CERTIFICADO DE ACCIDENTALIDAD



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO- PERMISOS DE TRABAJO

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO				Codigo: SG - SST- FT- 06
					Version: 03
					Fecha: 12/ Nov/2025
Proyecto:	Consorcio Capital LM - COLEGIO LLINAS		Fecha Inicial: 9 al 13 Marzo		INSTALACION DE ENCHAPE, PINTURA Y MANTENIMIENTO DE
SST:			Residente de Obra: Robinson Barrero		

N°	Actividad / Paso	Peligro potencial	Consecuencia	Medidas Preventivas / Controles	Responsable
1	Ingreso al proyecto	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo)	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Zona de campamento, delimitacion de vacios, señalizacion en sitio	Todo el personal operativo y administrativo
2	Preparación del área de trabajo y retiro de obstaculos.	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo,)	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Delimitar la zona, señalizar con cintas de seguridad, mantener el área libre de obstáculos	Todo el personal operativo y administrativo
3	Tasiego de material	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos)	Lesiones graves fracturas, amputaciones, machucones, , muertes,	Inspeccionar el area de trabajo antes de iniciar	Todo el personal operativo y administrativo
4	Corte de enchape con cortadora y pulidora,preparacion de mezcla e instalacion de enchape	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (sistemas y medios de almacenamiento, superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel, condiciones de orden y aseo, caidas de objeto)	Lesiones graves fracturas, amputaciones, corte,machucones, , muertes,	Asegurar correctamente los materiales	Todo el personal operativo y administrativo
12	Embaquillar	Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Fenomenos naturales (Sismo, vendavales, inundacion, precipitaciones, lluvias, granizadas, heladas)	Lesiones graves fracturas, amputaciones, corte,machucones, , muertes,	Uso de elementos de proteccion personal acorde a la actividad a realizar, realizar buen punto de acopio para los residuos.	Todo el personal operativo y administrativo
14	Limpieza en general de área a intervenir.	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos)	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Retirar los residuos de la zona de trabajo	Todo el personal operativo y administrativo

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Luis F. Orlando Escavia	1121390 9215	AUX							
Oscar Castro	1069176427	Oficial							
OSCAR H.	79768745	Ing.							

VALIDACION

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	3978[illegible]	SST							
OSCAR.	79768713	Ingeniero							

Powered by CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO							Codigo: SG - SST- FT- 06 Version: 03 Fecha: 12/ Nov/2025
Proyecto:	Consorcio Capital LM -		fecha 9- 3- 26		Responsable de la actividad	Robinson Barrero		
SST:	Esperanza Vargas		Residente de Obra: Robinson Barrero		Actividad	Excavacion manual, relleno y fundida de placa CHINA		
N°	Actividad / Paso	Peligro potencial	Consecuencia	Medidas Preventivas / Controles	EPP Requerido	Herramientas / Equipos	Responsable	Observaciones
1	Ingreso al proyecto	Caídas de personas y/o objetos de dentro de la zona, tropiezos, resbalones, machucones, atrapamientos de la parte superiores (brazos, manos, muñecas), caida de residuos en los ojos.	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras, atrapamiento	Zona de campamento, delimitacion de vacios, señalizacion en sitio	Casco, botas de seguridad, guantes	Supervisor de obra, todo el personal	Supervisor de obra, todo el personal	Cambian los trabajadores, realizacion de charla de seguridad y pausas activas en la zona de campamentos
2	Preparación del área de trabajo	Caídas de personas y/o objetos de diferente mismo o nivel, tropiezos, resbalones, machucones	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Delimitar la zona, señalizar con cintas de seguridad, mantener el área libre de obstáculos	Casco, botas de seguridad, guantes	Escoba, cinta de peligro	Supervisor de obra	Revisar orden y aseo
3	Excavacion manual	Caídas de personas y/o objetos de diferente mismo o nivel, tropiezos, resbalones, machucones	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Inspeccionar mezcladora, cables, clavijas, antes de iniciar	Casco, botas de seguridad	Balde, pala, mezcladora	Operador y supervisor	Verificar fecha de inspección y mantenimiento
4	Relleno	Caídas de personas y/o objetos de diferente mismo o nivel, tropiezos, resbalones, machucones	Lesiones graves, daños a la propiedad, muerte	Verificar carga máxima dentro de la mezcladora	Casco, botas de seguridad, guantes	Carretilla, balde	Operador y ayudante	Confirmar que la carga no exceda límite
5	Traslado de material en carretilla y/o volqueta	Golpes por contacto con estructuras con carretilla, sobrepeso de material	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Planificar ruta de traslado, despejar obstáculos, coordinar con señalado	Casco, botas, guantes	Palustre, balde y/o batea, pala	Operador y señalero	Confirmar recorrido en piso antes de mover la carga los obstaculos
6	Instalacion de malla electrosoldada	Caída de material, sobrepesode material, atrapamiento, posturas inadecuadas	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Descargar lentamente, mantener manos y pies fuera de la zona de riesgo, utilizar gufas si es necesario	Casco, botas, guantes	Escoba, bolsa, espátula	Ayudante y operador	Verificar estabilidad de carga de material
7	Fundida de placa	Caída de material, sobrepesode material, atrapamiento, posturas inadecuadas	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Descargar lentamente, mantener manos y pies fuera de la zona de riesgo, utilizar gufas si es necesario	Casco, botas, guantes	Escoba, bolsa, espátula	Ayudante y operador	Verificar estabilidad de carga de material
8	Dilataciones en la placa	Caída de material, sobrepesode material, atrapamiento, posturas inadecuadas	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Descargar lentamente, mantener manos y pies fuera de la zona de riesgo, utilizar gufas si es necesario	Casco, botas, guantes	Escoba, bolsa, espátula	Ayudante y operador	Verificar estabilidad de carga de material

Powered by CamScanner

9	pintura en la placa	Caida de material, sobrepesode material, atrapamiento, posturas inadecuadas	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Descargar lentamente, mantener manos y pies fuera de la zona de riesgo, utilizar guias si es necesario	Casco, botas, guantes	Escoba, bolsa, espátula	Ayudante y operador	Verificar estabilidad de carga de material
10	Orden y aseo del área	Tropiezos, resbalones, objetos punzantes, caidas del mismo nivel y/o diferente nivel	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Retirar restos los obstaculos, limpiar la zona de trabajo	Casco, botas, guantes	Escoba, pala, puntos de ecologico	Todo el personal	Mantener el área ordenada para la siguiente actividad

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Franklin	73584665	AUX	Franklin	Franklin	Franklin				
Daniel S.	1033[illegible]	AUX							
Diego	9329[illegible]	AUX	Diego	Diego	Diego	Diego	Diego		

VALIDACION

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
esperanza vargas	39787341	SST	Vargas	Vargas	Vargas	Vargas	Vargas		

C.L.M.

J.A. Silva

Powered by CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO							Codigo: SG - SST- FT- 06 Version: 03 Fecha: 12/ Nov/2025
Proyecto:	Consorcio Capital LM -		fecha Marzo 10-26.		Responsable de la actividad	Robinson Barrero		
SST:			Residente de Obra: Robinson Barrero		Actividad	Excavacion manual, relleno y fundida de placa CHINA		
N°	Actividad / Paso	Peligro potencial	Consecuencia	Medidas Preventivas / Controles	EPP Requerido	Herramientas / Equipos	Responsable	Observaciones
1	Ingreso al proyecto	Caídas de personas y/o objetos de dentro de la zona, tropiezos, resbalones, machucones, atrapamientos de la parte superiores (brazos, manos, muñecas), caida de residuos en los ojos.	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras, atrapamiento	Zona de campamento, delimitacion de vacios, señalizacion en sitio	Casco, botas de seguridad, guantes	Supervisor de obra, todo el personal	Supervisor de obra, todo el personal	Cambian los trabajadores, realizacion de charla de seguridad y pausas activas en la zona de campamentos
2	Preparación del área de trabajo	Caídas de personas y/o objetos de diferente mismo o nivel, tropiezos, resbalones, machucones	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Delimitar la zona, señalizar con cintas de seguridad, mantener el área libre de obstáculos	Casco, botas de seguridad, guantes	Escoba, cinta de peligro	Supervisor de obra	Revisar orden y aseo
3	Excavacion manual	Caídas de personas y/o objetos de diferente mismo o nivel, tropiezos, resbalones, machucones	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Inspeccionar mezcladora, cables, clavijas, antes de iniciar	Casco, botas de seguridad	Balde, pala, mezcladora	Operador y supervisor	Verificar fecha de inspección y mantenimiento
4	Relleno	Caídas de personas y/o objetos de diferente mismo o nivel, tropiezos, resbalones, machucones	Lesiones graves, daños a la propiedad, muerte	Verificar carga máxima dentro de la mezcladora	Casco, botas de seguridad, guantes	Carretilla, balde	Operador y ayudante	Confirmar que la carga no exceda límite
5	Traslado de material en carretilla y/o volqueta	Golpes por contacto con estructuras con carretilla, sobrepeso de material	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Planificar ruta de traslado, despejar obstáculos, coordinar con señalado	Casco, botas, guantes	Palustre, balde y/o batea, pala	Operador y señalero	Confirmar recorrido en piso antes de mover la carga los obstaculos
6	Instalacion de malla electrosoldada	Caída de material, sobrepesode material, atrapamiento, posturas inadecuadas	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Descargar lentamente, mantener manos y pies fuera de la zona de riesgo, utilizar guías si es necesario	Casco, botas, guantes	Escoba, bolsa, espátula	Ayudante y operador	Verificar estabilidad de carga de material
7	Fundida de placa	Caída de material, sobrepesode material, atrapamiento, posturas inadecuadas	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Descargar lentamente, mantener manos y pies fuera de la zona de riesgo, utilizar guías si es necesario	Casco, botas, guantes	Escoba, bolsa, espátula	Ayudante y operador	Verificar estabilidad de carga de material
8	Dilataciones en la placa	Caída de material, sobrepesode material, atrapamiento, posturas inadecuadas	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Descargar lentamente, mantener manos y pies fuera de la zona de riesgo, utilizar guías si es necesario	Casco, botas, guantes	Escoba, bolsa, espátula	Ayudante y operador	Verificar estabilidad de carga de material

Powered by CamScanner

9	pintura en la placa	Caida de material, sobrepesodo material, atrapamiento, posturas inadecuadas	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Descargar lentamente, mantener manos y pies fuera de la zona de riesgo, utilizar guías si es necesario	Casco, botas, guantes	Escoba, bolsa, espátula	Ayudante y operador	Verificar estabilidad de carga de material
10	Orden y aseo del área	Tropiezos, resbalones, objetos punzantes, caidas del mismo nivel y/o diferente nivel	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Retirar restos los obstaculos, limpiar la zona de trabajo	Casco, botas, guantes	Escoba, pala, puntos de ecologico	Todo el personal	Mantener el área ordenada para la siguiente actividad

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Michael	1010723	OOficial							
Jhon BERNAL	101018 7186	OF		JHON BERNAL					
Broyan	1010230771	OF							

VALIDACION

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
esperanza Vargas	3778734	SST							

Powered by CamScanner

LM	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO CHINA				Codigo: SG - SST- FT- 06 Version: 03 Fecha: 12/ Nov/2025
Proyecto:	Consorcio Capital LM - Colegios Repulica de China		Fecha Inicial: 16 al 2026		Actividad: Fundida de piso placa perimetral (tubo de salida de aguas lluvias y fundida de carcamo
SST:	Angela Mayorga		Residente de Obra: Robinson Barrero		
N°	Actividad / Paso	Peligro potencial	Consecuencia	Medidas Preventivas / Controles	Responsable
1	Ingreso al proyecto	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo)	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Zona de campamento, delimitacion de vacios, señalizacion en sitio	Todo el personal operativo y administrativo
2	Preparación del área de trabajo	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo.	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Delimitar la zona, señalizar con cintas de seguridad, mantener el área libre de obstáculos	Todo el personal operativo y administrativo
3	Corde de malla electrosoldada, mezcla de mareial manual para fundida	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo.	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Inspeccionar pluma, cables, ganchos y poleas antes de iniciar	Todo el personal operativo y administrativo
4	Fundida de piso placa perimetral y caracamo	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo)	Lesiones graves, daños a la propiedad, muerte	Asegurar correctamente los ladrillos con eslingas o mallas, verificar carga máxima de la grúa	Todo el personal operativo y administrativo
8	Orden y aseo del área	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo, trabajo en alturas)	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Retirar restos de ladrillos, herramientas y escombros, limpiar la zona de trabajo	Todo el personal operativo y administrativo

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Franklin	7358	Ayu	Frank						
Diego	9329	Ayu	Diego						
David S.	1033	Ayu							
Oscar A.	71.4	Inspector							

VALIDACION

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Nicolas Mejia	79468	Inspector	7:00 a						
Esperanza Vargas	39	SST	7:00 a						

Powered by CamScanner

2

GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LISTA DE CHEQUEO
INSPECCIÓN EQUIPOS CONTRA CAÍDAS

GSST FR 03 - 1
Versión: 01
Fecha: JULIO 2023

PROYECTO: Planta Eléctrica
CONTRATISTA: STEEL PANEL
ACTIVIDAD A REALIZAR: Soldadura y Pintura
SEMANA: 09/05/16 - 14/05/16
NOMBRE DE PERSONA QUE REALIZA LA INSPECCION: Ricardo Serrano

ARNÉS

Serie / modelo /del Equipo: 13168078
Marca: Orbit
Lote: B1680000 - B1680781

Partes	Aspectos a Inspeccionar	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes			Sábado			Domingo		
		Cumplimiento			Cumplimiento			Cumplimiento			Cumplimiento			Cumplimiento			Cumplimiento			Cumplimiento		
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
Cintas / Correas	Tienen hoyos o agujeros	X			X			X			X			X			X					
	Están deshilachadas	X			X			X			X			X			X					
	Desgastadas	X			X			X			X			X			X					
	Tienen falladuras	X			X			X			X			X			X					
	Hay tensión	X			X			X			X			X			X					
	Presentan suciedad	X			X			X			X			X			X					
	Quemaduras por soldadura, cigarrillo, etc.	X			X			X			X			X			X					
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta	X			X			X			X			X			X					
	Sustancias químicas	X			X			X			X			X			X					
	Otros:	X			X			X			X			X			X					
Costuras	Completas	X			X			X			X			X			X					
	Reventadas	X			X			X			X			X			X					
	Otros:	X			X			X			X			X			X					
Partes Metálicas	Completas	X			X			X			X			X			X					
	Presentan corrosión	X			X			X			X			X			X					
	Deformación	X			X			X			X			X			X					
	Fisuras, golpes, hundimientos	X			X			X			X			X			X					
	Otros:	X			X			X			X			X			X					
Aprobado para su uso		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Persona que Inspecciona																						
Persona que autoriza																						

ESLINGA CON ABSORBEDOR

Serie del Equipo:
Marca:
Lote:

Partes	Aspectos a Inspeccionar	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes			Sábado			Domingo		
		Cumplimiento			Cumplimiento			Cumplimiento			Cumplimiento			Cumplimiento			Cumplimiento			Cumplimiento		
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
Absorbedor	Presenta hoyos o desgarres																					
	Costuras sueltas o reventadas																					
	Deflactaro																					
	Presentan suciedad																					
	Quemaduras por soldadura, cigarrillo, etc.																					
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta																					
	Otros:																					
Cintas / Correas	Están deshilachadas																					
	Desgastadas																					
	Tienen falladuras																					
	Hay tensión																					
	Otros:																					
Partes Metálicas	Completas																					
	Presentan corrosión y óxido																					
	Deformación																					
	Fisuras, golpes, hundimientos																					
	Abren y cierran correctamente																					
	Otros:																					
Aprobado para su uso																						
Persona que Inspecciona																						
Persona que autoriza																						

STEEL PANEL
PORTALERÍA ESTRUCTURAL

INSPECCIÓN DE ANDAMIOS

CÓD: PR-013
VER: 01
PAG 1 DE 2

PROYECTO: Paramericano
FECHA: DESDE: 04/03/26 HASTA: 9/03/26
AREA:
TRABAJO A EJECUTAR: Pinto y soldo
ALTURA PROMEDIA DEL ANDAMIO: 7 metros
UBICACIÓN: Bogota D.C

DESCRIPCION	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
Los operarios fueron instruidos previo al trabajo, sobre los riesgos potenciales de la actividad?	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Se cuenta con permiso de trabajo para realizar la labor?	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Se demarcó el área de trabajo para aislar la zona.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Las condiciones atmosféricas permiten realizar el trabajo.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
El personal cuenta con los EPPs requeridos para ejecutar la labor.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Esta el andamio nivelado.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Esta ensamblado sobre superficie adecuada y firme.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
El andamio se encuentra asegurado a estructura fija contra movimiento.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Le fueron retiradas las ruedas al andamio si se encuentra en una superficie diferente al concreto.		✓				✓															
El andamio con ruedas cuenta con sistema de bloqueo activado en las mismas.		✓				✓															
Los tornillos niveladores o zapatas del andamio están niveladas y fijas.	✓			✓				✓													
Si el andamio no se encuentra ubicado sobre concreto, se hace uso de tablón o durmiente para asegurar el apoyo a la estructura.	✓			✓				✓													
Cuenta con escaleras aseguradas para el ascenso a los diferentes niveles.	✓			✓																	
Barandas en plataformas de trabajo para prevenir caidas.	✓	✓		✓	✓																
Se cuenta con redes tendidas cuando se trabaja en un nivel superior y existe la posibilidad de caida de objetos.		✓			✓																
El andamio cuenta con rodapies para prevenir la caia de objetos.	✓			✓				✓			✓									✓	
Diagonales completas y en buen estado.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Pines o pasadores sin puntas o sobresaliendo.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Plataformas de trabajo bien aseguradas y libres de obstáculos.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Son conocidos los limites de carga segura para las plataformas de trabajo.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Verificar que no existan redes electricas en la zona que puedan llegar hacer contacto con el andamio.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Plataformas de trabajo sin espacios que puedan causar un accidente.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Si se realizan acividades en niveles inferiores, éstas han sido coordinadas para permitir su ejecución en forma segura.	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
Se tienen todas las condiciones para empezar a trabajar?	✓			✓				✓			✓						✓			✓	
OPERATIVO QUE INSPECCIONA:																					
COORDINADOR DE ALTURAS																					

STEEL PANEL

PREOPERACIONAL DE EQUIPO DE SOLDAR

Nombre del proyecto: Bruno cos

Inspeccionado por/cargo: leonardo sorteg

Cedula: 7895783

Semana desde: 09/03/26 Hasta: 14-03-26 del Presente año

Serie: Marca:

Lugar: Bogota D.C

B: Buen estado,C: cumple con el requisito en el caso de documentacion,NC: No cumple M: Requiere cambio, N/A: No aplica

ITEM	CUMPLE	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
El tablero de conexión eléctrica está adecuadamente instalado	✓	✓		✓		✓		✓		✓					
Se verificó el estado de conexiones eléctricas (extensiones ,cables , tomas)	✓	✓		✓		✓		✓		✓					
Proteccion completa del equipo y en buenas condiciones.	✓	✓		✓		✓		✓		✓					
sistema de ventilacion en buen estado.	✓	✓		✓		✓		✓		✓					
Fusible y marcador de amperaje en buen estado sin intervenciones.	✓	✓		✓		✓		✓		✓					
Porta electrodo y pinza de maza en buenas condiciones para su uso.	✓	✓		✓		✓		✓		✓					
Boton de encendido y apagado en buenestado y operativo.	✓	✓		✓		✓		✓		✓					
Existe adecuada ventilacion durante el proceso.	✓	✓		✓		✓		✓		✓					
El estado de los elementos de proteccion personal del operador y ayudante son buenos ? (gafas, guantes, mangas, delantal, careta, mascarilla para humos metalicos)	✓	✓		✓		✓		✓		✓					
Equipo para prevenir posible conato de incendio (extintor).	✓	✓		✓		✓		✓		✓					
Firma HSE															
Firma Operador															

Aprobado por: leonardo sorteg **Cargo:** Instalador **firma:**

Fuera de servico: SI [ ] NO [X]

OBSERVACIONES:

2

STEEL PANEL

GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

1. Si la respuesta a todos los puntos que aplican este permiso de trabajo en en afirmativa no se puede iniciar el trabajo.
2. Si las condiciones iniciales bajo las cuales se otorgaron este permiso de trabajo cambian, se debe expedir uno nuevo.

FECHA DE INICIO: 09/03/26 FECHA DE FINALIZACIÓN: 14-03-26

ÁREA O LUGAR: Bogotá DC INSTALACIÓN INVOLUCRADA: HORA FINALIZACIÓN:

DESCRIPCIÓN TRABAJO A REALIZAR: soldadura y pintura

ELEMENTOS A UTILIZAR: Soldador, Arnés, Respirador soldadura, Herramientas de mano

1. PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	APLICACIÓN EXAMEN DE ALTURAS (ESPACIOS CONFINADOS)		FIRMA
		SI	NO	
Ronaldo Salas	1018477463	/		
Escalona Vanegas	1020234			

2. OTROS PERMISOS REQUERIDOS

ESPACIO CONFINADO: TRABAJO CON FUEGO:

TRABAJO EN ALTURAS: USO DE CAPS: OTRO: CUAL:

3. LISTA DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS

Aspecto a revisar	SI	NO	N.A
1. El equipo se encuentra en buen estado general, sin daños visibles?	/		
2. El pasa o tierra esta en buenas condiciones, asegurado para eliminar choques a más de 1m del área de trabajo?	/		
3. Los portes electricos no presentan peladuras o remiendos?		/	
4. El equipo no presenta fugas de liquidos?		/	
5. Los accesorios del elemento se encuentran en buen estado, sin daños visibles?	/		
6. El sistema de refrigeración funciona correctamente?	/		
7. El sistema de encendido se encuentra en buen estado?	/		
8. Las carrozas no presentan roturas o daños visibles?		/	
9. Las ruedas no se encuentran desgastadas o rotas?		/	
10. El equipo tiene los guardas de seguridad en buen estado?	/		
11. Los brazos estan bien alineados y son adecuados para el trabajo?	/		
12. Las ruedas y brazos estan correctamente instalados en el equipo?	/		
13. Las pintas se encuentra en buen estado?	/		
14. Los cilindros estan ubicados en posición vertical, estan con sus soportes y salvaguardas correctamente?	/		
15. El gas del cilindro es acorde al trabajo a realizar?	/		
16. Los manometros funcionan correctamente?		X	
17. Las conexiones de las mangueras cuentan con abrazaderas?	/		

4. VERIFICACIÓN CONDICIONES GENERALES

Aspecto a revisar	SI	NO	N.A
1. el sitio donde se realizará el trabajo cuenta con ventilación natural o forzada?	/		
2. el área de trabajo se ha monitoreado para garantizar la ausencia de gases explosivos?	/		
3. el sitio donde se realizará el trabajo está aislado de tipos de energía que no se vayan a utilizar?	/		
4. El área se encuentra libre de materiales combustibles y combustibles para evitar o cubrir de forma segura?	/		
5. el sitio donde se realizará el trabajo esta en completo orden y aseo ?	/		
6. El sitio donde se realizará el trabajo esta protegido de lluvia o las condiciones climáticas son las adecuadas? (no lluvia ni vientos fuertes)	/	/	
7. El elemento a intervenir esta libre de material inflamable y/o combustible o ha sido purgado con un gas inerte?		/	
8. Se cuenta con barreras para retener la escoria de soldadura y sus chispas?	—		
9. Se instalaron barreras o cinta perimetral para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas?	—		
10. El área de trabajo esta señalizada?	—		
11. El equipo a utilizar cumple con las especificaciones técnicas y de seguridad?	/		
12. Los equipos y su línea a tierra están en lugar seguro y adecuado. (libre de agua y derrames) ?	/		
13. Se cuenta con un extintor en el área de trabajo y hay una persona capacitada para su uso?	/		
14. Se cumple con los requerimientos de otros permisos de trabajo en caso que existan?	/		
15. Las personas que ejecutarán el trabajo cumplen con las condiciones de formación y salud exigidas por la empresa?	/		
16. Las personas que ejecutarán el trabajo cuentan con los epp necesarios y están en buen estado?	/		
17. Las personas encargadas de ejecutar la labor han recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea? reunion preoperacional	/		

5. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO

BOTAS DE SEGURIDAD	/	PROTECCIÓN FACIAL	/	MONOGAFAS DE SEGURIDAD	/
OVEROL	/	CARETA DE SOLDADOR	/	GAFAS (S/V)	/
GUANTES DE CARNAZA	/	PETO DE CARNAZA	/	ARNÉS Y ESLINGA	/
POLAINAS	/	MONOGAFAS PARA SOLDADURA		OTROS: CUALES?	Tapa Oidos De Inserción
MANGAS DE CARNAZA	/	CAPUCHA DE SOLDADOR			