INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Proyecto: Limpieza de Trampas de Grasa, Mantenimiento de Bombas Eléctricas y Reparación de Baterías Sanitarias
Entidad contratante: Constructora PROYECTA
Lugar de ejecución: Centro de Tecnologías Agroindustriales – SENA
Fecha del informe: 28/11/2025
Elaborado por: Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo

OBJETIVO DEL INFORME

Evaluar las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución de actividades de limpieza de trampas de grasa, mantenimiento de bombas eléctricas y mantenimiento de baterías sanitarias, realizadas por la Constructora PROYECTA, identificando peligros, valorando riesgos, verificando el cumplimiento de medidas de control y proponiendo acciones preventivas y correctivas.

ALCANCE

Este informe cubre todas las actividades ejecutadas en las áreas de:

- Cocinas y zonas húmedas para limpieza de trampas de grasa
- Sala de máquinas y áreas técnicas para mantenimiento de bombas eléctricas
- Baterías sanitarias (masculinas, femeninas y accesibles)

ACTIVIDADES REALIZADAS (Listado detallado)

Limpieza de trampas de grasa

- Inspección inicial de la zona de trabajo
- Señalización y aislamiento del área
- Apertura de tapas de trampas de grasa
- Extracción de residuos grasos
- Lavado interno con agente desengrasante biodegradable
- Retiro de lodos y sedimentos
- Limpieza de rejillas
- Control de olores mediante neutralizadores

Limpieza y mantenimiento de bombas eléctricas

- Revisión visual y funcional de las bombas
- Verificación de conexiones eléctricas en estado desenergizado
- Levantamiento de tapa de inspección
- Limpieza de carcasa externa e interna
- Lubricación de rodamientos si aplica
- Revisión de empaques y juntas
- Retiro de material sólido obstructivo
- Ensamble y cierre
- Pruebas de funcionamiento
- Registro fotográfico del antes y después

Mantenimiento y reparación de baterías sanitarias

- Inspección general de baños
- Señalización de baños fuera de servicio
- Reparación de fugas en tuberías
- Limpieza y despeje de sifones
- Ajuste y cambio de llaves, duchas, pedestales o grifería
- Limpieza profunda de rejillas y drenajes
- Reemplazo de empaques y accesorios
- Pruebas de hermeticidad y funcionamiento

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS

Principales peligros detectados:

- **Físicos:** Vibraciones, Ruido.
- **Eléctricos:** mantenimiento de bombas, riesgo de contacto indirecto.
- **Químicos:** exposición a desengrasantes y detergentes.
- **Biológicos:** manipulación de residuos de trampas de grasa.
- **Ergonómicos:** posiciones forzadas, levantamiento de cargas.
- **Mecánicos:** atrapamientos en partes móviles de bombas.
- **Locativos:** señalización temporal o iluminación.

MEDIDAS DE CONTROL IMPLEMENTADAS

Administrativas

- Permisos de trabajo en caliente.

- Charlas de inducción y reinducción
- Procedimientos escritos para cada tarea
- Autorización de personal competente

En el ambiente / locativas

- Señalización preventiva
- Barreras físicas y cintas de aislamiento
- Desenergización y bloqueo/etiquetado (LOTO) para bombas

Elementos de Protección Personal (EPP)

- Guantes de nitrilo y PVC
- Gafas de seguridad
- Mascarilla con filtro para vapores orgánicos
- Botas de seguridad antideslizantes
- Arnés (si se accede a zonas confinadas o de desnivel)

HALLAZGOS IDENTIFICADOS

- Algunas trampas presentaban **acumulación excesiva de residuos**, aumentando riesgo de derrames.
- En una de las bombas se detectó **cable deteriorado**, se reemplazó.
- Se observaron baterías sanitarias con **sellos en mal estado**, corregidos durante la actividad.
- Se identificó riesgo de **caída por piso húmedo**, mitigado con señalización.
- Se evidenció necesidad de **mejorar sistema de recolección de grasas** para evitar reboses futuros.

NUMERO DE TRABAJADORES EN OBRA

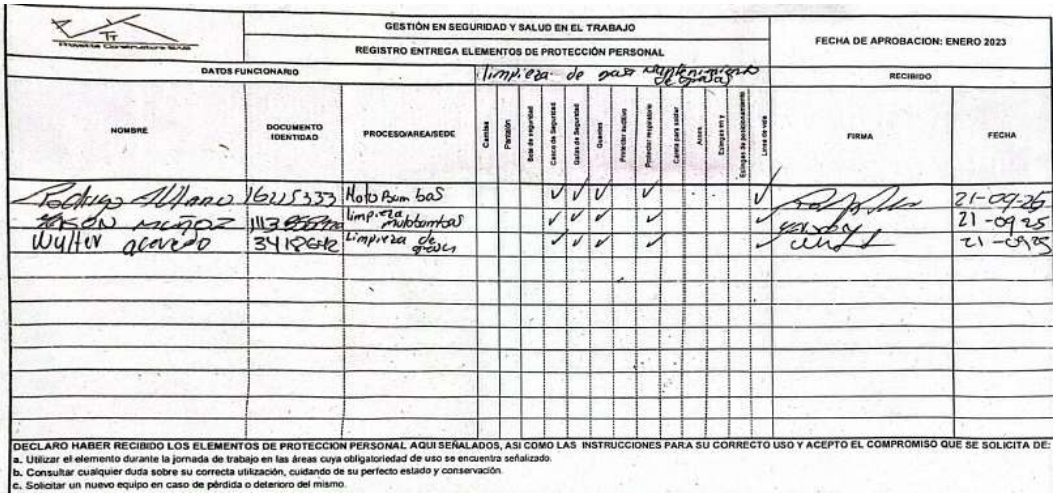
NOMBRE	# CEDULA	CARGO	SGRL
Víctor Hugo Bazán	**16.233.006**	**Plomero**	• **EPS: S.O.S** • **ARL: SURA** • **AFP: PORVENIR**
Mauricio Ortiz	**14.571.366**	**Pintor**	• **EPS: Coopsalud** • **ARL: SURA** • **AFP: PORVENIR**
Héctor Jaime Rivera	**6.240.362**	**Plomero**	• **EPS: Coopsalud** • **ARL: SURA** • **AFP: PORVENIR**

Efrén Antonio Valencia	**1.112.771.421**	**Plomero**	• **EPS: S.OS.** • **ARL: SURA** • **AFP: PORVENIR**
Alejandra Echavarría García	**1.006.293.319**	**Aux.SST**	• **EPS: S.OS.** • **ARL: SURA** • **AFP: PORVENIR**
Rodrigo Olano	**16.215.333**	**Eléctrico**	• **EPS: S.OS.** • **ARL: SURA** • **AFP: COLPENSIONES**
German Olano	**16.209.867**	**Eléctrico**	• **EPS: Sanitas** • **ARL: SURA** • **AFP: COLPENSIONES**
Fredy Antonio Cruz Hernández	**16.229.476**	**Profesional SST**	• **EPS: Sanitas** • **ARL: SURA** **AFP: COLPENSIONES**

NUMERO DE ACCIDENTES LABORALES

- **(0) ACCIDENTES LABORALES EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO**

Entrega de Elementos de Protección Personal



GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

FECHA DE APROBACION: ENERO 2023

DATOS FUNCIONARIO

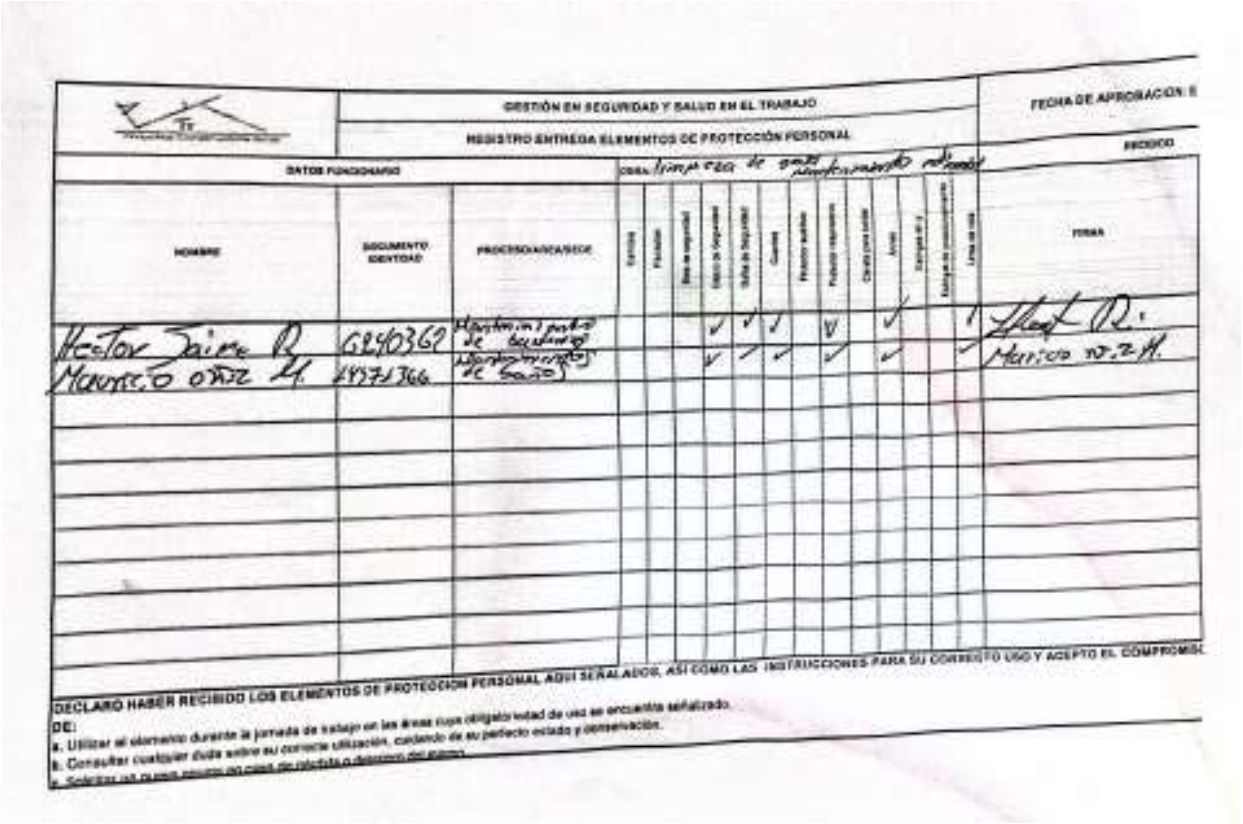
Limpieza de gafas antiempañantes de seguridad

RECIBIDO

NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	PROCESO/AREA/SEDE	Casco	Peinilla	Bota de seguridad	Gafas de Seguridad	Guantes de Seguridad	Guantes	Protector auditivo	Protector respiratorio	Camisa para soldar	Arnés	Eslingas en Y	Eslingas de posicionamiento	Línea de vida	FIRMA	FECHA
Rodrigo Alfonso	16215333	Hotel Bambas				✓	✓	✓		✓					✓		21-09-25
[illegible]	[illegible]	limpieza multicentros				✓	✓	✓		✓					✓		21-09-25
Wilton acevedo	3418242	Limpieza de grasas				✓	✓	✓		✓					✓		21-09-25

DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL AQUI SEÑALADOS, ASI COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO QUE SE SOLICITA DE:

a. Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentra señalizado.
b. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado y conservación.
c. Solicitar un nuevo equipo en caso de pérdida o deterioro del mismo.



GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

FECHA DE APROBACIÓN: S

DATOS FUNCIONARIO

OBRA: limpieza de cuarto almacenamiento diesel

NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	PROCESO/ÁREA/SEDE	Cantidad	Peridad	Bata de seguridad	Gafas de Seguridad	Botas de Seguridad	Casco	Protector auditivo	Protector respiratorio	Careta para soldar	Arnés	Eslinga de 1	Eslinga de posicionamiento	Línea de vida	FIRMA	RECIBIDO
Hector Jaime R.	6240362	Mantenimiento de Edificios				✓	✓	✓		✓		✓			✓		
Mauricio Ortiz M.	14971366	Mantenimiento de Edificios				✓	✓	✓		✓		✓			✓		

DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ADJUI SEÑALADOS, ASÍ COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO

DE:

a. Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentre señalizado.

b. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado y conservación.

c. Solicitar los nuevos equipos en caso de pérdida o deterioro del mismo.

Anexo: Inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo

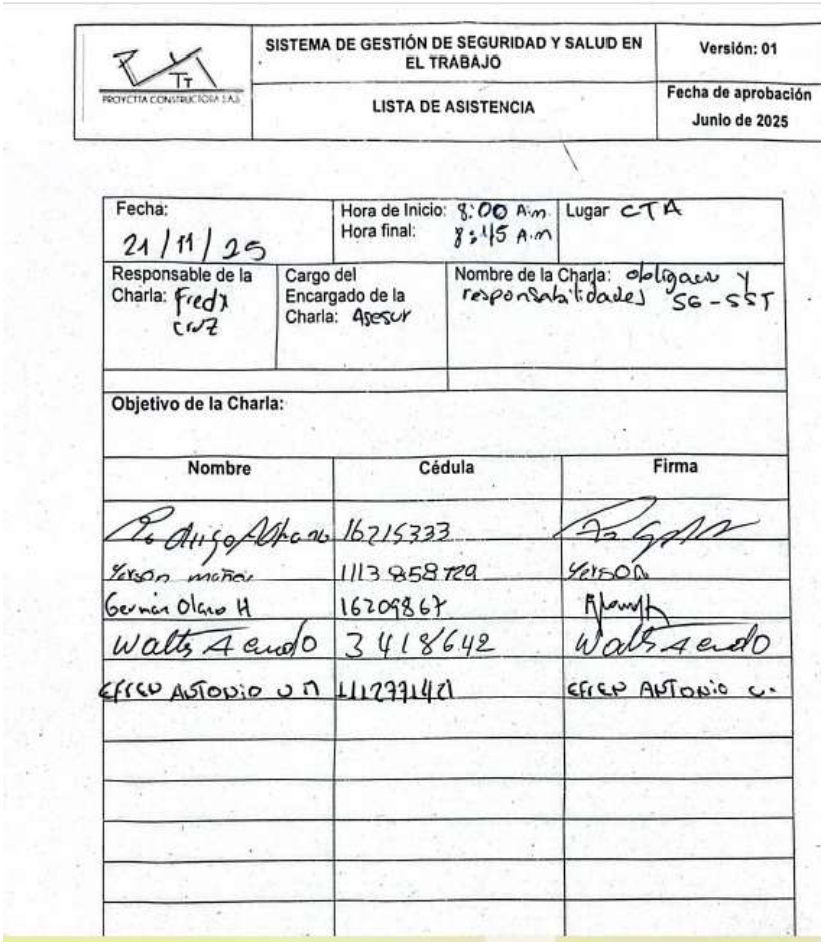
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01
	LISTA DE ASISTENCIA	Fecha de aprobación Junio de 2025

Fecha: 20-11-2025	Hora de Inicio: 8:00 A.m Hora final: 9:00 P.m	Lugar C.T.A
Responsable de la Charla: Fredy Cma	Cargo del Encargado de la Charla: Coordinador S.S.T	Nombre de la Charla: •) Inducción S.S.T.

Objetivo de la Charla: Darle a conocer a los Trabajadores las obligaciones y Responsabilidades sobre S.S.T.

Nombre	Cédula	Firma
Rodrigo Alonso	16215333	
Wolstaeevelo	3418642	Wolstaeevelo
Elkin Muñoz	1113 858 429	
Victo Hugo Ruiz	16233006	Victor Hugo Ru
Hector Rivera	6240362	
Mauricio Ortiz M.	14571366	Mauricio Ortiz M.

Charlas de SST



PROYCTTA CONSTRUCTORA S.A.S	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01
	LISTA DE ASISTENCIA	Fecha de aprobación Junio de 2025

Fecha: 21/11/25	Hora de Inicio: 8:00 A.m. Hora final: 8:45 A.m	Lugar CTA
Responsable de la Charla: Fredy Cruz	Cargo del Encargado de la Charla: Asesor	Nombre de la Charla: obligaciones y responsabilidades SG-SST

Objetivo de la Charla:

Nombre	Cédula	Firma
Pedro Alfonso Alfaro	16215333	
Yerson moñoz	1113858729	Yerson
Germán Olaya H	16209867	
Walter Acuña	3418642	Walter Acuña
Efren Antonio U M	1112771471	Efren Antonio U.

PROYCTTA CONSTRUCTORA S.A.S	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01
	LISTA DE ASISTENCIA	Fecha de aprobación Junio de 2025

Fecha: 24-11-2025	Hora de Inicio: 7:30 am Hora final: 8:15 A.M	Lugar CTA
Responsable de la Charla: Frady cruz	Cargo del Encargado de la Charla: Asesor	Nombre de la Charla: obligaciones y responsabilidades SST

Objetivo de la Charla:

Nombre	Cédula	Firma
Hector Jaime	6240362	
Germán Ocaño H	1620967	
Yesica Alvarez	1115858129	
	1821533	

ATS

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 01
	FORMATO PARA ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	FECHA DE APROBACION: JULIO DE 2024

DEPENDENCIA: Mantenimiento	COORDINACIÓN: Coordinación oficina		
NOMBRE DEL TRABAJO:	mantenimiento de motobombas) Mantenimiento de pozos	SITIO: Pozo de motobombas	
PERSONAS QUE ELABORAN EL ATS:	Rodrigo Olano, Walter Acevedo, Germán Olano	FECHA DE ELABORACION: 21-11-2025	
HERRAMIENTA / EQUIPO Y PERSONAL REQUERIDO:	HERRAMIENTAS: Alicate, destornillador, Llave de mesa. EPP: Casco, Gafas, Protector Respiratorio, Guantes, Botas, Línea de vida.		

No	PASOS ESPECIFICOS DE LA TAREA	FACTOR DE CALIDAD (DESCRIPCIÓN DEL COMO HACERLO)	PELIGROS Y ASPECTOS EN HSE Y CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL Y RECUPERACION	RESPONSABLE
1	) Analizar el area de Trabajo	) Inspección del área y sus alrededores	) Riesgo locativo) Riesgo físico	) Uso de E.P.P.) Uso de señalización	Coordinador S.S.T. trabajadores
2	) Demarcar y Señalizar el area	) Se instala cinta de precaución alrededor del área de trabajo	) Riesgo locativo) Riesgo físico	) Uso de E.P.P.	Coordinador S.S.T. Trabajadores
3	) Se retira línea de vida	) Se conecta la línea de vida a un punto de anclaje	) Riesgo locativo) Riesgo físico	) Uso de E.P.P) Uso de E.P.P antic. Caidas	Coordinador SST trabajador

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		VERSION: 01		
	FORMATO PARA ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS		FECHA DE APROBACION: JULIO DE 2024		
4	Descenso de la escalera conectado con línea de vida	) Se Dispone el trabajador a realizar el descenso para desinstalar la motobomba	) Riesgo locativo) Riesgo de caída) Riesgo Químico) Riesgo Ergonomico	) Uso de E.P.P.) Uso de E.P.P contra caídas	Coordinador de S.S.T. Trabajador
5	) Retiro de la Motobomba	) Se realiza el retiro de la motobomba Asegurada a una cuerda	) Riesgo locativo) Riesgo de caída) Riesgo Químico) Riesgo Ergonomico	) Uso de E.P.P.) Uso de E.P.C.C	Coordinador S.S.T. Trabajador

FIRMA DE TRABAJADORES

Walter Acevedo

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 01
	FORMATO PARA ANÀLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	FECHA DE APROBACION: JULIO DE 2024

DEPENDENCIA: Mantenimiento	COORDINACIÓN: Coordinación Misional		
NOMBRE DEL TRABAJO:	Mantenimiento de las baterías Sanitarias	SITIO: Baños	
PERSONAS QUE ELABORAN EL ATS:	Fredy Orz, Victor Hugo Baza, Hector Rivera	FECHA DE ELABORACION: 21-11-25	
HERRAMIENTA / EQUIPO Y PERSONAL REQUERIDO:	HERRAMIENTAS: llaves de expación, destornillador EPP: Casco, Gafas, Guantes,		

No	PASOS ESPECIFICOS DE LA TAREA	FACTOR DE CALIDAD DESCRIPCIÓN DEL COMO HACERLO	PELIGROS Y ASPECTOS EN HSE Y CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL Y RECUPERACION	RESPONSABLE
1.	•) Senalizar el area de trabajo	•) Se senaliza la entrada a los baños con cinta de prevencion	•) Riesgo locativo	•) Concentracion en la tarea •) Uso de E.P.P	Coordinador S.S.T Trabajador
2.	•) Revisar el daño de la bateria	•) Se analiza cada bateria para identificar el daño	•) Riesgo locativo •) Riesgo mecanico •) Riesgo Biologico	•Uso de E.P.P. •Cuidado y mucha Concentracion de la tarea	Coordinador S.S.T trabajador
3.	•) Cambio o reparacion	•) Se realiza el mantenimiento y se cambia las piezas que se deban cambiar	•) Riesgo locativo •) Riesgo Mecanico •) Riesgo Biologico	•) Uso de E.P.P.	Coordinador S.S.T. trabajador

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	VERSION: 01
	FORMATO PARA ANÀLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	FECHA DE APROBACION: JULIO DE 2024

4.					
5.					

FIRMA DE TRABAJADORES

Victo Hugo Baza
Hector Rivera

OBSERVACIONES:

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 01
PROYCTTA CONSTRUCTORA S.A.S	FORMATO PARA ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	FECHA DE APROBACION: JULIO DE 2024

DEPENDENCIA: Mantenimiento	COORDINACIÓN: Coordinacion Nacional	
NOMBRE DEL TRABAJO:	Pintura y Mantenimiento	SITIO: Pozo de bombeo Tapon de Grado
PERSONAS QUE ELABORAN EL ATS:	Fredy Cruz, Mauricio Ortiz	FECHA DE ELABORACION: 24-11-2025
HERRAMIENTA / EQUIPO Y PERSONAL REQUERIDO:	HERRAMIENTAS: Yana, espátula, brocha EPP: Casco, Gafas, Guantes, protector respiratorio	

No	PASOS ESPECIFICOS DE LA TAREA	FACTOR DE CALIDAD DESCRIPCIÓN DEL COMO HACERLO	PELIGROS Y ASPECTOS EN HSE Y CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL Y RECUPERACION	RESPONSABLE
1.	•) Señalizacion del área	•) Se analiza el área y se señaliza con cinta de precaucion	•) Riesgo locativo •) Riesgo físico	•) Uso de E.P.P. •) Concentracion en la tarea a realizar	Coordinador SST Trabajador
2.	•) Lija de pintar	•) Se hace limpieza y se lija la parte que se va a pintar	•) Riesgo Mecanico •) Riesgo Quimico	•) Uso de E.P.P. •) Charlas de S.S.T.	Coordinador S.S.T. Trabajador
3.	•) Pinte de las Compuertas.	•) Se realiza la pintura de las compuertas	•) Riesgo Quimico •) Riesgo Mecanico	•) Uso de E.P.P.	Coordinador S.S.T. Trabajador

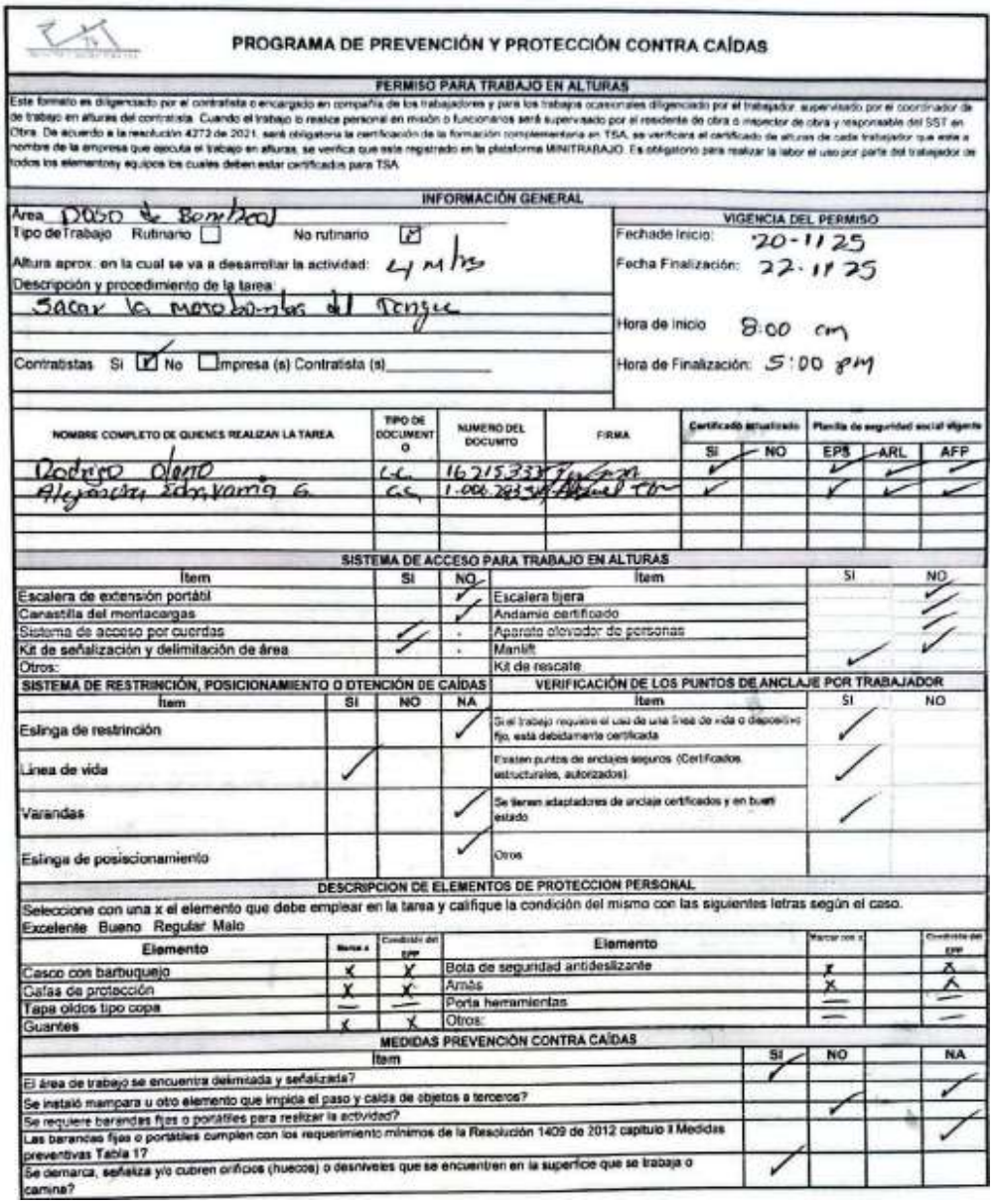
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	VERSION: 01
PROYCTTA CONSTRUCTORA S.A.S	FORMATO PARA ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	FECHA DE APROBACION: JULIO DE 2024

4.	Pintada y Demarcado	•) Se pintan alrededor de las puertas para demarcar el área	•) Riesgo Quimico •) Riesgo locativo	•) Uso de E.P.P.	Coordinador S.S.T Trabajador
5.					

FIRMA DE TRABAJADORES

Mauricio ortiz H.

Permiso de Trabajo en Alturas



PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

Este formato es diligenciado por el contratista o encargado en compañía de los trabajadores y para los trabajos ocasionales diligenciado por el trabajador, supervisado por el coordinador de de trabajo en alturas del contratista. Cuando el trabajo lo realice personal en misión o funcionarios será supervisado por el residente de obra o inspector de obra y responsable del SST en Obra. De acuerdo a la resolución 4272 de 2021, será obligatoria la certificación de la formación complementaria en TSA, se verificara el certificado de alturas de cada trabajador que este a nombre de la empresa que ejecuta el trabajo en alturas, se verifica que este registrado en la plataforma MINITRABAJO. Es obligatorio para realizar la labor el uso por parte del trabajador de todos los elementos y equipos los cuales deben estar certificados para TSA

INFORMACIÓN GENERAL

Area: Dique de Bombeo

Tipo de Trabajo: Rutinario ☐ No rutinario ☑

Altura aprox. en la cual se va a desarrollar la actividad: 4 mts

Descripción y procedimiento de la tarea: Sacar los materiales del Tanque

Contratistas: Si ☑ No ☐ Empresa (s) Contratista (s)_____

VIGENCIA DEL PERMISO

Fecha de Inicio: 20-11-25

Fecha Finalización: 22-11-25

Hora de Inicio: 8:00 am

Hora de Finalización: 5:00 pm

NOMBRE COMPLETO DE QUIENES REALIZAN LA TAREA	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DEL DOCUMENTO	FIRMA	Certificado actualizado		Planilla de seguridad social vigente		
				SI	NO	EPS	ARL	AFP
Rodrigo Olano	C.C.	16.215.333		✓		✓	✓	✓
Alejandro Echeverria G.	C.C.	1.006.783.9		✓		✓	✓	✓

SISTEMA DE ACCESO PARA TRABAJO EN ALTURAS

Item	SI	NO	Item	SI	NO
Escalera de extensión portátil		✓	Escalera tijera		✓
Canastilla del montacargas		✓	Andamio certificado		✓
Sistema de acceso por cuerdas	✓	.	Aparato elevador de personas		✓
Kit de señalización y delimitación de área	✓	.	Manlift		
Otros:			Kit de rescate	✓	✓

SISTEMA DE RESTRINCIÓN, POSICIONAMIENTO O DTENCIÓN DE CAÍDAS				VERIFICACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE POR TRABAJADOR		
Item	SI	NO	NA	Item	SI	NO
Eslinga de restrinción			✓	Si el trabajo requiere el uso de una línea de vida o dispositivo fijo, está debidamente certificada	✓	
Línea de vida	✓			Existen puntos de enclajes seguros (Certificados estructurales, autorizados)	✓	
Varandas			✓	Se tienen adaptadores de anclaje certificados y en buen estado	✓	
Eslinga de posicionamiento			✓	Otros		

DESCRIPCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Seleccione con una x el elemento que debe emplear en la tarea y califique la condición del mismo con las siguientes letras según el caso.

Excelente Bueno Regular Malo

Elemento	Marque x	Condición del EPP	Elemento	Marcar con x		Condición del EPP
Casco con barbuquejo	X	X	Bota de seguridad antideslizante	X		A
Gafas de protección	X	X	Arnés	X		A
Tapa oídos tipo copa	—	—	Porta herramientas	—		—
Guantes	X	X	Otros:	—		—

MEDIDAS PREVENCIÓN CONTRA CAÍDAS

Item	SI	NO		NA
El área de trabajo se encuentra delimitada y señalizada?	✓			
Se instaló mampara u otro elemento que impida el paso y caída de objetos a terceros?		✓		✓
Se requiere barandas fijas o portátiles para realizar la actividad?				✓
Las barandas fijas o portátiles cumplen con los requerimiento mínimos de la Resolución 1409 de 2012 capitulo II Medidas preventivas Tabla 17	✓			
Se demarca, señaliza y/o cubren orificios (huecos) o desniveles que se encuentren en la superfice que se trabaja o camina?				

Se requiere la presencia del ayudante de seguridad durante la ejecución del trabajo?	✓			
Se han consultado otros permisos y se cumplen con los requerimientos de estos en caso de trabajos en caliente, lineas energizadas?				✓
Las eslingas usadas con dispositivos restrictivo mantienen su longitud lo más corta posible?				✓
Los equipos de seguridad (arnés, cuerda, eslinga, mosquetones, anclajes, etc.) son certificados?				✓
Hay un trabajador asegurado por cada linea de vida vertical?	✓			✓
Para desplazamiento sobre techados se utiliza lineas de vida y tablones?				✓
El lugar donde se realiza el trabajo tiene instalada una linea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse?	✓			
Hay otros riesgos no establecidos en la lista (cuales)				

REQUERIMIENTO DE APTITUD:	Breno
HERRAMIENTAS A UTILIZAR:	alicate, Destornillador, Segueta manual.

OBSERVACIONES

Se realiza el trabajo con muy buen clima,

Yo, como Coordinador de trabajo en alturas de la empresa Proyecta constructora, S.A.S personalmente he revisado los certificados de personal, equipos, he evaluado los riesgos del área y certifico que se han tomado las precauciones indicadas para dar inicio al trabajo.

VERIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Dora Tamara Tamayo	31913868		
NOMBRE DE QUIEN AUTORIZA EL TRABAJO	CEDULA	FIRMA	
Algendra Echavarría Gonig	1.006.293.319		
NOMBRE DE LERSONA QUE ACTIVA EL PLA DE EMERGENCIA	CEDULA	FIRMA	
Fredy Antonio Cruz A.	16229.476		
COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS	CEDULA	FIRMA	

ENCASO DE EMERGENCIA

Los trabajadores de la empresa SADA, en caso de una emergencia estan orientados para seguir los siguientes pasos.
1- Todos portan un pito el cual lo van hacer sonar en caso de una emergenia.
2- Se informara al coodinador de alturas para activar el procediiento de rescate en alturas.
3- Se informa a la brigada de la empresa contratista para que active el plan de emergencia (para que se enteren de lo que esta pasando y establecer su participación) 4- Se instala el el sistema de rescate y se inicia el rescate **NOTA**: Es responsabilidad del contratista tener su brigada entrenada y preparada para dicho procedimiento

Observación: Durante tormentas, lloviznas suaves, vientos y horarios nocturnos en los que no se garantiza la visibilidad por falta de luminarias, se debe suspender el trabajo y solicitar un nuevo permiso de trabajo al reanudar la labor

CIERRE DEL PERMISO	SI	NO
El área quedo ordenada y limpia?	✓	
Todos los sistemas, avisos y herramientas fueron retirados del área?	✓	
El trabajo se terminó y revisó?	✓	
Se aviso al responsable del área y las partes interesadas sobre la terminación de las labores en el sitio?	✓	
PERMISO CERRADO	Hora: 5:00 pm	Fecha: 22-11-25

Nota: Es obligación del coordinador de trabajo en alturas entregar el permiso de trabajo en altura (cerrado o no) al área de salud en el trabajo

Certificado de alturas



Protection SAFETY S.A.S.
Educación, Salud y Seguridad para el Futuro

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA

PROTECTION SAFETY S.A.S

REPUBLICA DE COLOMBIA

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo No. 1770 de 2015
Aprobación Ministerio del Trabajo COR08SE2018220000000026857
Organismo certificador BUREAU VERITAS código No. CO22.01332, Acreditado ONAC 09-CPR-008

Hace constar que:

RODRIGO ALONSO OLANO HINCAPIE

Con cédula de ciudadanía No. 16215333

Cursó y aprobó la acción de formación en el nivel

REENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
con duración de 8 horas

Realizado en la ciudad de Cartago, Valle del Cauca, del 03/05/2025 al 03/05/2025

Empresa: RODRIGO ALONSO OLANO HINCAPIE — Nit: 16215333
Rep. Legal: RODRIGO ALONSO OLANO HINCAPIE — ARL: SURA

En testimonio de lo anterior se firma en Cartago, Valle del Cauca a los Tres (03) Días del mes de Mayo de Dos Mil VentiCinco (2025)
Certificado registrado con el No. 10 en el folio 32 del libro 3 de registros de trabajo seguro en alturas.
Certificado No. 9250

Protection SAFETY S.A.S.
Nit. 900.813.826-0

WILFRAN MUÑOZ MUÑOZ
Representante Legal

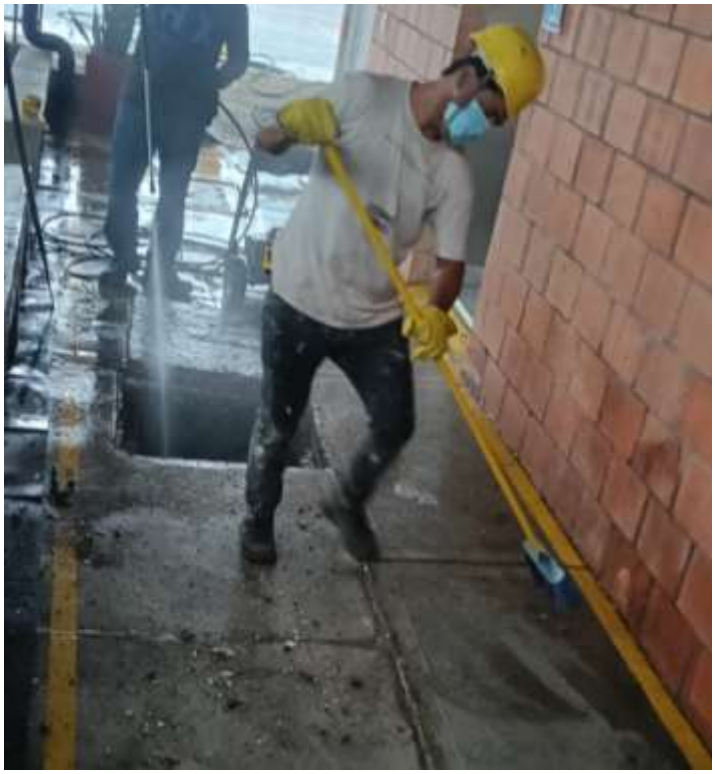
WILFRAN MUÑOZ MUÑOZ
Entrenador, Lic. en S.O No. 63-7111

El presente certificado puede ser validado en http://www.protectionsafetysas.com, en los teléfonos (602) 3106605110
o en el centro de formación para trabajo seguro en alturas ubicado en la Cra. 5 No. 16-42 , Cartago, Valle del Cauca.

ESO DE EPP









KIT DE PRIMEROS AUXILIOS



SEÑALZAIÓN Y DEMARCACIÓN






PELIGRO NO PASE


PRECAUCION
PISO
HUMEDO


HOMBRES
TRABAJANDO



FIRMA DEL PROFESIONAL EN SST
Nombre: **FREDY ANTONIO CRUZ HERNÁNDEZ**
Cargo: Profesional SST
Fecha: 28/11/2025