.700	$0	$0	$0
CC - 1073179390	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
CC - 1073678378	PROTECCION	6	$350.181	0.1600000	$56.100	$0	$0	$56.100	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 10781561	SALUD TOTAL	30	$1.750.905	0.1250000	$218.900	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																				
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
FAMISANAR	3	$277.300	$0	0	$0	0	$0	$277.300	0	$0	$0	$277.300	$0	0	$0	$0	$277.300	$0	$0	$277.300
SALUD TOTAL	1	$218.900	$0	0	$0	0	$0	$218.900	0	$0	$0	$218.900	$0	0	$0	$0	$218.900	$0	$0	$218.900

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUID ACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	5	$361.800	0	$0	$0	$361.800	0	$0	$361.800	0	$0	$0	$361.800

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	5	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	2	$496.200
PENSIONES	2	$635.200
RIESGOS PROFESIONALES	1	$361.800
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$1.493.200

CDE	**CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S** **INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MENSUAL**

Medellín, 25 de august de 2026

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

CERTIFICA:

Que DIDIER ANDRES MOSQUERA PENAGOS identificado(a) con cédula de ciudadanía 1073171235 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 26/08/2026 **Fecha fin cobertura:**

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S NI901213498

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
4429001 - CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL, INCLUYE EL DRAGADO DE VÍAS DE NAVEGACIÓN.
CLASE DE RIESGO: 4 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 4.35%
CENTRO DE TRABAJO: 0000000068 - PROYECTO MADRID CUNDINAMARCA
CLASE: 5 **PORCENTAJE:** 6.96% **TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES
ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:
5411201 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, REFORMA O RENOVACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5411201 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, REFORMA O RENOVACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS
CODIGO DE ACTIVIDAD: 5411201
CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

Su pago lo debe realizar con riesgo null (null %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

1. ***La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.***
2. ***El propio de la actividad ejecutada por el contratista.***

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

null

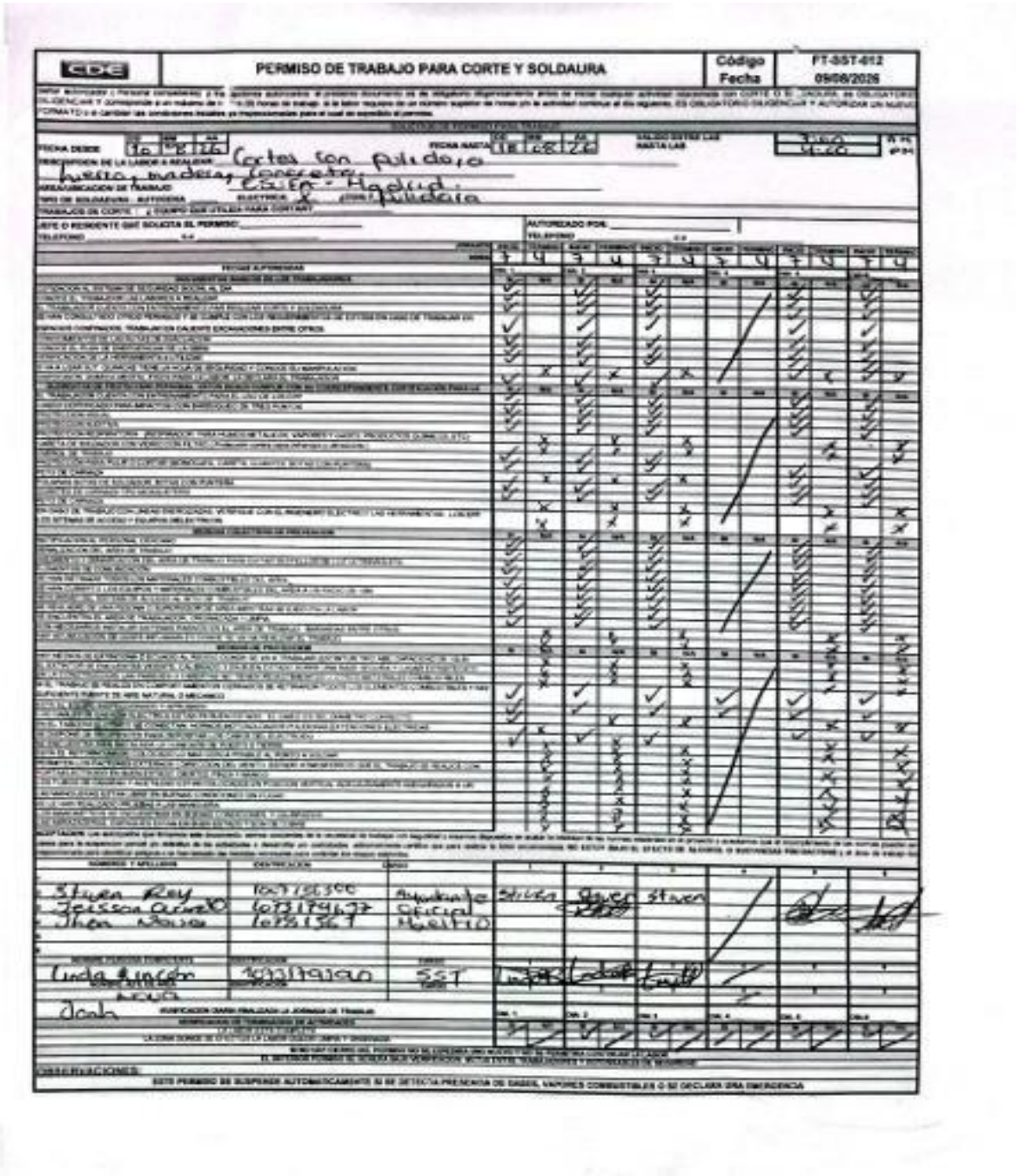
VIGILADO

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/08/2026 5:48 PM

ANEXO 2.



PERMISO DE TRABAJO PARA CORTE Y SOLDAURA

Código: FT-SST-612
Fecha: 09/08/2026

ANEXO 3.

CDE	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDADY SALUD EN ELTRABAJO		
	REGISTRO DE ASISTENCIA		
	SST-F-004		VERSIÓN: 01

INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD

TEMA:	Charla Preoperacional	LUGAR:	Fuerza Aeroespacial Colombiana
ACTIVIDAD:	Pausas Activas Inspeccion de EPP Charla - Oracion del dia, USO de EPP	FECHA:	10 | 08 | 2026
		HORA	7:40 AM
CAPACITADOR:	Linda Rincón	DURACIÓN:	10 Minutos

CAPACITACION		CHARLA	X
CURSO		TALLER	
INFORMACON		PAUSAS ACTIVAS	X
LECCIÓN APRENDIDA		OTROS	

ASISTENTES

No	Cédula	Nombres y Apellidos	Cargo	Firma	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
1	CC 10781561	John Manuel Nova Ramos	Mestro de obra		✓						
2	CC 1073678378	Juan Guillermo Vargas Pachón	Oficial de obra	Retiro	✗						
3	CC 1073174637	Jeisson David Obando Garzón	Oficial de obra		✓						
4	CC 1098635980	Yair Sepúlveda	Residente de obra		✓						
5		Stiven Rey	Ayudante		✓						
6	cc,1073179390	Linda Rincon	SST	LindaRincón	✓						
7											

CDE	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN		
	SST-F-002	10 | 08 | 2026	VERSIÓN: 01

EPPS Y DOTACIÓN

ITEM	CC / PPT	NOMBRE APELLIDOS	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN ENTREGADO 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	CANT	FECHA DE ENTREGA		FIRMA DE RECIBIDO	OBSERVACIONES
1		Jeison Oviando	X		X		X				X							4	03/08/26	1093794637	Jeison	N/A
2		Stiven Rey	X		X		X				X							4	03/08/26	1007156300	Stiven	N/A
3		Joah Nova	X		X		X				X							4	03/08/26	10781561	Joah	N/A
4	1073179390	Linda Rincón	X				X				X							2	03/08/26	1073179390	LindaRincón	N/A
5																						
6																						
7		Jeison Oviando	X		X		X				X							4	15/08/2026	1093794637	Jeison	N/A
8		Stiven Rey	X		X		X				X							4	15/08/2026	1007156300	Stiven	N/A
9		Jhon Nova	X		X		X				X							4	15/08/2026	10781561	Joah	N/A
10		Didier Hoyos	X				X				X							2	21/08/2026	1073179238	Didier	N/A
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						

CAPACITACIÓN

1	PROGRAMA DE HIGIENE	9	
2	PROGRAMA DE ESTILOS SALUDABLES	10	
3	PROGRAMA DE SEGURIDAD	11	
4	CAPACITACIÓN	12	
5	CUIDADO CON ARMAS	X	
6	RIESGO BIOLÓGICO	X	
7	OTROS PROGRAMAS		

CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA S.A.S

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MENSUAL

ASISTENTES

No	Cédula	Nombres y Apellidos	Cargo	Firma	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
1	CC 10781561	John Manuel Nova Ramos	Mestro de obra		✓						
2	CC 1073678378	Juan Guillermo Vargas Pachón	Oficial de obra	Retiro	X						
3	CC 1073174637	Jeisson David Obando Garzón	Oficial de obra		✓						
4	CC 1098635980	Yair Sepulveda	Residente de obra		✓						
5		Stiven Rey	Ayudante		✓						
6	cc.1073179390	Linda Rincon	SST		✓						
7											

INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD

TEMA:	Charla Preoperacional	LUGAR:	Fuerza Aeroespacial Colombiana
ACTIVIDAD:	Pausas Activas Charla - Cuidado de manos	FECHA:	03/08/2026
		HORA	7:00 AM
CAPACITADOR:	Linda Rincón	DURACIÓN:	10 Minutos

CAPACITACION		CHARLA	X
CURSO		TALLER	
INFORMACION		PAUSAS ACTIVAS	X
LECCIÓN APRENDIDA		OTROS	

ASISTENTES

No	Cédula	Nombres y Apellidos	Cargo	Firma	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
1	CC 10781561	John Manuel Nova Ramos	Mestro de obra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	/
2	CC 1073678378	Juan Guillermo Vargas Pachón	Oficial de obra	Retiro	X	X	X	X	X	X	X
3	CC 1073174637	Jeisson David Obando Garzón...	Oficial de obra		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CC 1098635980	Yair Sepulveda	Residente de obra	Jair	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5		Stiven Rey	Ayudante	Stiven R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	cc.1073179390	Linda Rincon	SST	Linda Rincón	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7											

INSPECCION PREOPERACIONAL PULIDORA

CODIGO: FS GSS-55

FECHA: 09/08/2026

Proyecto/empresa: CDE - Base ESUFA

Mes/Año: 08/2026

Equipo No.: 42-N-06

Area/proceso:

Marca/Referencia: Stanly

Descripción	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	OBSERVACIONES
Estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		N/A
Estado de instalación del disco (Tipo)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Cuenta con equipos adecuados para los accesorios	✓	✓	✓	✓	✓	✓		N/A
Estado e instalación del mango (sin fisuras, grietas, flojo)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		N/A
Estado del interruptor de encendido y su seguro (funciona adecuadamente)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Estado de la guarda (sin fisuras, grietas)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		N/A
Estado general de la pulidora (fisuras, rupturas, aseo, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		N/A
Estado del disco (borde, fisuras)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Estado de limpieza del equipo (sin grasa, aceite, polvo)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		N/A

Nomenclatura: V: Cumple X: No Cumple, El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente a mantenimiento para su devolución.

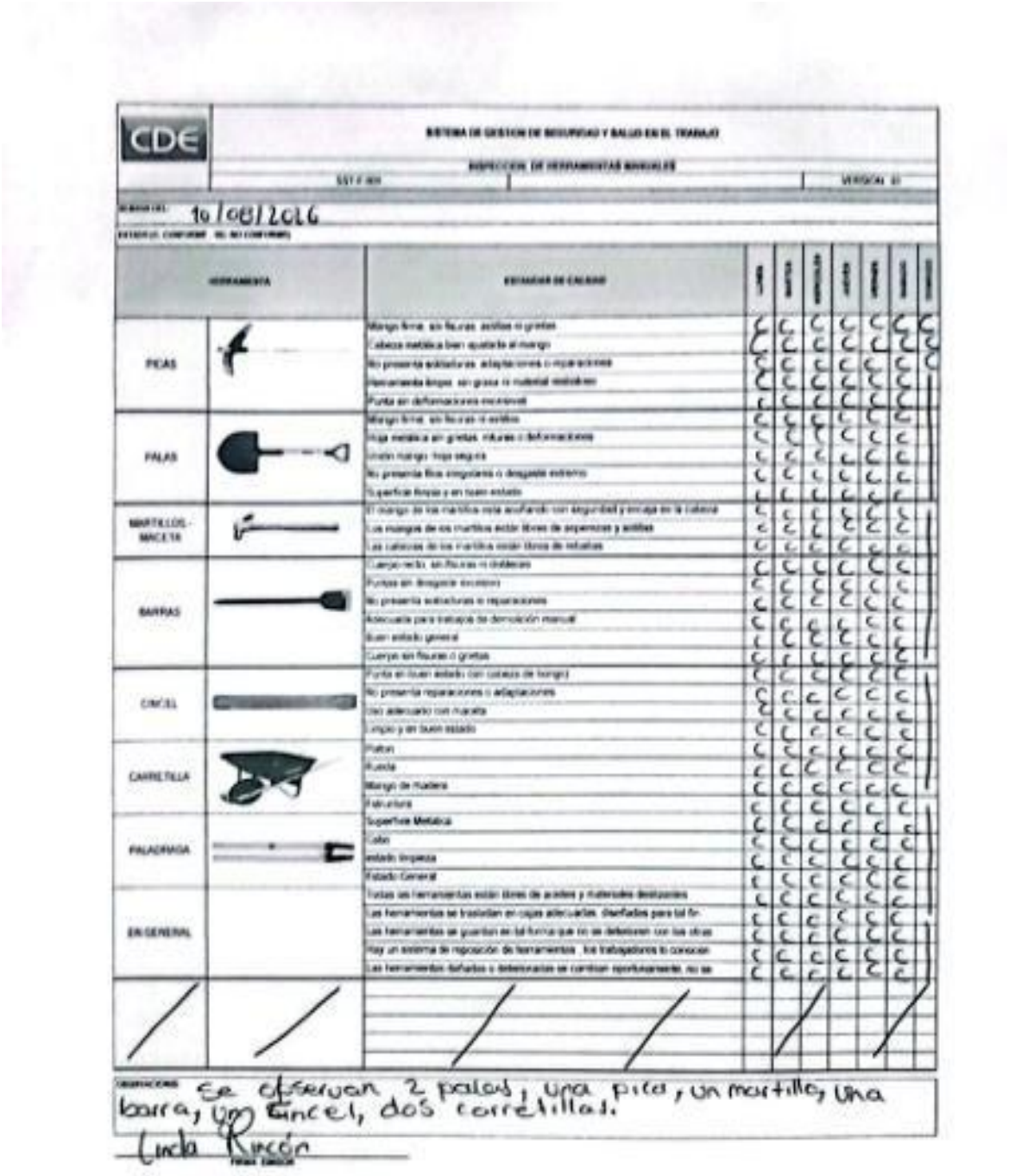
Inspeccionado por:

1	Linda Rincón	7		13	
2		8		14	
3		9		15	
4		10		16	
5		11		17	
6		12		18	

Obsevaciones arrojadas por las Inspecciones

Se evidencia el equipo en buen estado, apto para su uso.

ANEXO 4.



CDE

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES

SST-F-001 | VERSION: 01

FECHA: 10/08/2016

HERRAMIENTA		ESTADO DE USUARIO						
PICAS		Mango firme sin fisuras astillas o grietas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Cabeza metálica bien ajustada al mango	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		No presenta soldaduras adaptaciones o reparaciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Herramienta limpia sin grasa o material resbaloso	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Punta sin deformaciones excesivas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PALAS		Mango firme sin fisuras o astillas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Hoja metálica sin grietas roturas o deformaciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Unión mango hoja segura	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		No presenta filos irregulares o desgaste extremo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Superficie limpia y en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MARTILLOS - MACETA		El mango de los martillos esta acuñado con seguridad y encaja en la cabeza	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Los mangos de los martillos están libres de esquirlas y astillas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Las cabezas de los martillos están libres de rebabas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BARRAS		Cuerpo recto sin fisuras ni roblones	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Puntas sin desgaste excesivo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		No presenta soldaduras o reparaciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Adecuada para trabajos de demolición manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Buen estado general	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Cuerpo sin fisuras o grietas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CINCEL		Punta en buen estado con cabeza de hongo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		No presenta reparaciones o adaptaciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Uso adecuado con maceta	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Limpio y en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CARRETILLA		Motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Rueda	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Mango de madera	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Estructura	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PALADRAGA		Superficie Metálica	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Color	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		estado limpieza	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Estado General	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN GENERAL		Todas las herramientas están libres de aceites y materiales deslizantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Las herramientas se trasladan en cajas adecuadas diseñadas para tal fin	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioren con las otras	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Hay un sistema de reposición de herramientas los trabajadores lo conocen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente no se	✓	✓	✓	✓	✓	✓
/	/							

OBSERVACIONES: Se observan 2 palas, una pica, un martillo, una barra, un cincel, dos carretillas.

Linda Rincón
FIRMA EMISOR

CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERÍA S.A.S.

NIT 901.213.498-7

INFORME MENSUAL DE OBRA

CONTRATO N.º 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRÉS M. DÍAZ"

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERÍA S.A.S.

CONTRATANTE: LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - ESCUELA DE SUBOFICIALES "CT. ANDRÉS M. DÍAZ"

PERIODO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2026

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al seguimiento del contrato de obra cuyo objeto es la ejecución de la "CONSTRUCCIÓN DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRÉS M. DÍAZ" (ESUFA), ubicada en el municipio de Madrid, Cundinamarca.

Este documento tiene como propósito presentar el avance físico, técnico y administrativo del proyecto, detallar las actividades ejecutadas en el periodo, recursos utilizados y cumplimiento del cronograma de trabajo, en concordancia con el formato de supervisión de obra pública de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo la construcción de las astas y el monumento a los primeros puestos de la Escuela de Suboficiales "CT. Andrés M. Díaz", incluyendo obras de preliminares, movimiento de tierras, cimentación, mampostería, instalaciones hidrosanitarias (incluida una fuente ornamental), instalaciones eléctricas, pañetes, acabados e impermeabilizaciones, acabados en muros, obras generales (escudos en piedra y FAC) y aseo final de obra.

3. DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL	No. 3 - MES AGOSTO
FECHA PRESENTACIÓN INFORME	02/09/2026
PERIODO REPORTADO	01/08/2026 AL 31/08/2026
CONTRATO N.º	020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERÍA S.A.S. (NIT 901.213.498-7)
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRÉS M. DÍAZ
FECHA ACTA DE INICIO	24/06/2026
FECHA DE TERMINACIÓN	06/10/2026 (ampliado mediante modificatorio; fecha inicial: 31/08/2026)
VALOR INICIAL	$ 398.819.992
VALOR ADICIONAL	$ 0
VALOR REDUCCIÓN	$ 0
VALOR TOTAL	$ 398.819.992

4. ESTADO DEL CONTRATO

El contrato se firmó el día 03 de junio de 2026 en Madrid, Cundinamarca, y se encuentra perfeccionado con la firma de las partes. El Acta de Inicio se suscribió el 24 de junio de 2026. El plazo contractual, inicialmente previsto hasta el 31 de agosto de 2026, fue ampliado mediante modificatorio (otrosí) aprobado por la entidad, en atención a la solicitud radicada el 20 de agosto de 2026, quedando la nueva fecha de terminación el 6 de octubre de 2026, sin modificación del valor del contrato.

La garantía única vigente corresponde a la Póliza No. B-100080177, con los siguientes amparos: cumplimiento por $119.645.997,60 (vigente hasta el 28/02/2027), pago de salarios y prestaciones sociales por $19.940.999,60 (vigente hasta el 31/08/2029), y estabilidad de la obra por $79.763.998,40 (vigente hasta el 31/08/2031). Adicionalmente se cuenta con la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. B100022627, con amparo por $350.181.000, vigente hasta el 31/08/2026.

El Supervisor principal del contrato es el MY. Sánchez Reyes Jorge Roberto. El contrato no cuenta con la figura de interventoría.

El contrato no contempla anticipo ni pago anticipado, conforme a la Cláusula 6 de la minuta contractual.

5. RECURSOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

Personal en obra durante el periodo reportado:

- 1 Residente de obra
- 1 Profesional SST
- 1 Maestro de obra
- 2 Oficiales de construcción
- 1 Topógrafo (apoyo en localización y replanteo)
- 1 Ayudante de obra

Materiales en obra:

- Rollos de polisombra H=2,00 m
- Parales en madera para cerramiento
- Elementos de Protección Personal (EPP): cascos, guantes, botas de seguridad, chalecos reflectivos

Equipos en obra:

- Herramienta manual (palas y picas)
- Equipo topográfico de precisión
- Máquina de concreto (mezcladora) — alquilada
- Compactador tipo rana/canguro — alquilado
- Motobomba — alquilada (control de infiltración de agua en excavación de zapata)
- Vibrador de concreto (fundidas de viga de cimentación, columnas y zapata)
- Dobladora y cizalla manual para acero de refuerzo
- Carretillas y baldes para manejo y transporte de concreto
- Nivel de burbuja y plomada
- Llana, palustre y cordel de nylon (mampostería y acabado de fundidas)
- Cilindros metálicos para toma de muestras de concreto (ensayo de resistencia a compresión)
- Cono de Abrams (ensayo de asentamiento del concreto)

6. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Corte N.º 2 — Periodo consolidado 28/07/2026 al 31/08/2026

CAPÍTULO 5: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

Subcapítulo 5.2 - Instalación Hidráulica: completado en su totalidad (9 de 9 ítems al 100%): conexión a red hidráulica existente Ø2", tubería PVC presión RDE 13.5 Ø1/2" y RDE 21 Ø1-1/4", registro de agua 1/2" (tapa y caja plástica) y registro de agua Ø1-1/4" (válvula de bola), válvulas de cheque bronce 1/2" y 1-1/4", llave terminal con conexión para manguera y cascada de agua 12 PVC.

CAPÍTULO 6: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Subcapítulo 6.4 - Acometidas Eléctricas: completado en su totalidad (2 de 2 ítems al 100%): acometida en cable 1N12 Cu AWG (fases-neutro-tierra) y acometida en cable 3N6 Cu AWG (fases-neutro-tierra).

Subcapítulo 6.5 - Salidas Eléctricas: avance parcial adicional con la ejecución al 100% de la luminaria bala de piso LED 3W (16 UN) y la luminaria LED Sylvania Wallpack 50W (3 UN); considerando estimación del Residente de Obra para el subcapítulo en su conjunto, el avance de 6.5 se estima en 56%. Los subcapítulos 6.1 (Instalaciones Eléctricas), 6.3 (Tableros Eléctricos) y 6.6 (Protecciones, Pararrayos y Puestas a Tierra) avanzan según estimación del Residente de Obra en 45%, 35% y 35% respectivamente, pendientes de cuantificación exacta por ítem.

Adicionalmente, durante el periodo se evidenció avance en las actividades del Capítulo 2 (Movimiento de Tierras, estimado en 85%) y del Capítulo 7 (Pañetes, estimado en 75%). Se identificaron actividades pendientes de inicio o atrasadas, atribuibles al contratista: la perfilería estructural en acero A500 GR C, las actividades de acabados e impermeabilizaciones, y las actividades correspondientes al Monumento 2.

NOVEDAD CONTRACTUAL: mediante oficio radicado el 20 de agosto de 2026, CDE SAS solicitó la ampliación del plazo de ejecución del contrato, sustentada en la infiltración de agua en las excavaciones de zapatas y en la identificación de redes subterráneas no georreferenciadas (gas, acueducto y energía), incluyendo la rotura accidental de una tubería de gas el 3 de julio de 2026. La entidad otorgó la ampliación, quedando la nueva fecha de terminación contractual el 6 de octubre de 2026, sin modificación del valor del contrato.

7. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

Durante el periodo reportado (28 de julio al 31 de agosto de 2026) se registra un avance financiero verificado en el Balance de Obra de 40,28% sobre el valor total del contrato ($398.819.992, incluye AIU), equivalente a $160.644.692,78, incorporando avances para el Capítulo 2 (85%), el Capítulo 7 (75%), y los subcapítulos 6.1 (45%), 6.3 (35%), 6.5 (56%) y 6.6 (35%). El avance físico ponderado por cronograma, calculado a partir de las duraciones reales de cada actividad (Cronograma de obra, 206 días-tarea) y las cantidades/estimaciones señaladas, es de 46,07% al cierre del día 31/08/2026.

CAPÍTULO	VALOR CONTRATADO ($)	VALOR EJECUTADO ($)	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	ATRASO(-)/ADELANTO(+)
1. PRELIMINARES	3.205.084	3.635.911	65,71%	113,44%	+47,73%
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	31.613.723	26.871.665	65,71%	85,00%	+19,29%
3. CIMENTACIÓN	180.384.216	75.070.085	65,71%	41,62%	-24,09%
4. MAMPOSTERÍA	6.771.583	2.913.269	65,71%	43,02%	-22,69%
5. INST. HIDROSANITARIAS	9.863.043	9.863.042	65,71%	100,00%	+34,29%
6. INST. ELÉCTRICAS	14.925.924	9.328.078	65,71%	62,50%	-3,21%
7. PAÑETES	2.691.116	2.018.337	65,71%	75,00%	+9,29%
8. ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	18.453.813	0	65,71%	0,00%	-65,71%
9. ACABADOS MUROS PINTURA/ENCHAPES	29.253.467	0	65,71%	0,00%	-65,71%
10. OBRAS GENERALES	21.566.096	0	65,71%	0,00%	-65,71%
11. ASEO GENERAL	3.266.461	0	65,71%	0,00%	-65,71%
12. EQUIPOS	35.971	0	65,71%	0,00%	-65,71%
TOTALES	**322.029.497**	**129.700.386**	**65,71%**	**40,27%**	**-25,44%**

8. TIEMPO CONTRACTUAL

TIPO DE PLAZO	TOTAL, DÍAS	TRANSCURRIDOS	FALTANTES	% TRANSCURRIDO
Contractual (desde Acta de Inicio)	105	69	36	65,71%

A la fecha de corte del presente informe (31 de agosto de 2026,) han transcurrido 69 de los 105 días del plazo contractual vigente (contados desde la firma del Acta de Inicio el 24 de junio de 2026 hasta la nueva fecha de terminación del 6 de octubre de 2026, tras el modificatorio de ampliación de plazo aprobado por la entidad el 20 de agosto de 2026), equivalente a un 65,71% del tiempo contractual transcurrido. Frente al cronograma original (terminación el 31 de agosto de 2026), a esta fecha se habría cumplido el 100% del plazo inicialmente previsto, lo cual evidencia el atraso que sustentó la solicitud y aprobación del modificatorio.

9. CONTROL DE COSTOS Y PAGOS

El Primer Pago (Corte N.º 1), presentado ante la supervisión en julio, fue tramitado y recibido durante el periodo. El contrato no contempla pagos parciales adicionales por corte; el siguiente pago contractual corresponde al Pago Final, programado a la terminación de la obra (nueva fecha: 6 de octubre de 2026, tras el modificatorio de ampliación de plazo). El avance financiero verificado en el Balance de Obra para el Corte N.º 2 es de 40,28%, equivalente a un valor de obra ejecutada de $160.644.692,78 (incluye AIU), el cual soporta el seguimiento del contrato hasta la fecha, sin que corresponda a un nuevo pago intermedio.

10. CONDICIONES CLIMÁTICAS

Durante el periodo reportado (28/07 al 31/08/2026) no se recibió novedad climática que haya afectado de manera significativa el desarrollo de las actividades programadas.

11. CONCLUSIONES

Al cierre del Corte N.º 2 (28/07 al 31/08/2026), el contrato presenta un avance financiero del 40,28% y un avance físico ponderado por cronograma del 46,07%, con un 65,71% del tiempo contractual transcurrido sobre el plazo ya ampliado (69 de 105 días). Los subcapítulos 5.2 (instalación hidráulica) ¿ se completaron en su totalidad, así como el subcapítulo 6.4 (acometidas eléctricas); el Capítulo 2, el Capítulo 7 y los subcapítulos 6.1, 6.3, 6.5 y 6.6 avanzaron según estimación del Residente de Obra, pendientes de verificación exacta por ítem.

Se identificaron como actividades pendientes de inicio o atrasadas, atribuibles al contratista: la perfilería estructural en acero A500 GR C, las actividades de acabados e impermeabilizaciones, y las actividades del Monumento 2. Como recomendaciones para el siguiente periodo: realizar la entrega del cronograma de obra actualizado incluyendo la nueva ampliación del plazo contractual; adelantar las actividades programadas en la zona correspondiente al Monumento; e implementar dos (2) frentes de trabajo con el fin de optimizar el desarrollo de las actividades y mejorar el avance de obra. La ampliación de plazo aprobada (nueva fecha de terminación: 6 de octubre de 2026) obedeció a la infiltración de agua en las excavaciones de zapatas y a la identificación de redes subterráneas (gas, acueducto y energía) no georreferenciadas en los planos contractuales, incluyendo la rotura accidental de una tubería de gas el 3 de julio de 2026, sin modificación del valor del contrato.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

El registro fotográfico de las Fotos 1 a 6 corresponde a las actividades ejecutadas durante el Corte N.º 1 (01 al 31 de julio de 2026), presentado en el informe mensual anterior. El registro fotográfico correspondiente a las actividades del Corte N.º 2 (instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, pañetes y demás actividades del

periodo) se encuentra anexo en el Informe de Supervisión de Obra (DE-DEAJU-FR-019) de agosto de 2026.



Foto 1. Cerramiento en polisombra H=2,00 m instalado en la zona de intervención.



Foto 2. Excavación manual en terreno consistente.



Foto 3. Columna en concreto de 3.000 PSI - armado de acero (C1, C2, C3).



Foto 4. Viga de cimentación perimetral - concreto fundido

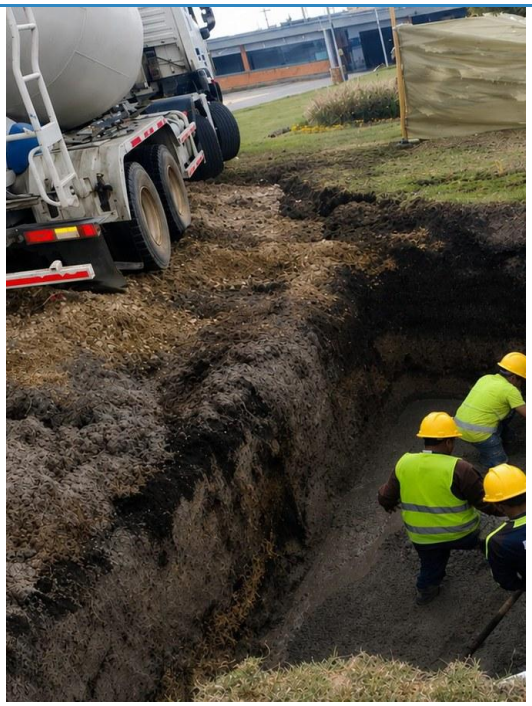


Foto 5. Zapata en concreto de 3.000 PSI impermeabilizado - fundida.



Foto 6. Muro en bloque estructural N°5 PV - inicio de mampostería.



Foto 7 Malla electrosoldada- Ducterias instalación eléctrica



Foto 8 instalación hidrosanitaria



Foto 9 Pañete rotonda de astas

FECHA	ELABORÓ	REVISÓ / APROBÓ
02/09/2026	Ilya Marina Higuera Muñoz Directora Administrativa CDE	MY. Sánchez Reyes Jorge Roberto Supervisor FAC

Ilya M Higuera Muñoz
ING. ILYA MARINA HIGUERA MUÑOZ
CC. 1098646589 DE BUCARAMANGA
DIRECTORA ADMINISTRATIVA
CONTRUCCIONES DEL ESTADO SAS.

ING. RIXON YAIR SEPULVEDA VERJEL
CC 1098635980 DE BUCARAMANGA
REPRESENTANTE. LEGAL
CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA SAS.