PROYECTO:	SISTEMA FOTOVOLTAICO- PALACIO DE JUSTICIA SECCIONAL PEREIRA		
ÁREA DE GESTIÓN:	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**INFORME No.**	**3**
COORDINADOR DEL SG-SST: **RESIDENTE SST:**	MARCO ANTONIO MURILLO ZAPATA MARIA CAMILA MENDEZ MARIN	**PERIODO:**	**SEPTIEMBRE**

1. RECURSOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

RECURSOS FINANCIEROS

Se cuenta con los recursos financieros para la adquisición de los elementos de protección personal, los elementos para realizar las tareas con seguridad (herramientas en buen estado), brindar capacitaciones al personal, llevar a cabo el desarrollo del SG-SST.

RECURSOS HUMANOS

VHZ Ingeniería S.A.S dentro del recurso humano, para el proyecto de sistema fotovoltaico- palacio de justica seccional Pereira cuenta con el siguiente personal:

			PERSONAL DE VHZ INGENIERIA SAS		
No.	**NOMBRE**	**C.C. No.**	**TELEFONO DE EMERGENCIA**	**ARL**	**EPS**
1	MARCO ANTONIO MURILLO ZAPATA	8472341	310 358 21 83	AXA COLPATRIA	SANITAS
2	MARIA CAMILA MENDEZ MARIN	1004736327	3217470644	AXA COLPATRIA	SALUD TOTAL
3	ANDRES FELIPE LONDOÑO VALENCIA	1053809803	3186457537	AXA COLPATRIA	SURA
4	CRISTIAN FELIPE GARCIA LEÓN	1087990213	3144183788	AXA COLPATRIA	S.O. S
5	ANDRES FELIPE FRANCO ZULUAGA	9865812	3186457537	AXA COLPATRIA	SALUD TOTAL
6	RUBEN DARIO CASTAÑO	18596772	3116728172	AXA COLPATRIA	FAMISANAR

INGENIERIA
Director de obra1
Residente de obra civil 1
Residente Electricistas 1

ÁREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Coordinador SST-HSEQ 1
Residente SST 1

ÁREA OPERATIVA
Técnico electricista 1

AREA COMERCIAL
Líder de Compras 1

INGRESOS EN EL MES
No se generaron ingresos en el mes de septiembre

2. ACTIVIDADES DE LAS SEMANAS

- Socialización de ATS y procedimientos de traslado manual, montaje de estructura e instalación de paneles solares
- Charlas diarias
- Firma y socialización permisos de trabajo en caliente
- Instalación de estructura de aluminio y paneles solares
- Perforaciones en placa para instalación de paneles solares
- Inspección de herramientas

3. CAPACITACIONES Y CHARLAS DE 5 MINUTOS

Fecha de la Capacitación	Nombre del Tema de Capacitación	Numero de colaboradores
21/09/2026	Traslado de material	**3**
23/09/2026	Trabajo seguro en caliente	2
25/09/2026	Autocuidado	2

RELACIÒN DE PERSONAL QUE RECIBIO INDUCCION SST POR VHZ INGENIERIA SAS

Se brindaron **0** Inducciones de SST en el mes de septiembre

4. INFORME DE AUSENTISMO

No se presentaron ausentismos en el mes de septiembre

- **ACCIDENTES DE TRABAJO**

Nombre Del Colaborador	Nª Identidad	Fecha del Accidente	Diagnostico	Tiempo de Ausencia
N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**

Se presento **0** accidente durante el mes de septiembre

5. PERMISOS DE TRABAJO E INSPECCIONES

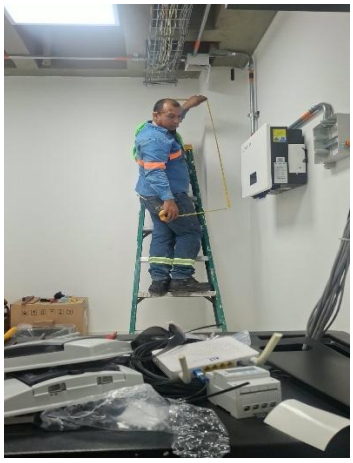
NOMBRE DEL PERMISO	CANTIDADES	DESCRIPCION
ATS – ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	1	ATS -TRASLADO MANUAL, MONTAJE DE ESTRUCTURA E INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES
PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	1	CORTE DE ESTRCUTRA DE ALUMINIO
PREOPERACIONAL, INSPECCIÓN	2	INSPECCIÓN PULIDORA, TALADRO, INSPECCIÓN TROZADORA

6. PERSONAL EN REENTRENAMIENTO DE ALTURAS

Nombre del Colaborador	Cedula	Empresa Certificante	Fecha de Certificación
N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**

NO SE REALIZO REENTRENAMIENTO DE ALTURAS EN EL MES DE SEPTIEMBRE

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Registro fotográfico Charlas, Capacitaciones, Pausas Activas	
	
	
	

MARCO ANTONIO MURILLO ZAPATA
COORDINADOR DEL SG-SST

MARIA CAMILA MENDEZ MARIN
RESIDENTE SST

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO	FOR-SST-011
		VERSIÓN	2
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	ACTUALIZACIÓN	12-jul-23
		PUBLICACIÓN	8-ago-22
		PAGINA	1 de 4

Fecha Inicio: 21/07/2026	Fecha final: 26/07/2026	Lugar exacto de la realizacion de la actividad : Palacio de Justicia Pueblo Rico							
Hora Inicio: 7:00 am	Hora final:	TRASLADO MANUAL, MONTAJE DE ESTRUCTURA E INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES							
EQUIPOS O HERRAMIENTAS A USAR				**TRABAJOS DE ALTO RIESGO**		**ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**			
Andamio		Manilas		Trabajo en Caliente	X	Casco	X	Capuchón	
Escalera	x	Extensiones electricas	x	Lugar exacto de la reali		Botas de seguridad	X	Arnes H___ X___	x
Equipos neumaticos		Mangueras		Trabajo es espacios confinados		Gafas de seguridad	X	Eslinga Tipo:_____	x
Equipos Electricos	X	Herramienta de fabricación artesanal		Trabajo en excavaciones		Escudo fabial		Protección Auditiva	X
Herramienta de mano	x	Cables		Trabajo con montacargas o equipos de izaje de carga		Peto o chaqueta de carnaza		Guantes tipo:_____	
Diferenciales /poliguastos		Lugar exacto de la reali		Trabajos con equipos energizados		Protección respiratoria pintar		Chaleco reflectivo	
Equipos de soldadura				Trabajos Generales que no requieren otros permisos		Protección respiratoria humos		Ropa de Trabajo	X
Cilindros						Protección respiratoria Polvos		Otros:	
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS									
Temperatura	x	Ruido de impacto		Radiaciones no ionizantes		Elementos, puntas salientes		Equipos en movimiento	
Desorden	X	Baja iluminación		Proyección de chispas		Sistemas energizados		Otros:	
Sustancias Quimicas		Baja Ventilación		Polvo	x	Lineas de alto voltaje	X	Especifique: **Caída de objetos por izaje de cargas**	
Ruido Continuo		Tareas sobre el ejecutor		Área con obstaculos		Maquinas en movimiento			

Bloqueo y etiquetado: El estándar de energía cero, tiene como objetivo identificar y suspender temporalmente toda fuente de energía, el etiquetado es el medio de Información.

Este trabajo requiere bloqueo y etiquetado **SI:** **NO:** Si la respuesta es afirmativa complete la sección de abajo.

ENERGIA A ISLAR				**DISPOSITIVOS A UTILIZAR**		**LISTADO DE EQUIPOS A DESENERGIZAR**
Electrica		Mécanica		Candado		
Neumatica		Hidraulica		Tarjeta		
Quimica		Otra:		otro:		

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, casi probable que ocurra un incidente?

	Si existe probabilidad de materialización del riesgo. Detengase y no proceda con la tarea, analice con el jefe el paso a paso, revise controles.
x	No existe probabilidad de materialización del riesgo.Continue con la tarea con precauación, implemente los controles establecidos.
	¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?
	¿Debio consultar al jefe encargado, antes de tomar cualquier decisión?

Powered by CamScanner

PASO 1	Inspección del area	Reisgos locativos, superficies irregulares, obastaculos, escaleras humedas	IMPORTANTE	x	Inspección previa, limpieza, iluminación adecuada, retiro de obstaculos y verificación de ruta.
			BAJO		
PASO 2	Manipulación y traslado manual de estructura y paneles solares por escalera interna	Biomecanico: Sobreesfuerzo, posturas prolongadas, manipulación manual de cargas	IMPORTANTE	x	Evaluar peso y longitud, Manipulación entre varios trabajadores. Rotación, pausas activas, coordinación y evitar posturas forzadas
			BAJO		
PASO 3	Ascenso de perfiles por escaleras	Caida al mismo nivel, golpe contra paredes/barandas, atrapamiento	IMPORTANTE	x	Ruta despejada, comunicación permanente, trabajador guia, ascenso lento y coordinado
			BAJO		
PASO 4	Ubicación de materiales en cubierta/ terraza	Caida de objetos, golpes, atrapamiento, trabajo en alturas cuando aplique	IMPORTANTE	x	Zona previemante definida, materiales asegurados, delimitación y aplicación de controles de trabajo en alturas cuando exista exposición
			BAJO		
PASO 5	Preparación para montaje de estructura	Herramientaas, posturas prolongadas, posturas forzadas	IMPORTANTE	x	Inspección de herramientas, EPP, orden y aseo
			BAJO		
PASO 6	Montaje de estrucutra de aluminio	Caida a diferente nivel, caida de herramientas/materiales/golpes/atrapamiento	IMPORTANTE	x	Protección contra caidas según aplique, herramientas aseguradas, delimitacióin inferior, coordinación del equipo y uso de EPP

Powered by CamScanner

			BAJO		
PASO 7	Traslado y posicionamiento manual de paneles solares	Biomecanico, caida del panel, golpes, atrapamientos, cortes	CRITICO		Manipulación entre trabajadores, evluar peso y dimensiones, comunicación permanente, guantes, protección de bordes y control de carga
			IMPORTANTE		
			BAJO		
PASO 8	Instalación y fijación de paneles solares	Trabajo en alturas, caida de personas, caida de objetos, riesgo electrico			Aplicar controles de trabajo en alturas, herramientas adecuadas orden y aseo, personal competente y controles electricos antes de intervenir
			IMPORTANTE	x	
			BAJO		
PASO 9	Conexionado electrico	Contacto electrico, energia electrica, herramientas	CRITICO		Verificación de ausencia de tensión cuando corresponda, procedimiento de trabajo electrico, herramientas adecuadas, EPP y personal competente/autorizado
			IMPORTANTE	x	
			BAJO		
PASO 10	Orden, aseo e inspección final	Obstaculos, residuos, herramientas abandonadas			Retirar residuos, organizar herramientas, verificar fijación de paneles solares y dejar libres las rutas de circulación y evacuación
			IMPORTANTE	x	
			BAJO		

BAJO	Aceptable, no descuidar el riesgo
IMPORTANTE	Aceptable con medidas de control especificas
CRITICO	No aceptable

PARTICIPANTES EN LA EJECUCION DEL TRABAJO

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ruben Dario Castaño	Tecnico Mantenimiento	Ruben Castaño
Cristian Felipe Gonzalez Leon	Ayudante electrico	Cristian Felipe Gonzalez Leon
Andres Felipe Londoño N.	Ing. Residente	

Powered by CamScanner

FIRMA DE QUIEN AUTORIZA EL PERMISO

FIRMA PERSONA QUE CIERRA EL PERMISO

	PELIGROS		AGENTE		
BIOLOGICO	Derivados de origen animal (pieles, pelo, estiércol, desechos, etc.)		LOCATIVO	Deficiencias En Escalas, escaleras	
	covid-19 (sars-cov-2)			Deficiencias en almacenamiento	
	Microorganismos tipo hongos, bacterias y/o virus			Deficiencias En Cielorrasos, cielos falsos	
	Derivados de origen vegetal			Deficiencias En Estructura (vigas, Columnas, etc.)	
	Macroorganismos (mordeduras, golpes, pisadas de animales, picadura de			Deficiencias En Orden y aseo	
	Parásitos			Deficiencias En Paredes, muros, divisiones	
CARGA FÍSICA	Carga dinámica por esfuerzos			Deficiencias En Pasamanos, barandas	
	Carga dinámica por movimientos repetitivos			Deficiencias en pisos	
	Carga dinámica por sobreesfuerzos de la voz			Deficiencias en plataformas	
	Carga estática de pie			Deficiencias en puertas	
	Carga estática sentado			Deficiencias en rampas	
	Otras posturas (hiperextensión, cuclillas, posiciones incómodas, etc.)			Deficiencias en techos	
FENOMENOS NATURALES	Derrumbe - deslizamientos			Deficiencias en túneles	
	Precipitaciones - tormentas			Deficiencias En Ventanas, claraboyas	
	Huracanes- vendaval			Deficiencias En Vías, caminos, senderos	
	Incendio forestal		MECANICO	Manejo de máquinas y herramientas manuales - maquinas o equipos de transporte	
	Inundación - desbordamiento de ríos			Superficies calientes	
	Precipitaciones - tormentas - descargas atmosféricas (rayos)			Superficies o herramientas cortantes, punzantes o asperos	
	Sismo - terremoto			Proyección de particulas	
	Erupción volcanica			Izaje y cargas suspendidas	
	Tsumani - maremoto			Partes en movimiento, sistemas de transmisión y puntos de operación.	
ELÉCTRICO	Energía Eléctrica Extra alta Tensión (EAT) (Mayor De 230 Kv)			Objetos que caen, ruedan, se deslizan, se movilizan	
	Energía eléctrica baja tensión (BT)		PROCESOS PELIGROSOS	Actividades en agua	
	Energía eléctrica alta tensión (at) (mayor o igual 57.5 kV y menor o igual de 230 kV)			Recipientes y sistemas a presión	
	Energía Eléctrica Media Tensión (MT) (mas 1000 V y menor de 57.5 KV)		FACTORES PSICOSOCIAL	Factores intralaborales, extralaborales, individuales	
	Energía estática		PUBLICOS	Situación de atraco, robo u otras situaciones de violencia	
FÍSICO	Disconfort térmico por calor		QUÍMICOS	Gases y vapores.	
	Disconfort térmico por frío			Liquidos (nieblas y rocios)	
	Iluminación deficiente y/o en exceso			Sólidos (polvos orgánicos, polvos inorgánicos, fibras, humos metálicos y no metálicos)	
	Presiones barométricas bajas		TAREAS DE ALTO RIESGO	Trabajo en alturas por encima de 1.50 metros. Sin sistemas de protección anticaída	
	Radiaciones ionizantes (rayos x, alfa, beta y gama)			Trabajo en excavaciones o brechas	
	Radiaciones no ionizantes (microondas, infrarroja, radiofrecuencias, etc.)			Trabajo con energías peligrosas	
	Ruido			Trabajos en caliente, corte y soldadura	
	Vibraciones			Trabajo en espacios confinados	
	Presiones barométricas altas		CONDICIONES DE SEGURIDAD	tecnologico	
	Temperaturas extremas por calor			Accidentes de tràsito	
	Temperaturas extremas por frío		OTRO: ¿Cuál?		
FÍSICO QUÍMICO	Materiales y sustancias combustibles				
	Materiales y sustancias explosivas				
	Sustancias inflamables				

Powered by CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA VHZ INGENIERIA S.A.S		
	Versión: 1	Fecha: 04/02/2021	Código: VHZ-HSE-F-006

Tema: Trabajo Seguro en Caliente Fecha: 29/04/2026

Instructor: Camila Mendez Duración: 10 minutos

Ubicación: Palacio de Justicia Pueblo # ADMINISTRATIVOS 0 # OPERATIVOS 1

Tipo de Evento: [X] Charla [ ] Inducción [ ] Reunión [ ] Taller [ ] Capacitación [ ] Otro

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Ruben Dario Castaño	Tecnico	18596772	Ruben C.
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Powered by CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA VHZ INGENIERIA S.A.S		
	Versión: 1	Fecha: 04/02/2021	Código: VHZ-HSE-F-006

Tema: Autocuidado Fecha: 28/01/2026

Instructor: Camila Mendez Duración: 10 minutos

Ubicación: Palacio de Justicia Pasto # ADMINISTRATIVOS 1 # OPERATIVOS 1

Tipo de Evento: [X] Charla [ ] Inducción [ ] Reunión [ ] Taller [ ] Capacitación [ ] Otro

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Cristian Felipe Gomez Leon	Aux Ingeniero	1081990223	
2	Ruben Dario Castaño	Tecnico	18596772	Ruben C.
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Powered by CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA VHZ INGENIERIA S.A.S		
	Versión: 1	Fecha: 04/02/2021	Código: VHZ-HSE-F-006

Tema: Tratado Material. Fecha: 21/04/2021

Instructor: Camila Mendez Duración: 15 minutos

Ubicación: Palacio de Justicia - pereira # ADMINISTRATIVOS 2 # OPERATIVOS 1

Tipo de Evento: [X] Charla [ ] Inducción [ ] Reunión [ ] Taller [ ] Capacitación [ ] Otro

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Ruben Dario Castaño	Tecnico	18596772	Ruben C
2	Cristian Felipe Garcia Zea.	Ayudante	1037990723	
3	Andrés Felipe Londoño V.	Ing Residente	1053.809.803	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Powered by CamScanner

VHZ INGENIERIA S.A.S	**SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN**	Codigo R SG-SST 11 Versión 1- Agosto 2018 Pagina 1 de 1

OBRA: Instalación pilotes sobres - Palacio de Justicia Pueblo nuevo

Recibi y entendi la capacitación sobre cada uno de los Elementos de Protección Personal; de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial y los decretos 1530 y 1295 del 94, articulo 22. para usarlos como está determinado dentro de las Políticas de Seguridad y Salud de la Empresa.

NOMBRES Y APELLIDOS FUNCIONARIO	CEDULA NÚMERO	TIPO DE SANGRE
Ruben Dario Castrillon	1859772.	A+

FECHA			ELEMENTO DE PROTECCIÓN /DOTACIÓN	NUEVO	USADO	CAMBIO	FIRMA DE RECIBIDO	FECHA DEVOLUCIÓN		
DD	MM	AA						DD	MM	AA
22	09	26	Guantes, Gafas y cascos	1			Ruben C			

Por lo anterior recibo, firmo y me comprometo a cumplir con el uso y cuidado de los elementos de proteccion personal recibidos el dia de hoy, así mismo autorizo a la empresa me sea descontado de mi salario o prestaciones la perdida o daño de los elementos de seguridad si fuese el caso.

FIRMA QUIEN ENTREGA

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	Codigo R SG-SST 11 Versión 1- Agosto 2018 Pagina 1 de 1

OBRA: Palacio de Justicia — pueblo nuevo

Recibí y entendí la capacitación sobre cada uno de los Elementos de Protección Personal; de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial y los decretos 1530 y 1295 del 94, artículo 22, para usarlos como está determinado dentro de las Políticas de Seguridad y Salud de la Empresa.

NOMBRES Y APELLIDOS FUNCIONARIO	CEDULA NÚMERO	TIPO DE SANGRE
Cristian Felipe Gom. Lon	1.082990713	O+

FECHA			ELEMENTO DE PROTECCIÓN /DOTACIÓN	NUEVO	USADO	CAMBIO	FIRMA DE RECIBIDO	FECHA DEVOLUCIÓN		
DD	MM	AA						DD	MM	AA
21	09	26	Guantes, Gafas	4			Cristian Felipe Gom. Lon			

Por lo anterior recibo, firmo y me comprometo a cumplir con el uso y cuidado de los elementos de proteccion personal recibidos el dia de hoy, asi mismo autorizo a la empresa me sea descontado de mi salario o prestaciones la perdida o daño de los elementos de seguridad si fuese el caso.

FIRMA QUIEN ENTREGA

Powered by CamScanner

	INSPECCIÒN PREOPRERACIONAL TRONZADORA	CÒDIGO	FOR-SST-08
		VERSIÒN	1
		ACTUALIZACIÒN	14-jul-23
		PUBLICACIÒN	14-jul-23

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÒN: Camila Mendoza	FECHA INICIO:	DD 22	MM 09	AÑO 23	FECHA FINAL:	DD	MM 09	AÑO 23

DESCRIPCIÒN DE LA ACTIVIDAD A ELABORAR: Cuitadura de estructura aluminio

RIESGO AL QUE ESTA EXPUESTO EL TRABAJADOR: Corte. golpeaduras

EJECUTOR: Ruben Dario Castaño | CARGO: Tecnico electricista.

MARCA HERRAMIENTA: | MODELO:

DESCRIPCIÒN	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA , CONEXIÒN A TIERRA)				X			X			X											
ESTADO DE LOS MANDOS DE ARRANQUE Y PARADA				X			X			X											
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS (DISCO)				X			X			X											
ESTADO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÒN Y ROTACION (MANIJA , RESORTE ,EJES ,POLEAS ,CORREAS , RODAMIENTOS, ETC)				X			X			X											
ESTADO DEL INTERRUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO				X			X			X											
¿CUENTA CON LA GUARDA DE SEGURIDAD?				X			X			X											
ESTADO DE LA GUIA Y DE LA GUARDA				X			X			X											
SE UTILIZAN ACCESORIOS ADECUADOS PARA EL CORTE DE MATERIAL				X			X			X											
SE UTILIZAN BURROS O SOPORTE PARA EL MANEJO DEL MATERIAL LARGO				X			X			X											
ESTADO GENERAL DE LA TRONZADORA (FISURAS, ROPTURAS , ASEO , LUBRICACION ,ETC.)				X			X			X											
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR				X			X			X											
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS				X			X			X											
ESTADO DE ORDEN Y ASEO DE LA MAQUINA				X			X			X											
NOMBRE COMPLETO: Ruben Dario CÈDULA: 1059677 — FIRMA EJECUTOR				Ruben.			ruben.			Ruben			Ruben								
NOMBRE COMPLETO: Hanca Camila Medel CÈDULA: 1007563 — FIRMA RESPONSABLE SST																					

CIERRE DE INSPECCIÓN PREOPERACIONAL TRONZADORA

	EJECUTOR: Personalmente declaro que:
X	El trabajo ha sido terminado
X	El sitio y lo equipos quedan en condiciones seguras
X	Entrego el área limpia y libre de desechos y materiales

Ruben Castaño

FIRMA EJECUTOR

	EMISOR: Personalmente he verificado que:
X	El área queda limpia y libre de desechos y materiales
X	Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
X	El permiso de trabajo ha sido suspendido por vencimiento

FIRMA EMISOR

OBSERVACIONES:

Sin observaciones.

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo.

Powered by CamScanner

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL A EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANUALES	VHZ-HSE-F-066
		Versión 1
	Fecha de Vigencia:	Página 1 de 1

FECHA: 21/septiembre/2026

PERIODO: DEL 21 AL 26 DEL 2026

No SERIAL EQUIPOS: 1

MARCA: Dueln

DESCRIPCIÓN TALADRO PERCUTOR	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)			X		X		X							
ESTADO DE INSTALACIÓN DE LA BROCA (INSERTACIÓN)			X		X		X							
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS			X		X		X							
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO			X		X		X							
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO			X		X		X							
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN			X		X		X							
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA			X		X		X							
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)			X		X		X							
ESTADO DE LAS BROCAS			X		X		X							

DESCRIPCIÓN PULIDORA	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)			X		X		X							
ESTADO DE INSTALACIÓN DEL DISCO (INSERTACIÓN)			X		X		X							
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS			X		X		X							
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO			X		X		X							
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO			X		X		X							
ESTADO DE LA GUARDA			X		X		X							
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA			X		X		X							
ESTADO GENERAL DE LA PULIDORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)			X		X		X							
ESTADO DEL DISCO			X		X		X							

DESCRIPCIÓN OTRO	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
			X		X									
			X		X									
			X		X									
			X		X									
			X		X									
			X		X									
			X		X									
			X		X									
			X		X									
			X		X									

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

Nombre del Operador: Ruben Darío Gastuño

FIRMA DIARIA DEL OPERADOR: Ruben | Ruben | | | | | |

Nombre del Supervisor: Marco Camacho

FIRMA DIARIA DEL SUPERVISOR: | | | | | | |

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

	PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE	CODIGO	FOR-SST-014
		VERSIÓN	1
		ACTUALIZACIÓN	10-JUL-23
		PUBLICACIÓN	10-JUL-23
		PÁGINA	1 de 2

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 2 (dd) 09 (mm) 2026 PERMISO VÁLIDO HASTA: 25 (dd) 09 (mm) 2026

EMPRESA EJECUTORA: 21 septiembre 2026 Nº CONTRATO: 1

ÁREA O LUGAR: Vía Inmediaciones Nº PERSONAS EJECUTORAS: 1

ACTIVIDAD A REALIZAR: Instalación Pantalla Sencilla

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: pintura - taladro - pintadora

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. SI X NO

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X			X			X			X											
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?			X			X			X			X									
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			X			X			X			X									
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?	X			X			X			X											
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	X			X			X			X											
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X			X			X			X											
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X			X			X			X											
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			X			X			X			X									
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?		X			X			X			X									
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	X			X			X			X											
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?		X			X			X			X										
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?		X			X			X			X										
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)		X			X			X			X										
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?		X			X			X			X										
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?		X			X			X			X										
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?		X			X			X			X										
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?		X			X			X			X										
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rotulación NFPA o UN)?		X			X			X			X										
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?		X			X			X			X										
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?		X			X			X			X										

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de camaza, delantal)?	X			X			X			X											
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura			X			X			X			X									
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.			X			X			X			X									
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.			X			X			X			X									

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas (Anexar Evidencias)	X			X			X			X											
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	X			X			X			X											
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar. (Registros de inspección)	X			X			X			X											
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES	X			X			X			X											

Powered by CamScanner

5 Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura. SI ☐ NO ☒
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados. SI ☐ NO ☒
3. Se deben usar otros permisos adicionales para el trabajo? SI ☐ NO ☒
   ¿Cuales? _____

6 Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante) — Marque con "X" según aplique

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI ☐ ☒
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI ☐ ☒
¿Cuáles son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique) _____

7 Firmas Emisión y Revalidaciones

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA (dd/mm/aa)	CEDULA EJECUTOR	NOMBRE COMPLETO	EJECUTOR FIRMA	EMISOR FIRMA Y REGISTRO O C.C.
21/09/26	1059677 2	Ruben Dario Castaño	Ruben C.	
22/09/26	1059677 2	Ruben Dario Castaño	Ruben C.	
23/09/26	1059677 2	Ruben Dario Castaño	Ruben	
24/09/26	1059677 2	Ruben Dario Castaño	Ruben	

8. Cierre (Indique "SI" o "NO" en cada casilla)

EMISOR: Personalmente he verificado que:

- ☒ El área queda limpia y libre de desechos y materiales
- ☒ Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo
- ☐ El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE

NOMBRE, FIRMA Y C.C. EMISOR

FECHA (dd/mm/aa) Y HORA (am o pm):

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner