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:**	**AGOSTO**

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
6	JOSE NAUN CALVO	4538638	3234301984	AXA COLPATRIA	SANITAS
7	JHON FREDY CALVO	9873112	3113332840	AXA COLPATRIA	SALUD TOTAL
9	GUSTAVO ADOLFO ARIAS	4513685	3106447044	AXA COLPATRIA	SALUS TOTAL
10	JHON BRAULIO GONZALES	1089097999	3113696153	AXA COLPATRIA	SANITAS
11	ANDRE FELIPE TABARES	1053790626	3217102998	AXA COLPATRIA	SURA
12	JOSE ARTURO MOSQUERA	10026732	3104903694	AXA COLPATRIA	SANITAS

PERSONAL INGENIERIA
Director de obra 1
Residente Electricistas 2

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

ÁREA OPERATIVA
Técnico electricista 3
Ayudantes 4

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

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
03/08/2026	Reporte de actos y condiciones inseguras	**4**
05/08/2026	Tareas de alto riesgo	6
06/08/2026	Trabajo seguro izaje	4

RELACIÒN DE PERSONAL QUE RECIBIO INDUCCION SST POR VHZ INGENIERIA SAS

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

4. INFORME DE AUSENTISMO

No se presentaron ausentismos en el mes de agosto

- **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 agosto

5. PERMISOS DE TRABAJO E INSPECCIONES

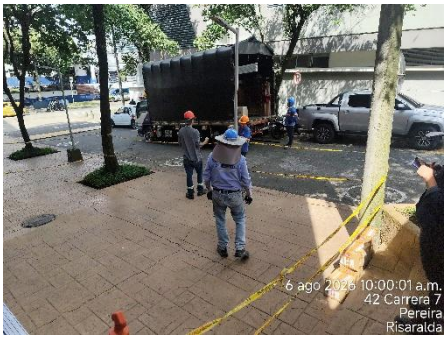
NOMBRE DEL PERMISO	CANTIDADES	DESCRIPCION
ATS – ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	2	ATS -TRASLADO MANUAL, MONTAJE DE ESTRUCTURA E INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES
PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	1	CORTE DE ESTRCUTRA DE ALUMINIO
PREOPERACIONAL, INSPECCIÓN	2	INSPECCIÓN PULIDORA, TALADRO, INSPECCIÓN TROZADORA
PERMISO TRABAJO EN ALTURAS	3	INSTALACIÓN ESTRUCTURA DE ALUMINIO- IZAJE DE INSTALACIÓN DE ESTRECUTRA DE ALUMINIO

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 AGOSTO

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Registro fotográfico Charlas, Capacitaciones, Pausas Activas	
	

MARCO ANTONIO MURILLO ZAPATA
COORDINADOR DEL SG-SST

MARIA CAMILA MENDEZ MARIN
RESIDENTE SST

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

FECHA: 03/Agosto/2026

PERIODO: DEL 03 AL 08 DEL 2026

No SERIAL EQUIPOS:

MARCA :

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		X		X		X			
ESTADO DE INSTALACIÓN DE LA BROCA (INSERTACIÓN)	X		X		X		X		X		X			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	X		X		X		X		X		X			
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	X		X		X		X		X		X			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	X		X		X		X		X		X			
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN	X		X		X		X		X		X			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	X		X		X		X		X		X			
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	X		X		X		X		X		X			
ESTADO DE LAS BROCAS	X		X		X		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		X		X		X			
ESTADO DE INSTALACIÓN DEL DISCO (INSERTACIÓN)	X		X		X		X		X		X			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	X		X		X		X		X		X			
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	X		X		X		X		X		X			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	X		X		X		X		X		X			
ESTADO DE LA GUARDA	X		X		X		X		X		X			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	X		X		X		X		X		X			
ESTADO GENERAL DE LA PULIDORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	X		X		X		X		X		X			
ESTADO DEL DISCO	X		X		X		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

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 Dario Castaño

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

Nombre del Supervisor: Camilo Mendez

FIRMA DIARIA DEL SUPERVISOR:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

OBSERVACIONES

Sin observaciones.

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN PREOPRERACIONAL TRONZADORA

CÓDIGO	FOR-SST-08
VERSIÓN	1
ACTUALIZACIÓN	14-jul-23
PUBLICACIÓN	14-jul-23

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Camila Mendez | FECHA INICIO: DD 5 MM 8 AÑO 26 | FECHA FINAL: DD 8 MM 8 AÑO 26

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A ELABORAR: Corte de estructura aluminio

RIESGO AL QUE ESTA EXPUESTO EL TRABAJADOR: Caídas, golpes, cortes

EJECUTOR: Jose Arturo Mosquera | CARGO: oficial obras civiles

MARCA HERRAMIENTA: Ryobi | MODELO: 3

DESCRIPCION	LUNES B	LUNES M	LUNES N/A	MARTES B	MARTES M	MARTES N/A	MIERCOLES B	MIERCOLES M	MIERCOLES N/A	JUEVES B	JUEVES M	JUEVES N/A	VIERNES B	VIERNES M	VIERNES N/A	SABADO B	SABADO M	SABADO N/A	DOMINGO B	DOMINGO M	DOMINGO N/A
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA , CONEXIÓN A TIERRA)													X			X					
ESTADO DE LOS MANDOS DE ARRANQUE Y PARADA													X			X					
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS (DISCO)													X			X					
ESTADO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ROTACION (MANIJA , RESORTE ,EJES ,POLEAS ,CORREAS , RODAMIENTOS, ETC)													X			X					
ESTADO DEL INTERRUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO													X			X					
¿CUENTA CON LA GUARDA DE SEGURIDAD?													X			X					
ESTADO DE LA GUIA Y DE LA GUARDA													X			X					
SE UTILIZAN ACCESORIOS ADECUADOS PARA EL CORTE DE MATERIAL													X			X					
SE UTILIZAN BURROS O SOPORTE PARA EL MANEJO DEL MATERIAL LARGO													X			X					
ESTADO GENERAL DE LA TRONZADORA (FISURAS, ROPTURAS , ASEO , LUBRICACIÓN ,ETC.)													X			X					
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR													X			X					
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS															X			X			
ESTADO DE ORDEN Y ASEO DE LA MAQUINA													X			X					
NOMBRE COMPLETO: Arturo Mosquera CÉDULA: 1002601397	FIRMA EJECUTOR												Arturo			Arturo					
NOMBRE COMPLETO: Monica Camila Mendez CÉDULA: 1004736372	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

Arturo Mosquera

FIRMA EJECUTOR

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 por vencimiento

FIRMA EMISOR

OBSERVACIONES:

Sin observaciones

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

Powered by CamScanner

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

INFORMACION DEL ATS

Fecha: 08/Agosto/2026 / 08/Agosto/2026 — **Lugar exacto de la realización de la actividad:** Palacio de justicia

Hora Inicio: 7:30AM — **Hora final:** 5:00pm — **Permiso Número (03):** AT instalaciòn de paneles solares

EQUIPOS O HERRAMIENTAS A USAR				TRABAJOS DE ALTO RIESGO		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
Andamio	x	Manilas	x	Trabajo en Caliente	X	Casco	X	Capuchón	x
Escalera	x	Extensiones electricas	X	Trabajo en alturas	x	Botas de seguridad	X	Anes en X _____ H	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 facial	x	Protección Auditiva	X
Herramienta de mano	X	Cables	x	Trabajo con montacargas o equipos de izaje de carga	x	Peto o chaqueta de carnaza		Guantes tipo: vaqueta y nitirilo	X
Diferenciales /polipastos		Otros:		Trabajos con equipos energizados		Protección respiratoria pintar		Chaleco reflectivo	
Equipos de soldadura	x			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	X	Radiaciones no ionizantes		Elementos, puntas salientes		Equipos en movimiento	x
Desorden	X	Baja iluminación		Proyección de chispas	x	Sistemas energizados		Otros:	
Sustancias Quimicas		Baja Ventilación		Polvo	x	Lineas de alto voltaje		Especifique:	
Ruido Continuo		Tareas sobre el ejecutor		Área con obstaculos	X	Maquinas en movimiento	x		

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	x	Mécanica	x	Candado		
Neumatica		Hidraulica		Tarjeta		
Quimica		Otra:_____		otro:		

EVALUACIÓN 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 A PASO DE LA TAREA A		PELIGROS	CALIFICACION DE RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL
PASO 1	**Localizaciòn, replanteo, charla de seguridad y revisiòn documental**	Falta de informaciòn Incumplimiento de procedimientos Accidente por desconocimiento Exposiciòn solar	CRITICO		Charla preoperacional, verirficar permisos y ATS firmados por todo el personal, orden y aseo
			IMPORTANTE		
			BAJO	x	
PASO 2	**Inspecciòn de equipos y area de trabajo**	Supeficies deterioradas Obstaculos Bordes expuestos Exposiciòn solar	CRITICO		Area de trabajo limpia y ordenada Uso de EPPS (Guantes,Gafas,Ropa de trabajo,Calzado de seguridad,Casco) Higiene postural
			IMPORTANTE	x	
			BAJO		
PASO 3	**Traslado de paneles solares y estructura metalica al area de trabajo**	Caida de objetos Caida de personas al mismo nivel Caida de personas a diferente nivel Dolor Muscular Golpes contra objetos Cortes con superficies cortapunzantes Exposiciòn solar	CRITICO		Area de trabajo limpia y ordenada Uso de EPPS (Guantes,Gafas,Ropa de trabajo,Calzado de seguridad,Casco) Higiene postural No sobrepasar cargas mayores a 25 Kg o realizarlo con la ayuda de mas personas Asegurar bien los paneles solares
			IMPORTANTE	x	
			BAJO		
PASO 4	**Adecuaciòn del terreno para el posicionamiento e instalaciòn de la pluma, armado de andamios para laboral izaje de cargas,**	Caida de objetos partes del andamio Caida de personas al mismo nivel al armar los cuerpos de andamio Caida de personas a diferente nivel Dolor Muscular Golpes contra objetos	CRITICO		Area de trabajo limpia y ordenada Uso de EPPS (Guantes,Gafas,Ropa de trabajo,Calzado de seguridad,Casco) Higiene postural No sobrepasar cargas mayores a 25 Kg o realizarlo con la ayuda de mas personas Caminar con cuidado
			IMPORTANTE	x	
			BAJO		

Powered by CamScanner

PASO 5	**Izaje de estructuras y paneles hacia la terraza, Instalación de vientos al elemento a izar**	Caida de matetiales y atrapamiento Exposiciòn solar	CRITICO IMPORTANTE BAJO	x	Area de trabajo limpia y ordenada Uso de EPPS (Guantes,Gafas,Ropa de trabajo,Calzado de seguridad,Casco) Higiene postural No sobrepasar cargas mayores a 25 Kg o realizarlo con la ayuda de mas personas Asegurar bien los paneles solares Caminar con cuidado Estiramiento antes de iniciar actividades
PASO 6	**Almacenamiento de paneles solares y estructura en terraza del area de trabajo**	Caida de material Caida de personas al mismo nivel Caida de personas a difernte nivel Dolor muscular Golpes contra objetos Exposiciòn solar	CRITICO IMPORTANTE BAJO	x	Area de trabajo limpia y ordenada Uso de EPPS (Guantes,Gafas,Ropa de trabajo,Calzado de seguridad,Casco) Area señalizada
PASO 7	**Armada de estructura en area de la terraza**	Caida de herramientas Caida de personas al mismo nivel Caida de personas a diferente nivel Exposiciòn solar Dolor Muscular Golpes contra objetos Cortes con superficies cortapunzantes	CRITICO IMPORTANTE BAJO	x	Area de trabajo limpia y ordenada Uso de EPPS (Guantes,Gafas,Ropa de trabajo,Calzado de seguridad,Casco) Higiene postural Pausas activas Caminar con cuidado Uso de equipos de proteccion contra caidas(arnes en x Eslinga en y sin absorbedor de impacto supervision del Coordinador de TA

Powered by CamScanner

PASO 8	**Instalaciòn de paneles solares en la estructura del area de la terraza**	Caida de herramientas Caida de personas al mismo nivel Caida de personas a diferente nivel Exposiciòn solar Dolor Muscular Golpes contra objetos Cortes con superficies cortapunzantes	CRITICO IMPORTANTE BAJO	x	Area de trabajo limpia y ordenada Uso de EPPS (Guantes,Gafas,Ropa de trabajo,Calzado de seguridad,Casco) Higiene postural Pausas activas Caminar con cuidado Uso de equipos de proteccion contra caidas(arnes en x Eslinga en y sin absorbedor de impacto supervision del Coordinador de TA
PASO 9	**Instalaciòn de bandeja para conducciòn de cableo electrico**	Caida de objetos Caida de personas al mismo nivel Caida de personas a diferente nivel Exxposiciòn solar	CRITICO IMPORTANTE BAJO	x	Area de trabajo limpia y ordenada Uso de EPPS (Guantes,Gafas,Ropa de trabajo,Calzado de seguridad,Casco) Higiene postural Pausas activas Caminar con cuidado Uso de equipos de proteccion contra caidas(arnes en x Eslinga en y sin absorbedor de impacto supervision del Coordinador de TA
PASO 10	**Se finaliza jornada con oreden y aseo**	Caida de objetos Caida de personas al mismo nivel Caida de personas a diferente nivel Exxposiciòn solar	CRITICO IMPORTANTE BAJO	x	Area de trabajo limpia y ordenada Uso de EPPS (Guantes,Gafas,Ropa de trabajo,Calzado de seguridad,Casco) Higiene postural Uso de equipos de proteccion contra caidas(arnes en x Eslinga en y sin absorbedor de impacto supervision del Coordinador de TA

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

Powered by CamScanner

PARTICIPANTES EN LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Gustavo Adolfo Arias	Auxiliar	Gustavo Adolfo Arias
Jhon Bravo Gonzalez	Auxiliar	
JOSE ARTURO MOSQUERA	OFICIAL	ARTURO
Ruben Dario Custuño	Tecnico	Ruben Custuño
Andrés Felipe Tabares A.	Tecnico electricista	

CONDICIONES CLIMATICAS DEL TRABAJO (CALIDO - TEMPLADO - FRIO) DESCRIBA EL TIPO DE CLIMA QUE SE PRESENCIA AL MOMENTO DE REALIZAR EL TRABAJO Y DETERMINE SI ES SEGURO PARA LOS TRABAJADORES Y PERSONAL EXCENTO DE LA ACTIVIDAD

PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO	PERSONA QUE CIERRA EL PERMISO
FIRMA DE QUIEN AUTORIZA EL PERMISO	FIRMA PERSONA QUE CIERRA EL PERMISO

Powered by CamScanner

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

INFORMACION DEL ATS

Fecha inicio: 7:30 AM	**Fecha final:** 3:00 PM	**Lugar exacto de la realizacion de la actividad : Palacio de Justicia Pereira**
Hora Inicio: 08/09/2026	**Hora final:** 08/09/2026	**Armada de estrcutura de aluminio en techo de gym del piso 6 de palacio de justicia- pereria**

EQUIPOS O HERRAMIENTAS A USAR				TRABAJOS DE ALTO RIESGO		ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL			
Andamio	x	Manilas		Trabajo en Caliente	X	Casco	X	Capuchón	
Escalera		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 facial		Protección Auditiva	X
Herramienta de mano	x	Cables		Trabajo con montacargas o equipos de izaje de		Peto o chaqueta de carnaza		Guantes tipo:_____	
Diferenciales /polipastos		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						Proteccion respiratoria Polvos		Otros:	

IDENTIFICACION 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:	
Ruido Continuo		Tareas sobre el ejecutor		Área con obstaculos		Maquinas en movimiento		**Caída de objetos por izaje de cargas**	

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		
Química		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?

	PASO A PASO DE LA TAREA A REALIZAR	PELIGROS	CALIFICACION DE RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL
PASO 1	Inspección del area del trabajo	Golpes, caidas de objetos, caidas a mismo nivel, superficie irregular	CRITICO		area de trabajo limpia y ordenada uso de EPP, (gafas, guantes, ropa de trabajo, tapa oidos), charloa de seguridad
			IMPORTANTE	x	
			BAJO		
PASO 2	Revisión de equipos y documentación, inspección de andamio	Golpes, equipos defectuosos	CRITICO		area de trabajo limpia y ordenada uso de EPP, (gafas, guantes, ropa de trabajo, tapa oidos)
			IMPORTANTE	x	
			BAJO		
			CRITICO		

Powered by CamScanner

PASO 3	Armada de andamios, (2 cuerpos), en cada lado	Tropezones, atrapamiento, caida de elementos	IMPORTANTE	x	area de trabajo limpia y ordenada uso de EPP, (gafas, guantes, ropa de trabajo, tapa oidos)
			BAJO		
PASO 4	Acceso al andamio para instalar linea de vida horizontal	Trabajo en alturas	CRITICO		area de trabajo limpia y ordenada uso de EPP, (gafas, guantes, ropa de trabajo, tapa oidos) equipos de trabajo seguro en alturas
			IMPORTANTE	x	
			BAJO		
PASO 5	Trabajo anclado de perforaciones para la instalacion de la estructura de aluminio (2 personas)	Movimiento en alturas, caidas, fatigas	CRITICO		area de trabajo limpia y ordenada uso de EPP, (gafas, guantes, ropa de trabajo, tapa oidos) equipos de trabajo seguro en alturas
			IMPORTANTE	x	
			CRITICO		
			IMPORTANTE	x	
			BAJO		
PASO 6	Desmonte del sistema y se finaliza con orden y aseo	Tropezones, resbalones, caidas	CRITICO		area de trabajo limpia y ordenada uso de EPP, (gafas, guantes, ropa de trabajo, tapa oidos)
			IMPORTANTE	x	
			CRITICO		
			IMPORTANTE	x	
			BAJO		

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

Powered by CamScanner

PARTICIPANTES EN LA EJECUCION DEL TRABAJO

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ruben Dario Castaño	Tecnico Mantenimiento	Ruben Castaño
Oosa Arturo Hos Queca	oficial	Arturo H

CONDICIONES CLIMATICAS DEL TRABAJO (CALIDO - TEMPLADO - FRIO) DESCRIBA EL TIPO DE CLIMA QUE SE PRESENCIA AL MOMENTO DE REALIZAR EL TRABAJO Y DETERMINE SI ES SEGURO PARA LOS TRABAJADORES Y PERSONAL EXCENTO DE LA ACTIVIDAD

PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

FIRMA DE QUIEN AUTORIZA EL PERMISO

PERSONA QUE CIERRA EL PERMISO

FIRMA PERSONA QUE CIERRA EL PERMISO

AGENTE	PELIGROS		AGENTE	PELIGROS	
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			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 Vias, caminos, senderos	
	Incendio forestal		MECANICO	Manejo de maquinas y herramientas manuales - maquinas o equipos de trasmisión	
	Inundación - desbordamiento de ríos			Superficies calientes	
	Precipitaciones - tormentas - descargas atmosféricas (rayos)			Superficies o herramientas cortantes, punzantes o asperos	
	Sismo - terremoto			Proyección de partículas	
	Erupción volcanica			Izaje y cargas suspendidas	
	Tsumani - maremoto			Partes en movimiento, sistemas de transmisión y puntos de	
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			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	
	Disconfort térmico por calor			Gases y vapores	

Powered by CamScanner

	PERMISO DE TRABAJOS EN ALTURAS SEGÚN LA RESOLUCION 4272 DEL AÑO 2021	CÓDIGO	FOR-SST-013
		VERSIÓN	2
		ACTUALIZACIÓN	31-ene-25
		PUBLICACIÓN	7-jul-23
		PAGINA	1 de 2

1. DESCRIPCIÓN GENERAL instalacion techos suave	NÚMERO DE PERMISO 1

ÁREA / DEPENDENCIA	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Policia de justicia - perenera	03-03-2026	03-03-2026

HORA DE INICIO:	HORA DE FINALIZACION :
7:30 AM	5:00 PM

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:

Instalación estructura de aluminio en techo del GYM (piso 6)

UBICACIÓN DE DONDE SE EJECUTARA EL TRABAJO :

Piso 6 GYM.

HERRAMIENTAS:

llaves, martillo

ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A DESARROLLAR LA ACTIVIDAD: MTR

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD		4. ELEMENTOS DE PROTECCION (EPP)	
EQUIPOS		X	CASCO
	ESCALERA PORTATIL		PROTECCIÓN FACIAL
X	VENTILACIÓN NATURAL (X) MECANICA ( )	X	GAFAS DE SEGURIDAD
X	LÍNEA DE VIDA: METALICA ( ) NYLON (X)	X	BARBUQUEJO
	ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR DE IMPACTO		PROTECCIÓN AUDITIVA
	ESLIGA DE POSICIONAMIENTO		RESPIRADOR TIPO:
X	ESLINGA EN Y SIN ABSORBEDOR DE IMPACTO		CINTURON DORSAL
	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR DE IMPACTO	X	ARNES
X	ANDAMIO TIPO GUINDOLA ( ) ANDAMIO FIJO (X)	X	GUANTES
	VERIFICACIÓN EQUIPOS PARA MOVILIZACION DE CARGA		CHALECO DE TRABAJO
	EVALUACIÓN DE ATMOSFERAS INICIAL ( ) CONTINUO ( )	X	BOTAS DE SEGURIDAD
X	AYUDANTE(S) PARA CONTROL DE CARGA ( )		OTRO EPP:
X	SUPERFICIE DE SUSTENTACIÓN SEGURA		
	ASEGURAR PARTES SUELTAS		
	HERRAMIENTAS A PRUEBA DE CHISPAS		
	SEÑALIZAR, RESTRINGIR, CONFINAR EL ÁREA		
	CONTROL DE TRANSITO/TRAFICO		

5. SUSPENSIÓN DEL PERMISO:

HORA : _____ DÍA _____ MES _____ AÑO _____

SE DEBE SUSPENDER EL TRABAJO SI:

* ALGUIEN DETECTA UN RIESGO NO PREVISTO:

* TODO PERMISO SE SUSPENDE EN CASO DE EMERGENCIA:

6.MECANISMO DE ACCESO

Andamios:	X	Escalera:		Otro:	

7.MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS

Linea de vida, eslinga

8.PUNTOS DE ANCLAJE / DONDE ESTAN UBICADOS

Powered by CamScanner

Tercer piso 6

9. PERSONAL AUTORIZADO PARA LA EJECUCIÓN DELTRABAJO EN ALTURAS			
NOMBRE Ruben D. Castaño	NOMBRE ARTURO	NOMBRE Andrés F. Tabares	NOMBRE
CC 18596772	CC 1002 6732	CC 1.053.790.626	CC
FIRMA Ruben castaño	FIRMA ARTURO	FIRMA	FIRMA
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
CC	CC	CC	CC
FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA

10.PERSONA RESPONSABLE DE LA ACIVIDAD					
NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIODAD	Ruben D. Castaño	FIRMA	Ruben Castaño	DOCUMENTO	18596772

11.PERSONA ENCARGADA DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA					
NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIODAD	Ruben D. Castaño	FIRMA	Ruben Castaño	DOCUMENTO	18596772

12. SUPERVISOR/RESPONSABLE DE AUTORIZAR EL PERMISO					
NOMBRE DEL COORDINADO DE ALTURAS	Maria Camila Heredia	FIRMA		DOCUMENTO	1004736371

13.PERSONA ENCARGADA DE AYUDANTE DE SEGURIDAD					
NOMBRE DEL AYUDANTE DE SEGURIDAD	JOSE ARTURO MOS	FIRMA	ARTURO	DOCUMENTO	1002 6732

14. CIERRE DEL PERMISO					
* SE TERMINA LA VIGENCIA DEL PERMISO					
* SE TERMINA LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DEL RESPONSABLE DE QUIEN CIERRA EL PERMISO DE ALTURAS	Camila Heredia	FIRMA		DOCUMENTO	1004736371

NOTA: DOCUMENTO CONTROLADO

Powered by CamScanner

VHZ INGENIERIA S.A.S
INGENIERIA ELECTRICA, TELECOMUNICACIONES, AUTOMATIZACIÓN Y OBRAS CIVILES.

PERMISO DE TRABAJOS EN ALTURAS SEGÚN LA RESOLUCION 4272 DEL AÑO 2021

CÒDIGO	FOR-SST-013
VERSIÒN	2
ACTUALIZACIÒN	31-ene-25
PUBLICACIÒN	7-jul-23
PAGINA	1 de 2

1. DESCRIPCIÓN GENERAL: instalacion punetes suches

NÙMERO DE PERMISO

ÁREA / DEPENDENCIA	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Techo de Gym - piso 6	01/09/2026	01/09/2026

HORA DE INICIO: 7:30 AM

HORA DE FINALIZACION : 5:00pm

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:
instalación estructura de aluminio piso 6.

UBICACIÓN DE DONDE SE EJECUTARA EL TRABAJO :
Palacio de justicia

HERRAMIENTAS:
Martillo, llaves.

ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A DESARROLLAR LA ACTIVIDAD: MTR

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD		4. ELEMENTOS DE PROTECCION (EPP)	
EQUIPOS			
	ESCALERA PORTATIL	X	CASCO
	VENTILACIÓN NATURAL ( ) MECANICA ( )	X	PROTECCIÓN FACIAL
X	LÍNEA DE VIDA: METALICA ( ) NYLON (X)	X	GAFAS DE SEGURIDAD
	ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR DE IMPACTO	X	BARBUQUEJO
	ESLIGA DE POSICIONAMIENTO		PROTECCIÓN AUDITIVA
	ESLINGA EN Y SIN ABSORBEDOR DE IMPACTO		RESPIRADOR TIPO:
X	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR DE IMPACTO		CINTURON DORSAL
X	ANDAMIO TIPO GUINDOLA ( ) ANDAMIO FIJO ( )	X	ARNES
	VERIFICACIÓN EQUIPOS PARA MOVILIZACION DE CARGA	X	GUANTES
	EVALUACIÓN DE ATMOSFERAS INICIAL ( ) CONTINUO ( )		CHALECO DE TRABAJO
X	AYUDANTE(S) PARA CONTROL DE CARGA ( )	X	BOTAS DE SEGURIDAD
	SUPERFICIE DE SUSTENTACIÓN SEGURA		OTRO EPP:
X	ASEGURAR PARTES SUELTAS		
	HERRAMIENTAS A PRUEBA DE CHISPAS		
	SEÑALIZAR, RESTRINGIR, CONFINAR EL ÁREA		
	CONTROL DE TRANSITO/TRAFICO		

5. SUSPENSIÓN DEL PERMISO:

HORA : _____DÍA _____MES_____AÑO_____

SE DEBE SUSPENDER EL TRABAJO SI:

* ALGUIEN DETECTA UN RIESGO NO PREVISTO:

* TODO PERMISO SE SUSPENDE EN CASO DE EMERGENCIA:

6.MECANISMO DE ACCESO

Andamios:	X	Escalera:		Otro:	

7.MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS

Arnes, eslinga, linea de vida.

8.PUNTOS DE ANCLAJE / DONDE ESTAN UBICADOS

Powered by CamScanner

Tercera piso 6.

9. PERSONAL AUTORIZADO PARA LA EJECUCIÓN DELTRABAJO EN ALTURAS

NOMBRE JOSE ARTURO	NOMBRE Ruben D. Castaño	NOMBRE Andres F. Tabares	NOMBRE Jose U calvo
CC 10026732	CC 18596772	CC 1053790626	CC 4538638
FIRMA ARTURO	FIRMA Ruben Castaño	FIRMA	FIRMA
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
CC	CC	CC	CC
FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA

10.PERSONA RESPONSABLE DE LA ACIVIDAD

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIODAD	Ruben D. Castaño	FIRMA	Ruben Castaño	DOCUMENTO	18596772

11.PERSONA ENCARGADA DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIODAD	Ruben D. Castaño	FIRMA	Ruben Castaño	DOCUMENTO	18596772

12. SUPERVISOR/RESPONSABLE DE AUTORIZAR EL PERMISO

NOMBRE DEL COORDINADO DE ALTURAS	Camila Herda	FIRMA		DOCUMENTO	1037633

13.PERSONA ENCARGADA DE AYUDANTE DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL AYUDANTE DE SEGURIDAD	JOSE ARTURO	FIRMA	ARTURO	DOCUMENTO	10026732

14. CIERRE DEL PERMISO

* SE TERMINA LA VIGENCIA DEL PERMISO

* SE TERMINA LA ACTIVIDAD

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE QUIEN CIERRA EL PERMISO DE ALTURAS	Camila Herda	FIRMA		DOCUMENTO	1037633

NOTA: DOCUMENTO CONTROLADO

Powered by CamScanner

VHZ INGENIERIA S.A.S	PERMISO DE TRABAJOS EN ALTURAS SEGÚN LA RESOLUCION 4272 DEL AÑO 2021	CÓDIGO	FOR-SST-013
		VERSIÓN	2
		ACTUALIZACIÓN	31-ene-25
		PUBLICACIÓN	7-jul-23
		PAGINA	1 de 2
		NÚMERO DE PERMISO	

ÁREA / DEPENDENCIA	FECHA INICIO	FECHA FINAL
Palacio de Justicia- Pereira	06-03-2026	06-03-2026

HORA DE INICIO: HORA DE FINALIZACION :

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:

Izaje de instalación de estructura de aluminio.

UBICACIÓN DE DONDE SE EJECUTARA EL TRABAJO :

Calle 42.

HERRAMIENTAS:

polea manual, cuerdas de izaje

ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A DESARROLLAR LA ACTIVIDAD: 22 MTR

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD		4. ELEMENTOS DE PROTECCION (EPP)	
EQUIPOS		X	CASCO
	ESCALERA PORTATIL		PROTECCIÓN FACIAL
	VENTILACIÓN NATURAL ( ) MECANICA ( )	X	GAFAS DE SEGURIDAD
X	LÍNEA DE VIDA: METALICA ( ) NYLON ( )	X	BARBUQUEJO
	ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR DE IMPACTO		PROTECCIÓN AUDITIVA
	ESLIGA DE POSICIONAMIENTO		RESPIRADOR TIPO:
X	ESLINGA EN Y SIN ABSORBEDOR DE IMPACTO		CINTURON DORSAL
	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR DE IMPACTO	X	ARNES
	ANDAMIO TIPO GUINDOLA ( ) ANDAMIO FIJO ( )	X	GUANTES
	VERIFICACIÓN EQUIPOS PARA MOVILIZACION DE CARGA		CHALECO DE TRABAJO
	EVALUACIÓN DE ATMOSFERAS INICIAL ( ) CONTINUO ( )	X	BOTAS DE SEGURIDAD
X	AYUDANTE(S) PARA CONTROL DE CARGA ( )		OTRO EPP:
	SUPERFICIE DE SUSTENTACIÓN SEGURA		
X	ASEGURAR PARTES SUELTAS		
	HERRAMIENTAS A PRUEBA DE CHISPAS		
X	SEÑALIZAR, RESTRINGIR, CONFINAR EL ÁREA		
	CONTROL DE TRANSITO/TRAFICO		

5. SUSPENSIÓN DEL PERMISO:

HORA : _____DÍA _____MES_____AÑO_____

SE DEBE SUSPENDER EL TRABAJO SI:

* ALGUIEN DETECTA UN RIESGO NO PREVISTO:

* TODO PERMISO SE SUSPENDE EN CASO DE EMERGENCIA:

6.MECANISMO DE ACCESO

Andamios:		Escalera:		Otro:	polea- izaje.

7.MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS

Arnes, eslinga en y

8.PUNTOS DE ANCLAJE / DONDE ESTAN UBICADOS

Powered by CamScanner

Tercera paso 6.

9. PERSONAL AUTORIZADO PARA LA EJECUCIÓN DELTRABAJO EN ALTURAS

NOMBRE Ruben D. Castaño	NOMBRE Andres F. Tabares	NOMBRE JOSE ARTURO	NOMBRE Jose U ccadi
CC 18596772	CC 1.053.790.679	CC 10026732	CC 45[illegible]
FIRMA Ruben Castaño	FIRMA	FIRMA ARTURO	FIRMA
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
CC	CC	CC	CC
FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA

10.PERSONA RESPONSABLE DE LA ACIVIDAD

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIODAD	Ruber D. Castaño	FIRMA	Ruben Castaño	DOCUMENTO	18596772

11.PERSONA ENCARGADA DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIA

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIODAD	Ruben David Castaño	FIRMA	Ruben Castaño	DOCUMENTO	18596772

12. SUPERVISOR/RESPONSABLE DE AUTORIZAR EL PERMISO

NOMBRE DEL COORDINADO DE ALTURAS	Camila Mendez	FIRMA		DOCUMENTO	1004736321

13.PERSONA ENCARGADA DE AYUDANTE DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL AYUDANTE DE SEGURIDAD	JOSE ARTURO	FIRMA	ARTURO	DOCUMENTO	10026732

14. CIERRE DEL PERMISO

* SE TERMINA LA VIGENCIA DEL PERMISO

* SE TERMINA LA ACTIVIDAD

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE QUIEN CIERRA EL PERMISO DE ALTURAS	Camila Mendez	FIRMA		DOCUMENTO	1004736321

NOTA: DOCUMENTO CONTROLADO

Powered by CamScanner

	PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE	CODIGO	FOR-SST-014
		VERSIÓN	1
		ACTUALIZACIÓN	19-Jul-23
		PUBLICACIÓN	19-Jul-23
		PÁGINA	1 de 2

FECHA DE INICIO: 05(d) 05(m) 2026 **PERMISO VÁLIDO HASTA:** 08(d) 05(m) 2026

EMPRESA EJECUTORA: VHZ Ingeniería

ÁREA O LUGAR: planta de tratamiento **N° CONTRATO:** 1

ACTIVIDAD A REALIZAR: corte de estructura de aluminio **N° PERSONAS EJECUTORAS:** 2

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: pulidora y taladro

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. Verificacion de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	LUNES SI	LUNES NO	LUNES N/A	MARTES SI	MARTES NO	MARTES N/A	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	MIERCOLES N/A	JUEVES SI	JUEVES NO	JUEVES N/A	VIERNES SI	VIERNES NO	VIERNES N/A	SABADO SI	SABADO NO	SABADO N/A	DOMINGO SI	DOMINGO NO	DOMINGO 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			X					
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?																					
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			X			X			X			X			X			X			X
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			X			X			X			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			X					
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X						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			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			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			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			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			X			X			X
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?			X			X			X			X			X			X			X
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)			X			X			X			X			X			X			X
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?			X			X			X			X			X			X			X
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?			X			X			X			X			X			X			X
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?			X			X			X			X			X			X			X
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?			X			X			X			X			X			X			X
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rotulación NFPA o UN)?			X			X			X			X			X			X			X
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			X			X			X			X			X			X			X
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			X			X			X			X			X			X			X

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	LUNES SI	LUNES NO	LUNES N/A	MARTES SI	MARTES NO	MARTES N/A	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	MIERCOLES N/A	JUEVES SI	JUEVES NO	JUEVES N/A	VIERNES SI	VIERNES NO	VIERNES N/A	SABADO SI	SABADO NO	SABADO N/A	DOMINGO SI	DOMINGO NO	DOMINGO 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 carnaza, delantal)?	X			X			X			X			X			X					
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura			X			X			X			X			X			X			X
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.			X			X			X			X			X			X			X
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.			X			X			X			X			X			X			X

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	LUNES SI	LUNES NO	LUNES N/A	MARTES SI	MARTES NO	MARTES N/A	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	MIERCOLES N/A	JUEVES SI	JUEVES NO	JUEVES N/A	VIERNES SI	VIERNES NO	VIERNES N/A	SABADO SI	SABADO NO	SABADO N/A	DOMINGO SI	DOMINGO NO	DOMINGO N/A
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)	X			X			X			X			X			X					
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	X			X			X			X			X			X					
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar. (Registros de inspección)	X			X			X			X			X			X					
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES	X			X			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.
3/8/26	18596772	Ruben D. Castaño	Ruben Castaño	
3/8/26	1002673	ARTURO	ARTURO	
3/8/26	1053790626	Andrés f. Tabares		
4/8/26	18596772	Ruben D. Castaño	Ruben Castaño	
4/8/26	1002673	JOSE ARTURO	ARTURO	
4/8/26	1053790626	Andrés Felipe Tabares		
4/08/26	453866	Jose U		
5/08/26	1053790626	Andrés f. Tabares		
5/8/26	18596772	Ruben D. Castaño	Ruben Castaño	
5/8/26	1002673	JOSE ARTURO	ARTURO	
6-8-26	453866	Jose U		
6/8-26	18596772	Ruben D. Castaño	Ruben Castaño	
6/8-26	1002673	JOSE ARTURO	ARTURO	
6/8/26	1053790626	Andrés f. Tabares		

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

	LISTA DE CHEQUEO IZAJES MECANICOS DE CARGAS	Código: HSEQ-FO-01 Versión: 01 Fecha:18/05/2017

PROYECTO: Palacio de Justicia - Pereira

ACTIVIDAD A REALIZAR: Hoja de estructura de aluminio - 06-08-2026

	ACTIVIDAD	SI	NO	N/A	COMENTARIOS
1	Se dispone del permiso de trabajo?	X			
2	Se tiene el vigía designado?	X			
3	Se reconoció la carga. Se realizó el plan de izaje?	X			
4	Se realizó una charla pre-izaje, en donde se discutió las condiciones establecidas en el plan de izajes, los peligros y controles identificados; y en donde asistió todo el personal involucrado en la maniobra?	X			
5	El personal que realiza los trabajos está calificado y autorizado para su realización?	X			
6	Se dispone de los equipos de trabajo necesarios, incluyendo el Equipo de rescate?	X			
7	Se inspecciono la estructura y se probó la estabilidad del equipo? Existe el pre operacional del equipo a utilizar?	X			
8	Se realizó un ensayo no destructivo del gancho?	X			
9	Se tiene el manual de operación en el idioma del país de operación?	X			
10	Se tiene el registro del mantenimiento del equipo y de los aparejos a utilizar?	X			
11	El equipo y los aparejos a utilizar, está debidamente certificado?	X			
12	Se realizó un aislamiento del espacio, demarcando debidamente el área de trabajo, para evitar el ingreso de personal no autorizado?	X			
13	Finalizados los trabajos se retira los equipos útiles y se realiza una limpieza del entorno?	X			
14	Se comunica la finalización de los trabajos al mando superior o interventoría?	X			
15	Se tiene un control del trabajo?	X			
16	Se identifica a las personas ejecutantes de la labor dentro de los izajes de cargas?	X			

ELABORADO POR:

Nombre: Maria Camila Mendez

Cargo: Aux. SST

Powered by CamScanner

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

Tema: Reporte de actos y condiciones inseguras Fecha: 28/09/2026

Instructor: Camila Mendoza Duración: 10 minutos

Ubicación: Patio de Justicia # ADMINISTRATIVOS — # OPERATIVOS 4

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

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Jhon Brayhe Pomotz Ramirez	Auxiliar	1069097944	
2	Gustavo Adolfo Arias	Auxiliar	4513685	Gustavo A. A.
3	Ruben Dario Castaño	Tecnico	18596772	Ruben Castaño
4	JOSE ARTURO MOSQUERA	OFICIAL	10026732	ARTURO
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: Tareas de alto riesgo. Fecha: 05/08/2026

Instructor: D'Aporte Aporte 1. Duración: 1 hora

Ubicación: Palacio de Justicia # ADMINISTRATIVOS 2 # OPERATIVOS 4

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

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Andrés Felipe Tabares A.	Técnico	1053790596	
2	Jose Daian Cano	tecnico	1153798638	
3	Gustavo Adolfo Arias	Auxiliar	1151368S	Gustavo Adolfo A.
4	Andrés Felipe Londoño V.	Ing. Residente Obra	1'053.809.803	
5	Ruben Dario Castaño M.	Tecnico	18596772	Ruben Castaño
6	Camila Mendez	residente SST	1036936520	
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: Trabajo seguro 1 traje Fecha: 06/08/2016

Instructor: Camila Mendez Duración: 15 minutos

Ubicación: Palacio de Justicia # ADMINISTRATIVOS 0 # OPERATIVOS 5

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

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Ruben Dario Castaño	Tecnico	18596772	Ruben Castaño
2	Gustavo Adolfo Arias	Auxiliar	4513685	Gustavo Adolfo A.
3	Juan Braulio Gonzalez Ramirez	Auxiliar	1089097044	
4	Jose Pedro	Tecnico	4538638	
5	JOSE ARTURO MOSQUERA	OFICIAL	10026732	ARTURO
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Powered by CamScanner