	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	DE-DEAJU-FR-019
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN OBRA PÚBLICA	Versión	10
		Vigencia	12/03/2026

1- INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

FECHA INFORME DE SUPERVISION	10/11/2026	**PERIODO REPORTADO DEL:**	1/10/2026	**AL:**	31/10/2026
		9			
CONTRATO Nº	022-00-K-ESUFA-GRUAL-2026	**CONTRATISTA**	GEMZA SAS		
OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRÉS M. DÍAZ				
FECHA DE INICIO	21/07/2026	**FECHA DE TERMINACION**	30/11/2026		

VALOR INICIAL	$ 771.082.832,70	**VALOR ADICIONAL (Si aplica)**	$ 178.497.767,30	**VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)**	$ 0,00	**VALOR TOTAL**	$ 949.580.600,00

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

EL CONTRATO SE SUSCRIBIÓ EL DÍA 30 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 21 DE JULIO DE 2026. SE ENCUENTRA CO9N LAS DEBIDAS POLIZAS QUE EXIGE EL CONTRATO. EL SUPERVISOR PRINCIPAL DEL CONTRATO ES EL MY. SÁNCHEZ REYES JORGE ROBERTO; EL CONTRATO NO CUENTA CON INTERVENTORÍA.

3- CONTROL MODIFICATORIOS

MODIFICATORIO No.1 Pendiente aprobación por parte de ordenación del gasto, se registraría en el proximo informe de supervisión

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	10 de agosto de 2026
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	Se procede de conformidad a la solicitud elevada por el contratista al Supervisor del contrato que consiste en trasladar la fecha del primer corte de obra del 31 de julio de 2026 al 21 de agosto de 2026, con fundamento en que entre la suscripción del Acta de Inicio (21 de julio de 2026) y la fecha de corte inicialmente prevista transcurrieron solo siete (7) días hábiles de ejecución efectiva, insuficientes para reflejar un avance físico y financiero representativo, y en que el traslado del corte permite consolidar un ciclo mensual completo de ejecución acorde con la programación técnica de obra aprobada.
FORMA DE PAGO	

FECHA DE CORTE	PAC MES	% EJECUCIÓN SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	VALOR
21 de agosto de 2026	SEPTIEMBRE 2026	Hasta un 40% del valor del contrato	Pago parcial de obra ejecutada de acuerdo con corte de obra y facturación.
Plazo de ejecución del contrato	NOVIEMBRE 2026	60% (o 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	08 de septiembre de 2026
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	Se realiza Modificatorio No. 02 de prorroga del contrato hasta el 30 de noviembre y adicion de recursos en atencion a la necesidad justificada de incorporar mayores cantidades de obra y desarrollar actividades complementarias directamente relacionadas con el objeto contractual, necesarias para garantizar la culminación integral de las intervenciones de mantenimiento y la adecuada conservación, funcionalidad yoperatividad de la infraestructura de la Escuela de Suboficiales CT. Andrés M. Díaz de acuerdo a los documentos que soportan el presente modificatorio.
FORMA DE PAGO	

FECHA DE CORTE	PAC MES	% EJECUCIÓN SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	VALOR
21 de agosto de 2026	SEPTIEMBRE 2026	Hasta un 39.70 % del valor del contrato	$306.141.374,66.
25 de septiembre de 2026	OCTUBRE 2026	Hasta 30.30% (del valor del contrato)	Pago final de obra ejecutada de acuerdo con los saldos finales de obra y facturación.
Plazo de ejecución del contrato	DICIEMBRE Y/OCUENTAS POR PAGAR 2027	30% (o 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, El plazo de ejecución del contrato será de cuatro (04) meses contados a partir de la firma del acta de inicio. 30 DE NOVIEMBRE DE 2026.
VALOR FINAL DEL CONTRATO	El valor del Contrato es por la suma de NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL SEISCIENTOS PESOS ($949.580.600,00) M/CTE.

MODIFICATORIO No.3

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	14 de octubre de 2026
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	SE REALIZA MODIFICATORIO No. 03 DE ADICION EN ATENCION A LA JUSTIFICACION EXPUESTA EN LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN EL MODIFICATORIO. VALOR A ADICIONAR $ 8.550.000
FORMA DE PAGO	

FECHA DE CORTE	PAC MES	% EJECUCIÓN SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	VALOR
21 de agosto de 2026	SEPTIEMBRE 2026	Hasta un 31,95% del valor del contrato	$306.141.374,66.
25 de septiembre de 2026	OCTUBRE 2026	Hasta un 23,29 % del valor del contrato	Pago parcial de obra ejecutada de acuerdo con corte de obra y facturación.
26 de octubre de 2026	NOVIEMBRE 2026	Hasta 22.38 % del valor del contrato	Pago parcial de obra ejecutada de acuerdo con corte de obra y facturación.
Plazo de ejecución del contrato	DICIEMBRE 2026 Y/O CUENTAS POR PAGAR 2027	22.38 % (o 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, El plazo de ejecución del contrato será de cuatro (04) meses contados a partir de la firma del acta de inicio. 30 DE NOVIEMBRE DE 2026.
VALOR FINAL DEL CONTRATO	NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES CIENTO TREINTA MIL SEISCIENTOS PESOS ($958.130.600)

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
		Cemento gris	100 blt	Mezcladora electrica	1	Residente de obra	1	100	100	SI	
		Ladrillo macizo	3500	Compresor	1	SISO / SST	1	**100**	**100**	SI	
		Pintura	1	Carretilla	1	Oficial de construcción	4	**100**	**100**	SI	
		Varilla 1/2	80	Paladraga	1	Instalador aluminio	3	**100**	**100**	SI	
		Arena de rio	1	Tronzadora	1	Auxiliar	3	**100**	**100**	SI	
		Arena de peña	1	Nivel laser	1	Ornamentador	1				
							TOTAL	13			

5- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

% Ejecutado acumulado mes anterior (Total)	55,94%	EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
EJECUCION SEMANAL (MES REPORTADO)				
Semana 10 (01 al 07 de octubre)	3,31%	**70,86%**	**85,46%**	**-14,60%**
Semana 11 (08 al 14 de octubre)	3,31%			
Semana 12 (15 al 21 de octubre)	3,31%			
Semana 13 (22 al 31 de octubre)	4,99%			

GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO

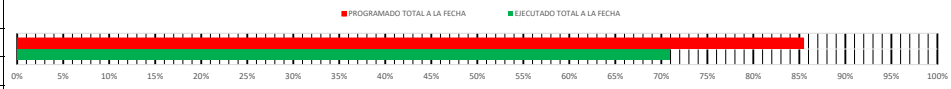
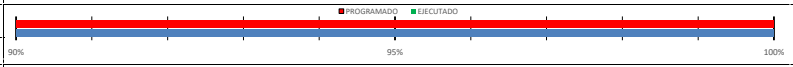
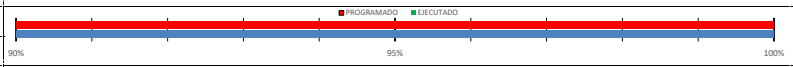
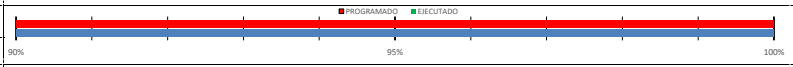
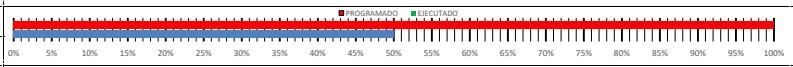
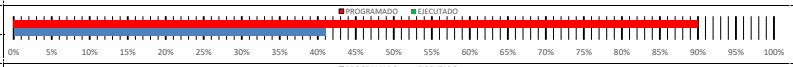
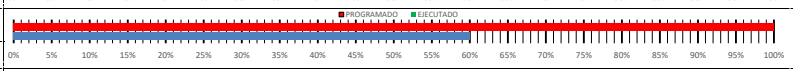
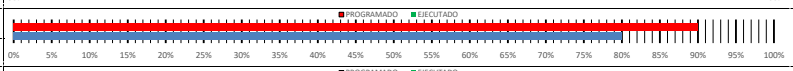
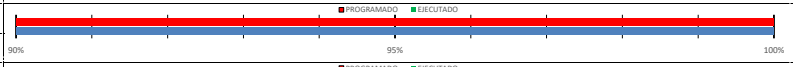
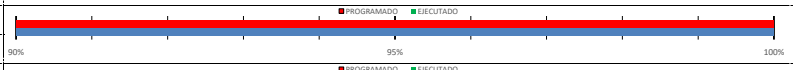
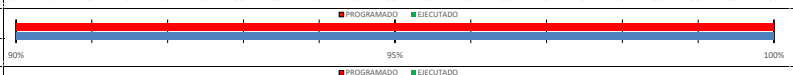
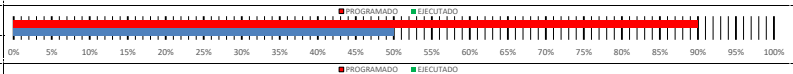
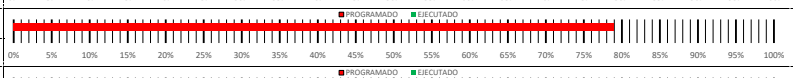
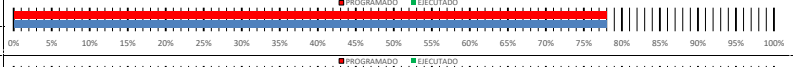
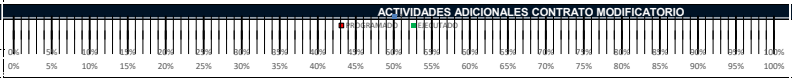


GRÁFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

CAPÍTULOS	AVANCE	GRÁFICO DE PORCENTAJE	TOTAL
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		**90,00%**
	EJECUTADO		**90,00%**
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
3. ESTRUCTURA	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
4. MAMPOSTERIA	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
5.1 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**50,00%**
6. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	PROGRAMADO		**90,00%**
	EJECUTADO		**41,00%**
7. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**60,00%**
8. PAÑETES	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**98,70%**
9. ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES	PROGRAMADO		**90,00%**
	EJECUTADO		**80,00%**
10. CUBIERTAS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
11. CIELO RASO	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
12. PISOS	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**80,00%**
13. ESTRUCTURA	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
14. ESTRUCTURAS EN CONCRETO	PROGRAMADO		**100,00%**
	EJECUTADO		**100,00%**
15. CARPINTERIA EN MADERA	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**
16. CARPINTERIA METALICA	PROGRAMADO		**90,00%**
	EJECUTADO		**50,00%**
17. VIDRIOS Y ESPEJOS	PROGRAMADO		**79,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**
18. OBRAS GENERALES	PROGRAMADO		**78,00%**
	EJECUTADO		**78,00%**
19. INFRAESTRUCTURA	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**
20. ASEO GENERAL	PROGRAMADO		**92,00%**
	EJECUTADO		**92,00%**
ACTIVIDADES ADICIONALES CONTRATO MODIFICATORIO			
	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**

6- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	133	103	30

7- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



Durante el periodo comprendido entre el 24 y el 30 de junio de 2026, dando inicio a la ejecución material del contrato conforme al cronograma acordado con la supervisión (inicio real 24 de junio de 2026), se adelantaron las siguientes actividades

Durante el periodo se realizaron actividades de demolicion de muros en bloque, demolicion enchape de pisos y muros, desmonte de aparatos sanitarios, demolicion de cerramiento existente, muro en bloque estructural, regata para instalacion de tuberia, instalacion de aparatos sanitarios, pañete impermeabilizado, pintura koraza y pintura vinilo, labvcamanos en lamina de granito esmaltado, limpieza manual mecanica, flanche en lamina, alistado de piso, cerramiento en malla perimetral, aseo general y retiro de escombros.

Localización y replanteo / Descapote H=0.20 m (Capitulo 1 - Preliminares)

Actividad atrasada				
Cerramiento malla perimetral	SI		NO	X
	SI		NO	
	SI		NO	
	SI		NO	

OBSERVACIONES: Se enbcuentra atrasada la actividad de cerramiento en malla perimetral, debido a las lluvias que se presentaron durante el lapso, esta pendiente por formalizar unas activiadades no previstas que surgieron en la ejecucion del contrato.

10- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Valor Ejecutado a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 771.082.832,70	$ 771.082.832,70	$ 672.872.813,16	70,86%	$ 276.707.786,84	29,14%
Adiciones	N/A	$ 178.497.767,30				
Reducciones		$ 0,00				
TOTAL	$ 771.082.832,70	$ 949.580.600,00				

11- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 771.082.832,70	
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 178.497.767,30	
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0,00	
VALOR TOTAL	$ 949.580.600,00	
ANTICIPO (Si aplica)	$ 0,00	
PRIMER PAGO PAC SEPTIEMBRE	$ 306.141.374,66	Se efectuó pago mediante orden de pago No 369172426 de fecha 2026-09-10
SEGUNDO PAGO PAC OCTUBRE	$ 223.125.401,41	
PAGO FINAL PAC DICIEMBRE Y/O CUENTAS POR PAGAR 2027	$ 0,00	Se tramita mediante factura No. FE-99 de fecha 29-09-2026
TOTAL PAGADO A LA FECHA	$ 529.266.776,07	Valor total pagado, queda por pagar al contratista el valor del segundo PAC

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	
Entrega de desglose de AIU y APU de las actividades	X		X		X	
Estudios de seguridad	X		X		X	

13- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Pendiente por adicionar al contrato un valor de $ 8.550.000, ya se pasaron documentos para realizar esta adición.

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

Se presentaron lluvias, durante 2 dias semanales aproximadamente, lo cual genero atraso en actividades de cerramiento.

ELABORO:

MY. SANCHEZ REYES JORGE ROBERTO
Supervisor Contrato
Firma y Posfirma

REVISO:

Director de Interventoria
Firma y Posfirma

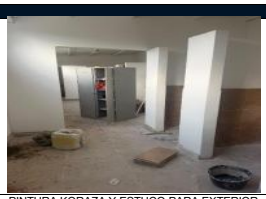
15-ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PERIODO REPORTADO (Debe incluirse en el registro fotográfico fecha, hora y lugar)



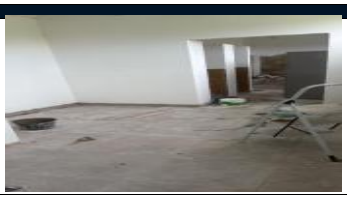
ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) (ML)



ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) (ML)



PINTURA KORAZA Y ESTUCO PARA EXTERIOR, ANTIHONGOS, RESISTENTE A LA INTEMPERIE 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y



PINTURA KORAZA Y ESTUCO PARA EXTERIOR, ANTIHONGOS, RESISTENTE A LA INTEMPERIE 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN



LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR



ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR



SANITARIO MANANTIAL BLANCO REF CORONA Y/O SIMILAR



REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)



DEMOLICION DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA CON TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DE +-2" Y DEMOLICION



CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA H=2M, INCLUYE MAMPOSTERIA, ALFAJIA PISAMALLA, ALAMBRE DE PUAS Y CONCERTINA.



CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA H=2M, INCLUYE MAMPOSTERIA, ALFAJIA



Aseo general y retiro de escombros

Fecha de presentación del informe	Día	Mes	Año	Informe N°	Período de Informe						
					Día	Mes	Año	a	Día	Mes	Año
	05	11	2026	4	01	10	2026		31	10	2026

Contrato No. 022-00-K-ESUFA-GRUAL-2026

Tipo de contrato: Obra

Contratista: GEMZA SAS

Nit: 901.552.735-1

Representante legal: ALVARO ALFONSO MAESTRE CRUZ

Identificación representante legal: C.c. No. 72.345.315 de Barranquilla

Correo del contratista: gemzasas@gmail.com

Supervisor: MY. SÁNCHEZ REYES JORGE ROBERTO

Objeto del contrato: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRÉS M. DÍAZ

Valor inicial del contrato: $ 771.082.832,70

Adicción al contrato: SI

Valor adicción del contrato 1: $ 178.497.767,30

Valor adicción del contrato 2: $ 8.550.000,00

Valor total del contrato: $ 958.130.600,00

Plazo inicial de ejecución: cuatro (04) meses

Prorroga: N/A

Plazo prorroga 1: N/A

Plazo prorroga 2: N/A

Acta de inicio: 21 de julio del 2026

Fecha de terminación: 30 de noviembre del 2026

Tipo de Informe: Parcial	**X**	**Tipo de Informe:** Final	

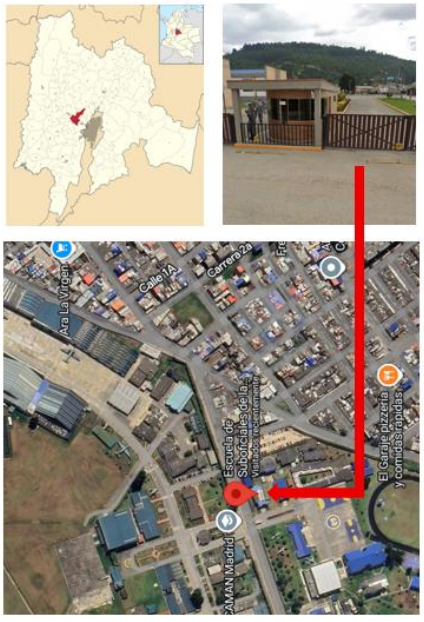
- **INTRODUCCIÓN**

El presente informe técnico se elabora en el marco del contrato de obra suscrito entre la Escuela de Suboficiales CT. Andrés M Díaz – Madrid Cundinamarca y la sociedad GEMZA S.A.S., cuyo objeto contractual comprende la ejecución de actividades de mantenimiento locativo en las instalaciones de la institución, con el propósito de preservar las condiciones de funcionalidad, seguridad, habitabilidad y conservación de la infraestructura física.

El alcance del contrato contempla la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo sobre elementos constructivos y no estructurales, de conformidad con las especificaciones técnicas, los diseños, las cantidades de obra y las demás condiciones establecidas en los documentos contractuales. Dentro de las intervenciones desarrolladas se incluyen, entre otras, la reparación y adecuación de superficies, mantenimiento de cubiertas, intervención de redes hidrosanitarias y eléctricas de baja complejidad, reposición de acabados, tratamiento de patologías constructivas menores, adecuaciones locativas y demás actividades requeridas para garantizar el adecuado funcionamiento de las instalaciones.

El presente informe tiene como finalidad presentar el estado de ejecución del contrato durante el período reportado, evidenciando el avance **físico, financiero, administrativo y técnico** de las actividades ejecutadas, así como el cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista, de conformidad con el cronograma de obra y los lineamientos establecidos por la entidad contratante.

Localización del proyecto



Escuela de Suboficiales CT. Andrés M Díaz
Madrid Cundinamarca

CARRERA 5 #2-92 SUR MADRID CUNDINAMARCA

Descripción Actividades Ejecutadas desde el 01 hasta el 31 de octubre

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR TOTAL
	1. PRELIMINARES				
1.1	DESMONTE CUBIERTAS	M2	$ 10.112,00		$ -
1.2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, DINTELES. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M2	$ 17.833,00	1,69	$ 30.137,77
1.3	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS, PAREDES, GUARDAESCOBAS.	M2	$ 20.215,00	51,19	$ 1.034.805,85
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DIVISIONES DE DUCHAS Y TODOS SUS ACCESORIOS, INCLUYE ACARREO DE ELEMENTOS DESMONTADOS	UND	$ 10.472,00	9,00	$ 94.248,00
1.5	DESMONTE DE PUERTAS Ó VENTANAS (INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, ANGEOS, ETC)	M2	$ 7.035,00	28,31	$ 199.160,85
1.6	CORTE Y DESMONTE DE MALLA ESLABONADA CON ESTRUCTURA , NO INCLUYE RETIRO	M2	$ 13.582,00		$ -
1.7	DESMONTE DE BARANDA METÁLICA	ML	$ 10.382,00		$ -
1.8	DESMONTE DE CIELORRASO. INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	M2	$ 8.824,00		$ -
1.9	DESMONTE DE CANAL Y/O BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS	ML	$ 12.366,00		$ -
1.10	DEMOLICION DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA CON TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DE +-2" Y DEMOLICION	ML	$ 30.289,00	66,00	$ 1.999.074,00
	2. MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
2.1	DESCAPOTE	M2	$ 7.142,00		$ -
2.2	RELLENO TIPO 2 BASE GRANULAR B-200	M3	$ 109.226,00		$ -
	3. ESTRUCTURA				
3.1	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A572 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.	KG	$ 20.852,00		$ -
	4. MAMPOSTERIA				
4.1	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL N°5 PV E=0,12 MTS, , INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MORTERO RELLENO DE DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES	M2	$ 85.558,00	1,69	$ 144.593,02
	5. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
5.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)	ML	$ 12.118,00	4,10	$ 49.683,80
	6. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				
6.1	SANITARIO MANANTIAL BLANCO REF CORONA Y/O SIMILAR	UND	$ 388.453,00	4,00	$ 1.553.812,00
6.2	LAVAMANOS PORCELANA DE INCRUSTAR SAN LORENZO Y/O SIMILAR	UND	$ 276.434,00		$ -
6.3	ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	UND	$ 511.120,00	5,00	$ 2.555.600,00

6.4	GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	UND	$ 221.089,00	6,00	$ 1.326.534,00
6.5	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	UND	$ 499.105,00	2,00	$ 998.210,00
	7. INSTALACIONES ELECTRICAS				
7.1	LUMINARIA LED REDONDA 24W INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 54.616,00		$ -
7.2	LUMINARIA LED REDONDA 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 151.202,00		$ -
7.3	SALIDA ELÉCTRICA CON LUMINARIA LED HERMETICA LED HERMETICA 2X18W T8 PC DLP37650 DE SYLVANIA 6500K, 3600LM, 36W, TENSIÓN DE OPERACIÓN: 100-277 V 50/60 HZ, ÁNGULO DE APERTURA: 120°, VIDA ÚTIL: 40000 H L70, DISTORSIÓN ARMÓNICA (THD) < 20%, INCLUYE CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	$ 215.788,00		$ -
7.4	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	$ 76.854,00		$ -
7.5	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	UND	$ 109.801,00		$ -
7.6	ACOMETIDA EN CABLE 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	ML	$ 23.577,00		$ -
7.7	DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø 3/4"	ML	$ 16.916,00		$ -
7.8	DUCTERIA TIPO PVC CONDUIT Ø 3/4"	ML	$ 10.793,00		$ -
	8. PAÑETES				
8.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 - E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	M2	$ 25.515,00	52,37	$ 1.336.347,61
8.2	PAÑETE 1:4, PARA FILOS Y CARTERAS DE VENTANAS Y PUERTAS.	ML	$ 12.969,00	11,90	$ 154.331,10
	9. ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES				
9.1	PINTURA KORAZA Y ESTUCO PARA EXTERIOR, ANTIHONGOS, RESISTENTE A LA INTEMPERIE 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN	M2	$ 37.459,00	77,58	$ 2.906.080,46

9.2	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)(ML)	ML	$ 10.985,00	11,90	$ 130.721,50
9.3	PINTURA EPOXICA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION EN PLANOS.	M2	$ 68.336,00		$ -
9.4	CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	$ 89.459,00		$ -
9.5	CERAMICA PARED FORMATO 25X35CM AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, PARA INSTALACION EN PARED DE BAÑOS. INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 46.116,00		$ -
9.6	PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	M2	$ 128.260,00		$ -
9.7	LAVAMANOS EN LAMINA DE GRANITO ESMALTADO PARA BAÑOS SINCLUYE FALDON DE 40 CM, SALPICADERO DE 10 CM Y ESTRUCTURA DE SOPORTE (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN).	M2	$ 441.339,00	1,40	$ 620.037,16
	10. CUBIERTAS				
10.1	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR POR DEFINIR Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	$ 218.104,00		$ -
10.2	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP1 ; SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS	M2	$ 74.329,00	32,63	$ 2.425.355,27
10.3	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ml	$ 32.776,00	28,00	$ 917.728,00
10.4	CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM	ml	$ 62.544,00		$ -
	11. CIELO RASO				
11.1	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 78.038,00		$ -
	12. PISOS				
12.1	ALISTADO DE PISO 8CM	M2	$ 64.507,00		$ -
12.2	ALISTADO DE PISO 2CM	M2	$ 11.824,00	31,43	$ 371.628,32

	13. ESTRUCTURA				
13.1	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	KG	$ 6.416,00		$ -
	14.ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
14.1	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI 10CM MALLA ELECTROSOLDADA	M2	$ 114.683,00		$ -
	15. CARPINTERIA EN MADERA				
15.1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO RH, CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL, BISAGRAS, CERRADURA, TOPES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA)	M2	$ 138.364,00		$ -
	16. CARPINTERIA METALICA				
16.1	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS	M2	$ 340.789,00		$ -
16.2	PUERTA EN ALUMINIO INCLUYE MARCO TUBERIA RECTANGULAR PANEL LLENO O EN REJILLA TIPO BAÑOS CON PASADOR Y PORTACANDADO	M2	$ 439.595,00		$ -
16.3	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 387.387,00		$ -
16.4	DIVISIÓN DE BAÑO EN ACRÍLICO, COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	M2	$ 290.695,00		$ -
16.6	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES	M2	$ 65.783,00		$ -
16.7	BARANDA EN ACERO DE 1.3M DE ALTURA CONSTRUIDA EN PARALES VERTICALES TUBERÍA REDONDA DE 2" A.N. CON BASE EN PLATINA Y 4 PERNOS DE ANCLAJE TORNILLO DE PRESIÓN EL PASAMANOS SUPERIOR ACERO INOXIDABLE REDONDA 2" Y PASAMANOS INTERMEDIO 70CM ACERO TUBERÍA A.N. REDONDA 2" INCLUYE 3 LÍNEAS INTERMEDIA DE VARILLA REDONDA DE 5/8" EN CUMPLIMIENTO A NORMA NTC	ML	$ 300.416,00		$ -
	17. VIDRIOS Y ESPEJOS				
17.1	ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2	$ 182.417,00		$ -
17.2	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	$ 405.585,00		$ -
	18. OBRAS GENERALES				
18.1	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA H=2M, INCLUYE MAMPOSTERIA, ALFAJIA PISAMALLA, ALAMBRE DE PUAS Y CONCERTINA.	M2	$ 413.575,00	232,50	$ 96.156.612,76
18.2	PUERTA EN MALLA ESLABONADA INCLUYE SOLDADURA, BISAGRAS,TUBERIA ESTRUCTURAL, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	$ 291.704,00		$ -

	19. INFRAESTRUCTURA				
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR 14 X 14 CM	UND	$ 173.929,00		$ -
	20. ASEO GENERAL				
20.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	$ 4.000,00	357,22	$ 1.428.880,00
20.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	$ 42.280,00	70,00	$ 2.959.600,00
		SUBTOTAL			**$ 119.393.181,48**
		ADMINISTRACION		18%	$ 21.490.772,67
		IMPREVISTOS		1%	$ 1.193.931,81
		UTILIDAD		4%	$ 4.775.727,26
		IVA/UTILIDAD		19%	$ 907.388,18
		TOTAL			**$ 147.761.001,39**

- **Avance financiero y económico**

Concepto	Valor	Porcentaje	Estado
Valor del Contrato	$ 958.130.600,00	100%	n/a
Pago anticipo	n/a	0	n/a
% ejecución (22-31 de julio)	$ 57.820.097,84	6,03%	n/a
% ejecución (01-31 de agosto)	$ 312.271.725,85	32,59%	n/a
% ejecución (01-30 de septiembre)	$ 161.092.550,98	16,82%	n/a
% ejecución (01-31 de octubre)	$ 147.761.001,39	15,42%	n/a
% ejecución a la fecha	$ 678.945.376,06	70,86%	n/a

- **Avance legal del contrato de obra**

AMPARO	VIGENCIA		VALOR SEGURADO	EMPRESA	No. PÓLIZA
	DESDE	HASTA			
CUMPLIMIENTO	21/07/2026	22/03/2027	$231,324,849.81	SEGUROSDEL ESTADO S.A.	33-44-101277745
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	21/07/2026	21/11/2029	$38,554,141.64		
CALIDAD DEL SERVICIO	5 AÑOS	5 AÑOS	$154,216,566.54		

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	21/07/2026	21/11/2026	$350,181,000.00		33-40-101091528

Inventario de materiales, herramienta y equipos desde el 01 hasta el 31 de octubre

INGRESO DE MATERIALES DESDE 01 HASTA 30 DE SEPTIEMBRE		
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
Soldadura PVC	¼	1
Tapones de ½ PVC	Und	3
Granito #2	Blt	1
Troentino	Blt	½
Granito #1	Blt	1
Marmolina	Blt	½
Cemento blanco	Blt	½
Te PVC de ½	Und	3
Discos de corte metal 4 ½ (25 und)	Caja	2
Lonas	Und	200
Sanitario manantial	Und	6
Arena de peña	Viaje	1
Arena de rio	Viaje	1
Triturado o grava de ½	Viaje	1
Puntillas 3”	Lb	4
Cemento gris	Blt	100
Varilla de 1/2”	Und	80
Ladrillo macizo a la vista	Und	3500
Rejilla metálica 2”	Und	3
Tubo de 2” galvanizado (3,60 m)	Und	42
Tubo galvanizado 2” (6m)	Und	10
Brocha de 3”	Und	4
Esmalte azul	Gal	5
Vino koraza	Cuñete	1
Thinner	Gal	12
Primer blanco	Gal	3
Rodillo de felpa	Und	1
Estuco	Kg	120
Llana metálica	Und	1
Angulo de 1/8 x 1	Und	47
Tabla burra	Und	7
Esmalte blanco 3 en 1	Gal	2
Disco corte metal para tronzadora	Und	4
Boquillera en aluminio	Ml	2
Orinales arrecife	Und	5

Pala redonda	Und	1
Bujes de 2”	Und	2
Codo rosca de ½ PVC	Und	1
Adaptador macho de ½ PVC	Und	1
Carretilla	Und	1
Franche galvanizado	Ml	28
Balde negro	Und	4
Disco de tusteno 4 ½	Und	3
Bisturí	Und	1
Plomada de punto	Und	1
Aceite quemado	Gal	2
Silicona blanca	Und	2
Platina de ½	Und	64
Angulo de 1 ¼ x 1/8	Und	5
Varilla lisa ¾	Und	3
Tubo aguas negras 2”	Und	5
Tornillo de 8x1	Und	50
Chazos	Und	4
Sika flex	Und	1
Chazo puntilla de ¼	Und	100
Tornillo 5/16	Und	4
Tuerca 5/16	Und	4
Arandelas 5/16	Und	8
Tornillo ¾	Und	50
Tornillo de ½	Und	12
Broca tusteno ¼	Und	2
Cinta peligro	Rollo	1
Guantes de caucho	Und	5
Guantes carnaza	Und	2
Guantes seguridad	Und	8
Gafas transparentes	Und	9

INGRESO DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS DESDE 01 HASTA 30 DE SEPTIEMBRE		
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
Mezcladora eléctrica	und	1
Arne de seguridad	und	2
Eslinga tipo Y	und	2
Cascos azules	und	4
Cascos blancos tipo safari	und	2
Gafas transparentes	und	12
Guantes de baqueta	pares	6
Tapa oídos	pares	6

Compresor	und	1
Nivel laser	und	1
Tronzadora	und	1
Extensión eléctrica	ml	50
Hidro lavadora	und	1
Manguera riego 1/2"	ml	100
Carretilla	und	1
Palas	und	2
balde de construcción	und	2
Pala raga	Und	1
Herramienta de mano		

RELACIÓN DEL PERSONAL

Cargo	Nombre Y Apellidos	Identificación
Gerente financiero	Harold Andrés Rodríguez Marín	C.c. 1.014.250.565
Residente de obra	Jose Guillermo Rueda Cespedes	C.c. 1.069.924.769
Profesional sst	Paula Ximena Lujan Rodríguez	C.c. 1.069.765.412
Oficial	Segundo Leónidas Landazury Quiñones	C.c. 87.433.167
Auxiliar de obra	Kenny Yahir Rangel Zuleta	C.c. 1.065.569.484
Instalador aluminio	Harol Enrrique Viloria Viloria	C.c. 8.567.116
Oficial	John Fredy Jiménez Rodríguez	C.c. 80.171.788
Oficial	Ever Giovanni Corredor Pineda	C.C. 79.842.492
Oficial	Andrés Felipe Díaz mancipe	C.C. 1.073.174.253
Ornamentador	Fernando Quintero Chauta	C.C. 79.058.866
Auxiliar de obra	Andrés Felipe Quintero Cogaria	C.C. 1.016.954.575
Auxiliar de obra	Andrés Gonzalo Vallejo Homez	C.C. 1.073.174.379

REGISTRO FOTOGRAFICO

1. PRELIMINARES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.2 DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, DINTELES. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M2	1,69

UBICACIÓN: - Puerta cuarto de conductores





1. PRELIMINARES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.3 DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS, PAREDES, GUARDAESCOBAS.	M2	51,19

UBICACIÓN: - Baño hombres polideportivo





1. PRELIMINARES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.4 DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DIVISIONES DE DUCHAS Y TODOS SUS ACCESORIOS, INCLUYE ACARREO DE ELEMENTOS DESMONTADOS	UND	9,00

UBICACIÓN: - Baño hombres polideportivo





1. PRELIMINARES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.5 DESMONTE DE PUERTAS Ó VENTANAS (INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, ANGEOS, ETC)	M2	28,31

UBICACIÓN: - Baño hombres polideportivo
- Tucano





1. PRELIMINARES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.10 DEMOLICION DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA CON TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DE +-2" Y DEMOLICION	ML	65,00

UBICACIÓN: - Lindero escuela con la finca





4. MAMPOSTERIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
4.1 MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL N°5 PV E=0,12 MTS, , INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MORTERO RELLENO DE DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES	M2	1,69

UBICACIÓN: - Cuarto de conductores



5. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
5.1 REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)	ML	4,10

UBICACIÓN: - Baño carpintería
- Baño cuarto de conductores
- Baño hombres polideportivo

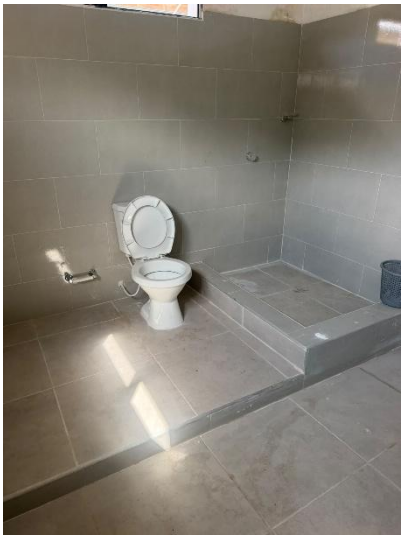




6. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
6.1 SANITARIO MANANTIAL BLANCO REF CORONA Y/O SIMILAR	UND	4,00

UBICACIÓN: - Baño carpintería
- Baño cuarto de conductores
- Baño hombres polideportivo





6. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
6.3 ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	UND	5,00

UBICACIÓN: - Baño carpintería
- Baño hombres polideportivo

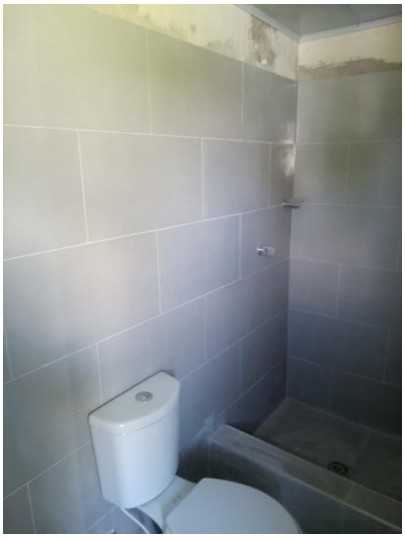




6. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
6.4 GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	UND	6,00

UBICACIÓN: - Baño carpintería
- Baño cuarto de conductores
- Baño hombres polideportivo





6. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
6.5 LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	UND	2,00

UBICACIÓN: - Baño carpintería
- Baño cuarto de conductores





8. PAÑETES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
8.1 PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 - E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	M2	52,37

UBICACIÓN: - Baño hombres polideportivo
- Cuarto de conductores





8. PAÑETES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
8.2 PAÑETE 1:4, PARA FILOS Y CARTERAS DE VENTANAS Y PUERTAS.	ML	11,90

UBICACIÓN: - Baño hombres polideportivo





9. ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
9.1 PINTURA KORAZA Y ESTUCO PARA EXTERIOR, ANTIHONGOS, RESISTENTE A LA INTEMPERIE 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN	M2	77,58

UBICACIÓN: - Baño hombres polideportivo
- Cuarto de conductores





9. ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
9.2 ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) (ML)	ML	11,90

UBICACIÓN: - Baños hombres polideportivos





9. ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
9.7 LAVAMANOS EN LAMINA DE GRANITO ESMALTADO PARA BAÑOS SINCLUYE FALDON DE 40 CM, SALPICADERO DE 10 CM Y ESTRUCTURA DE SOPORTE (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN).	M2	1,40

UBICACIÓN: - Baño hombres polideportivo





10. CUBIERTAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
10.2 LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP1 ; SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO FOSTATO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR Y/O BARNIZ QDS	M2	32,63

UBICACIÓN: - Baños hombres polideportivo





10. CUBIERTAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
10.3 FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ML	28,00

UBICACIÓN: - Baños polideportivo hombres, mujeres y hall





12. PISOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
12.2 ALISTADO DE PISO 2CM	M2	31,43

UBICACIÓN: - Baño hombres polideportivo





18. OBRAS GENERALES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
18.1 CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA H=2M, INCLUYE MAMPOSTERIA, ALFAJIA PISAMALLA, ALAMBRE DE PUAS Y CONCERTINA.	M2	232,50

UBICACIÓN: - Lindero escuela con la finca





20. ASEO GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
20.1 ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	357,22

UBICACIÓN: - Tucano (aula 1 y 2)

- Cuarto conductores.
- Carpintería





20. ASEO GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
20.2 RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	70,00

UBICACIÓN: - Puntos de acopio





Conclusiones y Recomendaciones del Supervisor y/o Interventor
N/A
Nota: (en caso de presentar anexos con el informe enúncielos y adjúntelos a este documento)

JOSE GUILLERMO RUEDA CESPEDES RESIDENTE DE OBRA	
Contratista	**Firma**

INFORME MENSUAL S.S.T

OCTUBRE

PROYECTO:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES "CT. ANDRÉS M. DÍAZ"

CONTRATISTA:	GEMZA S.A.S
INTERVENTORÍA:	MY. JORGE ROBERTO SÁNCHEZ REYES
CONTRATO:	022-00-K-ESUFA-GRUAL-2026
OBJETO DEL CONTRATO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES “CT. ANDRÉS M. DÍAZ”
PERIODO INFORME:	1 AL 30 DE OCTUBRE 2026
RESPONSABLE DEL INFORME	PAULA XIMENA LUJAN RODRIGUEZ

CONTROL OPERATIVO DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL

Se adjunta planilla de seguridad social correspondiente al mes septiembre del personal correspondiente.

ANEXO	NOMBRE DEL FORMATO
ANEXO 1	SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL

INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO

Dando cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 y Resolución 1401 de 2007, se realizan las investigaciones de los Incidentes y Accidentes de Trabajo con el fin de establecer mecanismos de prevención y acciones correctivas y preventivas que permitan evitar y controlar nuevos eventos similares.

FECHA	INCIDENTE/ ACCIDENTE	NOMBRE DEL TRABAJADOR	DESCRIPCIÓN	ACCIONES DE CIERRE	ENCARGADO DEL CIERRE

Para el mes de octubre no se presentaron accidentes ni incidentes.

INDICADORES

Se anexan indicadores de ausentismo y accidentalidad correspondiente al mes de octubre 2026.

ANEXO	NOMBRE DEL FORMATO
ANEXO 2	INDICADORES DE AUSENTISMO MES OCTUBRE

PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

Desarrollar actividades de prevención y preparación de todo el personal vinculado al centro de trabajo GEMZA S.A.S. y que desarrollan actividades en el frente de obra, con el fin de mitigar los efectos producidos por una emergencia o accidente que comprometa la integridad física del personal, las instalaciones, las comunidades vecinas y el entorno natural.

RECURSOS TÉCNICOS

INSUMO	CANTIDAD	UBICACIÓN
Camillas	1	ESCUADRÓN TECNOLÓGICO ESUFA-GRUAC
Inmovilizadores	1	ESCUADRÓN TECNOLÓGICO ESUFA-GRUAC
Botiquín	1	ESCUADRÓN TECNOLÓGICO ESUFA-GRUAC
Ruta de evacuación	2	ESCUADRÓN TECNOLÓGICO ESUFA-GRUAC
Punto de encuentro	2	ESCUADRÓN TECNOLÓGICO ESUFA-GRUAC
¿Otros? Cuales: Sistema de alarma (Pitos)	1	ESCUADRÓN TECNOLÓGICO ESUFA-GRUAC

RECURSOS HUMANOS – BRIGADAS DE EMERGENCIA

Para brindar respuesta a las emergencias que se puedan presentar durante la ejecución de las actividades la empresa cuenta con los siguientes brigadistas los cuales están distribuidos en la obra.

BRIGADISTAS DE EMERGENCIAS				
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CELULAR	UBICACIÓN
1	Paula Ximena Lujan Rodriguez	Brigadista Principal	3227554193	MADRID

CHARLAS Y CAPACITACIONES AMBIENTALES

En este periodo se trataron diferentes temas en charlas y capacitaciones AMBIENTALES las cuales se relacionan a continuación.

FECHA	TEMA	ASISTENTES
3/10/2026	Cultura de medio ambiente, importancia de reciclar	4
09/10/2026	Cultura de medio ambiente, importancia de reciclar	4

CHARLAS Y CAPACITACIONES EN SG-SST

En este periodo se trataron diferentes temas en charlas y capacitaciones SST las cuales se relacionan a continuación.

ÍTEM	FECHA	TEMA	ASISTENTES
1	1/10/2026	Uso de los cascos	5
2	2/10/2026	Uso de las botas	4
3	05/10/2026	Prevención en el uso de herramientas eléctricas.	5
4	06/10/2026	Uso de las gafas	5
5	07/10/2026	Exposición a altas temperaturas	4
6	08/10/2026	Uso correcto de la mezcladora	4
7	10/10/2026	Importancia del uso de las gafas	4
8	13/10/2026	Importancia del uso de los guantes	4
9	14/10/2026	Uso del casco	4
10	15/10/2026	Orden y aseo	4
11	16/10/2026	Uso de herramientas eléctricas	4
12	17/10/2026	Movimiento de material	4
13	19/10/2026	Partículas de material	4
14	20/10/2026	Importancia de los guantes	4

15	21/10/2026	Simulacro de evaluación nacional	6
16	22/10/2026	Descargue de material	3
17	23/10/2026	Prevencion de caidas al mismo nivel	4
18	24/10/2026	Trabajo seguro con herramientas manuales	4
19	26/10/2026	Uso de la pulidora	7
20	27/10/2026	Posturas adecuadas	7
21	28/10/2026	Movimientos repetitivas	7
22	29/10/2026	Prevención de accidentes por distracciones	8
23	30/10/2026	Fatiga y pausas activas	8
25	Diario	Pausas Activas	Sujeto asistencia diaria

ANEXO	NOMBRE DEL FORMATO
ANEXO 3	CHARLAS, CAPACITACIONES Y PAUSAS ACTIVAS

INSPECCIONES DE SEGURIDAD

En estas inspecciones se observa en forma sistemática el comportamiento de las personas y las condiciones de los puestos de trabajo, instalaciones locativas, instalaciones eléctricas, procesos productivos o constructivos, estado y funcionamiento de la maquinaria y equipo, estado y uso de herramientas manuales, eléctricas y mecánicas; con el objetivo de verificar el cumplimiento de los requisitos legales, políticas, estándares, normas y procedimiento

ÍTEM	FECHA	INSPECCIÓN
1	1 semanal (2 mensual)	Inspección de herramientas
2	1 semanal (2 mensual) por pulidora	Inspección pulidora
3	1 semanal (4 mensual)	Inspección de EPP

ANEXO	NOMBRE DEL FORMATO
ANEXO 4	INSPECCIONES DE SEGURIDAD

PRE OPERACIONALES DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MAQUINARIA, VEHÍCULOS, ENTRE OTROS

Se realiza con el objetivo de prevenir daños o accidentes que puedan ocasionar pérdidas humanas y materiales.

EQUIPO INSPECCIONADO	INSPECCIONES
Herramienta menor	1 semanal
Pulidora con disco de lija.	Diaria
TOTAL DE INSPECCIONES REALIZADAS	**2**

ANEXO	NOMBRE DEL FORMATO
ANEXO 5	INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MECANISMOS DE COMUNICACIÓN PARTICIPACIÓN

CONSULTA COPASST – VIGÍA

Dando cumplimiento a la Resolución 2013 de 1986, el comite no se ha reunido puesto que no se han presentado casos o temas de importancia y este se basa en el tiempo del contrato y obra.

COMITÉ DE CONVIVENCIA DE LABORAL

Dando cumplimiento a la Ley 1010 de 2006 y Resolución 652/2012 adjuntamos acta

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – SUMINISTRO Y USO

Se anexan registros de reposición e inspección de EPP entregados en el mes de Octubre.

ANEXO	NOMBRE DEL FORMATO
ANEXO 6	REGISTRO DE ENTREGA DE EPP AGOSTO

TAREAS DE ALTO RIESGO

Las tareas de alto riesgo son todas las actividades que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición o intensidad mayor a las normalmente presentes en la actividad rutinaria a las cuales pueden causar accidentes laborales y en muchas ocasiones, mortales.

En el proyecto se realizan tareas de alto riesgo, por ende, se realizan permisos de trabajo con coordinador de alturas según lo establecido legalmente, como se evidencia a continuación:

TIPO DE PERMISO	CANTIDAD
ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	25
PERMISOS DE TRABAJO EN EXCAVACIÓN	0
PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	1
PERMISO TRABAJO EN ALTURA	0
PERMISO DE TRABAJO CON ELECTRICIDAD	0
TOTAL, DE PERMISOS REALIZADOS	**26**

ANEXO	NOMBRE DEL FORMATO
ANEXO 7.	PERMISOS DE TRABAJO

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERÍODO:

Se hace entrega de dotación al personal: casco, guantes nitrilo y guantes anticorte, gafas, protección auditiva de inserción, tapabocas, capacitaciones correspondientes al sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo, así mismo inspecciones y cuidados para evitar incidentes y accidentes en obra. Se anexa a continuación las evidencias fotográficas de las actividades realizadas en el proyecto.

Otras actividades que se presentaron en el presente periodo en materia de seguridad y salud en el trabajo son los siguientes:

- Se realiza acompañamiento a ingresos de material.
- Se realizó seguimiento de salida de material (escombro), 9 volquetas.
- Se realiza jornada de aseo general en la obra y áreas sanitarias diarias.
- Demarcación y señalización de zonas intervenidas

VER ANEXOS FOTOGRÁFICOS: Correspondientes al mes de Octubre.

Acompañamiento de actividades en obra	
	
	

Acompañamiento de actividades en obra













Acompañamiento de actividades en obra













Acompañamiento de actividades en obra













Acompañamiento de actividades en obra













Acompañamiento de actividades en obra





Entrega de EPP





Entrega de EPP













GEMZA	GEMZA S.A.S.	SST-FR-74 VERSION 1
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	HOJA 1 DE 2
		FECHA: 31/07/2026

Ingreso de material













GEMZA	GEMZA S.A.S.	SST-FR-74 VERSION 1
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	HOJA 1 DE 2
		FECHA: 31/07/2026

Ingreso de material













Ingreso de material













Ingreso de material









Salida de material (escombro)













PRESENTADO POR:

Paula Lujan R.

PAULA XIMENA LUJAN RODRIGUEZ
RESIDENTE SST

GENZA

#

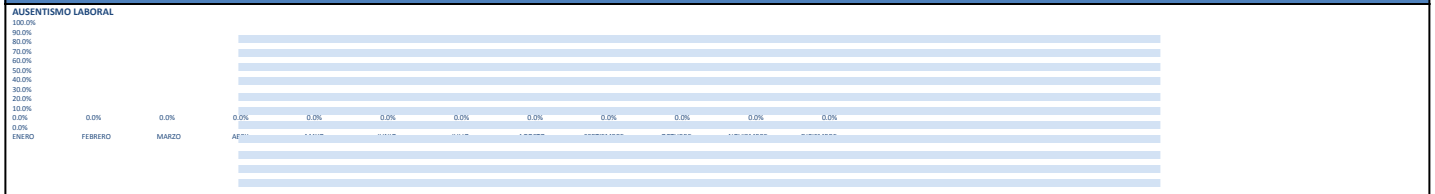
Inicio

MATRIZ DE INDICADORES

FICHA TECNICA DEL INDICADOR		
1. NOMBRE (descripción del indicador)	Ausentismo laboral por causa medica	
2. FÓRMULA (Metodo de calculo)	Número de días de ausencia por incapacidad laboral y común / Numero de días de trabajo programados * 100	
3. INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	En el mes de Octubre se perdio **0%** de días programados de trabajo por incapacidad medica	
4. META (Limite del indicador)	2%	2%
5. PERIODICIDAD	Mensual	Anual
6. FUENTE DE LA INFORMACIÓN	Incapacidades por eventos de tipo común. - Incapacidades por eventos de tipo laboral - Número de días de trabajo programados - Numero de trabajadores en el mes. - Numero de días de incapacidad del personal contratista	Registro de incapacidades
7. PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO	Gerencia y trabajadores	
8. RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN	Residente SST	

DATOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
DIAS DE AUSENCIA POR INCAPACIDAD LABORAL Y COMÚN PERSONAL PROPIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAS DE AUSENCIA POR INCAPACIDAD LABORAL Y COMÚN PERSONAL CONTRATISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DÍAS DE INCAPACIDAD	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
NÚMERO DE DIAS LABORALES EN EL MES	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	46
NÚMERO DE TRABAJADORES EN EL MES	0	8	0	0	0	6	5	8	0	0	0	0	15
NÚMERO DE DÍAS DE TRABAJO PROGRAMADOS	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	690
AUSENTISMO LABORAL	0.0%	0.0%	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0.00%
CUMPLIMIENTO													CUMPLE
INTERPRETACIÓN o ANALISIS	En el mes de Enero se perdio 0% de dias programados de trabajo por incapacidad medica.	En el mes de Febrero se perdio 0% de dias programados de trabajo por incapacidad medica.											En total en el año se perdieron 0% de los dias programados de trabajo por la empresa por incapacidad medica.

REPRESENTACIÓN GRAFICA DEL INDICADOR



DETERMINACIÓN DE PLANES DE ACCIÓN				
PERIODO	ANALISIS DEL INDICADOR	PLAN DE ACCION	FECHA DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901552735-1	GEMZA SAS	CARRERA 15 88 21	3014591	facturacioningevec@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		96258402	26/10/2026	10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-10	2026-09	E	$12,771,977	$3.503.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	140.200	0		0		0	18	1.900	0	142.100	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	42.100	0		0		0	18	600	0	42.700	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	84.200	0		0		0	18	1.200	0	85.400	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	102.400	0		0		0	18	1.400	0	103.800	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	70.100	0		0		0	18	1.000	0	71.100	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	72.500	0		0		0	18	1.000	0	73.500	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	1.586.200	0	0	0	0	18	20.800	0	1.607.000	7
231001	Colfondos	800227940-6	289.600	0	0	0	0	18	3.800	0	293.400	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	168.100	0	0	0	0	18	2.200	0	170.300	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	390.400				390.400	18	5.200	395.600			3.904	395.600	10

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF21	Cafam	860013570-3	511.500	18	6.700	518.200	10

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	18	0	0	0
ICBF				
0	18	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	511.500	518.600
Pensión	3	2.043.900	2.070.700
Riesgos Laborales	1	390.400	395.600
CCF	1	511.500	518.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	3.457.300	3.503.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901552735-1	GEMZA SAS	CARRERA 15 88 21	3014591	facturacioningevec@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		96258402	26/10/2026	10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-10	2026-09	E	$12,771,977	$3.503.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1014260395	GARCES ANGEL GONZALO ALFONSO	1	0			S	X	X															230301	1.050.543	18	168.100	0	0	0	0	EPS010	1.050.543	18	42.100	14-11	1.050.543	18	5	73.200	CCF21	1.050.543	18	42.100	0	0	0	0	0
2	CC 1050066526	MOLINA ARDILA JOSE ESMIR	1	0			S		X															231001	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS017	58.364	1	2.400	14-11	58.364	1	5	4.100	CCF21	58.364	1	2.400	0	0	0	0	0
3	CC 1065569484	RANGEL ZULETA KENNY YAHAIR	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS041	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
4	CC 1069765412	LUJAN RODRIGUEZ PAULA XIMENA	1	0			S																	230301	2.500.000	30	400.000	0	0	0	0	EPS017	2.500.000	30	100.000	14-11	2.500.000	30	1	13.100	CCF21	2.500.000	30	100.000	0	0	0	0	0
5	CC 1069924769	RUEDA CESPEDES JOSE GUILLERMO	1	0			S																	231001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
6	CC 1085044624	MOLINA ARDILA ARLEY	1	0			S		X															230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS041	58.364	1	2.400	14-11	58.364	1	5	4.100	CCF21	58.364	1	2.400	0	0	0	0	0
7	CC 79842492	CORREDOR PINEDA EVER GIOVANNI	1	0			S	X	X															230301	1.050.543	18	168.100	0	0	0	0	EPS010	1.050.543	18	42.100	14-11	1.050.543	18	5	73.200	CCF21	1.050.543	18	42.100	0	0	0	0	0
8	CC 80171788	JIMENEZ RODRIGUEZ JOHN FREDY	1	0			S	X	X															25-14	1.050.543	18	168.100	0	0	0	0	EPS008	1.050.543	18	42.100	14-11	1.050.543	18	5	73.200	CCF21	1.050.543	18	42.100	0	0	0	0	0
9	CC 8567116	VILORIA VILORIA HAROLD ENRIQUE	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS002	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
10	CC 87433107	LANDAZURY QUIÑONES SEGUNDO LEONIDAS	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS002	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Uso del los cascos				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Importancia de los EPP.				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN	FORMACIÓN X	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lyan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Bodega.	FECHA:	1/10/2026	HORA INICIO: HORA FIN:	7:30 am 7:40 am

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Corredor	79849492.	Oficial		
John Fredy Jimenez	80171788	Oficial		John Jimenez
Kenny Rangel	1065564494	Aux		Kenny
Segundo Leonidas	87433104	maestro		Segundo
John Fredy Jimenez R	80171788.	Oficial		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	uso de las botas					
CLIENTE	Gemza					
TEMA DE LA REUNIÓN:	Importancia del uso de EPP.					
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN	X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan			CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Exito	FECHA:		2/10/2026	HORA INICIO: 7:30 am HORA FIN: 7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Kenny Bunyol	1065594494	Aux		Kenny
Segundo Leonidas	87433107	Mobstado		Segundo
John Fredy Jimenez R.	80171788	Oficial		John Jimenez
Giovanni Caicedo	79841492	Oficial		

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Cuidado del medio ambiente - reciclar				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Medio Ambiente				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lyan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Gemza	FECHA:	3/10/2026	HORA INICIO: 7:30 am HORA FIN: 7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Kenny Runyk	1065564484	Aux		Kenny
Segundo Leonidas	87433107	maestro		Segundo
John Fredy Jimenez. R	80171788.	Oficial		John Jimenez
Giovanni Corredor	79846491.	oficial		

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Versión:	3
				Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Precaución en el uso de herramientas electricas				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Riesgo electrico				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Sofa	FECHA:	5/10/2026	HORA INICIO: HORA FIN:	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Kenny Rungel	1065569484	Auxiliar		Kenny
Segundo Leonidas	87433104	maltzo		Segundo L
John Fredy Jimenez. R	80171788	Oficial		John Jimenez
Giovanni Garcia	79849498	oficial		

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Uso de las gafas					
CLIENTE	Gemza					
TEMA DE LA REUNIÓN:	Importancia de uso en epp.					
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X		FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan			CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Esofa	FECHA:		6/10/2026	HORA INICIO: 7:30 am HORA FIN: 7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Corredor	79842492.	Oficial		
Kenn R Z	1065564040	Aprendiz		
John Fredy Jimenez. R.	80171788.	OFICIAL		

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Versión:	3
				Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Exposición de temperaturas altas					
CLIENTE	Gemza					
TEMA DE LA REUNIÓN:	Riesgo biologico					
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS	
RESPONSABLE:	Paula Lyan		CARGO	Residente SST		
LUGAR:	Escuela	FECHA:	7/10/2026	HORA INICIO:	7:30 am	
				HORA FIN:	7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Carrero Canny R-Z	79841488. 1065569484	Oficial Aux		
John Fredy Jimenez. R.	80171788	Oficial		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Uso de la mezcladora				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Riesgo electrico				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Esofa	FECHA:	8/10/2026	HORA INICIO: 7:30 am HORA FIN: 7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Carvalho	7484492.	oficial		
Kenny R-t	0655644847	Aux.		Kenny
John Fredy Jimenez R.	80171788.	Oficial		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Versión:	3
				Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Cuidado del medio ambiente				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	medio ambiente.				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Esofa	FECHA:	9/10/2026	HORA INICIO: HORA FIN:	7:30 am 7:40 am

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Gonzalez	7484422	oficial		
Kenny R - Z	1065564434	Aux		Kenny
John Fredy Jimenez R.	1065561782	Oficial		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Versión:	3
				Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Importancia de las gafas				
CLIENTE	Gemza.				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Uso de EPP.				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN ✓	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Esufa	FECHA:	10/10/2026	HORA INICIO: 7:30 am HORA FIN: 7:48 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Cardona	79849491	oficial		
Kenny R-Z	1065564484			Kenny
John Fiedy Jimenez. R	80171 288	OFICIAL		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Uso de los guantes				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	EPP.				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Sofa	FECHA:	13/10/2026	HORA INICIO: 7:30 am HORA FIN: 7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Corredor	79842499.	oficial		
Kenny R-7	1065569484	Aux		Kenny
John Fredy Jimenez R.	80171788.	Oficial		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Uso del casco					
CLIENTE	Gemza					
TEMA DE LA REUNIÓN:	Uso de EPP.					
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS	
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST		
LUGAR:	Esufa	FECHA:	14/10/2026	HORA INICIO:	7:30 am	
				HORA FIN:	7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Corredor	7984488.	oficial		
Kenny D-t	1065564484	Aux		Kenny
John Fredy Jimenez R.	80171788.	OFICIAL		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Orden y aseo.				
CLIENTE	Gemza.				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Cultura de autocuidado.				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Esofa	FECHA:	15/10/2026	HORA INICIO: 7:30 am HORA FIN: 7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Corrales	7984449.	oficial		
Lenny R-t	1065564484			Lenny
John Fredy Jimenez R.	80171 788.	OFICIAL		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Herramientos electricas				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	cultura de autocuidado.				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Ivan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Esofa	FECHA:	16/10/2026	HORA INICIO: 7:30 am HORA FIN: 7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Corrador	79812482	Oficial		
Kenny R-Z	1065564484			Kenny
John Fredy Jimenez R.	80171788.	Oficial.		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Riesgo biomecanico				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Trasiego de material				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Escafa	FECHA:	17/01/2026	HORA INICIO: 7:30 am HORA FIN: 7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Corredor	79841491.	oficial		
Kenny R Z	1065564464	Aux		Kenny
John Fredy Jimenez R.	80171788.	Oficial		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Particulas quimicas del estoco				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Riesgo quimico				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paulo Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Escopa	FECHA:	19/10/2026	HORA INICIO: HORA FIN:	7:30am 7:40am

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Corredor	79841491	Oficial		
John Fredy Jimenez R	80171788.	OFICIAL		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Versión:	3
				Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Importancia del uso de epp, guantes.				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	uso de epp				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Sofa	FECHA:	20/10/2026	HORA INICIO: 7:30 am HORA FIN: 7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Carreño	79842492	oficial		
John Fredy Jimenez R	80171782	OFICIAL		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Versión:	3
				Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Simulacio de evacuación nacional				
CLIENTE	Gemza S.A.S				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Se realiza participación al simulacio de evacuación nacional junto con la ESCFA				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN X	CAPACITACIÓN	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Ximena Lyon Rodriguez		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	sitio de evacuación ESCFA	FECHA:	21/10/2025	HORA INICIO: 10:00 am HORA FIN: 10:20 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
José Guillermo Rueda Cespedes	1.069924.769	Residente obras		José Rueda
John Fredy Jimenez Rodriguez	80171788	OFICIAL		John Jimenez
Andres Felipe Diaz.	1073174653	oficial		Andres Diaz.
Ever Giovanni Corredor Pinto	74846492	oficial		

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Descarge de material				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Riesgo biomecanico				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Gemza - Esofa	FECHA:	22/10/2026	HORA INICIO: 7:30 am HORA FIN: 7:40 am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Carreño	79842492	Oficial		
John Fredy Jimenez R.	80171788	OFICIAL		John Jimenez

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Versión:	3
				Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Prevención de caidas al mismo nivel				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Riesgo Locativo				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	ESOFA	FECHA:	23/10/2025	HORA INICIO: HORA FIN:	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Cordero	7984498.	oficial		

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Trabajo seguro con herramientas manuales				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Riesgo locativo				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Zisfa.	FECHA:	24/10/2026	HORA INICIO: 7:30am HORA FIN: 7:40am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
Giovanni Corredor	79841492	oficial		

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Versión:	3
				Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Uso de la polidora				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	Herramientas electricas				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	ESOFG	FECHA:	26/10/2026	HORA INICIO: 7:30am HORA FIN: 7:40am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
ANDRES G. VALLEJO H.	1.073.174.379	AYUDANTE.		
Andres Felipe Diaz	1073174253	oficial.		
Giovanni Corredor	79842447.	oficial		
Fredy Cortes	79058866.	operario		
Andres Quintero	1016954575	Operario		Andres Quintero

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Posturas adecuadas y cuidado de la espalda				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	movimientos y posturas prolongadas				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Esufa	FECHA:	27/10/2026	HORA INICIO: HORA FIN:	7:300m 7:400m

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
ANDRES G. VALLEJO H.	1.073.074.379	AYUDANTE		
Andres Felipe Diaz	1073174153	oficial		
Giovanni Carreño	79841492	oficial		
Fredo Quiro	79058866	oficial		
Andres Quintero	1016954575	Operario		Andres Quintero

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Versión:	3
				Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Prevención de accidentes por distracciones					
CLIENTE	Gemza					
TEMA DE LA REUNIÓN:	cultura de autocuidado					
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN x	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS	
RESPONSABLE:	Paula Lugan		CARGO	Residente SST		
LUGAR:	Gemza - Escafa	FECHA:	28/10/2026	HORA INICIO:	7:30am	
				HORA FIN:	7:40am	

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
ANDRES G. VALLEJO H.	1.073.174.379	AYUDANTE		
Andres Felipe Diaz	1.073174853	oficial		
Giovanni Corredor	79846491	oficial		
John Fredy Jimenez R.	80171788	OFICIAL		
	79058866	operario		
Andres Quintero	1016954575	operario		Andres Quintero

GEMZA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD			Código:	SG-FT-02
				Versión:	3
	REGISTRO DE ASISTENCIA REUNIÓN, CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y OTROS			Fecha Emisión:	8/20/2025
				Página:	1 de 2

PREPARADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE:	Stefany Arango Vasquez	NOMBRE:	Diana Contreras	NOMBRE:	Diana Contreras
PERFIL:	Lider de Calidad	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)	PERFIL:	Director(a) Administrativo(a)
FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF	FIRMA:	Ver PDF
FECHA:	8/12/2025	FECHA:	8/20/2025	FECHA:	8/20/2025

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:	Reporte de actos y condiciones Inseguras				
CLIENTE	Gemza				
TEMA DE LA REUNIÓN:	AT y CI				
TIPO DE REUNIÓN	REUNIÓN	CAPACITACIÓN X	FORMACIÓN	INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	OTROS
RESPONSABLE:	Paula Lujan		CARGO	Residente SST	
LUGAR:	Esofa	FECHA:	29/10/2026	HORA INICIO: HORA FIN:	7:30 am 7:40am.

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ÁREA O SERVICIO	FIRMA
ANDRES G. VALLEJO H.	1.073.174.379	AYUDANTE.		
Andres Felipe Diaz	1073174453	Oficial.		Andres Diaz
Giovanni Carredor	79842491.	Oficial		
John Fredy Jimenez R.	80 171 788	OFICIAL.		John Jimenez
Fredo Quintero	79058866.	Operario		
Andres Quintero	1016054575	Operario		Andres Quintero

GEMZA

ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO

Rev.: 4

BARO-032

Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESSEG

RESPONSABLE ESTAMISE: paula lopez

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Actividades del contrato

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Areas locativas

FECHA DE ELABORACIÓN: 1/10/2026

ACTIVIDAD: desarrollo del contrato, remodelacion de areas locativas

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo landazuri	Jhon Jimenez		
Kenny Rangel			
Hord vilora.			
Giovanni Coneda.			

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐
TRABAJO ELÉCTRICO	☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐		

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR EPP, Herramientas manuales.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
verificacion de areas de trabajo seguras: se continua realizando el enchape manual del piso de la carpintella, de manera manual se continua y se termina el piso del cuarto de conductores, se realiza orden y aseo areas de trabajo operativos.	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos	X	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas		16. Disponer un vigia en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos liquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	X	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	X
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☒	Protección auditiva	☒	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames		Puente grúa		Escaleras tipo tijera	☐	gafilletes	☐
Cinta demarcatoria		Explosímetro		Diferencial		Escaleras extensibles		Cilindros	☐
Elementos de señalización		Detector de oxígeno		Cortacho		Escaleras fijas		Puentes o tierra	☐
Radio transmisor/receptor		Arnesos		Eslingas		Elevadores		Tarjetas, candados	☐
Botiquín		Orbas con canasta		Extintores		Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplado en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
John Freddy Jimenez C.	80171788	Oficial	John Jimenez C.	1/10/2026
Giovanni Cordoba	74841477	oficial		1/10/2026
Kenny Ruiz	1065564784	Ayu	Kenny	1/10/2026
Spencer Cabrales	8243761	maestro	Spencer C	1/10/2026
				1/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lyon	1069765412	Residente SST	Paula Lyon	1/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	BA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESUFA
RESPONSABLE ESTAHSE: Paula Lupn
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Actividades del contrato
UBICACIÓN DEL TRABAJO: Areas locativas.
FECHA DE ELABORACIÓN: 2/10/2026
ACTIVIDAD: Desarrollo del contrato, remodelacio nes mantenimiento.

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo londoño Y				
Kenny Rangel				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	ESPACIOS CONFINADOS ☐	TRABAJO ELÉCTRICO ☐
TRABAJO EN FRÍO ☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE) ☐	LLAMA ABIERTA ☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR EPP.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras: instalacion de enchape manual en el baño de la carpinteria, orden y aseo en areas exteriores.	1. Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos	X	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor específica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	X	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Encofrados y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxígeno	☐	Garrucha	☐	Escaleras fijas	☐	Puentes a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Gritas con cemento	☐	Estrobos	☐	Otros	☐	Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Kenny Ronyel	1065564484	Aux	Kenny	2/10/2026
JP Gondo Londoño	6743107	Apoyo	JP Gondo	2/10/2026
				2/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1069763412	Residente SST	Paula Lujan	2/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESCOFA

RESPONSABLE SST/AHSE: Paula Rojas

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Actividades del contrato

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Areas locativos

FECHA DE ELABORACIÓN: 3/10/2026

ACTIVIDAD: Desarrollo del contrato, en modificaciones

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Kenny Rangel				
Segundo Landazuri				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐	TRABAJO ELÉCTRICO	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: EPP

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras: Instalacion manual de enchape con ayuda de mezcla cemento, limpieza de areas de trabajo.	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caida de objetos	X	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	X	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	X
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☒	Guantes de carnaza	☐	Otros: Encauchado y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☒	Protección auditiva	☒	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☒	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☒	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames		Puente grúa		Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria		Explosímetro		Diferencial		Escalera extensibles		Cáncamos	☐
Elementos de señalización		Detector de oxigeno		Clarucha		Escaleras fijas		Puestas a tierra	☐
Radio transmisor/receptor		Andamios		Eslingas		Elevadores		Tarjetas, candados	☐
Botiquín		Grúas con canasta		Estrobos		Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Kenny Ruiz	1065649484	Aux de	Kenny	31/10/2026
Segundo L	87433601	maestro	Segundo	31/10/2026
				31/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lojan	1069765112	Residente SST	Paula Lojan	31/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESOFA	RESPONSABLE SST/AHSE: Paula Lujan
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejeccion de la obra	UBICACIÓN DEL TRABAJO: Carpintería, cerramiento
FECHA DE ELABORACIÓN: 5/10/2026	ACTIVIDAD: Enchape baño carpintería, cerramiento.

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landazury	Gonzalo Gavel.			
Henny Rangel.				
Giovanni Corredor				
Jhon Jimenez				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	ESPACIOS CONFINADOS ☐	TRABAJO ELÉCTRICO ☐
TRABAJO EN FRÍO ☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE) ☐	LLAMA ABIERTA ☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR EPP

Botidora
Taladro

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras: Inspeccion de la carpinteria para continuar el enchape del baño, se da inicio al cerramiento, con pulidora y disco de corte, se corta la malla, con taladro se va levantando el ladrillo y colocando el escombro en lonas.	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
	5. Exposición a vibraciones	X	5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caida de objetos	X	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	X
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	X	17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor específica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	X	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia	X	34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☑	Protección auditiva	☑	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☑	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☑	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extensores	Kit para derrames	Puente grúa	Escaleras tipo tijera	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	Explosímetro	Diferencial	Escalera extensibles	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	Detector de oxigeno	Garrucha	Escaleras fijas	Puestas a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	Andamios	Eslingas	Elevadores	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	Grúas con canasta	Estrobos	Otros	Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Giovanni Carrobor	7488449.	Oficial		5/10/2026
Kenny R.T	1065649484		Kenny	5/10/2026
John Fredy Jimenez R	80171788.	Oficial	John Jimenez	5/10/2026
				5/10/2026
				5/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1089765412	Residente SST	Paula lujan	5/10/2026

GEMZA	ANÁLISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	BA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESOFA

RESPONSABLE SST/AHSE: Paula Lujan

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecución de la obra

UBICACIÓN DEL TRABAJO: carpintería y cerramiento

FECHA DE ELABORACIÓN: 6/10/2026

ACTIVIDAD: Enchape de baño y demolición de cerramiento

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landazcuí				
Kenny Rangel				
Jhon Jimenez				
Giovani Coneda				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	ESPACIOS CONFINADOS ☐	TRABAJO ELÉCTRICO ☐
TRABAJO EN FRÍO ☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE) ☐	LLAMA ABIERTA ☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR EPP.
Bandeja
Taladro.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificación de áreas de trabajo seguras: demolición por medio del taladro, continuación con el enchape del baño, empacque del escombro en lonas	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
	5. Exposición a vibraciones	X	5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos	X	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	X
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	X	17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	X	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehiculos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia	X	34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor barra	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Garruchá	☐	Escaleras fijas	☐	Pértigas a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Orden con canasta	☐	Estrobos	☐	Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Giovanni Carreño	1065[illegible]4	Asesor	[signature]	6/10/2026
Johan	1065[illegible]4	Asesor	[signature]	6/10/2026
Johan Fredy Jimenez R.	80121788	Oficial	Johan Jimenez	6/10/2026
				6/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Iyan	1069765412	Residente SST	Paula Iyan	6/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESOFA	RESPONSABLE SSTAHSE: Paulo Iyan
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecucion de obra	UBICACIÓN DEL TRABAJO: Carpinteria y cerramiento
FECHA DE ELABORACIÓN: 7/10/2026	ACTIVIDAD: enchape y demolicion, empaque de cerramiento

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landazuri				
Kemy Ranger				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐
TRABAJO ELÉCTRICO	☐				
SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐				

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificación de áreas de trabajo seguras: Verificación del empaque del escombro en lonas del cerramiento, inicio de la demolicion del baño de hombres con cincel y martillo de manera manual	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones	X	5. Equipos y herramientas en buen estado.	
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	X
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos	X	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	X	17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caidas adecuados para labor específica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	X	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia	X	34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco ☐	Guantes de PVC ☐	Guantes de carnaza ☐	Otros: Encofrados y/o capacitación ☐
Botas de seguridad ☐	Protección auditiva ☐	Botas tipo soldador ☐	
Gafas de seguridad ☐	Careta de soldador ☐	Guantes de carnaza de soldador ☐	
Guantes de nitrilo ☐	Protección respiratoria ☐	Botas dieléctricas ☐	
Guantes de poliuretano ☐	Chaleco reflectivo ☐	Polainas ☐	
Guantes dieléctricos ☐	Ropa de trabajo (overol) ☐	Mangas de carnaza ☐	
Protección facial ☐	Peto de carnaza	Botas de seguridad	

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	Kit para derrames	Puente grúa	Escaleras tipo tijera	grilletes
Cinta demarcatoria	Explosímetro	Diferencial	Escalera extensibles	Cáncamos ☐
Elementos de señalización	Detector de oxígeno	Garrucha	Escaleras fijas	Patrulla a tierra ☐
Radio transmisor/receptor	Andamios	Eslingas	Elevadores	Tarjetas, candados ☐
Botiquín	Orden con canasta	Estrobos	Otros	Protector de tensión ☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Kenny R. Z.			Kenny	7/10/2026
				7/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1069765412	Residente SST	Paula Lujan	7/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESCUELA

RESPONSABLE SST/HSE: Paula Ivon

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecucion de obra

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Carpinteria y Cerramiento

FECHA DE ELABORACIÓN: 8/10/2026

ACTIVIDAD: Demolicion del

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landazuri				
Kenny Rangel				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	ESPACIOS CONFINADOS ☐	TRABAJO ELÉCTRICO ☐
TRABAJO EN FRÍO ☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE) ☐	LLAMA ABIERTA ☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Cinta
Concreto
taladro

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificación de áreas de trabajo seguras: cortar el alambre con alicates y el hierro con la cortadora para amarrar la canastas del cerramiento, demolicion del enchape y aparatos sanitarios del baño de hombres del polideportivo, empalme del escombro	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica	X	22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestadores de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Encaudrin y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Manguas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxígeno	☐	Gurrucha	☐	Escaleras fijas	☐	Puentes o viga	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Orden con canasta	☐	Estrobos	☐	Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACIÓN / CARGO		Firma / Fecha	
Kenny RZ	1065649484		Kenny	8/10/2026
				8/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lojan	1069765412	Residente SST	Paula Lojan	8/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESOFG

RESPONSABLE ESTABLE: Paula Lyon

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecucion de la obra

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Coliseo y baño publi

FECHA DE ELABORACIÓN: 9/10/2026

ACTIVIDAD: Amarre de canastas, fundir concreto y demolicion

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landazuri				
Kenny Rangel				
Jhon Jimenez				
Giovanny Conedor				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	ESPACIOS CONFINADOS ☐	TRABAJO ELÉCTRICO ☐
TRABAJO EN FRÍO ☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE) ☐	LLAMA ABIERTA ☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pinzas, Cincel, taladro

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de area de trabajo segura, ensamble y amarre de canastas, medir y cortar el alambre y hierro para el cerramiento. Demolicion de los baños de los hombres del polideportivo	1. Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas		16. Disponer un vigia en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica	X	22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehiculos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza	☐	Botas de seguridad	☐		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Carrocht	☐	Escaleras fijas	☐	Puntos a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Arnesios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Orbis con camara	☐	Estrobos	☐	Otros	☐	Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACIÓN / CARGO		Firma / Fecha	
Giovanni Garrido	7184402	oficial		8/10/2026
Kenny RE	1065564	OFICIAL		8/10/2026
John Fredy JIMENEZ R	80121728	OFICIAL	John JIMENEZ	8/10/2026
				8/10/2026
				8/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lyan R.	1069765412	Residente SST	Paula Lyan R.	8/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	BA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: Esofa

RESPONSABLE ESTAMISE: Pavia Tujan

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecucion de la obra

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cerramiento y baño publi

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/10/2026

ACTIVIDAD: Armarre de canastas, fundir concreto y demolicion

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landazuri				
Kenny Rangel				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	ESPACIOS CONFINADOS ☐	TRABAJO ELECTRICO ☐
TRABAJO EN FRÍO ☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE) ☐	LLAMA ABIERTA ☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pinzas
Cincel
Pandeta

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
Ensamble y armare de canastas, medir y cortolar el hierro y el alambre	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
para el ensamble de las canastas,	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
fundir las zapatas del cerramiento.	12. Caida de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
Demolicion de encha- pe antiguo del ba- no del polideportivo.	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas		16. Disponer un vigia en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos liquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica	X	22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caidas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Bacaflandes y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Garrucha	☐	Escaleras fijas	☐	Puestas a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Cribas con cesanta	☐	Estrobos	☐	Otros	☐	Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Kenny Rz	1065644484		Kenny	10/10/2026
				10/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1069741 2	Residente SST	Paula Lujan R.	10/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO AÑO	Rev.: 4
	BA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: Oficina	RESPONSABLE SST/HSE: Paula Lujan
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecucion de obra	UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cerramiento y baño.
FECHA DE ELABORACIÓN: 8/10/2026 13/10/2026	ACTIVIDAD: Armado de canastas, fundir concreto de baño.

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landazury				
Kelvy Rangel				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐
TRABAJO ELÉCTRICO	☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐		

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pinzas

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras: Ensamble y amarre de canastas, medir y cortar el hierro para amarrar las canastas, mezcla de cemento para fundir el concreto con ayuda de la mezcladora, empaque de escombro de la demolicion del baño de hombres manualmente.	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caida de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigia en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica	X	22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capuchón	☐
Bota de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza	☐	Botas de seguridad	☐		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxígeno	☐	Clarrucha	☐	Escaleras fijas	☐	Puntal o tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Grúas con canasta	☐	Estrobos	☐	Otros	☐	Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Kenny RZ	1065564484		Kenny	13/10/2026
				13/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1069765A12	Residente SST	Paula Lujan R.	13/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESCUELA	RESPONSABLE SST/HSE: Paulo Lujan
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecución de obra	UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cerramiento y baño del
FECHA DE ELABORACIÓN: 7/10/2026 14/10/2026	ACTIVIDAD: Armre de zapatas, fundir concreto, enchape de baño

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)				
Segundo Landazury				
Kenny Rangel				
Jhon Jimenez				
Giovanny Oviedo.				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐
TRABAJO ELÉCTRICO	☐				
SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐				

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Palas

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras ensamble y armada de canastas, mezcla de concreto con la mezcladora para fundir las zapatas, se alista el piso del baño del polideportivo para iniciar con el enchape manual del piso.	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caida de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigia en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos liquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica	X	22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23, Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troil (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensible	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Garrucha	☐	Escaleras fijas	☐	Puntas a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Grúas con canasta	☐	Estrobos	☐	Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Giovanni Lagos	7184492	oficial		14/10/2026
Kenny L.	1065564	OBC	Kenny	14/10/2026
John Freddy Jimenez R.	80171788	OFICIAL	John Jimenez.	14/10/2026
				14/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1069765412	Residente SST	Paula Lujan R.	14/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: Tejuna	RESPONSABLE SST/AHSE: Paula Lujan
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecucion de la obra	UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cerramiento y baño piso
FECHA DE ELABORACIÓN: 15/10/2025	ACTIVIDAD: Fundir concreto armare de canastas, enchape de baño

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)				
Segundo Landazury				
Kenny Rangel				
Jhon Jimenez				
Grauanny Collazo				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	ESPACIOS CONFINADOS ☐	TRABAJO ELÉCTRICO ☐
TRABAJO EN FRÍO ☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE) ☐	LLAMA ABIERTA ☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pimpas

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificación de áreas de trabajo segura: Descarge manual de material, amaire de canastas y fundir zapatas del cerramiento alistamiento del piso para iniciar el enchape del baño del polideportivo.	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica	X	22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capachón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Garrucha	☐	Escaleras fijas	☐	Puentes a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Arnesios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Boriquín	☐	Orión con camilla	☐	Estrobos	☐	Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Giovanni Carvajal	1063764984	Oficial		15/10/2026
Kenny [illegible]	1063764984	Oficial	Kenny	15/10/2026
John Freyd Jimenez R.	80131788	Oficial	John Jimenez	15/10/2026
Giovanni Carvajal	7934194	oficial		15/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1069765412	Residente SST	Paula Lujan R.	15/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: Obra

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecución de obra.

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/10/2026

RESPONSABLE SST/HSE: Paula Lujan

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cerramiento y baño del

ACTIVIDAD: Formaleta concreto, amarre de canastas, enchape de baño

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landazuri	Harold Vitola			
Kelly Rangel				
Giovanny Collado				
Jhon Jimenez				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐	TRABAJO ELECTRICO	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pintal

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras: Amarre de canastas, mezcla de concreto para los zapatas, fundir por medio de la mezcladora la cimentacion del cerramiento, lleno- te manual de la ventaneria del cerra	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica	X	22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35. Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extensores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensible	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxígeno	☐	Garrucha	☐	Escalera fija	☐	Puestas a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Faldones	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Grúas con canasta	☐	Estribos	☐	Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Giovanni Cardona	79848492	oficial		16/10/2026
Jobo Fredy Jimenez R	80121788.	OFICIAL	Jobo Fredy Jimenez R	16/10/2026
Giovanni Cardona	79848492.	oficial		16/10/2026
				16/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lyan	1069765412	Residente SST	Paula Lyan R.	16/10/2026

GEMZA

ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESOFA

RESPONSABLE SST/HSE: Paula Tuyan

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecución de obra

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cerramiento y baño pozo

FECHA DE ELABORACIÓN: 17/10/2026

ACTIVIDAD: Fundir concreto 3000psi de corastas, enchape de baño

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landazury	Gleanny Cardo		
Haiold Villa.			
Kenny Rangel.			
Jhon Giovanni			

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐	TRABAJO ELÉCTRICO	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Alegeri

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras: se crean la fleyera con ayuda de la polidola, arreglo de llave manual de agua remplazo por una nueva, ingreso de material y almacenamiento del mismo, amarre de corastas manual.	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	X
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor específica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Raya de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxígeno	☐	Garrucha	☐	Escaleras fijas	☐	Puentes a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, contadores	☐
Botiquín	☐	Grúas con canasta	☐	Estrobos	☐	Otros	☐	Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Giovanni Cortes	1065679484	Oficial	Giovanni Cortes	17/10/26
Johan Freddy Jimenez B	80821788	Oficial	Johan Jimenez	17/10/26
Giovanni Corredor	79841492	Oficial		17/10/26
				17/10/26

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	Residente SST	1069765412	Paula Lujan	17/10/26

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: Sofa	RESPONSABLE SST/AHSE: Paula Tujan.
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecucion de la obra	UBICACIÓN DEL TRABAJO: cerramiento y bano poli
FECHA DE ELABORACIÓN: 19/10/2026	ACTIVIDAD: Fundir concreto, enchape bano.

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landaeury				
Kenny Rangel				
Jhon Jimenez				
Giovanny Collecor.				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐	TRABAJO ELÉCTRICO	☐
TRABAJO EN PRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Herramienta manual

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras; Amarre de canastas para cimentacion con herramienta manual, mezcla de concreto para fundir la cimentacion y las canastas del cerramiento, enchape del piso del baño del polideportivo, descargue de material ladrillo,	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caida de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos liquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caidas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehiculos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caidas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Facafundas y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames		Puente grúa		Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria		Explosímetro		Diferencial		Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización		Detector de oxígeno		Garrucha		Escaleras fijas		Puentes a tierra	☐
Radio transmisor/receptor		Arnesetos		Eslingas		Elevadores		Tarjetas, candados	☐
Tronquis		Grúas con canasta		Estrobos		Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Giovanni Carvajal	7484[illegible]	Oficial		19/10/2026
[illegible]	106356	Oficial		19/10/2026
John Fredy Jimenez R	80171788	OFICIAL	John Jimenez	19/10/2026
Giovanni Carvajal	7484[illegible]	oficial		19/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan R	1069765412	Residente SST	Paula Lujan R.	19/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-033	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: Escuela	RESPONSABLE SST/HSE: Paula Lujan
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecucion de la obra	UBICACIÓN DEL TRABAJO: cerramiento y baño poli
FECHA DE ELABORACIÓN: 20/10/2026	ACTIVIDAD: Fundir concreto, enchape de baño.

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Kenny Rampel				
Segundo Landazury				
Giovanny Collecor.				
Jhon Jimenez				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐
TRABAJO ELECTRICO	☐				
SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐				

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

mezcladora

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras: mezcla de concreto con la cual se funde manualmente la cimentacion y se estucan las paredes de los baños del polideportivo, se aman canastas de hierro para la cimentacion instalacion de aparatos sanitarios de la carpinteria con pegacore	1. Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos liquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehiculos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehiculos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Encafondra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria		Explosímetro		Diferencial		Escalera extensibles		Cáncamos	☐
Elementos de señalización		Detector de oxigeno		Garrucha		Escaleras fijas		Puestas a tierra	☐
Radio transmisor/receptor		Andamios		Eslingas		Elevadores		Tarjetas, candados	☐
Bridaje		Grúas con canasta		Estrobos		Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACIÓN / CARGO		Firma / Fecha	
Giovanni Cerrador	1084249256	oficial		20/10/2026
Johny Vez	1067956	oficial	Johny	20/10/2026
John Fredy Jimenez R	80121788	OFICIAL	John Jimenez R	20/10/2026
Giovanni Cerrador	7984249.	oficial		20/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	Residente SST	1069765112	Paula Lujan	20/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-033	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: Esofa

RESPONSABLE SST/AHSE: Paula Turin

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecución de la obra

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cerramiento, baño polido

FECHA DE ELABORACIÓN: 21/10/2026

ACTIVIDAD: Cerramiento, baño del polidep

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landazury	Felipe Quintero			
Kenny Rangel				
Giovanny Conedo				
Thon Jimenez				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐
TRABAJO ELÉCTRICO	☐				
SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐				

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Mezcladora

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de aleas de trabajo seguras: mezclar el concreto con ayuda de la mezcladora para la zapata y los cimientos, se estocan paredes del baño del polideportivo manualmente, descarge de material	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza	☐	Botas de seguridad	☐		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escaleras extensibles	☐	Cinturones	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Garruchas	☐	Escaleras fijas	☐	Puentes a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Orden con canasta	☐	Estrobos	☐	Otros	☐	Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Giovanni Carrillo	79841499	oficial		21/10/2026
Kenny Ruiz	1065584	HSEQ	Kenny	21/10/2026
Juan Felipe Diaz	1073172853	oficial	Juan Diaz	21/10/2026
John Fredy Jimenez B.	80121788	OFICIAL	John Jimenez B.	21/10/2026
Giovanni Carrillo	79841499.	OFICIAL		21/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan R.	Residente SST	1069765412	Paula Lujan R.	21/10/2026

GEMZA

ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: EJSOFO

RESPONSABLE SST/AHSE: Paula Tujan

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecucion de obra

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cerramiento y baño poli

FECHA DE ELABORACIÓN: 22/10/2026

ACTIVIDAD: Fundir cerramiento canastas, enchape polideportivo

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Kenny Rangel	Jhon Jimenez			
Segundo Londoño				
Felipe Quintero				
Giovanny Collecor				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐
TRABAJO ELÉCTRICO	☐				
SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐				

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

mezcladora

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificación de áreas de trabajo seguras: mezclar el cemento con ayuda de la mezcladora, fundir el concreto para los amientos del cerramiento, se estucan las paredes del baño del polideportivo, manualmente	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes	X	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación	X	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigia en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Encaudra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Ducha descontaminante		Explosímetro		Diferencial		Escalera extensibles		Cáncamos	☐
Elementos de señalización		Detector de oxígenos		Garrucha		Escalerilla fijas		Patrones a tierra	☐
Radio transmisor/receptor		Andamios		Eslingas		Elevadores		Tenazas, candados	☐
Bermejón		Orden con consola		Estrobos		Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplado en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Jhon Felipe Dim.	1073174233	oficial	Jhon Felipe	22/10/2026
John Fredy Jimenez R.	80121788.	OFICIAL	John Jimenez	22/10/2026
Giovanni Cardenas	79842421.	oficial		22/10/2026
				22/10/2026
				22/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1069765412	Residente SST	Paula Lujan R.	22/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESOFA

RESPONSABLE SSTAHSE: Paula Lujan

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecución de obra

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cerramiento y soldadura

FECHA DE ELABORACIÓN: 23/10/2026

ACTIVIDAD: mamposteria, estuco.

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Londoño	Jhon Jimenez			
Kenny Rangel				
Felipe Quintero				
Giovanny Corredor				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	ESPACIOS CONFINADOS ☐	TRABAJO ELÉCTRICO ☐
TRABAJO EN FRÍO ☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE) ☐	LLAMA ABIERTA ☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

mezcladora

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
verificación de áreas de trabajo segura: se continua con el enchape del baño del polideportivo con el pegacore, se continua fundiendo las canastas para el cerramiento.	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes	X	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación	X	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor específica	X
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	X
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escaladores y/o cinchón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames		Puente grúa		Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Ducha descontinua		Explosímetro		Diferencial		Escaleras extensibles		Cilindros	☐
Elementos de señalización		Detector de oxígeno		Cuerdas		Escalerilla fija		Puntos a tierra	☐
Radio transmisor/receptor		Arnesos		Eslingas		Elevadores		Tarimas, canastas	☐
Botiquín		Grúas con canasta		Estrobos		Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Ann Diaz	1075HW53.	Oficial	Ann Diaz.	23/10/2026
John Fredy JIMENEZ R.	80131788.	oficial.	John Jimenez.	23/10/2026
Giovanni Carrasco	7384491.	oficial		23/10/2026
				23/10/2026
				23/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1069765412	Presidente SST	Paula Lujan	23/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: Esofa	RESPONSABLE ESTAHSE: Paula Lopez
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecución de la obra	UBICACIÓN DEL TRABAJO: Ceramiena y baño polide
FECHA DE ELABORACIÓN: 24/10/2026	ACTIVIDAD: mamposteria, estuco

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Landazury	Jhon Jimenez			
Kenny Rangel				
Felipe Quintero				
Giovanny Corredor				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	ESPACIOS CONFINADOS ☐	TRABAJO ELÉCTRICO ☐
TRABAJO EN FRÍO ☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE) ☐	LLAMA ABIERTA ☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Fontaria
Mezcladora

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de trabajo seguros: se lija la pared para estucar de manera correcta. el baño de los hombres, se continua con la instalacion mamposte na del ceramiento	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes	X	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación	X	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15 Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigia en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos liquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica	X
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	X
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehiculos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capucha	☐
Botas de seguridad	☒	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☒	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☒	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza	☐	Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Garrucha	☐	Escalerete Fijet	☐	Puentes a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Orden con cinturón	☐	Estrobos	☐	Otros	☐	Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Juan Felipe Diaz	1015174253	Oficial	Juan Diaz	24/10/2026
John Fredy Jimenez. R	80171788.	Oficial.	John Jimenez.	24/10/2026
Giovanni Cortes	79842496.	oficial		24/10/2026
				24/10/2026
				24/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan R.	1069765412	Residente SST	Paula Lujan R.	24/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: Esufa	RESPONSABLE SST/ARSE: Paula Lyan
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecución de la obra	UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cerramiento, baño polide
FECHA DE ELABORACIÓN: 26/10/2026	ACTIVIDAD: mampostería, pintura, instalación aparatos sanitarios.

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Gonzalo Vallejo	Segundo Sanchez			
Felipe Quintero				
Fernando Chauta				
Andres Chauta				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	ESPACIOS CONFINADOS ☐	TRABAJO ELÉCTRICO ☐
TRABAJO EN FRÍO ☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE) ☐	LLAMA ABIERTA ☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Mezcladora
Compresor

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras: se realiza un trasiego de materiales como el ladrillo hasta donde punto donde se requiere para la mampostería del cerramiento, se limpia el piso del enchape y se continua estucando el piso del baño del polideportivo.	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes	X	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación	X	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos liquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor específica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehiculos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☒	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☒	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☒	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza	☐	Botas de seguridad	☐		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escalerse tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Garrucha	☐	Escaleras fijas	☐	Puntos a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas candados	☐
Botiquín	☐	Grúas con canasta	☐	Estrobos	☐	Otros	☐	Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que pueda peligrosa para la actividad que no haya sido contemplado en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Juan Felipe Diaz.	1073174253	Oficial	Juan Diaz.	26/10/2026
ANDRES G. VALLEJO H.	1.073.174.379	AYUDANTE		26/10/2026
Eyder Arboleda	79058866.	operativo		26/10/2026
Andres Quintero	1016954575	Operativo	Andres Quintero	26/10/2026
				26/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1069765412	Residente SST	Paula Lujan R.	26/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: Torre	RESPONSABLE SST/HSE: Paula Lopez
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecución de la obra	UBICACIÓN DEL TRABAJO: cerramiento y baño polide-
FECHA DE ELABORACIÓN: 27/10/2026	ACTIVIDAD: mamposteria, pintura, estuco

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Gonzalo Vallejo	Graxanny Conedo	Harold Vibra		
Felipe Quintero	Jhon Jimenez			
Fernando Chauta	Segundo Londoa-			
Andres Chauta	Kerry Rangel			

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐
TRABAJO ELÉCTRICO	☐				
SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐				

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

mezcladora
Pulidora.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
verificación de áreas de trabajo segura; instalación de mamposteria en el cerramiento con la mezcladora, se continua pintando los tubos con el compresor y enchapando y estucando el baño de hombres del polideportivo	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes	X	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación	X	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caida de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas		16. Disponer un vigia en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos liquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehiculos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caidas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehiculos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor humar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Arrestador de caidas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Cascos	☒	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Facafandra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☒	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☒	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes de cabritilla	☐	Ropa de trabajo (overol)	☒	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza	☐	Botas de caucho	☐		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetros	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxígeno	☐	Carretilla	☐	Escalerín fijos	☐	Puestas a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarimas, canastas	☐
Botiquín	☐	Grúas con canasta	☐	Estrobos	☐	Otros		Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
ANDRES G. VALLEJO H.	1.073.174.379	AYUDANTE.		27/10/2026
Juan Felipe Durán.	1073174253	oficial	Juan Durán.	27/10/2026
John Fredy JIMENEZ R.	80131788.	oficial	John Jimenez	27/10/2026
Giovanni Carreño	79842492.	oficial		27/10/2026
Eduardo Ajro	79058866	operador		27/10/2026
Andres Quintero	1016954575	operativo	Andres Quintero	27/10/2026
				27/10/2026
				27/10/2026
				27/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan R.	1088765412	Residente SST	Paula Lujan R.	27/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESOFA	RESPONSABLE SSTAHSE: Paula Lozan
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecucion de la obra	UBICACIÓN DEL TRABAJO: cerramiento, baño porcelpo
FECHA DE ELABORACIÓN: 28/10/2026	ACTIVIDAD: mamposteria, soldadura, estuco

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Gonzalo Vallejo	Giovanny Cortes			
Felipe Puntero	Segundo Landa			
Fernando Chauta	Kenny Rangel			
Andres Chauta				

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	X	TRABAJO EN ALTURAS		ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJO ELÉCTRICO	
TRABAJO EN FRÍO		MANEJO DE CARGAS (IZAJE)		LLAMA ABIERTA		SUSTANCIAS QUÍMICAS	

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

mezcladora
Equipo
soldadura

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificación de áreas de trabajo seguras: instalación de mampostería manual, uso de mezcladora, soldadura de los tubos por medio del equipo del soldar con protección, ensamble por dentro de los canasta, encope de los tubos y de la instalacion contra incendio del baño de los hombres con pulidora y uso del cemento y pegacore.	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes	X	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación	X	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor específica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje		Mosquetones		Descendedor ocho	
Puntos de anclaje		Eslinga para restricción		Descendedor Jumar	
Líneas de vida horizontal cable		Eslinga para posicionamiento		Troll (frenos)	
Líneas de vida horizontal cuerda		Eslinga en Y		Poleas	
Líneas de vida vertical cable		Arnés integral de seguridad		Otros	
Líneas de vida vertical cuerda		Cuerda		Equipo de rescate	
		Arrestador de caídas			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☑	Otros: Escafandra y/o capuchón	☐
Botas de seguridad	☑	Protección auditiva	☑	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☑	Careta de soldador	☑	Guantes de carnaza de soldador	☑		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☑	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☑	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☑	Peto de carnaza	☐	Botas de seguridad	☐		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxígeno	☐	Cuerdas	☐	Escaleras fijas	☐	Pinzas a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Grúas con canasta	☐	Estrobos	☐	Otros	☐	Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que pueda peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
ANDRES G. VALLEJO H.	1.073.179.379	AYUDANTE		28/10/2026
Dielmo Felipe Diaz	70731 41253	oficial		28/10/2026
Giovanni Carreño	74849492	oficial		28/10/2026
Eulo de Jesus	79058866	operador		28/10/2026
Andres Quintero	1016954575	operativo	Andres Quintero	28/10/2026
				28/10/2026
				28/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1069765412	Residente SST	Paula Lujan R.	28/10/2026

GEMZA	ANALISIS DE RIESGO POR OFICIO ARO	Rev.: 4
	SA-FO-032	Fecha: 13/06/2024

PROYECTO: ESOFA

RESPONSABLE SSTAHSE: Paula Lujan

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Desarrollo y ejecucion de la obra

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cerramiento, baño poli

FECHA DE ELABORACIÓN: 29/10/2026

ACTIVIDAD: Mamposteria, demolicion, soldadura

PERSONAL QUE REALIZARAN ACTIVIDADES (NOMBRE)

Segundo Londoño	Fernando Chu		
Kenny Rangel	Andres Chalita		
Jhon Jimenez	Felipe Dias		
Giovanni Corredor	Gonzalo Vallejo		

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE	☐	TRABAJO EN ALTURAS	☐	ESPACIOS CONFINADOS	☐	TRABAJO ELÉCTRICO	☐
TRABAJO EN FRÍO	☐	MANEJO DE CARGAS (IZAJE)	☐	LLAMA ABIERTA	☐	SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Mezcladora	Pulidora.	
Soldadora		
Taladro		

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
Verificacion de areas de trabajo seguras con ayuda del taladro demoledor, se continua con la demolicion del cerramiento manual, empaque de escombro en lonas manual, con equipo de soldadura, se funde de manera manual el meson lava manos.	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo y/o lista de chequeo	X
	3. Contacto superficies calientes	X	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación	X	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras (mamparas)	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15 Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Elaboración de lista de chequeo de izaje de cargas	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. Dispone de plan de izaje	
	34. Probabilidad de Lluvia		34. Dispone de equipos dieléctricos y herramientas aisladas	
	35, Caídas al mismo y/o diferente nivel	X	35. Protección de arrestallamas	
	36. Desplome de la carga		36. Disposición de vehículos de oxiacetileno	
	37. Elongamiento de eslingas		37. Extractor de aire o humo	
	38. Cristalización de grilletes		38. Instalación de bloqueo y tarjeteo	
	39. Rotura de bolsas de agua para carga		39. Desenergización de equipos, maquinas y otros	
			40. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor humar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troil (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga en Y	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Equipo de rescate	☐
		Amortiguador de caídas	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☐	Guantes de PVC	☐	Guantes de carnaza	☐	Otros: Escafandra y/o capachón	☐
Botas de seguridad	☐	Protección auditiva	☐	Botas tipo soldador	☐		
Gafas de seguridad	☐	Careta de soldador	☐	Guantes de carnaza de soldador	☐		
Guantes de nitrilo	☐	Protección respiratoria	☐	Botas dieléctricas	☐		
Guantes de poliuretano	☐	Chaleco reflectivo	☐	Polainas	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐	Mangas de carnaza	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza		Botas de seguridad			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Puente grúa	☐	Escaleras tipo tijera	☐	grilletes	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosímetro	☐	Diferencial	☐	Escalera extensibles	☐	Cáncamos	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Garrucha	☐	Equipos de izaje	☐	Puntos a tierra	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Eslingas	☐	Elevadores	☐	Tarjetas, candados	☐
Botiquín	☐	Otros cuál cuáles	☐	Estrobos	☐	Otros	☐	Probador de tensión	☐

Certificamos con nuestras firmas que hemos participado en la elaboración del ARO y comprendemos la información consignada en el análisis de riesgos, así como implementar las medidas de control citadas en el documento y poner en conocimiento cualquier condición que resulte peligrosa para la actividad que no haya sido contemplada en el momento de realización del presente análisis.

EQUIPO QUE ELABORA EL ARO

Nombre	IDENTIFICACION / CARGO		Firma / Fecha	
Andres Felipe Diaz	1019174853	Oficial	Andres Diaz	29/10/2026
ANDRES G. VALLEJO H.	1.073.174.379	AYUDANTE		29/10/2026
John Fredy Jimenez R	80121788	OFICIAL	John Jimenez	29/10/26
Giovanni Gonzalez	79842492	Oficial		29/10/2026
Fabio Pabon	79058866	operativo		29/10/2026
Andres Quintero	1016954575	operativo	Andres Quintero	29/10/2026
				29/10/2026
				29/10/2026

APROBACIÓN TÉCNICA / Vo.Bo. SSTA o HSEQ

Nombre	Registro o CC / CARGO		Firma / Fecha	
Paula Lujan	1069765412	Residente SST	Paula Lujan	29/10/2026

GEMZA

REGISTRO DE ASISTENCIA A PAUSAS ACTIVAS

Codigo: SST-FT-20	Version: 8	fecha de creacion: 15/03/2017	fecha de aprobacion: 15/02/2025
Elaboro: Coordinador SST		Aprobo: Gerente General	
CENTRO DE TRABAJO : Paula Lojan		**NOMBRE LIDER:** Esofa.	

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AREA	FECHA	FIRMA
Kenny R.	1065564484	Aux de don		25/9/2026	Kenny.
Segundo	87433107	maestro		25/9/2026	Segundo
				25/9/2026	
John Fredy Jimenez	80171788	Oficial		28/9/2026	John Jimenez
Giovanni Conedor	79842492.	oficial		28/9/2026	
John Fredy Jimenez	80171788.	Oficial.		29/9/2026	John Jimenez
Giovanni Conedor	79842492.	oficial		29/9/2026	
Kenny R.	1065564484	Aux de don		29/9/2026	Kenny.
				29/9/2026	
John Fredy Jimenez	80171788.	Oficial		29/9/2026	John Jimenez
Giovanni Conedor	79842492.	oficial		30/9/2026	
Kenny R.	1065564484	Aux de don		30/9/2026	Kenny.
Segundo	87433107	maestro		30/9/2026	Segundo
				30/9/2026	
John Fredy Jimenez	80171788	Oficial		1/10/2026	John Jimenez
Giovanni Conedor	79842492.	oficial		1/10/2026	
Kenny R.	1065564484	Aux de don		1/10/2026	Kenny
Segundo	87433107	maestro		1/10/2026	Segundo
Segundo	87433107	maestro		1/10/2026	Segundo
				2/10/2026	
				2/10/2026	
Giovanni Conedor	79842492.	oficial		3/10/2026	
				3/10/2026	
John Fredy	80171788	Oficial		5/10/2026	John Jimenez
				5/10/2026	

OBSERVACIÓN:

GEMZA

REGISTRO DE ASISTENCIA A PAUSAS ACTIVAS

Codigo: SST-FT-20	Version: 8	fecha de creacion: 15/03/2017	fecha de aprobacion: 15/02/2025
Elaboro: Coordinador SST		Aprobo: Gerente General	

CENTRO DE TRABAJO : Esofa **NOMBRE LIDER:** Paula Lujan

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AREA	FECHA	FIRMA
				14/10/2026	
Giovanni Condor	7984492.	oficial		14/10/2026	
*John Fredy	80 171 788	OFICIAL		15/10/2026	John Jimenez
				15/10/2026	
				15/10/2026	
Giovanni Condor	7984492	oficial		15/10/2026	
*John Fredy	80 171 788	OFICIAL		16/10/2026	John Jimenez
				16/10/2026	
				16/10/2026	
				16/10/2026	
Giovanni Condor	7984492.	oficial		16/10/2026	
*John Fredy	80 171 788.	oficial		17/10/2026	John Jimenez
				17/10/2026	
		oficial		17/10/2026	
*John Fredy	80 171 788.	oficial		19/10/2026	John Jimenez
Giovanni Condor	7984492	oficial		19/10/2026	
				19/10/2026	
				19/10/2026	
*John Fredy	80 171 788	oficial		20/10/2026	John Jimenez
Giovanni Condo	7984492	oficial		20/10/2026	
				20/10/2026	
				20/10/2026	
*Andres Felipe D	1073168553.	oficial		21/10/2026	Andres Dim.
John Fredy	80 171 788.	OFICIAL		21/10/2026	John Jimenez
Giovanni Condor	7984492	oficial		21/10/2026	

OBSERVACIÓN:

GEMZA

REGISTRO DE ASISTENCIA A PAUSAS ACTIVAS

Codigo: SST-FT-20	Version: 8	fecha de creacion: 15/03/2017	fecha de aprobacion: 15/02/2025
Elaboro: Coordinador SST		Aprobo: Gerente General	

CENTRO DE TRABAJO : ESOFA **NOMBRE LIDER:** Paula Lujan

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AREA	FECHA	FIRMA
				21/10/2026	
				21/10/2026	
-Andre Felipe Dia	1073174253	oficial		22/10/2026	Andre Dia.
John Fredy	80171788	OFICIAL.		22/10/2026	John Jimenez
Giovanni Corredor	79842499.	oficial		22/10/2026	
				22/10/2026	
				22/10/2026	
-Andre Felipe Dia	1073174253	oficial		23/10/2026	Andre Dia.
John Fredy	80171788	OFICIAL		23/10/2026	John Jimenez
Giovanni Corredor	79842499.	oficial		23/10/2026	
				23/10/2026	
				23/10/2026	
• Andre Dia.	1073174253	oficial		24/10/2026	Andre Dia.
John Fredy	80171788.	OFICIAL.		24/10/2026	John Jimenez
Giovanni Corredor	79842492	oficial		24/10/2026	
				24/10/2026	
				24/10/2026	
ANDRES VALLEJO.	1.073.174.379.	AYUDANTE.		26/10/2026	
Andre Dia	1073174253	oficial		26/10/2026	Andre Dia.
John Fredy	80171788	OFICIAL		26/10/2026	John Jimenez
Giovanni Corredor	79842492	oficial		26/10/2026	
				26/10/2026	
ANDRES VALLEJO.	1.073.174.379	AYUDANTE.		27/10/2026	
Andre Felipe Dia	1073174253.	oficial		27/10/2026	Andre Dia.
John Fredy	80171788	OFICIAL		27/10/2026	John Jimenez

OBSERVACIÓN:

GEMZA

REGISTRO DE ASISTENCIA A PAUSAS ACTIVAS

Codigo: SST-FT-20	Version: 8	fecha de creacion: 15/03/2017		fecha de aprobacion: 15/02/2025	
Elaboro: Coordinador SST		Aprobo: Gerente General			
CENTRO DE TRABAJO : Exfa		**NOMBRE LIDER:** Paula Lujan			
NOMBRE	**CEDULA**	**CARGO**	**AREA**	**FECHA**	**FIRMA**
[illegible]	79058866.	operario		27/10/2026	
Andres Quintero	1016954575	Operario		27/10/2026	Andres Quintero
				27/10/2026	
				27/10/2026	
				27/10/2026	
ANDRES VALLEJO.	1.073.179.379	AYUDANTE.		28/10/2026	
Andres Felipe Diaz	1073174253	oficial		28/10/2026	
Giovanni Corredor	79844492.	oficial		28/10/2026	
John Fredy	80171788	OFICIAL		28/10/2026	
Fernando Cobo	79058866.	operario		28/10/2026	
Andres Quintero	1016954575	Operario		28/10/2026	Andres Quintero
				28/10/2026	
ANDRES VALLEJO.	1.073.179.379	AYUDANTE.		29/10/2026	
Andres Diaz	1073174253.	oficial		29/10/2026	
Giovanni Corredor	79844492.	oficial		29/10/2026	
John Fredy	80171788	OFICIAL		29/10/2026	
Fernando Cobo	79058866.	Operario		29/10/2026	
Andres Quintero	1016954575	operario		29/10/2026	Andres Quintero
				29/10/2026	
				29/10/2026	

OBSERVACIÓN:

odes cotidianas, limpieza en
nale de ventanas, ingreso de

sarrollo de actividades cotidianas
nto de conductores.

lizar actividades despues de
tividades de la mañana

hoha?
Rueda

s activos
res de trabajo tucano

, limpieza y trasiego
carpintera y limpieza

dades cotidianas en el
el enseramiento de lona
to, se realiza de manera
ga, inicia pala draga y
losa.

vidades segun la
ana, se inician hacer
talacion del cerramiento.

1/10/2026

Ingresos: Segundo/Kenny
Harold.
Giovanni/Jhon.

7:00am - 7:30am Ingresos segun protocolo.
7:30am - 7:40am Charla SST y pausas activas.
7:40am - 7:50am Inspeccion de frentes de trabajo carpintero, cuarto de conductores.
7:50 am - 10:00 am Inicio de actividades cotidianas, se continua dando orden y limpieza en el exterior de la carpintera, se continua colocando el piso de la carpintera y en cuarto de conductores se continua se terminan los pisos y se continua con el baño.
10:00 am - 10:30 am Desayuno.
10:30am - 12:30 pm se continuan realizando las mismos actividades de la mañana.
12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo.
1:30 pm - 5:00 pm Se continua enchapando el baño y realizando orden y aseo, se instalan los chapos en los pocetos, retiro de personal de obra.

M y Sanchez
Jose Rueda

2/10/2026

Ingresos: Segundo/Kenny
7:00am - 7:30am Ingreso a las instalaciones segun protocolo
7:30am - 7:40am Charla SST y pausas activas.
7:40 am - 7:50 am Inspeccion de frentes de trabajo, carpintera.
7:50am - 10:00am Inicio de actividades cotidianas, se inicia a enchapar el baño de la carpintera
10:00am - 10:30am Desayuno.
10:30 am - 1280 pm Desarrollo de actividades cotidianas limpieza en areas de trabajo, enchape del baño de carpintera.
1230 pm - 1:30 pm Almuerzo

1:30 pm - 5:00 pm Colocación de enchape y limpieza de areas de trabajo, retiro de instalaciones.

HH Sánchez
José Rueda

5/10/2026

7:00 am - 7:30 am Ingresos segun protocolo
Ingresos: Segundo / Kenny
Jhon / Giovanni / Ailey
7:30 am - 7:40 am Inspección de frentes de trabajo seguras ceramiento enchape de baldosin de baño
7:40 am - 7:50 am Pausas activas y charla SST
7:50 am - 10:00 am Inicio de actividades cotidianas, continuación del enchape del baño de la carpintería, se da inicio al ceramiento, se corta la malla con la pulidora y discos de corte, con ayudo de taladro se van quitando los ladrillos y realizando orden y aseo.
10:00 am - 10:30 am Desayuno.
10:30 am - 12:30 pm Ingresa una T y 1 caja de discos de corte de 28 unidades, se continuan realizando las mismas actividades de la mañana
12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo
1:30 pm - 5:00 pm Se continuan realizando las mismas actividades de la mañana en los mismos frentes de trabajo, orden y aseo y retiro de las instalaciones.

HH Sánchez
José Rueda

6/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny / Giovanni / Jhon.
7:00 am - 7:30 am Ingresos segun protocolo.
7:30 am - 7:40 am Charla SST y pausas activas
7:40 am - 7:50 am Inspección de frentes de trabajo y areas seguras

7:50 am - 10:00 am Inicio de actividades en ejecución del contrato, se termina de instalar el enchape en el baño de la carpintería. se miden zapatas para iniciar con la demolición del ceramiento.
10:00 am - 10:30 am Desayuno.
10:30 am - 12:30 pm Se continuan con las actividades de la mañana, se ingresan 200 lonas para el escombro del ceramiento, ingresan 6 apatas sanitarios
12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo
1:30 pm - 5:00 pm Se continuan con las mismas actividades de la mañana, se realiza orden y aseo y retiro de las instalaciones.

HH Sánchez
José Rueda

7/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny
7:00 am - 7:30 am Ingreso a las instalaciones segun protocolo
7:30 am - 7:40 am Charla SST y pausas activas
7:40 am - 7:50 am Inspección de frentes de trabajo y areas seguras
7:50 am - 10:30 am Inio de actividades en desarrollo de obra. se continua empacando el escombro en las lonas del ceramiento, se continua quitando el enchape anterior del baño del polideportivo.
10:30 am - 11:00 am Desayuno
11:00 pm - 2:00 pm Se suspenden actividades por lluvia.
2:00 pm - 2:30 pm Almuerzo
2:30 pm - 5:00 pm Se continua con la demolición del baño de hombres del polideportivo, ingresa 1 volqueta de arena, ingresa 1 caja de pantillas, se continua recogiendo escombro, se realiza orden y aseo y retiro de las instalaciones.

HH Sánchez
José Rueda

8/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny / Jhon / Giovanni / Harold.
7:00 am - 7:30 am Ingreso a las instalaciones segun protocolo
7:30 am - 7:40 am Charla SST y pausas activas
7:40 am - 7:50 am Inspección de frentes de trabajo seguros
7:50 am - 10:00 am Inicio de actividades, en el baño de hombres se continua con la demolición del enchape anterior, se continua demoliendo los vigas y zapatas del cerramiento externo.
10:00 am - 10:30 am Desayuno.
10:30 am - 12:30 pm Se continuan con las demoliciones de sitios de trabajo baño polideportivo y cerramiento externo, se realiza sello de las ventanas instaladas del celta.
12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo
1:30 pm - 5:00 pm se continuan realizando las mismas actividades de la mañana ingresa una volqueta de arena de rio. (sobre las 3:50 pm se pausan actividades por que inicia lluvia y mal tiempo generando riesgo para los trabajadores) retiro de las instalaciones.

M.Y Sánchez
José Rueda

9/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny / Jhon / Giovanni / Harold.
7:00 am - 7:30 am Ingreso a las instalaciones segun protocolo
7:30 am - 7:40 am Pausas activas y charla SST
7:40 am - 7:50 am Inspección de frentes de trabajo seguros.
7:50 am - 10:00 am se inicia actividades segun protocolo, se continua empacando el escombro en sacos, se desmonta ventana del celta, se realiza orden y aseo del derrante y se instala la nueva ventana.
10:00 am - 10:30 am Desayuno

10:30 am - 12:30 pm Se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, ingresa otra volqueta de arena, ingreso cemento, bancos y fleyes, se inicia el enchape nuevamente del baño de hombres del polideportivo.
12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo
1:30 pm - 5:00 pm se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, (sobre la 2:25 pm se suspenden actividades por mal tiempo y lluvias y riesgo para los trabajadores) retiro de las instalaciones.

M.Y Sánchez
José Rueda

10/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny.
7:00 am - 7:30 am Ingresos segun protocolo
7:30 am - 7:40 am Pausas activas y charla SST
7:40 am - 7:50 am Verificación de areas de trabajo seguras
7:50 am - 10:00 am Ingreso de material enchape, aparatos sanitarios y mangueras, se continua realizando el resane del baño de hombres y el empaque de escombro del cerramiento externo en bolsas.
10:00 am - 10:30 am Desayuno
10:30 am - 12:00 pm Se continuan realizando las mismas actividades de la mañana y se acopia el cemento en el combeche, retiro de las instalaciones.

M.Y Sánchez
Jose Rueda

13/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny
7:00 am - 7:30 am Ingreso a las instalaciones segun procedo.
7:30 am - 7:40 am Charla SST y pausas activas
7:40 am - 7:50 am Inspección de frentes de trabajo seguros.

7:50 am - 10:00 am se instalan aparatos sanitarios en la carpintería y se continua recogiendo el escombro
10:00 am - 10:30 am Desayuno.
10:30 am - 12:30 pm se continua recogiendo el escombro
12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo.
1:30 pm - 5:00 pm se continua recogiendo el escombro, retiro de las instalaciones.

H4 Sanchez
José Rueda

14/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny / Jhon / Giovanni
7:00 am - 7:30 am Ingreso a las instalaciones segun protocolo
7:30 am - 7:40 am Pausas activas y charla SST.
7:40 am - 7:50 am Inicio de actividades en desarrollo segun el contrato, se continua enchapando el baño de hombres, ingresan 2 500 ladrillos para el cerramiento, se inician a fundir las zapatas del cerramiento
7:50 am - 8:20 Desayuno.
8:20 am - 12:00 pm se continuan realizando las mismas actividades de la mañana.
12:00 pm - 12:30 pm Almuerzo.
12:30 pm - 5:00 pm se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, se inicia a fundir las zapatas y se fundan 4 zapatas, orden y aseo y retiro de las instalaciones.

H4 Sanchez
José Rueda

15/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny / Giovanni / Jhon.
7:00 am - 7:30 am Ingresos segun protocolo
7:30 am - 7:40 am Charla SST y pausas activas
7:40 am - 7:50 am Inspección de frentes de trabajo seguras

7:50 am - 10:00 am se inician las actividades actividades, se cortan varillas y se arman canastas para las zapatas, ingresos tubos 10, para la llama del cerramiento y se continua haciendo los filos del cerramiento.
10:00 am - 10:30 pm Desayuno.
10:30 am - 12:30 pm se continuan armando canastas para las zapatas.
12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo.
1:30 pm - 5:00 pm se inicia a fundir las zapatas, ingresa la volqueta para sacar 1 viaje de escombros, se funden 19 zapatas y sale el viaje de escombros en total 2 viajes de escombro

H4 Sanchez
José Rueda

16/10/2025

Ingresos: Segundo / Kenny / Giovanni / Jhon.
7:00 am - 7:30 am Ingresos segun protocolo
7:30 am - 7:40 am Charla SST y pausas activas
7:40 am - 7:50 am Inspección de frentes y areas de trabajo seguras
7:50 am - 10:00 am se continuan realizando las actividades del contrato, se inicia con el ensamble de canastas mas grandes para viga, se continua con el enchape del baño de hombres
10:00 am - 10:30 am Desayuno.
10:30 am - 12:30 pm se continuan desarrollando las mismas actividades de la mañana, ingresan 2 pares de guantes de carnaza, 1 guantes de seguridad, 3 pares de gafas de seguridad, ingresa 1 volqueta para sacar el escombro del cerramiento.
12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo
1:30 pm - 5:00 pm se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, ingresan 3 rejillas y 1 brocha, 1 vidrio para el baño

17/10/2026

Ingresos: Segundo / Giovanny / Jhon

7:00 am - 7:30 am Ingresos segun protocolo

7:30 am - 7:40 am Inspeccion de frentes de trabajo y areas seguras

7:40 am - 7:50 am Charla SST y pausas activas

7:50 am - 10:00 am Se inician las actividades cotidianas, se cambia la llave ubicada fuera del polideportivo, se miden los baldes del alojamiento de las mujeres para cambio.

10:00 am - 10:20 am Desayuno

10:20 am - 12:00 pm Ingresa 1 protector max coraza, 1 master plus azul galon, 1 primer todo en 1, 1 thiner, 3 en 1 de blanco, 1 rodillo profesional, 2 brochas de pintuco amarillo se continua enchapando el baño del polideportivo, retiro de los instalaciones

Ing Residente
José Rueda

19/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny / Jhon / Giovanny

7:00 am - 7:30 am Ingresos segun protocolo

7:30 am - 7:40 am Inspeccion de frentes de trabajo y areas seguros.

7:40 am - 7:50 am Charla SST y pausas activas

7:50 am - 10:00 am Se inician actividades cotidianas, se continua enchapando el piso del baño de hombres del polideportivo, se continuan armando canastas para el cerramiento y se hace el traslado del ladrillo para uso del cerramiento, ingreso 1 mezcladora nueva.

10:00 am - 10:30 am Desayuno

10:30 am - 12:30 pm Se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, ingresan de 4x4 de 3m, ingresan 4 cajas de mastick plus transparente.

12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo

1:30 pm - 5:00 pm Se ingresa personal para armar la mezcladora y se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, retiro y salida de instalaciones

20/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny / Jhon / Giovanny

7:00 am - 7:30 am Ingresos segun protocolo

7:30 am - 7:40 am Inspeccion de frentes de trabajo y areas seguras

7:40 am - 10:00 am Se inician actividades cotidianas, se continua armando canastas y enchapando el piso del baño de hombres, ingresan 3 libras de puntillas, 1 llana, 1 guantes, 1 brocha, se pintan las tablas con aceite quemado para fundir.

10:00 am - 10:30 am Desayuno

10:30 am - 12:30 pm Se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, se terminan de armar canastas

12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo

1:30 pm - 5:00 pm Se inician a fundir las canastas para el cerramiento, se continua e inicia el estuco del baño del polideportivo, retiro de las instalaciones, se fonden 15 metros.

Ing Residente
José Rueda

21/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny / Jhon / Giovanny / Felipe

7:00 am - 7:30 am Ingresos segun protocolo

7:30 am - 7:40 am Inspeccion de frentes de trabajo y areas seguras

7:40 am - 7:50 am Charla SST y pausas activas

7:50 am - 10:00 am Se inician actividades cotidianas, se continua estucando las paredes del baño del polideportivo, se continua e inicia con las actividades de mamposteria

10:00 am - 10:20 am Asistencia del simulacro nacional en compañia de la escuela, se realiza registro en el QR de las instalaciones, asisten 5 miembros operativos y 2 administrativos.

10:20 am - 12:30 pm Se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, ingresan 47 angulos de 1" x 1/8, ingresan 1 bultos y 7 tablas de madera se continua estucando las paredes

12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo

1:30 pm - 5:00 pm Ingresan 4 bolides, 3 discos de fustera, 1 plancada, 1 bistur, 1 guantes de caucho, (se suspenden actividades por la lluvia de 2:00 pm - hasta 3:30 pm que escampa, se inicia a fundir y a instalar la mampostería del cerramiento, se continuaron instalar las mismas actividades de la mañana, se realiza orden y aseo, retiro de las instalaciones.

Yu Sánchez
José Rueda

22/10/2026

Ingresos: Kenny / Segundo / Giovanny / Jhon / Felipe / Harold
7:00 am - 7:30 am Ingresos según protocolo
7:30 am - 7:40 am Verificación de áreas de trabajo seguras
7:40 am - 7:50 am Pausas activas y charla SST.
7:50 am - 10:00 am Se continua estucando los baños del polideportivo de hombre, se continua armando las camastas para el cerramiento
10:00 am - 10:30 am Desayuno.
10:30 am - 12:30 pm Se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, se pinta el techo de los baños del polideportivo, se inicia la demolición de lavamanos y meson del baño, en el cerramiento se ponde y se instalan 10 metros de cimentación y mampostería,
12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo
1:30 pm - 5:00 pm Se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, ingresan 2 galones de aceite quemado, se pintan las tablas con aceite y se instalan para continuar fundiendo, se terminan de hacer remates en la ventanería y puertas de la carpintería, ingresan 50 tornillos 3x1 y 4 chazos, se reliza la mechatoria amarilla se realiza orden y aseo.

Yu Sánchez
José Rueda

23/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny / Felipe / Jhon / Giovanny
7:00 am - 7:30 am Ingresos según protocolo
7:30 am - 7:40 am Verificación de áreas de trabajo seguras.
7:40 am - 7:50 am Charla SST y pausas activas.
7:50 am - 10:00 am Se inician actividades cotidianas, se continua instalando el enchape del piso de la carpintería y en el cerramiento se continua alistando el terreno para fundir el restante, ingresan 1 tubo de silicoflex 100 chazos, 1 tornillos de 5/16, 1 tuercas 5/16, 8 arandelas 5/16 y 50 tornillos 3/4, 12 tornillos 1/2, 100 tornillos 1/4, 2 brocas.
10:00 am - 10:30 am Desayuno.
10:30 am - 12:30 pm Se continua con las mismas actividades de la mañana
12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo
1:30 pm - 5:00 pm Se continuan con actividades, se inica con la instalación de aparatos sanitarios de los baños de hombres, se continua con la instalación de la mampostería en el cerramiento y fundiendo las canastas para completar los 58 metros que se demolieron, ingresan 12 flanches para los baños, ingresa dia cartilla, orden y aseo en areas y campamento y retiro.

Yu Sánchez
José Rueda

24/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny / Felipe / Jhon / Giovanny
7:00 am - 7:30 am Ingresos según protocolo
7:30 am - 7:40 am Charla SST y pausas activas
7:40 am - 7:50 am Verificación de áreas y trabajos seguros
7:50 am - 10:00 am Se inician actividades de desayuno de contrato se continua enchapando los bordes del piso, se continua con la mampostería del cerramiento.

10:00am - 10:20 am Descayuno

10:20 am - 1:00pm se continuan las mismas actividades de cotidiano, se finalizan 15 metros de la mampostelia y se termina el enchape de los baños de hombre, retiro de las instalaciones

Luz Sánchez
José Rueda

26/10/2026

Ingresos: Segundo
Felipe / Gonzalo /
Fernando / Andres

7:00am - 7:30am Ingresos segun protocolo
7:30am - 7:40 am Verificación de areas de trabajo seguras.
7:40am - 7:50 am Charla SST y pausas activas.
7:50 am - 10:00am Inicio de actividades segun desarrollo, se continua sellando los aparatos sanitarios de los baños del polideportivo de hombres, se inician a pintar los tubos del cerramiento y se trasiegan los bodallos de la finca para la mampostelia, ingresan 47 angulos de 25 X 2,5
10:00am - 10:30 am Desayuno
10:30 am - 12:00pm se continuan realizando las actividades de la mañana.
12:00 pm - 1:00 pm Almuerzo
1:00 pm - 5:00 pm se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, ingresa 2 primer blanco, 5 galones de tinner, 1 pintura azul master plus, sobre las 2:00 pm ingresa la primera volqueta para recoger el escombro y sobre las 4:00pm ingresa la segunda volqueta para el escombro, sobre las 3:50pm ingresa camioneta para el trasiego del bodillo, se finalizan actividades sobre las 5:40 pm. ingresan 1 adaptador, 1 codo roscado, 2 byes y 1 pala

27/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny.
Fernando / Andres
Jhon / Giovanny / Felipe / Gonzalo / Harold.

7:00 am - 7:30am Ingresos segun protocolo
7:30am - 7:40 am Verificación de areas de trabajo seguras
7:40am - 7:50am Charla SST y pausas activas
7:50am - 10:00 am Inicio de actividades cotidianas, continuación de mampostelia en el cerramiento, pintura de tubos para el cerramiento, continuación con la estucado del baño de hombres en el meson.
10:00 am - 10:30 am Descayuno.
10:30 am - 12:30 pm Se continuan realizando las mismas actividades de la mañana ingresan 3 orinales, ingresan 2 metros de bagallera.
12:30 pm - 1:30 pm Almuerzo
1:30 pm - 5:00 pm Ingresan 2 discos de corte diamantados de continua con la mampostelia y las mismas actividades de la mañana, ingresan 2 galones de tiner 1 pintura

Luz Sánchez
José Rueda

28/10/2026

Ingresos: Segundo / Kenny.
Fernando / Andres.
Giovanny / Felipe / Gonzalo

7:00am - 7:30 am Ingresos segun protocolo
7:30am - 7:40 am Verificación de areas de trabajo seguras
7:40am - 7:50 am Charla SST y pausas activas.
7:50 am - 10:00 am Inicio de actividades cotidianas, se continua con la mampostelia del cerramiento, se inicia con el ensable de los tubos del cerramiento por medio de soldadura, se continua limpiando enchapes del baño del polideportivo y estucando la parte del meson del lavamanos del mismo,

Ingresan 2 tubos de silicona para los baños y aparatos sanitarios.

10:00am - 10:30 am Desayuno

10:30 am - 12:30 pm Se continua con la instalación de los tubos para el cerramiento, con la mampostería y el baño de hombres del polideportivo

12:30pm - 1:30 pm Almuerzo.

1:30 pm - 5:00 pm Ingreso de platina 6g und., 5 angulos de 30x3, 3 barras lisas de 3/4, 5 tubos de aguas negras, se realizan las mismas actividades de la mañana, orden y aseo y retiro de instalaciones.

Supervisor
José Rueda

29/10/2029

Ingresos: Segundo / Kenny
Fernando / Andrei
Giovanny / Jhon / Gonzalo / Felipe.

7:00am - 7:30am Ingresos segun protocolo.

7:30am - 7:40 am Verificación de areas de trabajo seguras

7:40am - 7:50am Charla SST y pausas activas

7:50 am - 10:00am Se inician actividades con condiciones climaticas de lluvia, desde las 7:15 am inicia la lluvia por lo cual no se desarrollan actividades del contrato hasta las 8:50 am, luego de esta hora se inician actividades del contrato, se inica a demoler los otros 60 metros del cerramiento, limpieza del ladrillo de la mampostería instalada, se inicia a hacer los tubos del cerramiento y se continua con la instalación del mesón lava manos del poldeportivo

10:00am - 10:30 am Desayuno

10:30 am - 12:30 pm Se continuan realizando las mismas actividades de la mañana, ingresan, 3 pares de guantes de caucho, 7 pares de guantes de seguridad, 6 gafas, 1 caja de discos de corte, 1 cinta gafas