SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión** 2	Versión 19/09/2023

AÑO	2025

INDICADORES DE ESTRUCTURA DEL SG-SST

PLAN DE PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DEFINICIÓN:	La empresa ha definido un plan de preparación y atención de emergencias basado en la identificación de amenazas y evaluación de vulnerabilidad
INTERPRETACIÓN:	La empresa cumple en un 100% con los requisitos para el diseño del plan de emergencias y su funcionamiento
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	80%
MÉTODO DE CÁLCULO	Cumplimiento de los requerimientos establecidos por el Decreto 1072 para el diseño y funcionamiento del plan de emergencias

REQUERIMIENTO	C	N	P	CUMPLIMIENTO	
¿Existe un plan actualizado de preparación y atención de emergencias?	X		0,2	100%	
¿Se realiza identificación de amenazas junto con la evaluación de vulnerabilidad y sus correspondientes PON?	X		0,2		
¿Se cuenta con una brigada de emergencias conformada?	X		0,2		
¿Se incluye la revisión periodica a los equipos de atención a emergencias?	X		0,2		NO CUMPLE
¿Se contemplan en el la realización de simulacros?	X		0,2		CUMPLE

FUENTE DE INFORMACIÓN:	Plan de preparación y atención de emergencias
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual
COMUNICAR RESULTADO A:	Responsable SST - Dirección

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

AÑO	**2025**

INDICADORES DE ESTRUCTURA DEL SG-SST

CAPACITACIÓN EN SST

DEFINICIÓN:	La empresa ha definido un plan de capacitación para sus cilaboradores acorde a los peligros identificados
INTERPRETACIÓN:	La empresa cumple en un 100% los criterios para el diseño del plan de capacitación en seguridad y salud en el trabajo
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	85%
MÉTODO DE CÁLCULO	Cumplimiento de los requerimientos establecidos por el Decreto 1072 para el diseño del plan de capacitación

REQUERIMIENTO	**C**	**N**	**P**	**CUMPLIMIENTO**	
¿Se ha definido un programa de capacitación en SST?	X		0,1	**100%**	
¿El COPASST participó en el diseño del programa de capacitación?	X		0,1		
¿Se contempla la inducción inicial en SST?	X		0,1		
¿Se contempla la re inducción anual a todo el personal en SST?	X		0,1		
¿Se incluye al personal en misión?	X		0,1		
¿Se definió con el fin de disminuir AT - EL?	X		0,1		NO CUMPLE
¿Se definió teniendo en cuenta la identificación de peligros?	X		0,1		CUMPLE

FUENTE DE INFORMACIÓN:	Programa de capacitación, inducción y re inducción; cronograma de capacitaciones
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual
COMUNICAR RESULTADO A:	Responsable SST - Dirección

INFORME NO.1 (13 DE DICIEMBRE DE 2024 - 12 DE ENERO DE 2025)

INDICADORES DE PROCESO

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51		
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión	
	2	19/09/2023	

INDICADORES DE PROCESO DEL SG-SST

EVALUACIÓN INICIAL AL SG-SST

DEFINICIÓN:	La empresa define y ejecuta acciones frente a las no conformidades halladas en el diagnóstico de estándares mínimos del SG-SST				
INTERPRETACIÓN:	La empresa corrigió el 100% de las no conformidades halladas en la evaluación inicial				
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	80%				
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de no conformidades corregidas / Número de no conformidades encontradas en el diagnóstico.				
NÚMERO DE NO CONFORMIDADES CORREGIDAS:	1	**CÁLCULO:**	**100%**		
NÚMERO DE NO CONFORMIDADES ENCONTRADAS:	1		CUMPLE		NO CUMPLE
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Diagnóstico del SG-SST				
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual				
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección				

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51		
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión	
	2	19/09/2023	

INDICADORES DE PROCESO DEL SG-SST

EJECUCIÓN PLAN ANUAL DE TRABAJO

DEFINICIÓN:	La empresa revisa la ejecución de actividades propuestas en el plan anual de trabajo del SG-SST
INTERPRETACIÓN:	La empresa ejecuta en un 100% las actividades propuestas en el plan anual de trabajo durante el semestre
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	85%
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de actividades ejecutadas / Número de actividades planeadas

NÚMERO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS SEMESTRE 1:	1	**CÁLCULO:**		**100%**
NÚMERO DE ACTIVIDADES PLANEADAS SEMESTRE 1:	1		CUMPLE	NO CUMPLE
NÚMERO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS SEMESTRE 2:	1	**CÁLCULO:**		**100%**
NÚMERO DE ACTIVIDADES PLANEADAS SEMESTRE 2:	1		CUMPLE	NO CUMPLE

FUENTE DE INFORMACIÓN:	Plan anual de trabajo del SG-SST
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Semestral
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51		
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión	
	2	19/09/2023	

INDICADORES DE PROCESO DEL SG-SST					
EJECUCIÓN PLAN ANUAL DE CAPACITACIÓN					
DEFINICIÓN:	La empresa ejecuta el plan de capacitación para la promocion de salud y prevención de enfermedades y accidentes				
INTERPRETACIÓN:	La empresa ejecutó en un 100% el plan anual de capacitación en SST				
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	85%				
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de capacitaciones ejecutadas / Número de capacitaciones planeadas				
NÚMERO DE CAPACITACIONES EJECUTADAS:	1	**CÁLCULO:**	**100%**		
NÚMERO DE CAPACITACIONES PLANEADAS:	1		CUMPLE		NO CUMPLE
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Plan anual capacitación del SG-SST				
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual				
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección				

INFORME NO.2 (13 DE ENERO DE 2025 - 12 DE FEBERO DE 2025)

INDICADORES DE PROCESO

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51		
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión	
	2	19/09/2023	

INDICADORES DE PROCESO DEL SG-SST

INTERVENCIÓN DE PELIGROS

DEFINICIÓN:	La empresa aplica las acciones propuestas para la intervención de peligros
INTERPRETACIÓN:	La empresa ejecutó en un 100% las acciones de intervención propuestas para el control de los peligros
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	70%
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de acciones de intervención ejecutadas / Número de acciones de intervención planteadas

NÚMERO DE ACCIONES DE INTERVENCION EJECUTADAS	1	**CÁLCULO:**	**100%**		
NÚMERO DE ACCIONES DE INTERVENCION PLANTEADAS	1		CUMPLE		NO CUMPLE

FUENTE DE INFORMACIÓN:	Matriz de identificación de peligros y evaluación de riesgos	
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual	
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección	

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51		
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión	
	2	19/09/2023	

INDICADORES DE PROCESO DEL SG-SST

EVALUACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD

DEFINICIÓN:	La empresa garantiza la aplicación de evaluaciones médicas ocupacionales periódicas a la totalidad de sus coloaboradores
INTERPRETACIÓN:	la empresa aplico al 100% las evaluaciones medico ocupacionales al personal con antigüedad superior o igual a un año
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	100%
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de asistentes a exámen periódico / Número de trabajadores con antigüedad igual o superior a un año

NÚMERO DE ASISTENTES A EXAMENES:	1	**CÁLCULO:**	**100%**		
NÚMERO DE TRABAJADORES:	1		CUMPLE		NO CUMPLE

FUENTE DE INFORMACIÓN:	Diagnóstico de condiciones de salud emitido por IPS de salud ocupacional
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51		
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión	
	2	19/09/2023	

INDICADORES DE PROCESO DEL SG-SST

ACCIONES CORRECTIVAS IT, AT E INSPECCIONES

DEFINICIÓN:	La empresa implementa las acciones propuestas por la investigación de IT, AT e inspecciones
INTERPRETACIÓN:	La empresa ejecutó en un 100% las acciones propuestas en la investigación de incidentes, accidentes e inspecciones
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	70%
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de acciones correctivas ejecutadas / Número de acciones correctivas propuestas

NÚMERO DE ACCIONES CORRECTIVAS EJECUTADAS:	1	**CÁLCULO:**			**100%**
NÚMERO DE ACCIONES CORRECTIVAS PROPUESTAS:	1		CUMPLE		NO CUMPLE

FUENTE DE INFORMACIÓN:	Investigación AT, IT, EL e inspecciones de seguridad, orden y aseo
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección

INFORME NO.3 (13 DE FEBRERO DE 2025 - 12 DE MARZO DE 2025)

INDICADORES DE PROCESO

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51		
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión	
	2	19/09/2023	

INDICADORES DE PROCESO DEL SG-SST					
REALIZACIÓN DE MEDICIONES AMBIENTALES					
DEFINICIÓN:	La empresa ejecuta las mediciones higiénicas programadas en el plan anual de trabajo del SG-SST				
INTERPRETACIÓN:	La empresa ejecuto el 100% de las mediciones programadas para el año ----				
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	100%				
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de mediciones realizadas / Número de mediciones programadas				
NÚMERO DE MEDICIONES REALIZADAS:	1	**CÁLCULO:**	**100%**		
NÚMERO DE MEDICIONES PROGRAMADAS:	1		CUMPLE		NO CUMPLE
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Plan anual de trabajo informes de mediciones ambientales				
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual				
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección				

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51		
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión	
	2	19/09/2023	

INDICADORES DE PROCESO DEL SG-SST					
IMPLEMENTACIÓN DE PVE					
DEFINICIÓN:	La empresa garantiza la existencia de programas de vigilancia epidemiológica acorde a los peligros identificados				
INTERPRETACIÓN:	La empresa diseñó el 100% de los programas de vigilancia propuestos para el año ----				
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	80%				
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de programas de vigilancia epidemiológica diseñados / Número de programas de vigilancia epidemiológica propuestos				
NÚMERO DE PVE DISEÑADOS:		1	**CÁLCULO:**	**100%**	
NUMERO DE PVE PROPUESTOS:		1	CUMPLE	NO CUMPLE	
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Matriz de identificación de peligros y evaluación de riesgos, plan anual de trabajo				
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual				
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección				

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51		
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión	
	2	19/09/2023	

INDICADORES DE PROCESO DEL SG-SST

INVESTIGACIÓN DE IT, AT Y EL

DEFINICIÓN:	La empresa realiza las investigaciones de las enfermedades laborales, incidentes y accidentes de trabajo.				
INTERPRETACIÓN:	La empresa investigó el 100% de los eventos reportados durante el año ----				
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	100%				
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de AT, IT y EL investigados / Número de AT, IT y EL presentados				
NÚMERO DE AT, IT Y EL INVESTIGADOS:	1	**CÁLCULO:**	**100%**		
NÚMERO DE AT, IT Y EL PRESENTADOS:	1		CUMPLE		NO CUMPLE
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Caracterización de accidentalidad, informe ARL, investigaciones AT, IT y EL				
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual				
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección				

INFORME NO.4 (13 DE MARZO DE 2025 - 13 DE ABRIL DE 2025)

INDICADORES DE PROCESO

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51		
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión	
	2	19/09/2023	

INDICADORES DE PROCESO DEL SG-SST

EJECUCIÓN PLAN DE PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DEFINICIÓN:	La empresa realiza actividades de preparación para la atención de emergencias
INTERPRETACIÓN:	La empresa realizó el 100% de los simulacros programados sobre preparación para la atención de emergencias
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	100%
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de simulacros realizados / Número de simulacros programados

NÚMERO DE SIMULACROS REALIZADOS:	1	**CÁLCULO:**	**100%**		
NÚMERO DE SIMULACROS PROGRAMADOS:	1		CUMPLE		NO CUMPLE

FUENTE DE INFORMACIÓN:	Plan de preparación y atención de emergencias, informes de simulacro	
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual	
COMUNICAR RESULTADO A:	Brigada de emergencia, Responsable SST, Dirección	

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE PROCESO DEL SG-SST

ESTRATÉGIA DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL

DEFINICIÓN:	La empresa garantiza la custodia, disponibilidad, legibilidad, y demás parametros en los documentos del SG-SST
INTERPRETACIÓN:	Los documentos del SG-SST cumplen en un 100% los parametros establecidos en el procedimiento de elaboración y control de documentos.
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	100%
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de documentos que cumplen las condiciones del procedimiento de elaboración y control de documentos / Número total de documentos del SG-SST

NÚMERO DE DOCUMENTOS QUE CUMPLEN:	1	**CÁLCULO:**		**100%**
NÚMERO TOTAL DE DOCUMENTOS DEL SG-SST:	1		CUMPLE	NO CUMPLE

FUENTE DE INFORMACIÓN:	Procedimiento de elaboración y control de documentos, documentos del SG-SST, listado maestro de documentos y registros del SG-SST	
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual	
COMUNICAR RESULTADO A:	Brigada de emergencia, Responsable SST, Dirección	

INFORME NO.1 (13 DE DICIEMBRE DE 2024 - 12 DE ENERO DE 2025)

INDICADORES DE RESULTADO

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

CUMPLIMIENTO REQUISITOS LEGALES

DEFINICIÓN:	La empresa cumple los requisitos establecidos por la legislación colombiana			
INTERPRETACIÓN:	La empresa cumple el 100% de los requisitos legales aplicables en materia de seguridad y salud en el trabajo			
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	70%			
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de requisitos legales cumplidos / Número de requisitos legales aplicables a la empresa			
NÚMERO DE REQUISITOS CUMPLIDOS:	1	**CÁLCULO:**	**100%**	
NÚMERO DE REQUISITOS APLICABLES:	1	CUMPLE	NO CUMPLE	
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Matriz de requisitos legales en SST			
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual			
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección			

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL SG-SST

DEFINICIÓN:	La empresa alcanza los objetivos propuestos para su SG-SST			
INTERPRETACIÓN:	Los objetivos propuestos para el año fueron alcanzados en un 100%			
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	80%			
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de objetivos cumplidos / Número de objetivos planteados			
NÚMERO DE OBJETIVOS CUMPLIDOS:	1	**CÁLCULO:**	**100%**	
NÚMERO DE OBJETIVOS PLANTEADOS:	1	CUMPLE	NO CUMPLE	
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Objetivos del SG-SST			
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual			
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección			

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51		
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	Versión	Versión	
	2	19/09/2023	

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

CUMPLIMIENTO PLAN ANUAL DE TRABAJO

DEFINICIÓN:	**La empresa ejecuta las actividades propuestas en el plan anual de trabajo del SG-SST**				
INTERPRETACIÓN:	La empresa ejecutó en un 100% las actividades propuestas en el plan anual de trabajo para el año				
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	90%				
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de actividades ejecutadas / Número de actividades planeadas				
NÚMERO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS:	**1**	**CÁLCULO:**	**100%**		
NÚMERO DE ACTIVIDADES PLANEADAS:	**1**		CUMPLE		NO CUMPLE
FUENTE DE INFORMACION:	Plan anual de trabajo del SG-SST				
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Semestral				
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección				

INFORME NO.2 (13 DE ENERO DE 2025 - 12 DE FEBERO DE 2025)

INDICADORES DE RESULTADO

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

EVALUACIÓN DE ACCIONES PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y DE MEJORA

DEFINICIÓN:	La empresa evalua la efectividad de las acciones preventivas, correctivas y de mejora que ejecuta			
INTERPRETACIÓN:	Las acciones ejecutadas han sido efectivas en un 100%			
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	90%			
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de acciones efectivas / Número de acciones ejecutadas			
NÚMERO DE ACCIONES EFECTIVAS:	1	**CÁLCULO:**	**100%**	
NÚMERO DE ACCIONES EJECUTADAS:	1	CUMPLE	NO CUMPLE	
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Acciones correctivas, preventivas y de mejora, investigaciones de AT, IT y EL, inspecciones de seguridad orden y aseo			
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Semestral			
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección			

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

CUMPLIMIENTO DE LOS PVE

DEFINICIÓN:	La empresa ejecuta y documenta las actividades de los programas de vigilancia epidemiológica			
INTERPRETACIÓN:	la empresa ejecutó en un 100% las actividades contenidas en los PVE			
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	90%			
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas en los PVE			
NÚMERO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS:	1	**CÁLCULO:**	**100%**	
NÚMERO DE ACTIVIDADES PLANEADAS:	1	CUMPLE	NO CUMPLE	
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Programa de vigilancia epidemiológica			
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Semestral			
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección			

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES DE PELIGROS

DEFINICIÓN:	La empresa analiza la efectividad de las medidas de control de los peligros identificados			
INTERPRETACIÓN:	Las medidas de control de peligros han sido efectivas en un 100%			
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	90%			
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de acciones de control efectivas / Número de acciones de control ejecutadas			
NÚMERO DE ACCIONES DE CONTROL EFECTIVAS:	1	**CÁLCULO:**		**100%**
NÚMERO DE ACCIONES DE CONTROL EJECUTADAS:	1		CUMPLE	NO CUMPLE
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Matriz de identificación de peligros y evaluación de riesgos			
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Semestral			
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección			

INFORME NO.3 (13 DE FEBRERO DE 2025 - 12 DE MARZO DE 2025)

INDICADORES DE RESULTADO

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

EVALUACIÓN CUMPLIMIENTO DE MEDICIONES AMBIENTALES

DEFINICIÓN:	La empresa ejecuta las acciones propuestas en los informes de medición ambiental			
INTERPRETACIÓN:	Se ejecutaron en un 100% las medidas propuestas en las mediciones ambientales			
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	90%			
MÉTODO DE CÁLCULO	Número de acciones ejecutadas / Número de acciones propuestas en los informes de medición ambiental			
NÚMERO DE ACCIONES EJECUTADAS:	1	**CÁLCULO:**	**100%**	
NÚMERO DE ACCIONES PROPUESTAS:	1	CUMPLE	NO CUMPLE	
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Informes de medición ambiental			
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Semestral			
COMUNICAR RESULTADO A:	COPASST, Responsable SST, Dirección			

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

FRECUENCIA DE LA ACCIDENTALIDAD

DEFINICIÓN:	Número de veces que ocurre un accidente de trabajo en el mes			
INTERPRETACIÓN:	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo			
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	3			
MÉTODO DE CÁLCULO	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100			
MES	**No. DE AT PRESENTADOS**	**No. DE TRABAJADORES**	**FRECUENCIA**	
Enero	0	3	**0**	
Febrero	0	42	**0**	
Marzo	0	31	**0**	
Abril	0	24	**0**	
TOTAL	**0**	**25**	**0**	
		CUMPLE		NO CUMPLE
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Accidentalidad			
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Mensual			
COMUNICAR RESULTADO A:	Responsable SST, Dirección			

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD

DEFINICIÓN:	Número de días perdidos por accidentes de trabajo en el mes
INTERPRETACIÓN:	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron X días por accidente de trabajo
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	50
MÉTODO DE CÁLCULO	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100

MES	No. DE DÍAS INCAP.	No. DÍAS CARGADOS	No. DE TRABAJADORES	SEVERIDAD
Enero	0	0	3	**0**
Febrero	0	0	35	**0**
Marzo	0	0	37	**0**
TOTAL	**0**	**0**	**25**	**0**
			CUMPLE	NO CUMPLE

FUENTE DE INFORMACIÓN:	Accidentalidad
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Mensual
COMUNICAR RESULTADO A:	Responsable SST, Dirección

INFORME NO.4 (13 DE MARZO DE 2025 - 13 DE ABRIL DE 2025)

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES

DEFINICIÓN:	Número de accidentes de trabajo mortales en el año			
INTERPRETACIÓN:	En el año, el X% de accidentes de trabajo fueron mortales			
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	1			
MÉTODO DE CÁLCULO	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100			
Nó. DE ACCIDENTES MORTALES	0	**CÁLCULO:**	**0**	
TOTAL DE ACCIDENTES		CUMPLE	NO CUMPLE	
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Accidentalidad			
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual			
COMUNICAR RESULTADO A:	Responsable SST, Dirección			

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL

DEFINICIÓN:	Número de casos de enfermedad laboral presentes en una población en un periodo de tiempo			
INTERPRETACIÓN:	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos de enfermedad laboral en el periodo Z			
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	2000			
MÉTODO DE CÁLCULO	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo "Z" / Promedio de trabajadores en el periodo "Z") * 100.000			
No. DE CASOS ANTIGUOS DE EL	0	**CÁLCULO:**		**0**
No. DE CASOS NUEVOS DE EL	0			
PROMEDIO DE TRABAJADORES	100		CUMPLE	NO CUMPLE
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Ausentismo			
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual			
COMUNICAR RESULTADO A:	Responsable SST, Dirección			

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL

DEFINICIÓN:	Número de casos nuevos de enfermedad laboral en una población determinada en un periodo de tiempo			
INTERPRETACIÓN:	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo Z			
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	2000			
MÉTODO DE CÁLCULO	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo Z / Promedio de trabajadores en el periodo Z) * 100.000			
No. DE CASOS NUEVOS DE EL	0	**CÁLCULO:**		**0**
PROMEDIO DE TRABAJADORES	25		CUMPLE	NO CUMPLE
FUENTE DE INFORMACIÓN:	Ausentismo			
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Anual			
COMUNICAR RESULTADO A:	Responsable SST, Dirección			

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-51	
FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL SG-SST	**Versión**	Versión
	2	19/09/2023

INDICADORES DE RESULTADO DEL SG-SST

AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA

DEFINICIÓN:	Ausentismo es la no asistencia al trabajo, con incapacidad médica
INTERPRETACIÓN:	En el mes se perdió X% de días programados de trabajo por incapacidad médica
LÍMITE DE CUMPLIMIENTO:	10%
MÉTODO DE CÁLCULO	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100

MES	**No. DÍAS AUS.**	**NÚMERO DE DIAS DE TRABAJO PROGRAMADOS**			**AUSENTISMO**
		TRABAJADORES	DIAS DE TRABAJO	TIEMPO LABOR	
Enero	0	3	21	63	**0,000**
Febrero	0	42	20	840	**0,000**
Marzo	0	31	20	620	**0,000**
Abril	0	24	15	360	**0,000**
TOTAL	0			1883	**0%**
			CUMPLE		NO CUMPLE

FUENTE DE INFORMACIÓN:	Ausentismo
PERIODICIDAD DE REPORTE:	Mensual
COMUNICAR RESULTADO A:	Responsable SST, Dirección

ESTRUCTURA	
POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	100%
OBJETIVOS DEL SG-SST	100%
PLAN ANUAL DE TRABAJO DEL SG-SST	100%
RESPONSABILIDADES EN SST	100%
ASIGNACIÓN DE RECURSOS AL SG-SST	100%
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESG(	100%
CONFORMACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL COPASST	100%
DOCUMENTOS QUE SOPORTAN EL SG-SST	100%
DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES DE SALUD	100%
PLAN DE PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS	100%
CAPACITACIÓN EN SST	100%
PROCESO	
EVALUACIÓN INICIAL AL SG-SST	100%
EJECUCIÓN PLAN ANUAL DE TRABAJO	100%
EJECUCIÓN PLAN ANUAL DE CAPACITACIÓN	100%
INTERVENCIÓN DE PELIGROS	100%
EVALUACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD	100%
ACCIONES CORRECTIVAS IT, AT E INSPECCIONES	100%
REALIZACIÓN DE MEDICIONES AMBIENTALES	100%
IMPLEMENTACIÓN DE PVE	100%
INVESTIGACIÓN DE IT, AT Y EL	100%
EJECUCIÓN PLAN DE PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMI	100%
ESTRATÉGIA DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL	100%
RESULTADO	
CUMPLIMIENTO REQUISITOS LEGALES	100%
CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL SG-SST	100%
CUMPLIMIENTO PLAN ANUAL DE TRABAJO	100%
EVALUACIÓN DE ACCIONES PREVENTIVAS, CORRECTIVA!	100%
CUMPLIMIENTO DE LOS PVE	100%
ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES DE P	100%
EVALUACIÓN CUMPLIMIENTO DE MEDICIONES AMBIEN	100%
FRECUENCIA DE LA ACCIDENTALIDAD	0%
SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD	0%
PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES	0%
PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0%
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	0%
AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA	0%

Anexo No. 19 componente SST Registro de ATS según periodo del informe

INFORME NO.2 (13 DE ENERO DE 2025 - 12 DE FEBERO DE 2025)

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001
Proyecto: CADIS Y CRECER	Área de trabajo / Sección: CUBIERTAS	Fecha de Elaboración: 30/01/2025
		Fecha de finalización: 03/02/2025
Empresa / Contratista: JGR CONSTRUCCIONES SAS	Responsable del contratista: Esteban Nuñez	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS: Operativo

Descripción de la tarea a realizar	**Mantenimiento de cubiertas, impermeabilización de cubiertas y recubrimiento de tornilleria.**
Área de trabajo	Cubiertas (CADIS Y CRECER)
EPP Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Picas, Palas, espátula, Carretillas, baldes, escalera portátil, pipeta, soplete, otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☑ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☑
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, segun corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, pipeta inspección de herramientas manuales y eléctricas. ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Lavado de cubiertas. 3. Aplicado de Sika Flex en la cubierta 4. levantamiento de manto asfaltico. 5. impermeabilización he instalación de manto asfaltico. 6.Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad- mecánico- Golpes y/o atrapamientos- uso de herramientas manuales y eléctrica que puedan generar accidentes laborales como choques electrónicos, golpes machucones o heridas. 1.2. Condiciones de seguridad- Locativos- superficie deslizante, caida a nivel o diferentes niveles o fracturas de miembros inferiores y superiores. 1.3. Condiciones de seguridad- accidente de tránsito- entrada de vehículos golpes, fracturas o la muerte. 1.4. Biomecánico- manipulación manual de carga- sobre esfuerzo, postura de pie mantenido y movimiento repetitivo generando fatiga muscular, hernia umbilical o cansancio. 1.5. Químico- humos metálico no metálico- liquido- nieblas y rocios generando incapacidad como irritación nasal, visual, dermatitis o quemadura por productos químicos. 1.6. Físico- ruido- temperatura extrema- calor y frio generando perdida auditiva, golpes de calor el etc. 1.7. Condiciones de seguridad- trabajo en altura (condiciones inseguras de lo elementos de protección contra caida generando Accidentes laborales como fracturas, golpes o la muerte).	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 1.4. Inspección de elementos de protección contra caida. 1.5. Acondicionamiento del área de trabajo para trabajo en altura- delimitación de áreas de trabajo-instalación de escalera para acceso a la cubierta-instalación de lineas de vida y uso correcto de elementos de protección contra caídas y señalización de ares de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 1.6. Auto cuidado al trasladase de un área Asia otra. 1.7. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.8. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.9. Uso correcto de tapa oidos y dotación. 1.10. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-97	
	VERSION	FECHA
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	0	6/06/2023

FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Nombre de quien realiza el ATS	Monica A. Lara B.	Cédula	1090177153	Cargo	Prof. Apoy SST
Ubicación del punto de trabajo	Bakala / Caño / Cieca / Rampa Mendoza.			Fecha de realización ATS	27-Enero-2025
Descripción del trabajo a desarrollar	Supervisión Actividades de obra.			Al 1 Febrero-2025	

PASO DE LA TAREA	PELIGROS	CONSECUENCIAS	CONTROLES A IMPLEMENTAR	RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN DEL CONTROL
1. Ingreso a los diferentes frentes de trabajo.	Mecanicos: -golpes -caidas con diferente nivel -choques contra estructuras	-Hematomas -Esguinces -fracturas -Politraumatismos -Lesiones	-Utilizar EPP -prohibido el uso del celular mientras hace desplazamiento -Respetar señalización -velocidad	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
2. Elaboración de informes y/o documentación relacionada con su labor	Biomecanicos -posturas prolongadas e inadecuadas	-Dolor muscular -Dolor cervical -Afecciones a miembros superiores e inferiores	-Mantener siempre una buena postura erguida -El teclado del computador debe estar a la altura del codo / Pausas Activas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
3. Recorrido de obra. supervisando las diferentes Actividades	Psicosocial -Estres, Ruido, Riesgo de respon sabilidad. -Discusiones	-Dolor de cabeza -Apatia, ansiedad -Depresion -Irritabilidad -Desanimo	-Organice su trabajo -Buenas relaciones interpersonales -trato respetuoso -Mantenga la calma	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
4. Desplazamientos a los diferentes frentes de obra designados.	Incendio o explosion. -Por materiales combustibles	-Quemaduras -Asfixias -Afecciones pulmonares.	-Prohibido fumar -Mantener aseo y libre -Extintor recargado -no almacenar desechos	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
5. Supervisión de Actividades de obra.	Fisicos: Exposición a radiaciones solares	-Daños y fatiga visual y corporal -Dolor de cabeza -Quemaduras	-Protector del sol -Uso de bloqueador o Prenda de vestir -Alcohol gel	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
	Condiciones de seguridad. -Vial/Atropellos -Robos Inseguridad	-Hematomas -Esguinces -Muerte -caidas -Entre otros	-Transitar por accesos -Respetar Señalizacion vial -No caminar solos por lugares peligrosos y en horas trasnochadas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos.
	Electricos. -Exposición a corriente electrica	-Electrocución -Shock electrico -Quemaduras	-Reportar de forma inmediata. -no sobrecargar enchufes -no realice maniobras electricas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos.

El APA es requisito indispensable para la autorización de permisos de trabajo, éste debe ser anexado al permiso y permanecer en las áreas de trabajo

Firma de quien autoriza la actividad
Nombre: Carlos Pinzon
Cedula: 79333178

Firma Trabajadores
Nombre: Monica A. Lara Bolivar
Cedula: 1019017153 Bta.

Firma Trabajadores
Nombre: Nelson Bolivar
Cédula: 79597196

Firma Trabajadores
Nombre
Cédula

Powered by CamScanner

		Tr

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Jonathan Chavez	Aux	
Josue Mauricio Osorio	Oficial	
Erdi montiel	oficial	
Sandra García	Oficial	
Hoover Andres Rios Cruz	Oficial	
Hiller Montiel	Of	
Juan Mendoza	Insp SST	

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
Juan Mendoza	Inspector	03/02/2025

Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo: instalación y desarmado de torre grua, izalacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
CADIS Y CRECER	CUBIERTAS	03/02/2025 Fecha de finalización
		08/02/2025
Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Esteban Ortiz	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Mantenimiento de cubiertas, impermeabilización de cubiertas y recubrimiento de tornillería.
Área de trabajo	Cubiertas (CADIS Y CRECER)
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Picas, Palas, espátula, Carretillas, baldes, escalera portátil, pipeta, soplete, otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☑ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo al aplica.	Preoperacional de escalera, pipeta inspección de herramientas manuales y eléctricas. ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Lavado de cubiertas. 3. Aplicado de Sika Flex en la cubierta 4. levantamiento de manto asfaltico. 5. impermeabilización he instalación de manto asfaltico. 8.Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad- mecánico- Golpes y/o atrapamientos- uso de herramientas manuales y eléctrica que puedan generar accidentes laborales como choques electrónicos, golpes machucones o heridas. 1.2. Condiciones de seguridad- Locativos- superficie deslizante, caída a nivel o diferentes niveles o fracturas de miembros inferiores y superiores. 1.3. Condiciones de seguridad- accidente de tránsito- entrada de vehículos golpes, fracturas o la muerte. 1.4. Biomecánico- manipulación manual de carga- sobre esfuerzo, postura de pie mantenida y movimiento repetitivo generando fatiga muscular, hernia umbilical o cansancio. 1.5. Químico- humos metálico no metálico- líquido- nieblas y rocíos generando incapacidad como irritación nasal, visual, dermatitis o quemadura por productos químicos. 1.6. Físico- ruido- temperatura extrema- calor y frio generando perdida auditiva, golpes de calor el etc. 1.7. Condiciones de seguridad- trabajo en altura (condiciones inseguras de los elementos de protección contra caída generando Accidentes laborales como fracturas, golpes o la muerte).	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 1.4. Inspección de elementos de protección contra caída. 1.5. Acondicionamiento del área de trabajo para trabajo en altura- delimitación de áreas de trabajo-instalación de escalera para acceso a la cubierta-instalación de líneas de vida y uso correcto de elementos de protección contra caídas y señalización de áres de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 1.6. Auto cuidado al trasladase de un área Asia otra. 1.7. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.8. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.9. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.10. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001
Proyecto: CADIS Y CRECER	Área de trabajo / Sección: CUBIERTAS	Fecha de Elaboración: 30/01/2025
		Fecha de finalización: 03/02/2025
Empresa / Contratista: JGR CONSTRUCCIONES SAS	Responsable del contratista: Esteban Nuñez	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS: Operativo

Descripción de la tarea a realizar	**Mantenimiento de cubiertas, impermeabilización de cubiertas y recubrimiento de tornilleria.**
Área de trabajo	Cubiertas (CADIS Y CRECER)
EPP Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Picas, Palas, espátula, Carretillas, baldes, escalera portátil, pipeta, soplete, otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☑ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☑
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, segun corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, pipeta inspección de herramientas manuales y eléctricas. ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Lavado de cubiertas. 3. Aplicado de Sika Flex en la cubierta 4. levantamiento de manto asfaltico. 5. impermeabilización he instalación de manto asfaltico. 6.Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad- mecánico- Golpes y/o atrapamientos- uso de herramientas manuales y eléctrica que puedan generar accidentes laborales como choques electrónicos, golpes machucones o heridas. 1.2. Condiciones de seguridad- Locativos- superficie deslizante, caida a nivel o diferentes niveles o fracturas de miembros inferiores y superiores. 1.3. Condiciones de seguridad- accidente de tránsito- entrada de vehículos golpes, fracturas o la muerte. 1.4. Biomecánico- manipulación manual de carga- sobre esfuerzo, postura de pie mantenido y movimiento repetitivo generando fatiga muscular, hernia umbilical o cansancio. 1.5. Químico- humos metálico no metálico- liquido- nieblas y rocios generando incapacidad como irritación nasal, visual, dermatitis o quemadura por productos químicos. 1.6. Físico- ruido- temperatura extrema- calor y frio generando perdida auditiva, golpes de calor el etc. 1.7. Condiciones de seguridad- trabajo en altura (condiciones inseguras de lo elementos de protección contra caida generando Accidentes laborales como fracturas, golpes o la muerte).	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 1.4. Inspección de elementos de protección contra caida. 1.5. Acondicionamiento del área de trabajo para trabajo en altura- delimitación de áreas de trabajo-instalación de escalera para acceso a la cubierta-instalación de lineas de vida y uso correcto de elementos de protección contra caídas y señalización de ares de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 1.6. Auto cuidado al trasladase de un área Asia otra. 1.7. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.8. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.9. Uso correcto de tapa oidos y dotación. 1.10. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-97	
	VERSION	FECHA
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	0	6/06/2023

FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Nombre de quien realiza el ATS	Monica A. Lara B.	Cédula	1090177153	Cargo	Prof. Apoy SST
Ubicación del punto de trabajo	Bakala / Caño / Cieca / Rampa Mendoza.			Fecha de realización ATS	27-Enero-2025
Descripción del trabajo a desarrollar	Supervisión Actividades de obra.			Al 1 Febrero-2025	

PASO DE LA TAREA	PELIGROS	CONSECUENCIAS	CONTROLES A IMPLEMENTAR	RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN DEL CONTROL
1. Ingreso a los diferentes frentes de trabajo.	Mecanicos: -golpes -caidas con diferente nivel -choques contra estructuras	-Hematomas -Esguinces -fracturas -Politraumatismos -Lesiones	-Utilizar EPP -prohibido el uso del celular mientras hace desplazamiento -Respetar señalización -velocidad	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
2. Elaboración de informes y/o documentación relacionada con su labor	Biomecanicos -posturas prolongadas e inadecuadas	-Dolor muscular -Dolor cervical -Afecciones a miembros superiores e inferiores	-Mantener siempre una buena postura erguida -El teclado del computador debe estar a la altura del codo / Pausas Activas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
3. Recorrido de obra. supervisando las diferentes Actividades	Psicosocial -Estres, Ruido, Riesgo de respon sabilidad. -Discusiones	-Dolor de cabeza -Apatia, ansiedad -Depresion -Irritabilidad -Desanimo	-Organice su trabajo -Buenas relaciones interpersonales -trato respetuoso -Mantenga la calma	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
4. Desplazamientos a los diferentes frentes de obra designados.	Incendio o explosion. -Por materiales combustibles	-Quemaduras -Asfixias -Afecciones pulmonares.	-Prohibido fumar -Mantener aseo y libre -Extintor recargado -no almacenar desechos	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
5. Supervisión de Actividades de obra.	Fisicos: Exposición a radiaciones solares	-Daños y fatiga visual y corporal -Dolor de cabeza -Quemaduras	-Protector del sol -Uso de bloqueador o Prenda de vestir -Alcohol gel	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
	Condiciones de seguridad. -Vial/Atropellos -Robos Inseguridad	-Hematomas -Esguinces -Muerte -caidas -Entre otros	-Transitar por accesos -Respetar Señalizacion vial -No caminar solos por lugares peligrosos y en horas trasnochadas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos.
	Electricos. -Exposición a corriente electrica	-Electrocución -Shock electrico -Quemaduras	-Reportar de forma inmediata. -no sobrecargar enchufes -no realice maniobras electricas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos.

El APA es requisito indispensable para la autorización de permisos de trabajo, éste debe ser anexado al permiso y permanecer en las áreas de trabajo

Firma de quien autoriza la actividad
Nombre: Carlos Pinzon
Cedula: 79333178

Firma Trabajadores
Nombre: Monica A. Lara Bolivar
Cedula: 1019017153 Bta.

Firma Trabajadores
Nombre: Nelson Bolivar
Cédula: 79597196

Firma Trabajadores
Nombre
Cédula

Powered by CamScanner

		Tr

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Hoover Andres Ruiz	AUX	
Sergio Montiel	oficial	
Oscar Jaime	Oficial	
Sandra Milena Gomez	oficial	
Norbey Cubillos R	R. LEGAL JBR	
Miller Montiel	OF	

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
Yuli Cardoza	Resp. SST	30/01/26 /

Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo. Instalación y desinstalación de torre grúa, malacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea especifica.

Powered by CamScanner

		Tr

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Jonathan Chavez	Aux	
Josue Mauricio Osorio	Oficial	
Erdi montiel	oficial	
Sandra García	Oficial	
Hoover Andres Rios Cruz	Oficial	
Hiller Montiel	Of	
Juan Mendoza	Insp SST	

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
Juan Mendoza	Inspector	03/02/2025

Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo: instalación y desarmado de torre grua, izalacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
CADIS Y CRECER	CUBIERTAS	03/02/2025 Fecha de finalización
		08/02/2025
Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Esteban Ortiz	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Mantenimiento de cubiertas, impermeabilización de cubiertas y recubrimiento de tornillería.
Área de trabajo	Cubiertas (CADIS Y CRECER)
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Picas, Palas, espátula, Carretillas, baldes, escalera portátil, pipeta, soplete, otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☑ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo al aplica.	Preoperacional de escalera, pipeta inspección de herramientas manuales y eléctricas. ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Lavado de cubiertas. 3. Aplicado de Sika Flex en la cubierta 4. levantamiento de manto asfaltico. 5. impermeabilización he instalación de manto asfaltico. 8.Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad- mecánico- Golpes y/o atrapamientos- uso de herramientas manuales y eléctrica que puedan generar accidentes laborales como choques electrónicos, golpes machucones o heridas. 1.2. Condiciones de seguridad- Locativos- superficie deslizante, caída a nivel o diferentes niveles o fracturas de miembros inferiores y superiores. 1.3. Condiciones de seguridad- accidente de tránsito- entrada de vehículos golpes, fracturas o la muerte. 1.4. Biomecánico- manipulación manual de carga- sobre esfuerzo, postura de pie mantenida y movimiento repetitivo generando fatiga muscular, hernia umbilical o cansancio. 1.5. Químico- humos metálico no metálico- líquido- nieblas y rocíos generando incapacidad como irritación nasal, visual, dermatitis o quemadura por productos químicos. 1.6. Físico- ruido- temperatura extrema- calor y frio generando perdida auditiva, golpes de calor el etc. 1.7. Condiciones de seguridad- trabajo en altura (condiciones inseguras de los elementos de protección contra caída generando Accidentes laborales como fracturas, golpes o la muerte).	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 1.4. Inspección de elementos de protección contra caída. 1.5. Acondicionamiento del área de trabajo para trabajo en altura- delimitación de áreas de trabajo-instalación de escalera para acceso a la cubierta-instalación de líneas de vida y uso correcto de elementos de protección contra caídas y señalización de áres de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 1.6. Auto cuidado al trasladase de un área Asia otra. 1.7. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.8. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.9. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.10. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Powered by CamScanner

PAMA

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO, OFICIALES, AYUDANTES Y RESIDENTE/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 22/11/2024 – 25/11/2024 Refuerzo

HORA DE INICIO Y FINALIZACION: 8:00 Am / 4:00 Pm

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ESTIPULADOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, MONOGAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO.

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRABAJO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO PUBLICO: Atropellamiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra, Golpes, Choques, vidrios. 3. RIESGOS NATURALES: Exposición a tormentas eléctricas, lluvias fuertes, tormentas, vientos 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Tránsito vehicular al interior y exterior de la obra (Dotar vehículos de carga de materiales o herramientas, vehículos particulares, motos, bicicletas) 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterianos, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada. TRABAJO FISICO: Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposición al ruido generado por máquinas y maquinas en funcionamiento, fatiga, estrés.	1. Establecer las necesidades del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstrucción en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2 Usar vestimenta reflectiva o dotación para realización de actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de caída de árboles, postes y retiros de las bordas de placa o objetos que estén en nivel mas arriba de nosotros. 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de caída de árboles, postes y retiros de las bordas de placa o objetos que estén en nivel mas arriba de nosotros. 4. Tomar precauciones al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy atento con la circulación de vehículos al momento del ingreso de trabajo, estar atentos al pasar la calle al dirigirse a la obra. 5 Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particular hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar calentamiento en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 7 Uso de EPP protección auditiva y protección solar.
INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones, vuelco, falta de señalización. 2. RIESGO MECÁNICOS: Manipulación de herramientas: golpes, cortadas machucones, fuertes, movimientos en mal estado 3. RIESGO BIOMECÁNICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, posiciones incomodas, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortes por herramientas en mal estado, pasos de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor vivo. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterianos, virus, hongos.	1. Establecer las necesidades del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstrucción en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Basicos en Obra, realizar presentacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Realizar pausa activa y periodo laboral cuando se entienda la jornada de trabajo y antes consumir frutas. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las herramientas eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar conexiones sobre suelos o las canaletas eléctricas. 5 Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particular hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASLADO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, tropezones, superficies humedas o con poseia generar caidas a mismo nivel, vientos y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, atrapamiento por el mal estado de las equipos 3. RIESGO FISICO: Caida de objetos y material a distinto niveles, ruido continuo por las tareas diarias de las cerchadoras, Cambios de temperaturas ya que el trabajador está expuesto a un ambiente frio de constante humedad o estar soleado. 4. RIESGO QUIMICO: Material particulado, cemento y base de cemento, alteración a las vías respiratorias, alergias, asma, gripes, baja en la productividad, Enfermedades del sistema respiratorio. Rosas alérgicas, conjuntivitis, sinusitis, dermatitis, enfermedades de la piel. 5. RIESGO ELECTRICO: Cortes por herramientas en mal estado, pasos de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor vivo. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterianos, virus, hongos	1. Establecer las necesidades del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstrucción en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Basicos en Obra, realizar presentacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva, protección solar y una dotación acorde a las labores presentadas. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, con adecuada de repelencia. 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las herramientas eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar conexiones sobre suelos o las canaletas eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particular hacer uso adecuado de tapabocas.
MANTENIMIENTO GENERAL LOCATIVO (LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS MECANICA) Y MANTENIMIENTO GENERAL EN EL 4 PISO , BALCON Y LIMPIEZA EN LA ESCTRUCTURA Y FACHADA EN LA SEDE CENTRO DE LA BARBUDA SE REFUGIO	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, estrés. 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura inpropia, dolor de espalda, fatiga muscular. Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterianos, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Autos y condiciones inseguras para realizar trabajo de material,caida a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 1.5 m), resbalones, tropezones por caidas en losa, falta de señalización 7. RIESGO QUIMICO: Polvos inorganicos (fosicos), material particulado, humos metalicos no metalicos.	1. Establecer las necesidades del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstrucción en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no exceder los pesos maximos de manipulacion de carga. 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particular hacer uso adecuado de tapabocas. 5. Pausa activa 6. Realizar calentamiento en su puesto de trabajo hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. de permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de protección contra caídas (respectivos equipos de EPI Y EPIC, líneas de permiso en alturas, verificar condiciones de área de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, usar sus respectivos protectores respiratorios ya que desarrollando la actividad a realizar si se necesita con y sin filtro, revisar las recomendaciones de los guantes e material a usar para mayor precaución.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, lumbalgias, dolor muscular. 2. RIESGO LOCATIVO: Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. Fenomenos NATURALES: lluvias, granizadas 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterianos virus, hongos.	1. Realizar pausa activa o giornera laboral, cuando se requiera. 2. Establecer las necesidades del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstrucción en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de caída de árboles, postes y retiros de las bordas de placa o objetos que estén en nivel mas arriba de nosotros. 4.Realizar lavado de manos durante la jornada,Mantener el aseo personal, mantener las areas de trabajo limpias.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN DE TRABAJO SEGURO

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1043040291	Marco Ativen Abarca G.	Aux Obra.	
1067721019	[illegible]	OF	
79.055.072	Wilson Trujillo	OF	
1007351801	Miguel Cortez	Aux Obra	

VERIFICACIÓN DE FIRMA DIARIA SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1000213468	Yeren Tatiana Diaz Ortiz	Inspectora SST	

Scanned with CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO OFICIALES AYUDANTES Y RESIDENTE/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 27-04-2025 Al 01-05-2025 HORA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: @8:00 AM - 4:30 PM

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, MONO GAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
MANEJO, TRABAJOS Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas al mismo nivel, golpeados, tropezones. 2. RIESGO PUBLICO: Atropellamiento de vehículos y exposición de la Obra, Golpes, Choques, robos. 3. RIESGOS NATURALES: Explosión y tormentas eléctricas, fuertes lluvias, tormentas, sismos. 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Tránsito vehicular al ingreso y salidas de la obra (Mixer, camiones de carga de material y transporte, vehículos particulares, motos, maquinas). 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 7.RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, ruido(auditivo en la piel) ergonómicos(mal), ergonómico al usar generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, caídas.	1. Establecer las rutas/vías del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Usar siempre adecuado y colocación (con reflectivos) y transitar por zonas habilitadas durante de la obra, hacer uso adecuado de los pasos peatonales existentes y 5 MTS y retiro distinto de las señales que ingresen y salen para evitar cualquier tipo de incidente. 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, asumirá no presentan fuertes lluvias y nuevamente suspender actividad, en caso de tener ambientes prolongados y retirarse de las bandas de pisos o objetos que estén un nivel más arriba de nosotros. 4. Tener precaución al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estos muy atentos con la circulación de vehículos al realizar del diario de trabajo, estar atentos al pasar la salida y dirigirse a la obra. 5 Mantener el área personal, distribución de manera aseo que ingresa y hasta, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de hidratarse. 6. Realizar autocontrol en su puesto de trabajo, hacer intervalo de pausas en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar.
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, escalas del mismo nivel, resbalones, tropezones, caídas, falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Manipulación de herramientas, golpes, cortadas, machucones, heridas, quemaduras en mal estado. 3. RIESGO BIOMECANICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgarros musculares, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Caídas por salpicaduras en mal estado, pisos de cemento eléctrico e electrocución con exposición a conductor vigas. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer las rutas/vías del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencias y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuenta con todos sus componentes. 3. Realizar pausas activas o periodo laboral cuando se encuentre la jornada de trabajo o cuando ingresan fuera de sus labores. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las herramientas eléctricas antes de hacer utilizadores, no dejar ningunas vigas cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el área personal, distribución de manera aseo que ingresa y hasta, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de hidratarse.
TRASLADO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, tropezones, superficies humedad lo que puede generar caídas o resbalones, vacíos y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, aplastamiento por el mal estado de las equipos. 3. RIESGO FISICO: Caída de objetos o material a diferentes niveles, caída ocasionar por las bajas alturas de las cumbaleras. Cambios de temperatura ya que el trabajador está sometido a un ambiente frio de constante humedad o calor extremo. 4. RIESGO QUIMICO: Material particulado, material a base de cemento, pinturas y las vías respiratorias, ojos, cara, piel, boca con la productividad, el almacenamiento del cemento inapropiado. Polvo peligros, manipulación, ubicación, generación, enfermedades de la piel. 5. RIESGO ELECTRICO: Caídas por salpicaduras en mal estado, pisos de cemento eléctrico e electrocución con exposición a conductor vigas. 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer las rutas/vías del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencias y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuenta con todos sus componentes. 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva, protección solar y otros elementos acorde a las almas presentadas. 4. Uso adecuado y apropiado de los EPP, uno adecuado de hidratarse. 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las herramientas eléctricas antes de hacer utilizadores, no dejar ningunas vigas cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el área personal, distribución de manera aseo que ingresa al hasta, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de hidratarse.
MATENIMIENTO GENERAL LOCATIVO (LIMPIEZA DE ESCTRUCTURAS MECANICA) Y MATENIMIENTO GENERAL DE LAVADO DE CUBIERTA (EN EL 4 PISO Y EN EL PISO 5 EN LA SEDE CENTRO DE LA SABIDURIA DE REFUGIO, Alfredo COC VG	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (ergonómicos), exposición al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, caídas. 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura forzada, dolor de espalda, fatiga muscular. Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, caídas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Actos y condiciones inseguras para realizar trabajo de material,medio o diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2.0 m), resbalones, tropezones por piscina con falta de señalización 7. RIESGO PUBLICO: Peleas, Indigencia (basicos), material particulado, humos metalicos no metalicos.	1. Establecer las rutas/vías del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencias y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar los productos adecuados para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no sobrelar los pesos máximos de manipulación de carga. 4. Mantener el aseo personal, distribución de manos aseo que ingresa al hasta, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de hidratarse. 5. Realizar autocontrol en su puesto de trabajo, hacer intervalo de pausas en el puesto de trabajo. 6. Firma en permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de EPCC (Elementos de protección contra caídas) Inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, firma de permiso en alturas, verificar condiciones de área de trabajo antes del inicio laboral. 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, usar mas respectivos protectores respiratorios en ese dependiendo la actividad a realizar si se necesita con o sin filtro, tomar las recomendaciones de los químicos a manejar y usar para mayor protección.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, lesiones osteomusculares. 2. RIESGO LOCATIVO: Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos	1. Realizar pausas activa o gimnasia laboral, cuando se requiera. 2. Establecer las rutas/vías del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, asumirá no presentan fuertes lluvias y nuevamente suspender actividad, en caso de tener ambientes prolongados y retirarse de las bandas de pisos o objetos que estén un nivel más arriba de nosotros. 4. Realizar lavado de manos durante la jornada laboral, el aseo personal, mantener las áreas de trabajo limpias.

TRABAJO DE ARTICULACIÓN DE TRABAJO SEGURO

CÉDULA	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
80064557	JORGE A FLOREZ AVILA	OF.	
1026207366	NEFTALI RO ALBEIRO ARCE	AY	
79965611	Alejandro Amezquita Sanchez	Oficial	

PLANIFICACIÓN DE PAUSA (GIMNASIA) SST

CÉDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.098.212.648	KAREN TATIANA DIAZ ORTIZ	INSPECTORA SST	

OBSERVACIONES

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-58	
	Version	Fecha
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	4	9/07/2021

Informacion General

Nombre del Proyecto	M. Trabajo		Lugar de trabajo o Sitio	Cargo Pozo
Fecha de Elaboración: 22-07-22	Cobertura de los	Hasta	DD-MM-YYYY	Limpieza Pozos

Descripcion de la actividad a realizar: Verificación y identificación actividades, lavado cubetas, lavado estudio profesional, realizando otras servicios actividades planeadas operativas PBDB y perforadores

TRABAJO A REALIZAR:

Peligros que elaboran el ATS	Cédula	Cargo	Firma
Julio Osuna	1058710330	Ayudante auxiliar	
Carlos Navarro Saavedra	77749845	Auxiliar de Limpieza	
Jhon Jairo Tejeo	1023054197	Inspector	

ANALISIS DE LA TAREA

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Entrega EPP, firma de permisos	Ruido, químicos, caídas, golpes, sobre esfuerzo, trabajo en alturas	✓ Lesiones ✓ Golpes ✓ Caídas ✓ Muerte	✓ Charla sobre actividad a realizar SSMA ✓ Auditando ✓ Uso obligatorio EPP
Alistamiento actividades	Locativo: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Biomecánico: Posturas prolongadas, manipulación de cargas.	✓ Golpes ✓ Caídas ✓ Lesiones nivel.	✓ Orden y aseo ✓ Planeación ✓ Disciplina ✓ Uso adecuado EPP ✓ Autocuidado
Durante la actividad	Biomecánico: Posturas prolongadas, manipulación de cargas. Locativo: Superficies irregulares, falta de orden y aseo.	✓ Golpes ✓ Caídas ✓ Lesiones ✓ Fatiga ✓ Estrés.	✓ Prohibido distractores ✓ Autocuidado
Orden y aseo.	Biomecánico: posturas, movimientos repetitivos, manipulación de cargas. Locativo: obstáculos, caídas, superficies irregulares.	✓ Golpes ✓ Caídas ✓ Lesiones nivel ✓ Esguinces ✓ Sobre esfuerzo	✓ Delimitación señalética ✓ Hidratación ✓ Puntos de apoyo ergonómicos

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	nivel - 0
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Escalera estructurada diferentes niveles
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	Estructura monoestructurada
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	Especificaciones Cantidad evaluado
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Arnés Eslinga, Arnés, línea de vida, Conductores con tejo
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco con barbuquejo, botas antideslizantes, guantes, Ropa.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	Dependiendo diario obra.
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Escobas, Cepillo, Guantes, bolsa plástica, recolectando para cuando
¿Existen huecos o grietas debajo del área de trabajo?	N/A
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	N/A
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	N/A
¿Se requiere permisos de trabajo para estas actividades, cuales?	

FIRMA DEL INSPECTOR

Powered by CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO,OFICIALES,AYUDANTES Y RESIDENTE/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 03 - Feb - 25 - 08 - Feb - 25

HORA DE INICIO Y FINALIZACION: 08-00 AM - 4:30 pm

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE PUNO DE TARO, BOINO GAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO.

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRASLADO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO PUBLICO: Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra; Golpes, Choques, robos. 3. RIESGOS NATURALES: Exposición a tormentas eléctricas, lluvias fuertes, tempestades, sismos 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Trámite vehicular al interior y exterior de la obra (Moto , camiones de carga de material o herramienta, vehículos particulares, motos, bicicletas 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 7.RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (arrojecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2.Usar chalecos reflectivo o diadema con reflectivos y caretear por zonas habilitadas dentro de la obra. Hacer uso adecuado de los pasos peatonales externos a la obra y estar atentos de los vehículos que ingresan y salen para evitar cualquier tipo de incidentes. 3.En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vientosuras suspender actividad, en caso de sismo,terremotos protegerse y retirarse de los bordes de placa o objetos que estan un nivel mas arriba de nosotros. 4. Tener precaución al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy atento con la circulación de vehículos al interior del punto de trabajo, estar atentos al pasar la calle al ingreso a la obra. 5.Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y demas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar calentamiento en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar.
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, salidas del mismo nivel, resbalones, tropezones, caidas, falta de señalización. 2. RIESGO MECÁNICOS: Manipulación de herramientas; golpes, cortados, machucones, heridas, conexiones en mal estado. 3. RIESGO BIOMECÁNICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgastes musculares, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortos por extensiones en mal estado, paso de corriente eléctrica o electrocución con exposición a condución agua. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Realizar pausa activa y jornada laboral cuando se sobrepase la jornada de trabajo o evitar tiempos muertos. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar ingresar agua cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y demas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASLADO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, ocpiciones, superficies húmedas las que pueden generar caidas o resbalones, vientos y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, atrapamientos por el mal estado de los equipos. 3. RIESGO FISICO: Caida de objetos o material a distintos niveles, sobre cerrados por las tareas aliernas de los contratistas. Cambios de temperatura ya que se trabajaran, seria expuesto a un ambiente frio de constante humedad o calor extremo. 4. RIESGO QUÍMICO: material particulado, vapores a base de cemento, electación a los ojos respiratorias, alergias, tos, ojos, falta en la productividad, Enfermedades del sistema respiratorio: Rinitis alergica, conjuntivitis, sinusitis, dermatitis, entumecimiento de la piel. 5. RIESGO ELECTRICO: Cortos por extensiones en mal estado, paso de corriente eléctrica o electrocución con exposición a condución agua. 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Uso de EPP pertinente, protección auditiva ,protección solar y una buena postura acorde a las tareas presentadas. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, uso adecuado de tapabocas. 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar ingresar agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y demas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
MANTENIMIENTO GENERAL LOCATIVO (LIMPIEZA DE ESCTRUCTURAS MECANICA) Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAVADO DE CUBIERTA (EN EL 4 PISO Y EN EL PISO 5) Y ARREGLO GENERAL EN LA COCINETA EN LA SEDE CENTRO DE LA SAREKOPA M REFUGIO	1. RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO; Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (arrojecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea. 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacteria, virus, hongos 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Aulas y condiciones inseguras para realizar trabajo de material,celda a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2,0 mt, resbalones, tropezones por pisadas en falso, falta de señalización RIESGO QUIMICO: Pinturas inorgánicos (tóxicos), material particulado, humos metalicos no metalicos,	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga no exceder los pesos maximos de manipulacion de carga. 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 5. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 6.. Firma de permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de proteccion contra caidas,Inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, firma de permiso en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de inicias labores. 7. Uso adecuado de elementos de protaccion personal, usar los respectivos protectores respiratorios ya sea dependiendo la actividad a realizar si se necesita con o sin filtro revisar las recomendaciones de los químicos o material a usar para mayor precaucion.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, tensiones osteomusculares. 2. RIESGO LOCATIVO:Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Realizar pausa activa o gimnasia laboral, cuando se requiera. 2. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vientosuras suspender actividad, en caso de sismo,terremotos protegerse y retirarse de los bordes de placa u objetos que estan un nivel mas arriba de nosotros. 4.Realizar lavado de manos durante la jornada,Mantener el aseo personal, mantener las areas de trabajo limpias.

FIRMAS DE ATS (ANALISIS DE TRABAJO SEGURO)

CÉDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
79055072	Wilson Trujillo	Oficial	
1067726014	[illegible]	Of	
35261820	Gloria Janeth Mora	Oficial	

VERIFICACIÓN DE FIRMA SEMANAL SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.000.211.468	KAREN TATIANA QUIROGA	INSPECTORA SST	

Observaciones

Ninguna

Powered by CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 03-Feb-2023 Al 08-Feb-2023 | HORA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 7:00A - 5:00P

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO: DE RECOMENDACIÓN DURANTE EL PICK EN TOTAL SEMI-CAPTOR, TAPA DOBLE, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRASLADO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caídas al mismo nivel, golpeados, lesionados 2. RIESGO PUBLICO: Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra, Golpes, Choques, Caídas 3. FENOMENOS NATURALES: Exposición a tormentas eléctricas, lluvias fuertes, tormentas, vientos 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Trabajo vehículos al interior y exterior de la obra (Moto, camiones de carga de materiales o herramienta, vehículos particulares, motos, bicicletas 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 7.RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, vertigo	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2 Usar chalecos reflectivos o dotación con reflectivos y brackets por zonas habilitadas dentro de la obra, hacer uso adecuado de los pasos peatonales externos a la obra y estar atentos de los vehículos que ingresan y salen para evitar cualquier tipo de incidente. 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vientos evitar suspender actividad, en caso de viento,tambores protegerse y retirarse de las puertas de pisos o objetos que estan un nivel mas arriba de nosotros. 4. Tener precaución al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy atentos con la circulación de vehículos al rededor del punto de trabajo, estar atentos al pasar la calle al ingreso a la obra. 5.Diligenciar el aseo personal, diariamente al marcar este que ingresar al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de los tapabocas. 6. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar.
INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, salidas del mismo nivel, resbalones, tropezones, vecles, falta de señalización. 2. RIESGO MECANICOS: Manipulación de herramientas, golpes, cortadas, machucones, heridas, herramientas en mal estado. 3. RIESGO BIOMECÁNICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgarres musculares, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, pase de corriente eléctrico e electrocución con exposición a conductor agua. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual (Dotacion en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes,

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-97	
	VERSION	FECHA
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	0	6/06/2023

FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Nombre de quien realiza el ATS	Monica A. Lara B.	Cédula	1090177153	Cargo	Prof. Apoy SST
Ubicación del punto de trabajo	Bakala / Caño / Cieca / Rampa Mendoza.			Fecha de realización ATS	27-Enero-2025
Descripción del trabajo a desarrollar	Supervisión Actividades de obra.			Al 1 Febrero-2025	

PASO DE LA TAREA	PELIGROS	CONSECUENCIAS	CONTROLES A IMPLEMENTAR	RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN DEL CONTROL
1. Ingreso a los diferentes frentes de trabajo.	Mecanicos: -golpes -caidas con diferente nivel -choques contra estructuras	-Hematomas -Esguinces -fracturas -Politraumatismos -Lesiones	-Utilizar EPP -prohibido el uso del celular mientras hace desplazamiento -Respetar señalización -velocidad	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
2. Elaboración de informes y/o documentación relacionada con su labor	Biomecanicos -posturas prolongadas e inadecuadas	-Dolor muscular -Dolor cervical -Afecciones a miembros superiores e inferiores	-Mantener siempre una buena postura erguida -El teclado del computador debe estar a la altura del codo / Pausas Activas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
3. Recorrido de obra. supervisando las diferentes Actividades	Psicosocial -Estres, Ruido, Riesgo de respon sabilidad. -Discusiones	-Dolor de cabeza -Apatia, ansiedad -Depresion -Irritabilidad -Desanimo	-Organice su trabajo -Buenas relaciones interpersonales -trato respetuoso -Mantenga la calma	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
4. Desplazamientos a los diferentes frentes de obra designados.	Incendio o explosion. -Por materiales combustibles	-Quemaduras -Asfixias -Afecciones pulmonares.	-Prohibido fumar -Mantener aseo y orden -Extintor recargado -No almacenar desechos	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
5. Supervisión de Actividades de obra.	Fisicos: Exposición a radiaciones solares	-Daños y fatiga visual y corporal -Dolor de cabeza -Quemaduras	-Protector del sol -Uso de bloqueador o Prenda de vestir -Alcohol gel	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
	Condiciones de seguridad. -Vial/Atropellos -Robo Inseguridad	-Hematomas -Esguinces -Muerte -caidas -Entre otros	-Transitar por accesos -Respetar Señalizacion vial -No caminar solos por lugares peligrosos y en horas trasnochadas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos.
	Electricos. -Exposición a corriente electrica	-Electrocución -Shock electrico -Quemaduras	-Reportar de forma inmediata. -no sobrecargar enchufes -no realice maniobras electricas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos.

El APA es requisito indispensable para la autorización de permisos de trabajo, éste debe ser anexado al permiso y permanecer en las áreas de trabajo

Firma de quien autoriza la actividad
Nombre: Carlos Pinzon
Cedula: 79333178

Firma Trabajadores
Nombre: Monica A. Lara Bolivar
Cedula: 1019017153 Bta.

Firma Trabajadores
Nombre: Nelson Bolivar
Cédula: 79597196

Firma Trabajadores
Nombre
Cédula

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSION 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
Samper Mendoza		21 – 24 Ene 2

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS		

Descripción de la tarea a realizar	encerramientos y desmonte de cielos raso
Área de trabajo	Área de producción y zonas comunes
EPP/Equipos utiles	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Barras, Picas, Palas, machetes, Carretillas, baldes, martillos, cepas, herramientas menores
Tareas de alto riesgo a realizar?	☐ Trabajo en ALTURAS ☐ Ingreso a ESPACIOS CONFINADOS ☐ Trabajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique si preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional Ridoro taladro de mano ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Mantener condiciones de orden y aseo 2. Apoyo en acondicionamiento de áreas 3. Limpieza de áreas contiguas a desinfección 4. Recolección, transporte y acopio de materiales 5 Reacondicionamiento de áreas verdes 6 Barrido áreas de producción	1.1. Condiciones de seguridad - Mecánico - Golpes y/o atrapamientos 1.2 Condiciones de Seguridad - Locativos - Superficies irregulares - Caídas del mismo nivel 1.3. Condiciones de Seguridad - Accidentes de Tránsito - Recepción de Vehículos 1.4 Biomecánicos - Manipulación manual de Cargas - Sobreesfuerzos 1.5. Caídas de diferente nivel CONSECUENCIAS ** Lesiones en diferentes partes del cuerpo ** Atrapamiento de miembros superiores y/o inferiores ** Quemaduras por la exposición a Radiación solar ** Caídas del mismo y de diferente nivel ** Sobreesfuerzo - Lumbagos ** Golpes en diferentes partes del cuerpo ** Lesiones en tejidos blandos **Fracturas **Amputaciones	*Aplicar el programa de orden y aseo *Participar de las charlas de seguridad *Solo ejecutar las actividades que se encuentren autorizadas y supervisadas *Evitar correr en la Ejecución de las actividades *Promover y aplicar el autocuidado *Utilice en todo momento los EPP completos * En caso de ser afectado dar aviso de inmediato al residente SST *En caso de contacto con los ojos de manera accidental, aplicar abundante agua * En caso de quemaduras informar a SST y/o encargado JGR Construcciones SAS para recibir los primeros auxilios * Respetar la línea de fuego con maquinarias, evitar interponerse en el trayecto de maquinas *Mantener y Fortalecer la comunicación

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Noibel Ovalle Rodriguez	Encargado de obra	
Fabian Nuñez Gutierrez	Oficial	

Revisión realizada por		
Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Alejandro Ovalle	Profesional SST	

Debe realizar un Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, comenzando como no rutinaria, aperturas, excavaciones y demoliciones de toda vía pública, vallas publicitarias, semáforos eléctricos, electromecánicos preventivos o correctivos, equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas RUTINARIAS y que afectan con ejecución del proyecto como derechos o cambios en vías públicas o fuera del proyecto, en el entorno, cámara y demarcación de obra.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el daño la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, fatales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de ellos, y finalmente en realizar una clasificación de las agencias de riesgo a las cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
SAMPER MENDOZA	**CUBIERTAS**	06/01/2025 Fecha de finalización 09/01/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que realiza el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Norbei Olave	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	**Desmontaje de tejados he instalación de tejas en asbesto**
Area de trabajo	Cubierta - Samper Mendoza
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas – Respirador, Arnés cuerpo completo, eslinga.
Herramientas	Espátula, Carretillas, baldes, escalera portátil, andamio, otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☑ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	**Preoperacional de escalera, inspección de andamios, inspección de equipo contra caídas, inspección de andamios, inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS y permisos de**

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Armado de andamio y acondicionamiento del área de trabajo. 3. Alistamiento del grupo de trabajo. 4 Desmontaje de tejas (tejas en asbesto) 5. Montaje de teja 6. Aplicado de Sika Flex en la cubierta 7.Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad- mecánico- Golpes y/o atrapamientos- uso de herramientas manuales y eléctrica que puedan generar accidentes laborales como choques electrónicos, golpes machucones o heridas. 1.2. Condiciones de seguridad- Locativos- superficie deslizante, caída a nivel o diferentes niveles o fracturas de miembros inferiores, superiores o la muerte. 1.3. Biomecánico- manipulación manual de carga- sobre esfuerzo, postura de pie mantenida y movimiento repetitivo generando fatiga muscular, desgarre muscular, cansancio. 1.4. Químico- polvo orgánico inorgánico, fibra material particulado, generando incapacidad como irritación nasal, visual, tos seca o enfermedades respiratoria 1.5. Físico- ruido- de impacto intermitente o continuo por herramientas manuales o eléctrica generando fatiga auditiva o sordera. 1.6. Condiciones de seguridad- trabajo en altura (actividades o tareas que generan incidente o accidente grave como caída a diferentes niveles, fractura o la muerte).	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 1.4. Inspección de elementos de protección contra caída y andamios. 1.5. Acondicionamiento del área de trabajo para trabajo en altura- delimitación de áreas de trabajo-instalación de escalera o andamio para trabajo seguro, instalación de líneas de vida en caso que aplique y uso correcto de elementos de protección contra caídas, señalización de ares de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 1.6. Auto cuidado al trasladase de un área Asía otra. 1.7. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.8. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.9. Uso de dotación, trajes especiales para el retiro de tejas en asbesto. 1.10. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.11. Diligenciamiento de permisos de trabajo. 1.12. Inspección de andamios.

Powered by CamScanner

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Rodolfo Buenrostro R	Oficial	
Yonsey Ortiz	AyA	
Willian Hdz	Ayud	
Edwin Muñoz	Oficial	
Jaime Cruz	Ayud	

Revisión realizada por		
Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Juan Mendoza	Tec SST	26/02/25 / Juan Mendoza

¿Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o critica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, izaje, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-68	
	Version	Fecha
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	4	3/07/2023

Información General

Nombre del Proyecto	Jardín Infantil Alta	Lugar de Trabajo o Sede		Turno: Apoyo Postal
Fecha de Elaboración: 22-Jun-2023	Cobertura diaria	Desde: 22 junio 2023	Hasta: 4 agosto 23	Inspector SISO: Jhon Toro
Descripción de la actividad a realizar	Delimitación y retiro de actividades, cerramiento provisional, cargue y descargue de materiales, transporte interno, demolición de placa de contrapiso, retiro de escombros, excavación manual, retiro de material sobrante, cargue y descargue de material sobrante, transporte externo de material sobrante, retiro de cerramiento provisional.			
TRABAJO A REALIZAR:				

Personas que elaboran el ATS	Cédula	Cargo	Firma
Diego Baena	1067726830	Profesional SST	
Carlos Mario Saavedra	7774745	Residente de obra	
Jhon Jairo Tapias Toro	1012034417	Inspector.	

ANALISIS DE LA TAREA

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Charla EPP, Firma de Planillas.	✓ Golpes, atrapamientos, caídas a nivel, caídas de altura, caída de objetos.	✓ Contusiones, fracturas, golpes.	✓ Charla Seguridad antes de iniciar cualquier actividad, ✓ uso obligatorio EPP.
Acompañamiento actividades	Locativos: Golpes, atrapamientos, caídas a nivel. Locativo: Superficie trabajo irregular, caídas a nivel.	✓ Heridas, ✓ Golpes, ✓ Caídas a nivel.	✓ Orden aseo ✓ autocuidado, ✓ Uso adecuado EPP ✓ Señalización.
Retiro de Obras provisionales	✓ Atrapamientos, golpes, caídas a nivel, ✓ Locativos: Superficie trabajo irregular, caídas a nivel.	✓ Golpes, fracturas, ✓ Contusiones, ✓ Caídas a nivel, ✓ Caídas a diferente nivel.	✓ Protocolo uso celular ✓ autocuidado.
Orden y aseo	Locativos: Golpes, caídas a nivel, Pinchazos, ✓ Locativo: Golpes, caídas, superficie irregular.	✓ Caídas a nivel, ✓ Esguinces, ✓ Golpes.	✓ Botiquín vida Saludable ✓ Extintores ✓ puntos ecológicos instalados.

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	NIVEL - 0 -
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Escalera estructural definitiva.
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	Estructura provisional
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	Requerimiento Mínimo evaluado.
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Punto anclaje, línea vida, Arnés, Eslinga
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco con barbuquejo, botas punta acero, Guantes, Gafas.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	Dependiendo avance obra.
¿Qué materiales y enseres van a utilizarse?	Escobas, cepillos, Baldes, pala palin
¿Existen huecos o grietas debajo del área de trabajo?	No identificado.
¿Hay peligro de rebalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	N/A
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (desagües, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	N/A
¿Se requiere señales de alerta o barreras en vías, calles?	N/A

FIRMA DEL INSPECTOR

Powered by CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO,OFICIALES,AYUDANTES Y RESIDENTE/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 28-01-2025 A 01-02-2025 HORA DE INICIO Y FINALIZACION: 8:00 A 4:30p

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ESENCIALES Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, BIDNG GAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CHALECO DE SEGURIDAD CON BANDAS REFLECTIVAS

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRASLADO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO PÚBLICO: Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra; choques, Choques, robos. 3. RIESGOS NATURALES; Exposición a tormentas eléctricas, lluvias fuertes, sismicos, atentos. 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Trabajo vehicular al interior y exterior de la obra (Moto), caminatas de largo de distancia a horizontes, vehículos particulares, motos, bicicletas 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 7.RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2 Usar chaleco reflectivo o dotación con reflectivos y transitar por zonas habilitadas dentro de la obra, hacer uso adecuado de los pasos peatonales cuidados a la obra y estar atentos de los vehículos que ingresan y salen para evitar cualquier tipo de incidente. 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de sismo,terremotos protegerse y retirarse de los bordes de placa u objetos que estén un nivel mas arriba de nosotros. 4. Tener precaución al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy atento con la circulación de vehículos al rededor del punto de trabajo, estar atentos al pasar la calle al dirigirse a la obra. 5.Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de esas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar.
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, caidas del mismo nivel, resbalones, tropezones, vacios, falta de señalización. 2. RIESGO MECÁNICOS: Manipulación de herramientas; golpes, cortadas, machucones, heridas, conexiones en mal estado. 3. RIESGO BIOMECÁNICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgarros musculares, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, paso de corriente eléctrica o electrocución con capacidad a conductor aquí. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Realizar pausa activa o jornada laboral dejando de estudio la jornada de trabajo o existo comienzo laboral. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar encalzar agua cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de esas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASIEGO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, tropezones, superficies húmedas lo que puede generar caidas a mismo nivel, vacios y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, abrasiones por el mal estado de los equipos. 3. RIESGO FÍSICO: Caida de objetos o material a distintos niveles, ruido continuo por las ternes alternas de los cerdrobicas. Cambios de temperatura ya que el trabajador, esta expuesto a un ambiente frio de constante humedad o calor extremo. 4. RIESGO QUÍMICO: Material particulado, material a base de cemento, afectación a las vías respiratorias, alergias, asma, gripes, falo en la productividad, Enfermedades del sistema respiratorio: Rinitis alergica, conjuntivitis, sinusitis, dermatitis, enfermedades de la piel. 5. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, paso de corriente eléctrica o electrocución con capacidad a conductor aquí. 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del Área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva ,preferenci solar y uno dotación acorde a os climas presentados. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, uso adecuado de tapabocas 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empozar agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de esas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
SELLADO DE FISURA DE TANQUES DE AGUA RESIDUAL ESPACIO CONFINADO TIPO 1 EN LA SEDE JARDIN INFANTIL ATA	1. RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO; Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea. 3. RIESGO BIOMECANICO; Postura bipeda, dolor de espalda, fatiga muscular. Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacteria, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Actos y condiciones inseguras para realizar trabajo de material,caida a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2,0 m), resbalones, tropezones por pisadas en falso, falta de señalización T. RIESGO QUIMICO: Polvos inorganicos (toxicos), material particulado, humos metalicos no esteticos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no exceder los pesos maximos de manipulacion de carga. 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de esas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 5. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 6. Firma de permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de protección contra caidas,Inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, firma de permiso en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. T. Uso adecuado de elementos de protección personal, usar sus respectivos protectores respiratorios ya sea dependiendo la actividad a realizar si se necesita con o sin filtro, revisar las recomendaciones de los quimicos o material a usar para mayor precaución.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, tensiones osteomusculares. 2. RIESGO LOCATIVO: Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Realizar pausa activa o gimnasia laboral, cuando se requiera. 2. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vendaveles suspender actividad, en caso de sismo,terrotores protegerse y retirarse de los bordes de placa u objetos que esten un nivel mas arriba de nosotros. 4.Realizar lavado de manos durante la jornada,Mantener el aseo personal, mantener las areas de trabajo limpias.

FIRMAS DE ATS (ANALISIS DE TRABAJO SEGURO)

CÉDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
79 907 532	José AMEZQUITA	AYUDANTE	José
7010734397	Luis Rodriguez	Ayudante	Luis Rodriguez

VERIFICACIÓN DE FIRMA SEMANAL SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.000.233.468	KAREN TATIANA DIAZ ORTIZ	INSPECTORA SST	

Observaciones

Powered by CamScanner

PAAA

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO OFICIALES,AYUDANTES Y REMIENTE/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 23/01/2025 / 25/01/2025 — HORA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 8:00 am 4:00 pm

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, MONO-GAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS INHERENTES A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRABAJADO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas a mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO PUBLICO: Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra, Golpes, Choques, atrapamiento. 3. RIESGOS NATURALES: Exposición a temperaturas altas/bajas, lluvias fuertes, tormentas, sismos. 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Volcada vehículos al interior y exterior de la obra (Moto, camioneta de carga de materiales manipulados, vehículos particulares, motos, bicicletas). 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada. 7.RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, sobreesfuerzos en la piel (enrojecimiento), exposición al ruido generado por equipos y maquinas, fatiga, caídas.	1. Establecer las recomidas del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Usar chalecos reflectivos o cintas con reflectivos y transitar por zonas habilitadas dentro de la obra, hacer uso obligatorio de los pasos peatonales externos a la obra y estar atentos de los vehículos que ingresen y salgan para evitar cualquier tipo de incidencia. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender inmediatamente la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y ventarrones suspender actividad, en caso de zonas bordeadas protegerse y retirarse de las bordes de placa o algunas que estan un nivel mas arriba de nosotros. 4. Tener precaución al maniobrar en ingresos o salida los vehículos de la obra, estar muy atentos con la comunicación de vehículos al momento del cierre de trabajo, estar atentos al pasar la calle al ingreso a la obra. 5. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresas al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalos de posiciones en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección ocular.
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones, vuelos, falta de señalización. 2. RIESGO MECÁNICOS: Manipulación de herramientas, golpes, cortadas, atrapamiento, heridas, contusiones en mal estado 3. RIESGO BIOMECÁNICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, posturas inadecuadas, herramientas. 4. RIESGO ELECTRICO: Caídas por extensiones en mal estado, pasa de contacto eléctrico o electrocución con exposición a conductor vivo. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer las recomidas del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Realizar pausa activa o pausa laboral durante la jornada de trabajo o cuando sea necesario Retirarse. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar romper agua cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresas al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASLADO DE MATERIALES Y EQUIPOS A OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, inapropiadas, superficies humedas o con exceso personal cercas a medianeras, vecinos y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucamiento, atrapamiento con el mal estado de los equipos. 3. RIESGO FISICO: Caida de objetos o material a distintos niveles, ruido excesivo por las zonas aledañas de las construcciones, Cambios de temperatura (si aun el trabajador) esta expuesto a un ambiente frio de constante humedad o calor extremo. 4. RIESGO QUIMICO: Material particulado, material a base de cemento, alteracion a las vias respiratorias, alergias, asma, gripas , bajo en la productividad, Enfermedades del sistema respiratorio. Rinitis alérgica, conjuntivitis, sinusitis , dermatitis, enfermedades de la piel 4. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, pasa de contacto eléctrico o electrocución con exposición a conductor vivo. 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer las recomidas del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva, personas extra y una dotación acorde a las ultimas presentadas. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP uso adecuado de tapabocas 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar romper agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresas al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
MATENIMIENTO LOCATIVO INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL CON POLIBOMBA VERDE EN LA SEDE JARDIN INFANTIL EL TRIUNFO	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, caidas. 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura forzada, dolor en espalda, fatiga muscular. Posturas forzadas, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacteria, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada. 6.TRABAJO EN ALTURAS: Aidas y condiciones inseguras para realizar trabajo de material,caida a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2,0 mt), resbalones, tropezones por pisadas en falso, falta de señalización. 7. RIESGO QUIMICO: Polvos inorganicos (basicos), material particulado, humos metalicos no metalicos.	1. Establecer las recomidas del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no asumir los pesos maximos de manipulacion de carga. 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresas al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas 5. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalos de posiciones en el puesto de trabajo. 6. Pyma Un permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de EPCC (Elementos de proteccion contra caidas),inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, tener un permiso en alturas, realizar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de proteccion personal, usar sus respectivas protecciones respiratorias ya sea dependiendo la actividad a realizar si se necesita son o se libra, revisar las recomendaciones de los quimicos o material a usar para mayor precaucion.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, lesiones osteomusculares. 2. RIESGO LOCATIVO:Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Realizar pausa activa o gimnasia laboral, cuando se requiera. 2. Establecer las recomidas del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y ventarrones suspender actividad, en caso de zonas bordeadas protegerse y retirarse de las bordes de placa o algunas que estan un nivel mas arriba de nosotros. 4.Realizar lavado de manos durante la jornada,Mantener el aseo personal, mantener las areas de trabajo limpias.

FIRMAS DE ACEPTACIÓN (ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO)

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.007.351.807	Miguel Gomez	Ayudante	
80.061.557	Jorge Fabian Avila	Oficial	Jorge Avila

VERIFICACIÓN DE FIRMA RESIDENTE SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.000.213.468	Karen Tatiana Diaz	Inspectora	

Observaciones:

Scanned with CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO,OFICIALES,AYUDANTES Y RESIDENTE/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION:	HORA DE INICIO Y FINALIZACION:
23-01-23 Al 01-02-2023	8:00A - 4:30p

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, MONO GAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO.

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRABAJO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO PUBLICO: Movimiento de maquinaria al ingresar y exceder de la Obra; Golpes, Choques, robos. 3. RIESGOS NATURALES: Exposición a torrentes eléctricos, lluvias fuertes, tormentas, eléctricos 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Tránsito vehicular al interior y exterior de la obra (Moto; perdidas de carga de material o herramienta, vehículos particulares, motos, bicicletas 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 7.RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (eritema/cancer), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2 Usar chalecos reflectivos o elementos con reflectividad y transitar por zonas habilitadas dentro de la obra, hacer uso adecuado de los pasos peatonales asignados a la obra y estar atentos de los vehículos que ingresan y salen para evitar cualquier tipo de incidente. 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de alerta,tormentas protegerse y retirarse de los bordes de placa u objetos que estén en nivel mas arriba de nosotros. 4. Tener precaución al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy atento con la circulación de vehículos al rededor del punto de trabajo, estar atentos al pasar la calle a diagnos a la obra. 5.Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas personas hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar.
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, saliles del mismo nivel, resbalones, tropezones, caidas, falta de señalización. 2. RIESGO MECÁNICOS: Manipulación de herramientas; golpes, cortadas, machucones, heridas, contusiones en mal estado. 3. RIESGO BIOMECÁNICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgarros musculares, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortos por extensiones en mal estado, paso de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor agua. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Realizar pausa activa o jornada laboral cuando se entienda la jornada de trabajo o exista cansancio físico. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empalmar agua cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas personas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASIEGO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo; irregulares, superficies humedas lo que puede generar caidas o resbalones, vacios y falta de señalizacion. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, atrapamientos por el mal estado de los equipos. 3. RIESGO FISICO: Caida de objetos o material a distintos niveles, ruido continuo por las lineas aferras de los contratistas. Cambios de temperatura ya que el trabajador, esta expuesto a un ambiente frio de constante humedad o calor sobrero. 4. RIESGO QUIMICO: Material particulado, mezclas a base de cemento, alteración a las vias respiratorias, alergias, asma, gripas, tos en la productividad. Enfermedades del sistema respiratorio: Rinitis alérgica, conjuntivitis, glaucoma, dermatitis, enfermedades de la piel. 5. RIESGO ELECTRICO: Cortos por extensiones en mal estado, paso de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor agua. 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva ,protección solar y una división acorde a las obras presentadas. 4. Usar adecuado y permanente de los EPP, uso adecuado de tapabocas 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empalmar agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas personas hacer uso adecuado de tapabocas.
MANTENIMIENTO GENERAL LOCATIVO(PINTURA DE CERCHAS) INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL CON POLISOMBRA VERDE EN LA SEDE JARDIN INFANTIL EL TRIUNFO	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (eritema/cancer), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea. 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura tipoda, dolor de espalda, fatiga muscular. Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Andes y condiciones inseguras para realizar trabajo de material,caida a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2.0 m), resbalones, tropezones por pisadas en falso, falta de señalización 7. RIESGO QUIMICO: Pieres inorganicos (humos), material particulado, humos metalicos no metalicos,	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar; 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no sobre los pesos maximos de manipulacion de carga. 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas personas hacer uso adecuado de tapabocas. 5. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 6., Firma de permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de protección contra caídas,Inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, firma de permiso en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, usar los respectivos protectores respiratorios ya sea reconociendo la actividad a realizar si se necesita con o sin filtro revisar las recomendaciones de los químicos a manejar el uso para mayor precaución.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, lesiones osteomusculares. 2. RIESGO LOCATIVO:Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Realizar pausa activa o gimnasia laboral, cuando se requiera. 2. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de alerta,tormentas protegerse y retirarse de los bordes de placa u objetos que estén en nivel mas arriba de nosotros. 4.Realizar lavado de manos durante la jornada,Mantener el aseo personal, mantener las areas de trabajo limpias.

FIRMAS DE ATS (ANALISIS DE TRABAJO SEGURO)

CÉDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1001174862	Alan david Romero A	Ayudante	Alan Romero.
79'965-611	Alejandro Amezquita Bricheo	Oficial Obra	

VERIFICACIÓN DE FIRMA SEMANAL SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.069.213.468	KAREN TATIANA DIAZ ORTZ	INSPECTORA SST	

Observaciones

Ninguna

Powered by CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO,OFICIALES,AYUDANTES Y RESIDENTE/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 23-01-23 Al 01-02-2023 HORA DE INICIO Y FINALIZACION: 8:00A - 4:30P

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, MONO-GAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO.

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRASLADO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO PUBLICO: Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra; Golpes, Choques, robos. 3. RIESGOS NATURALES: Exposición a tormentas eléctricas, lluvias fuertes, derrumbes, sismos 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Tránsito vehicular al interior y exterior de la obra (Moto, camiones de carga de material o herramienta, colisiones peatonales, choques, atropellos. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 7.RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (aeropigmentacion), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2 Usar chaleco reflectivo o botador con reflectivos y transitar por zonas habilitadas dentro de la obra, hacer uso adecuado de los pasos peatonales evitando a la obra y estar alertas de los vehículos que ingresen y salen para evitar cualquier tipo de incidente. 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de alarma,tormentas protegerse y retirarse de los bordes de placa u objetos que estan en nivel mas arriba de nosotros. 4. Tener precaución al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy atento con la circulación de vehículos al exterior del punto de trabajo, estar atentos al pasar la calle al ingreso a la obra. 5.Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de lapatoneras. 6. Realizar mantenimiento en su puesto de trabajo, hacer intervalo de pausas en el puesto de trabajo 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar.
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, FUNDIMOBB Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, orillas del mismo nivel, resbalones, tropezones, caidas, falta de señalización. 2. RIESGO MECÁNICOS: Manipulación de herramientas, golpes, cortadas, machucones, heridas, contusiones en mal estado. 3. RIESGO BIOMECÁNICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgarres musculares, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, paso de corriente eléctrica a electrocución con exposición a conductor ágil. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Realizar pausa activa a jornada laboral cuando se extienda la jornada de trabajo o evite cansancio físico. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar ingresar agua cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de lapatoneras.
TRASLADO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, tropezones, superficies húmedas lo que puede causar caidas o resbalones, vacios y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, atrapamiento por mal uso del equipo. 3. RIESGO FISICO: Caida de objetos a material a distintos niveles, ruido continuo por las horas altas de los camiones. Cambios de temperatura ya que el trabajador, esta expuesto a un ambiente frio de ocasiona humedad o calor sobrenal. 4. RIESGO QUÍMICO: Material particulado, mezclas a base de cemento, afectación a las vías respiratorias, alergias, asma, gripas, baja en la productividad, Enfermedades del sistema respiratorio: Rinitis alérgica, conjuntivitis, sinusitis , dermatosis, enfermedades de la piel. 5. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, paso de corriente eléctrica a electrocución con exposición a conductor ágil. 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva ,protección solar y una duración acorde a las tareas presentadas. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, uso adecuado de lapatoneras. 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar ingresar agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de lapatoneras.
MANTENIMIENTO GENERAL LOCATIVO(PINTURA DE CERCHAS) INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL CON POLISOMBRA VERDE EN LA SEDE JARDIN INFANTIL EL TRIUNFO	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (aeropigmentacion) exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea. 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura sopesa, dolor de espaldas, fatiga muscular. Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacteria, Virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Actos y condiciones inseguras para realizar trabajo de material,caida a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2.0 m), resbalones, tropezones por pisadas en falso, falta de señalización RIESGO QUIMICO: Polvos inorganicos (nocivos), material particulados, humos metalicos no nocivos,	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no sacader los pesos maximos de manipulacion de carga 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de lapatoneras. 5. Realizar autocuidado en su puesto de trabajo, hacer intervalo de pausorias en el puesto de trabajo. 6.. Ferias de permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de protección contra caidas,Inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, firma de permiso sin alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, usar sus respectivos protectores respiratorios ya sea dependiendo la actividad a realizar si se requiere uso o sin filtro revisar las recomendaciones de los quimicos o material a usar para mayor precaución.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, lesiones osteomusculares. 2. RIESGO LOCATIVO:Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Realizar pausa activa o gimnasia laboral, cuando se requiera. 2. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de sismo,tormentas protegerse y retirarse de los bordes de placa u objetos que estan en nivel mas arriba de nosotros. 4.Realizar lavado de manos durante la jornada,Mantener el aseo personal, mantener las areas de trabajo limpias.

FIRMAS DE ATS (ANALISIS DE TRABAJO SEGURO)

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1001174862	Alan david Romero A.	Ayudante	Alan Romero.
79965-611	Alejandro Amezquita Sanchez	Oficial Obra	

VERIFICACIÓN DE FIRMA SEMANAL SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.090.311.648	[illegible]	INSPECTORA SST	

Observaciones

Ninguna

Powered by CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OFICIALES,AYUDANTES Y RESIDENTE/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 03-02-2023 Al 08-02-2025

HORA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 8:00AM - 5:00PM

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, MONOGAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD (CON BARBUQUEJO)

TAREAS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRASLADO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caidas al mismo nivel, resbalones, tropiezos 2. RIESGO PÚBLICO: Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra Golpes, Choques, robos 3. RIESGOS NATURALES: Exposición a tormentas eléctricas, lluvias fuertes, tormentas, vientos 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Choque vehicular al interior y exterior de la obra (Moto: camiones de carga de material o herramienta, vehículos particulares, motos, bicicletas 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada y mantenida (riesgo): Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (ampollamientos), exposición al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente 2.Usar chalecos reflectivos o relacion con reflectivos y transitar por zonas habilitadas dentro de la obra hacer uso adecuado de los pasos peatonales externos o de obra y estar alertas de los vehículos que ingresan y salen para evitar cualquier tipo de incidente 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad cuando se presenten lluvias fuertes y vientos(no suspender actividad en caso de vientos tambores protegerse y retirarse de las bordes de placa o objetos que estan un nivel mas arriba de nosotros 4. Tener precaución al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy atento con la circulación de vehículos al exterior del punto de trabajo, estar atentos al pasar o salir al ingreso a la obra 5.Mantener el aseo personal desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas 6. Realizar autocontroles en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, caidas del mismo nivel, resbalones, tropiezos, vientos falta de señalización 2. RIESGO MECANICOS: Manipulación de herramientas: golpes, cortantes, machucones, heridas, conexiones en mal estado 3. RIESGO BIOMECANICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgastes musculares, lumbalgias 4. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, pass de corriente eléctrica o electrocución (manipulación e ambiente agua 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual 3.Antes en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes 3. Realizar pausas activas o pirateo laboral cuando se encuentre la jornada de trabajo o sobre cansancio fisico 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empozar agua cerca a las conexiones eléctricas 5. Mantener el aseo personal desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas
TRASLADO DE MATERIALES Y EQUIPOS A UTILIZAR	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Inspecciones, superficies resbalosas (que puede generar caidas o resbalones, vacios y falta de señalización 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, abrasiones por el mal estado de los equipos 3. RIESGO FISICO: Caida de objetos a material suspendido sobre nosotros por las lanzas alemas de los contratistas, Cambios de temperatura por que el trabajador esta expuesto a un ambiente frio de constante humedad o calor extremo 4. RIESGO QUIMICO: Material particulado, mezclas o base de cemento, alergias a las vias respiratorias, alergias, asma, gripas, baja en la productividad, Enfermedades del sistema respiratorio, fiebre amigma, conjuntivitis, sinusitis, dermatitis, enfermedades de la piel 5. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, pass de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor igual 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual 3.Antes en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes 3. Uso de EPP permanente protección auditiva, protección solar y una relación acorde a las labores presentadas 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, uso adecuado de tapabocas 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empozar agua cerca a las conexiones eléctricas 6. Mantener el aseo personal desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas
MANTENIMIENTO GENERAL LOCATIVO(PINTURA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE CUBIERTA Y REMATES DE ESCTRUCTURA EN LA SEDE JARDIN INFANTIL EL TRIUNFO	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caidas al mismo nivel, resbalones, tropiezos 2. RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (ampollamiento), exposición al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura sopesa, dolor de espalda, riesgo muscular, Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Actos y condiciones inseguras para realizar trabajo de materiales caidas a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2.0 mt), resbalones, tropiezos por pisadas en falso, falta de señalización 7. RIESGO QUIMICO: Polvos inorgánicos (Exposición), material particulado, humos metálicos no metálicos	1. Establecer los recorridos del area de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente 2. Uso de EPP y protección solar 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de cargas, no sobrecargar las personas, maximos de manipulacion de carga 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas 5. Realizar autocontroles en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo 6. Toma de descansos para trabajo en alturas, Uso adecuado de (EPCC) Elementos de protección contra caidas inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, Toma de permiso en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, usar sus respectivos protectores respiratorios ya sea dependiendo la actividad a realizar si se necesita con o sin filtro, revisar las recomendaciones de los químicos o material a usar para mayor precaución
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, lesiones osteomusculares 2. RIESGO LOCATIVO Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Realizar pausas activas o primeria laboral cuando se requiera 2. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad cuando se presenten lluvias fuertes y vientos(no suspender actividad en caso de vientos tambores protegerse y retirarse de las bordes de placa o objetos que estan un nivel mas arriba de nosotros 4.Realizar lavado de manos durante la jornada Mantener el aseo personal, mantener las areas de trabajo limpias

FIRMAS DE ATS (ANALISIS DE TRABAJO SEGURO)

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1026299566	ALEJANDRO PEREZ	AY	ALEJANDRO P.
1067720614	CARLOS ANDRES	OF	
80064557	JORGE PEREZ	OF.	
1001174866	Maikol Cuervo	AY	

VERIFICACIÓN DE FIRMA DE MANO. SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.000.213.068	SARAI TATIANA DIAZ ORTE	INSPECTORA SST	

Observaciones

Ninguna

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO OFICIALES,AYUDANTES Y RESIDENTE/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 23/01/2025 — 25/01/2025 — PERIODO 3

HORA DE INICIO Y FINALIZACION: 8:00Am : 4:30Pm

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, MONO GAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS RELACIONADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRASLADO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO PUBLICO; Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra, Golpes. Choques. roces. 3. RIESGOS NATURALES; Exposición a tormentas eléctricas, Ráfagas fuertes, temblores, sismos 4. ACCIDENTES DE TRANSITO; Trabajo vehicular al interior y exterior de la obra (Riesgo: camiones de carga de material o herramienta, vehículos particulares, motos, bicicletas 5. RIESGO BIOLOGICO; Coronavirus, bacterias, virus, hongos 6. RIESGO BIOMECANICO; Movimiento repetitivo, postura prolongada 7.RIESGO FISICO; Exposicion a radiación solar, quemaduras en la piel (semiquemadas), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2 Usar chaleco reflectivo o protección con reflectivos y transitar por áreas habilitadas dentro de la obra, hacer uso adecuado de las pasos peatonales señalizados al interior de la obra y estar atentos de los vehículos que ingresan y salen para evitar cualquier tipo de incidente. 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presentan lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de sismo tambien, protegerse y retirarse de los bordes de placa o objetos que estan un nivel mas arriba de nosotros. 4. Tener precaucion al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy atento con la circulacion de vehiculos al rededor del punto de trabajo, estar atentos al pasar la salida al dirigirse a la obra. 5.Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar.
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, caidas del mismo nivel, resbalones, tropezones, golpes, falta de señalización. 2. RIESGO MECÁNICOS: Manipulación de herramientas, golpes, cortadas, machucones, heridas, contusiones en mal estado. 3. RIESGO BIOMECÁNICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgarros musculares, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortes por sobrecargas en mal estado, pasa de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor agua 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Basicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Realizar pausa activa o pausa laboral cuando se entienda la jornada de trabajo o sienta cansancio fisico. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empozar agua cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASIEGO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR	1. RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo, tropezones, superficies humedas o que puede generar caidas o resbalones, esclos y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO; Equipos, machucones, atrapamientos por el mal estado de los equipos. 3. RIESGO FISICO; Caida de objetos a materiales diferentes niveles, ruido continuo por las tareas diarias de las cuadrillas. Cambios de temperatura os que el trabajador este expuesto a un ambiente frio de constante humedad o calor extremo. 4. RIESGO QUÍMICO; Material particulado, mezclas a base de cemento, afectación a las vias respiratorias, alergias, asma, gripas, baja en la productividad, Enfermedades del sistema respiratorio, Rinitis alergica, conjuntivitis sinusitis, dermatitis, enfermedades de la piel 5. RIESGO ELECTRICO; Cortes por sobrecargas en mal estado, pasa de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor agua 6. RIESGO BIOLOGICO; Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Basicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva, protección solar y una dotación acorde a las ultimas presentadas. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, uso adecuado de tapabocas. 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empozar agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
MANTENIMIENTO GENERAL LOCATIVO (LUJAR Y LIMPIEZA DE ESCTRUCTURAS DE TECHO) EN LA SEDE CPI KAIMTAKUNAPA WASI	1. RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO; Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (semiquemadas), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea. 3. RIESGO BIOMECANICO; Postura bipedo, dolor de espalda, fatiga muscular. Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO; Coronavirus, bacteria, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO; Movimiento repetitivo, postura prolongada 6. TRABAJO EN ALTURAS; Aulas y condiciones inseguras para realizar trasiego de material caida a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2,0 m), resbalones, tropezones por pisadas en falso, falta de señalización 7. RIESGO QUIMICO; Polvos inorganicos (conos), material particulado, humos metalicos no metálicos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no escoger los pesos maximos de manipulacion de carga. 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 5. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo 6. Firma de permisos para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de proteccion contra caidas,Inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, firma de permisos en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de proteccion personal, usar sus respectivos protectores respiratorios ya sea dependiendo la actividad a realizar si se necesita con o sin filtro, revisar las recomendaciones de los quimicos a manejar a usar para mayor precaucion.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO; Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, lesiones osteomusculares. 2. RIESGO LOCATIVO;Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES; Sismos, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO; Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Realizar pausa activa o gimnasia laboral, cuando se requiera. 2. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presentan lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de sismo tambien, protegerse y retirarse de los bordes de placa o objetos que estan un nivel mas arriba de nosotros. 4.Realizar lavado de manos durante la jornada,Mantener el aseo personal, mantener las areas de trabajo limpias.

FIRMAS DE ATS (ANALISIS DE TRABAJO SEGURO)

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
79055072	Wilson Trujillo	Operario.	
1.014.307.029.	Marco Suarez.	Ayudante.	
1022324123	Fredy Torres	Ayudante	
1074782025	Alvarez Vega felipe	Ayudante	Felipe Alvarez

VERIFICACIÓN DE FIRMA SEMANAL SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.000.213.468	KARENTATIANA DIAZ ORTZ	INSPECTORA SST	

Observaciones

Scanned with CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO OFICIAL,AYUDANTES Y RESIDENTE INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 27/01/2025 AL 01/02/2025 | **HORA DE INICIO Y FINALIZACION: 8:00 AM A 5:00 PM**

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, MONOGAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
MANEJO, TRASLADO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caidas al mismo nivel, golpeados, atrapamiento 2. RIESGO PÚBLICO: Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra. Golpes, Choques, caidas. 3. RIESGO NATURALES: Exposición a tormentas eléctricas, Sismos fuertes, fenómenos, sismos 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Tránsito vehicular al interior y exterior de la obra (obras, movimiento de carga de materiales herramienta, vibraciones particulares, visitas, peatonales) 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 7.RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, ruido(fuentes móvil, ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea).	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente 2 Usar chaleco reflectivo y dotación con reflectivos y mantener por áreas habituales de tránsito de la obra, tener señalización de las zonas peatonales existentes en la obra y evitar ubicarse de los vehículos que ingresan y salen para evitar cualquier tipo de incidente 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y derrumbes suspender actividad, en caso de sismo fenómenos protegerse y retirarse de las zonas de placa huellas que estén un nivel mas arriba de nosotros. 4. Tener precaución al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy alerta con la conducción de vehículos al exterior del perito de trabajo, estar alertas al pasar la vía, al ingresar a la obra. 5.Mantener el aseo personal, disinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulares hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar autocontrol en los puesto de trabajo hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONDICIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, caidas del mismo nivel, golpeados, trabajadores, visitas, falta de señalización 2. RIESGO MECÁNICOS: Manipulación de herramientas, golpes, cortantes, machucones, heridas, movimientos en mal estado. 3. RIESGO BIOMECANICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgastes musculares, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortos por conexiones en mal estado, pasos de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor agua. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, revisar previamente el equipo, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes 3. Realizar pausas activas y jornada laboral cuando se sobrepase la jornada de trabajo o cuando cansancio fisico 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no lavar empicar agua cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el aseo personal, disinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulares hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASLADO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, trabajadores, superficies resbalosas que puede generar caidas a mismo nivel, cortes y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, alteraciones por el mal estado de los equipos 3. RIESGO FISICO: Caida de objetos e material a distintos niveles, ruido continuo por las tareas diarias de las actividades, Cambios de temperaturas ya que encontramos ante exposición a un ambiente frio de constante humedad o calor extremo. 4. RIESGO QUIMICO: Material particulado, vapores o humo de cemento, alteración a las vías respiratorias, alergias, asma, gripas, baja en la productividad, Enfermedades del sistema respiratorio: Rinitis alérgica, sinoseritis, sinusitis, dermatitis, enfermedades de la piel. 5. RIESGO ELECTRICO: Cortos por conexiones en mal estado, pasos de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor agua. 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, revisar previamente el equipo, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes 3. Uso de EPP permanente de protección auditiva, protección solar y uso adecuado durante el uso otros ensamblados 4. Uso adecuado y permanente de los EPP uso adecuado de tapabocas 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no lavar empicar agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, disinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulares hacer uso adecuado de tapabocas
MANTENIMIENTO GENERAL LOCATIVO (LUAR Y LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS DE TECHO), PERFORACIÓN DE 4 TUBOS DE UN ALTURA 2 MTS, LIMPIEZA DE CUBIERTA EN LA SEDE CTI KAMTAIGUAIPA YAMI	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caidas al mismo nivel, resbalones, trastornos 2. RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (envejecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura sedente, dolor de espalda, fatiga muscular. Postura sedente movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Actos y condiciones inseguras (sea inseguro trabajo de material caida a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2.0 mts), resbalones, trabajadores por pruebas en bajo, falta de señalización) 7. Riesgo QUIMICO: Polvos inorganicos (cemicos), material particulado, humos metalicos no metalicos,	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, con las posibles estiramientos para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no exceder los pesos maximos de manipulacion de carga. 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulares hacer uso adecuado de tapabocas 5. Realizar autocontrol en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo 6. Firma trabajo de permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de protección contra caidas,trayectoria(equipos de EPI Y EPCC, forma de permiso en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, aver sus respectivas protectoras resplandores ya sea dependiendo la actividad a realizar si es nocturna con o sin luz, revisar las recomendaciones de las opticas o material a usar para mayor proyección.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, lumbalgias, dolor muscular. 2. RIESGO LOCATIVO: Falta de orden y aseo, resbalones y trabajadores 3. PERIODOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos	1. Realizar pausa activa e gimnasia laboral, cuando sea requerida 2. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencias y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y derrumbes suspender actividad, en caso de sismo,fenómenos protegerse y retirarse de las zonas de placa huellas que estén un nivel mas arriba de nosotros. 4.Realizar lavado de manos durante la jornada,Mantener el aseo personal, mantener las áreas de trabajo limpias

NOMBRE DE LOS TRABAJADORES INVOLUCRADOS EN EL ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
79055072	Wilson Trujillo.	Oficial	

VERIFICACION DE FIRMA SEMANAL SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.010.213.444	KAREN TATIANA DIAZ ORTIZ	INSPECTORA SST	

Observaciones

Scanned with CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO, OFICIALES, AYUDANTES Y RESIDENTE INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 27/01/2025 AL 01/02/2025 — Jornada 2

HORA DE INICIO Y FINALIZACION: 8:00 AM A 5:00 PM

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: CHALECOS DE POLIURETANO, MONO GAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO.

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRABAJADO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO PUBLICO: Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra; Golpes, Choques, Atrapamiento. 3. RIESGOS NATURALES: Exposición a fenomenos eléctricos, lluvias fuertes, terremotos, sismos 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Tránsito vehicular al interior y exterior de la obra (Buses, camiones de carga de material o herramienta, vehículos particulares, motos, Motobes 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, posturas prolongada 7.RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposición al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, estrés.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstaculos en caso de alguna emergencias y para evitar cualquier incidente. 2 Usar chaleco reflectivo o dotacion con reflectivos y transitar por zonas habilitadas dentro de la obra, hacer uso adecuado de los pasos peatonales externos a la obra y estar atentos de los vehiculos que ingresen y salen para evitar cualquier tipo de incidente 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad cuando no prevengan lluvias fuertes y ventoseras suspender actividad, en caso de caer tormentas protegerse y retirarse de los bordes de placa u objetos que estén un nivel mas arriba de nosotros. 4. Tomar precauciones al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy atentos con la conducción de vehículos al interior del punto de trabajo, estar atentos al pasar la salir al ingreso y a la obra. 5 Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 6 Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalos de descansos en el puesto de trabajo 7 Uso de EPP, protección auditiva y protección solar.
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, salidas del mismo nivel, resbalones, tropezones, caidas, falta de señalización. 2. RIESGO MECÁNICOS: manipulación de herramientas, golpes, cortadas, machucones, heridas, conexiones en mal estado. 3. RIESGO BIOMECÁNICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgarres musculares, lumbagias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortos por extensiones en mal estado, pasa de corriente eléctrica e electrocución con exposición a conductor agua. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstaculos en caso de alguna emergencias y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacionales de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Realizar pausa activa o jornada laboral haciendo un volumen la jornada de trabajo o estilo ejercicios físicos. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar ingresar agua cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASLADO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Inundaciones, superficies humedas lo que puede generar caidas a niveladoras, vasos y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, atrapamientos con el mal acoplo de los equipos. 3. RIESGO FÍSICO: Caída de objetos a nivelar a distintos niveles, ruido continuo por los sitios aledaños de los contenedores, Cambios de temperatura ya que el trabajador, esta expuesto a un ambiente frio de contenerle humedad o calor extremo. 4. RIESGO QUIMICO: Material particulado, residuos o base de concreto, alcantarillado altas vías respiratorias, alergias, asma, gripas, baja en la productividad, Enfermedades de sistema respiratorio: Rinitis alérgica, conjuntivitis, sinusitis, dermatitis, enfermedades de la piel. 5. RIESGO ELECTRICO: Cortos por extensiones en mal estado, pasa de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor agua. 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstaculos en caso de alguna emergencias y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacionales de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Uso de EPP pertinente, protección auditiva ,protección solar y esta dotación acorde a las labores desarrolladas. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, uso adecuado de tapabocas 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar ingresar agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
MATENIMIENTO GENERAL LOCATIVO (LUAR Y LIMPIEZA DE ESCTRUCTURAS DE TECHO) , PERFORACIÓN DE 4 TUBOS DE UN ALTURA 3 MTR LIMPIEZA DE CUNETA. EN LA BASE CPI KAWTAKUNAPA WASI	1. RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, estres. 3. RIESGO BIOMECÁNICO: Postura bipeda, dolor de espalda, fatiga muscular. Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacteria, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Actos y condiciones inseguras para realizar trabajo de mantenimiento a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2.0 m), resbalones, tropezones por pisadas en falso, falta de señalizacion 7.RIESGO quimico: Polvos inorganicos (toxicos), material particulado, humos metalicos no metalicos,	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstaculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar los respectivos pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no exceder los pesos maximos de manipulacion de carga. 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingrese al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 5, Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalos de descansos en el puesto de trabajo. 6, Permiso de permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de proteccion contra caidas,inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, tener de permiso en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de proteccion personal, usar sus respectivos protectores respiratorios ya sea dependiendo la actividad a realizar si se necesita con o sin filtro, revisar las recomendaciones de los quimicos a usar para mayor precaucion.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, lesiones osteomusculares. 2. RIESGO LOCATIVO:Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Realizar pausa activa o jornada laboral, cuando se requiera 2. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejadas de obstaculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y ventoseras suspender actividad, en caso de caer tormentas protegerse y retirarse de los bordes de placa u objetos que estén un nivel mas arriba de nosotros. 4.Realizar llenado de mapas durante la jornada,Mantener el aseo personal, mantener las areas de trabajo limpias.

FIRMAS DE ATS (ANALISIS DE TRABAJO SEGURO)

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.014304029	Marco Aurelio Alvarez	Aux Obra	
1003517033	Mora Gonzalez Ricardo	Aux Obra	
1074782025	Felipe Alvarez Vega	Aux obra	
1022224123	Eredu Farfan Garcia	Ayudante	
1033744081	Javier Garcia	Contratista	

VERIFICACIÓN DE FIRMA SEMANAL SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.049.212.448	KAREN TATIANA DIAZ ORTIZ	INSPECTORA SST	

Observaciones

Scanned with CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO,OFICIALES,AYUDANTES Y RESIDENTE/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 03-02-25 Al 07-02-2025 HORA DE INICIO Y FINALIZACION: 7:00Am - 5:00pm

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, MONO GAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRASLADO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caidas al mismo nivel, resbalones tropezones. 2. RIESGO PÚBLICO: Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra. Golpes, Choques, robos. 3. RIESGOS NATURALES: Exposición a fenomenos atmosfericos, lluvias fuertes, tormentas, eléctricas 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Trámito vehicular al interior y exterior de la obra (Mular, camiones de carga de material o herramienta, vehículos particulares) motos, bicicletas 5. RIESGO BIOLÓGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECÁNICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 7 RIESGO Físico: Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposición al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2 Usar chaleco reflectivo o dotación con reflectivos y cascos por parte trabajadores dentro de la obra, hacer uso adecuado de los pasos peatonales externos a la obra y estar atentos de los vehículos que ingresen y salen para evitar cualquier tipo de incidente. 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de alerta temblores protegerse y retirarse de los bordes de placa o objetos que estan un nivel mas arriba de nosotros. 4. Tener precaucion al momento de ingresar o salir los vehiculos de la obra, estar muy atento con la señalización de vehiculos al rededor del punto de trabajo, estar atentos al pasar la calle o dirigirse a la obra. 5.Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de esas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, caidas del mismo nivel, resbalones, tropezones, caidas, falta de señalización. 2. RIESGO MECÁNICOS: Manipulación de herramientas, golpes, cortadas, machucones, heridas, contusiones en mal estado. 3. RIESGO BIOMECÁNICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, dolegrias musculares, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, paso de corriente eléctrica e electrocución con exposición a conductor aguá. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todas sus componentes. 3. Realizar pausas activas o jornada laboral durante en intervalo de jornada de trabajo o medio consumo fijico. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empozar agua cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de esas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASIEGO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, tropezones, superficies humedas lo que puede generar caidas o resbalones, mucho y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, atrapamiento por el mal estado de los equipos. 3. RIESGO FÍSICO: Caida de objetos o material a distintos niveles, todo ocasionado por las fuertes alturas de las centrales. Cambios de temperatura en que el trabajador sea expuesto y un ambiente frio de constante humedad a calor asfixiante. 4. RIESGO QUÍMICO: Material particulado, material a base de cemento, afectación a las vías respiratorias, alergias, asma, gripas, bajo en la productividad, Enfermedades del sistema respiratorio Rinitis alérgica, conjuntivitis, sinusitis , dermatitis, enfermedades de la piel. 5. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, paso de corriente eléctrica e electrocución con exposición a conductor aguá. 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de Los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todas sus componentes. 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva ,protección solar y una dotación acorde a las obras presentadas. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, uso adecuado de tapabocas 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empozar agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de esas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
MANTENIMIENTO GENERAL LOCATIVO (LUJAR Y LIMPIEZA DE ESCTRUCTURAS DE TECHO) , PERFORACIÓN DE 4 TUBOS DE UN ALTURA 3 METR LIMPIEZA DE CUBIERTA EN LA SEDE CR KAWITAKUNAPA WASI	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caidas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea. 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura sopeda, dolor en espalda, fatiga muscular. Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en cervicales, brazos, dlustio y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacteria, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Actos y condiciones inseguras para realizar trabajo de mantenicarda a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2.0 m), resbalones, tropezones por pisadas en falso, falta de señalización 7. RIESGO QUIMICO: Polvos inorganicos (Sulicos), material particulado, Humos metalicos no metalicos,	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no exceder los pesos maximos de manipulacion de carga. 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las areas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de esas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 5. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 6.. Firma de permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de protección contra caidas,Inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, firma de permiso en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, usar sus respectivos protectores respiratorios de ser necesario segun la actividad a realizar si se necesita con o sin filtro, revisar las recomendaciones de los químicos a manejar a usar para mayor precaución.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, tensiones osteomusculares. 2. RIESGO LOCATIVO:Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos	1. Realizar pausa activa o gimnasia laboral, cuando se requiera. 2. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las areas de trabajo despejados de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y vendavales suspender actividad, en caso de sismo,temblores protegerse y retirarse de los bordes de placa u objetos que estan un nivel mas arriba de nosotros. 4.Realizar lavado de manos durante la jornada,Mantener el aseo personal, mantener las areas de trabajo limpias.

FIRMAS DE ATS (ANALISIS DE TRABAJO SEGURO)

CÉDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1003517033	Lizarda Mora Gonzalez	Auxiliar	
1074782025	FELIPE Alvarez Vega	Auxiliar	
1022324123	Freddy Alexander	Auxiliar	
79055072	Wilson Trujillo	Oficial	
1048309029.	Alvarez Valeka Marco	Ayudante.	

VERIFICACIÓN DE FIRMA SEMANAL SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.069.213.468	KAREN TATIANA DIAZ ORTIZ	INSPECTORA SST	

Observaciones

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de Trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
Barak		25/07/25

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Nabel Ovalle	

Descripción de la tarea a realizar	Demolicion de muros
Área de trabajo	Area de produccion y zonas comunes
EPP/Equipos usuario	Botas de seguridad - guantes - Casco - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Barras, Picas, Palas, macheus, Carretillas, baldes, martillos, obás herramientas menores
Tipos de alto riesgo a realizar?	☐ Trabajo en ALTURAS ☐ Ingreso a ESPACIOS CONFINADOS ☐ Trabajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS General
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional Retroexcavadora ATS Operador

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Mantener condiciones de orden y aseo 2. Apoyo en acondicionamiento de áreas 3. Limpieza de áreas destinadas a demolición 4. Recolección, transporte y acopio de materiales 5. Reacondicionamiento de áreas verdes 6. Barrido areas de producción	1.1. Condiciones de seguridad - Mecánico - Golpes y/o atrapamientos 1.2. Condiciones de Seguridad - Locativos - Superficies irregulares - Caidas del mismo nivel 1.3. Condiciones de Seguridad - Accidentes de Transito - Recepción de Vehiculos 1.4. Biomecanicos - Manipulacion manual de Cargas - Sobreesfuerzos 1.5. Caidas de diferente nivel CONSECUENCIAS == Lesiones en diferentes partes del cuerpo == Atrapamiento de miembros superiores y/o inferiores == Quemaduras por la exposición a Radiación solar == Caidas del mismo y de diferente nivel == Sobreesfuerzo - Lumbagos == Golpes en diferentes partes del cuerpo == Lesiones en tejidos blandos ==Fracturas ==Amputaciones	*Aplicar el programa de señalización y bloqueo *Participar de las charlas de seguridad *Solo ejecutar las actividades que se encuentren autorizadas y supervizadas *Evitar correr en la Ejecución de las actividades *Promover y aplicar el autocuidado *Utilice en todo momento los EPP completos * En caso de ser afectado dar aviso de inmediato al residente SST *En caso de contacto con los ojos de manera accidental, aplicar abundante agua * En caso de quemaduras informar a SST y/o encargado JGR Construcciones SAS para recibir los primeros auxilios * Respetar la linea de fuego con maquinarias, evitar interponerse en el transito de maquinas *Mantener y Fortalecer la comunicación

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Nabel Ovalle R	Encargado obra civil	
Tobar Nunez		TABTAN NUÑEZ

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
Alejandro Ovalle	Profesional SST	

Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO) En toda actividad de un riesgo o critico, considerando como no rutinario, ejemplo: instalación y mantenimiento de torre grúa montaje vallas publicitarias, montaje de electrico, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinaria, etc. da tramitón aquellas labores URGENTES y que no se den con ejemplo al proyecto como trabajos o cavilares en vías públicas o fuera de proyecto en ejecución, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realice implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, trae consigo el riesgo la consecuencia muerte para los personas los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos riesgos, peligros y condiciones de peligro para dicho uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. Su finalidad al realizar una identificación de los agentes de riesgo y los evalúa estén expuestos los trabajadores antes ejecución de una tarea específica.

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-97	
	VERSION	FECHA
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	0	6/06/2023

FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Nombre de quien realiza el ATS	Monica A. Lara B.	Cédula	1090177153	Cargo	Prof. Apoy SST
Ubicación del punto de trabajo	Bakala / Caño / Cieca / Rampa Mendoza.			Fecha de realización ATS	27-Enero-2025
Descripción del trabajo a desarrollar	Supervisión Actividades de obra.			Al 1 Febrero-2025	

PASO DE LA TAREA	PELIGROS	CONSECUENCIAS	CONTROLES A IMPLEMENTAR	RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN DEL CONTROL
1. Ingreso a los diferentes frentes de trabajo.	Mecanicos: -golpes -caidas con diferente nivel -choques contra estructuras	-Hematomas -Esguinces -fracturas -Politraumatismos -Lesiones	-Utilizar EPP -prohibido el uso del celular mientras hace desplazamiento -Respetar señalización -velocidad	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
2. Elaboración de informes y/o documentación relacionada con su labor	Biomecanicos -posturas prolongadas e inadecuadas	-Dolor muscular -Dolor cervical -Afecciones a miembros superiores e inferiores	-Mantener siempre una buena postura erguida -El teclado del computador debe estar a la altura del codo / Pausas Activas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
3. Recorrido de obra. supervisando las diferentes Actividades	Psicosocial -Estres, Ruido, Riesgo de respon sabilidad. -Discusiones	-Dolor de cabeza -Apatia, ansiedad -Depresion -Irritabilidad -Desanimo	-Organice su trabajo -Buenas relaciones interpersonales -trato respetuoso -Mantenga la calma	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
4. Desplazamientos a los diferentes frentes de obra designados.	Incendio o explosion. -Por materiales combustibles	-Quemaduras -Asfixias -Afecciones pulmonares.	-Prohibido fumar -Mantener aseo y libre -Extintor recargado -no almacenar desechos	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
5. Supervisión de Actividades de obra.	Fisicos: Exposición a radiaciones solares	-Daños y fatiga visual y corporal -Dolor de cabeza -Quemaduras	-Protector del sol -Uso de bloqueador o Prenda de vestir -Alcohol gel	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos
	Condiciones de seguridad. -Vial/Atropellos -Robos Inseguridad	-Hematomas -Esguinces -Muerte -caidas -Entre otros	-Transitar por accesos -Respetar Señalizacion vial -No caminar solos por lugares peligrosos y en horas trasnochadas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos.
	Electricos. -Exposición a corriente electrica	-Electrocución -Shock electrico -Quemaduras	-Reportar de forma inmediata. -no sobrecargar enchufes -no realice maniobras electricas	-Residente tecnico -Inspector de obra -Area SST -Directivos.

El APA es requisito indispensable para la autorización de permisos de trabajo, éste debe ser anexado al permiso y permanecer en las áreas de trabajo

Firma de quien autoriza la actividad
Nombre: Carlos Pinzon
Cedula: 79333178

Firma Trabajadores
Nombre: Monica A. Lara Bolivar
Cedula: 1019017153 Bta.

Firma Trabajadores
Nombre: Nelson Bolivar
Cédula: 79597196

Firma Trabajadores
Nombre
Cédula

Powered by CamScanner

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**

¿Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, malacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías públicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Tr

Powered by CamScanner

AGR CONSTRUCCIONES S.A.S	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001
Proyecto: BAKATA	Área de trabajo /Sección: OPERATIVA/CANILES	Fecha de Elaboración: 8 febrero-25 Fecha de finalización: 8 febrero-25

Empresa/Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
AGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OVALLE	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	MAMPOSTERIA CANILES
Área de trabajo	CANILES BAKATA
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad-guantes-Cascos-overol-gafas
Herramientas	Espátula,Carretillas,baldes,escalera portátil,otras herramientas manores
Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS Entrada a ESPACIOS CONFINADOS abajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, inspección de herramientas manuales, eléctricas,ATS.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2.Alistamiento de materiales (boquilleras, carretilla, palustres, morteo, arena, pala, batea hilo) 3.Parar boquilleras. 4. Trazar niveles 5.Modular (corte de piezas de ladrillo) 6. Preparar mezcla (arena, cemento, agua) 7.Emboquillar 8.Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad: locativo: caídas a nivel, golpes,esguinces,heridas 1.2 Mecánico: Eléctrico: Golpes, cortaduras, machucones, shock eléctrico, 1.3. Biomecánicos: Posturas prolongadas, dolor muscular, lumbalgias, daños cervicales, problemas circulatorios. 1.4. Químicos: Dermatitis, alergias, 1.5. Psicosocial: Carga laboral: Cefalea, estrés, apatía, irritabilidad, falta de concentración. 1.6. Fenómenos naturales: Desastres naturales. 1.7. Físico: Exposición a radiaciones solares: Daños y fatiga visual, dolores de cabeza, irritación de los ojos. 1.8. Biológicos: Bacterias, virus, hongos: gripa, influenza.	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 1.4. Señalización de áreas de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 1.5. Auto cuidado al trasladase de un área a otra. 1.6. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.7. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.8. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.9. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Fdo. Norbei	Oficial	

Powered by CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 03-02-2023 A 08-02-2023	HORA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 8:00 AM - 4:30pm

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL OBLIGATORIOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, BOTA DE SEGURIDAD, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO.

TAREAS DE LA OBRA	PELIGROS RELACIONADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRABAJO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO PUBLICO: Hurto/robo de maquinaria, alimentos y exterior de la Obra, Golpes, Choques, Asltos. 3. RIESGOS NATURALES: Explosión o tormentas eléctricas, lluvias fuertes, granizadas, sismos. 4. ACCIDENTE DE TRANSITO: Tránsito vehicular al interior y exterior de la obra (Obras: camiones de carga de material o herramientas, vehículos particulares, motos, bicicletas). 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, esfuerzo prolongado. 7.RIESGO PSICO: Exposición a radiación solar, aglomeraciones de la obra (compañeros), exposición al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea.	1. Establecer las respectivas vías área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Usar prendas reflectivas o elementos con reflectividad y resistir por Zonas restringidas, dentro de la obra, hacer uso adecuado de las vías peatonales existentes, a la hora y estar atentos de los vehículos que ingresen y salen para evitar cualquier tipo de incidentes. 3 En caso de presentar ALGUNA suspender la actividad, cuando se presenten fuertes lluvias y vendavales suspender actividad, en caso de tormentas eléctricas protegernos y refugiarnos de los fuertes de altura y alejarse que estar en una mas arriba de nosotros. 4. Tener precaución al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy atento con la circulación de vehículos al interior del punto de trabajo, estar atentos alguien le pide el dinero a la obra. 5.Mantener el aseo personal, diariamente de manera esta que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y/o mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar actividades en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y gafas con visor.
INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones, vecino, falta de orden/aseo. 2. RIESGO MECANICOS: Manipulación de herramientas, golpes, cortadas, machucones, heridas, conexiones en mal estado. 3. RIESGO BIOMECANICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, trastornos musculares, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Contacto por potenciales en mal estado, paso de corriente eléctrica e electrocución con exposición a conductor vivo. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer las respectivas vías área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Realizar pausas activas o gimnasia laboral cuando se requiera para evitar fatiga. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas área de mejor estéticas, no dejar principal aguas cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el aseo personal, diariamente de manera esta que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y/o mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASLADO DE MATERIALES Y EQUIPOS A OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, inapropiado, superficies humedas lo cual puede generar caídas a mismo nivel, resbalones, caídas y golpes de cabeza. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, abrasiones por el mal estado de los equipos. 3.RIESGO FISICO: Caída de objetos o material a distinto niveles, ruido continuo (por las obras aledañas de las vecindades. Cercanos de temperatura propia al trabajador, esta ubicación a un ambiente frio de constantes humedad o calor extremo. 4. RIESGO QUIMICO: Material particulado, emisiones a bases de cemento, abrasión a las vías respiratorias, dérgica, asma, gripas, bajo en el predominantes. Enfermedades del sistema respiratorio (tinitis alérgica, neumonitis, sinusitis, rinitis, enfermedades de la piel). 5. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, paso de corriente eléctrica y electrocución con exposición a conductor vivo. 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer las respectivas vías área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 4. uso de EPP permanente, protección auditiva, protección ocular y uno adicional acorde a las tareas presentadas. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, uso adecuado de tapabocas. 5. BUENA verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas área de mejor estéticas, no dejar principal agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, diariamente de manera esta que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y/o mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
MANTENIMIENTO RUTINARIO Y LIMPIEZA DE CUNETA Y CERRAMIENTO PROVISIONAL CON POLISOMBRA VERDE RETIRAR BASURA EN LA OBRA CENTRO JARDIN INFANTIL NUEVOS PASOS	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, aglomeraciones de la obra (compañeros), exposición al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea. 3. RIESGO BIOMECANICO: Posturas forzosa, sobre de esfuerzo, fatiga muscular, Posturas inadecuadas, movimientos repetitivos, actividad visual, fatiga en trabajador, brazo, cuello y espaldas, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacteria, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, posturas prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Activo y actividades inseguras para realizar trabajos de material así las o diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 1.5 mts), resbalones, trayectorias por plantas en falso, Falta de señalización 7. RIESGO QUIMICO: Polvo inorgánicos (tóxicos), material particulado, humos metálicos no metálicos.	1. Establecer las respectivas vías área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no excedar los pesos maximos de manipulacion de carga. 4. Mantener el aseo personal, diariamente de manera esta que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y/o mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 5. Realizar actividades en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 6. Firma de permisos para trabajo en alturas. Uso adecuado de EPCC, Elementos de protección contra caídas, inspeccionar los arnes de EPI Y EPCC, firma de permiso en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, usar sus respectivos protectores respiratorios ya sea dependiendo la actividad a realizar si se necesita con 3 en 1EPI, evitar las recomendaciones de las quimicos o material a usar para mayor protección.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, posiciones inconvenientes. 2. RIESGO LOCATIVO: Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Realizar pausas activas o gimnasia laboral, cuando se requiera. 2. Establecer las respectivas vías área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten fuertes lluvias y vendavales suspender actividad, en caso de tormentas eléctricas protegernos y refugiarnos de los fuertes de altura y alejarse que estar en una mas arriba de nosotros. 4.Realizar pausas de manera activa la jornada laboral, mantener las áreas de trabajo limpias.

PERSONAL QUE PARTICIPARON EN EL TRABAJO SEGURO			
CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1007351801	Miguel Angel Gomez Jimenez	Ayudante obra	PAAASAS

RESPONSABLE DE SST			
CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Observaciones
Ninguna

Powered by CamScanner

INFORME NO.3 (13 DE FEBRERO DE 2025 - 12 DE MARZO DE 2025)

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo /Sección	Fecha de Elaboración
BAKATA	OPERATIVA/CANILES	10-Feb-2025
		Fecha de finalización
		15-Feb-2025

Empresa/Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OVALLE	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	MAMPOSTERIA CANILES
Área de trabajo	CANILES BAKATA
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad-guantes-Cascos-overol-gafas
Herramientas	Espátula,Carretillas,baldes,escalera pontil,otras herramientas menores
Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS Entrada a ESPACIOS CONFINADOS abajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro,según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, inspección de herramientas manuales, eléctricas,ATS.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2.Alistamiento de materiales (boquilleras, carretilla, palustres, mortero, arena, pala, batea y/o) 3.Pasar boquilleras. 4. Trazar niveles 5.Modular (corte de piezas de ladrillo) 6. Preparar mezcla (arena, cemento, agua) 7.Emboquillar 8.Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad: locativo: caídas a nivel, golpes,esguinces,hendas 1.2. Mecánico: Eléctrico: Golpes, cortaduras, mactucones, shock eléctrico, 1.3. Biomecánicos: Posturas prolongadas, dolor muscular, lumbalgias, daños cervicales, problemas circulatorios. 1.4. Químicos: Dermatitis, alergias, 1.5. Psicosocial: Carga laboral: Cefalea, estrés, apatía, irritabilidad, falta de concentración. 1.6. Fenómenos naturales: Desastres naturales. 1.7. Físico: Exposición a radiaciones solares: Daños y fatiga visual, dolores de cabeza, irritación de los ojos. 1.8. Biológico: Bacterias, virus, hongos: gripa, influenza.	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 1.4. Señalización de áreas de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 1.5. Auto cuidado al trasladarse de un área a otra. 1.6. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de traje manual de carga. 1.7. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.8. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.9. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

	Responsable de Realizar la Tarea	
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Fabian Niño	Oficial	
Jonathan Ovalle	Ayudante	

Powered by CamScanner

	Revisión realizada por	
Nombre	Cargo	Fecha/Firma
[illegible]	Ing. SST	10/02/2025

Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio! (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo; instalación y desinstalación de torre grúa, material, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, al se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio(ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 21/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
Bukatra	Canales	17/02/2025
Empresa / Contratista	**Responsable del contratista**	**Equipo de Trabajo que elaboró el ATS**
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Norbai Ovalle	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Instalacion de rejas, Empañetada y acabado
Área de trabajo	Canales
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Barras, Picas, Palas, machetes, Carretillas, baldes, martillos, otras herramienias menores
Tareas de alto riesgo a realizar?	☐ Trabajo en ALTURAS ☐ Ingreso a ESPACIOS CONFINADOS ☐ Trabajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
6). Empañetada de pared y acabado. 7. Orden y aseo	(Locativo) Generando Intitacion (Nasal, Ocular) Peladuras en la piel. 5). R. Locativo: Por Pisos humedos que puedan generar caida a nivel o diferentes niveles 6.) R. Quimico: Por polvo o salpicaduras que puedan generar Cintitacion ocular o perdida de la vista) 7. R. Biologico, Por Picadura o Virus	7

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
7	7	7

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Jael Alexander Ruiz	Tecnologo SST	17/02/2025

Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (AAO): En toda actividad de alto riesgo crítico, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desmontaje torre grúa, andamios, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (AAO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se [illegible] mientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales [illegible] ción de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
Bakata	Canilas	17/22/02/2025
Empresa / Contratista	**Responsable del contratista**	**Equipo de Trabajo que elaboró el ATS**
JGR CONSTRUCCIONES SAS		Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Instalacion de rejas
Área de trabajo	Canilas patio bakata
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Gascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Barras, Picas, Palas, machetes, Carretillas, baldes, martillos, otras herramientas menores
Tareas de alto riesgo a realizar?	☐ Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ Trabajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo el aplica.	ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1) Charla de Seguridad 2) Alistamiento de herramientas manuales y electricas 3) Descargue de material 4) Instalacion de rejas y anclaje de marcos 5) Orden y aseo	1) R: Publico: Por Persona Externas: Robo atraco o atentado 2) R: fisico Por ruido Generando Fatiga auditiva o perdida auditiva 3) R. Mecanico Por Manipulacion de herramientas manuales, electrica generando golpes, chaque electrico 4) R. Quimico: Por material particulado generando [illegible] 5) Locativo: Por zonas irregulares diferentes niveles	1) Charla de Seguridad 2) Delimitaciones de areas de trabajo y señalizaciones de personal autorizado y no autorizado 3) Uso correcto de los EPP 4) Inspeccione preventiva de las herramientas manuales y electrica 5) Realización de permisos de trabajo

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
fabian Nuñez	Oficial	

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Jair Alendoza	Tecnol. SST	

Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, plataforma, vallas publicitarias, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc, así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o cordetes en vías publicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tareas de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para los personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración 14/02/2025
CADIS	COCINA	Fecha de finalizacion 15/02/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Norbei Ovalle	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Cambio de anjeos, corte de material, perforacion de marco he intalacion de anjeos y sellado con de sikafles en las ventanas
Área de trabajo	Cocina centro CADIS
EPP/Equipos altares	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Herramientas menores (Pistola de silicona, espatula, bisturi, escalera, pulidora, extension)
Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS Entrada a ESPACIOS CONFINADOS Trabajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Charla de seguridad. 2. Diligenciamiento de permisos de trabajo (ATS, autorizacion de herramientas y equipos) 3. Alistamiento de herramientas, material y ara de trabajo. 4.Corte de material. 5. Perforacion de marco. 6. Intalacion de anjeos. 7. Aplicacion de sikaflex. 8. Orden y aseo.	1. R.Psicosocial: Caracteristaca de las condiociones de trabajo (comunicacion, organizacion del trabajo) Condiciones de la tareas (cargo mental). 2.R. mecanico: Por usos de herramientas manuales, electrica que puedan ococlonar accidentes laborales o incapacidad temporal generando (heridas, quemaduras, choque electrico, golpes, machucones). 3. R. químico: Por material particulado o proyectado generando lesiones oculares, irritacion nasal, tos seca o enfermedades respitarotia. 4.R. biomecanico: por postura agachada, de pie mantenida generando dolores lumbales, calambre o fatiga muscular. 51. Condiciones de seguridad: locativo:por caida a diferentes niveles generando accidente laboral como (golpes o fracturas).	1. Charla de seguridad relacionado a los riesgos existenta. 2. Planificacion de las actividades. 3. Uso correcto de EPI y dotacion. 4. Inspeccion preoperacional de herramientas y equipos. 5. Diligenciamiento de formatos (Divulgado y firmado). 6. Delimitacion de area de trabajo. 7. orden y aseo

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Norbei Ovalle	Encargado	
Mauricio Barreto	Aux.	

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
	Insp. SST	

Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como se rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, instalación, mitos publicitarios, mantenimiento eléctricos, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también de las tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como trechos o cambios en vías públicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de ellas.

Tareas de alto riesgo (TAR): Es todo actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, o se materializa el riesgo la consecuencias para los personas, los procesos y los empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos los incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de ésta. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	# SGSST-97	
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	VERSION: 0	FECHA: 8/06/2023

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Nombre de quien realiza el ATS	Maria Alejandra Bolivar	Cédula	1049611753	Cargo	Prof. Apoyo SST
Ubicación del punto de trabajo	Bakata/Cedro/Cerca/Samper			Fecha de realización ATS	17 Febrero 2025
Descripción del trabajo a desarrollar	Supervisión Actividades de obra / recorrido.				

PASO DE LA TAREA	PELIGROS	CONSECUENCIAS	CONTROLES A IMPLEMENTAR	RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN DEL CONTROL
1. Ingreso a los diferentes frentes de obra.	-Mecanico * golpes * Colision objetos * choques contra estructuras	Hematomas - Esguinces - Fracturas - Politraumatismos - Laceraciones	-Utilizar EPP. - Prohibido uso del celular mientras hacen los desplazamientos - Respetar señalización - Antigüedad.	- Residente tecnico - Inspector de obra - Area SST - Directivos
2. Elaboración de informes y/o documentación relacionada con la labor.	- Biomecanicos * Posturas prolongadas e inadecuadas	- Dolor muscular - Dolor cervical - Afecciones a miembros superiores e inferiores.	- Mantener siempre una buena postura erguida - El teclado debe estar a la altura del codo - Pausas activas.	- Residente tecnico - Inspector de obra - Area SST - Directivos
3. Recorrido de obra supervisando las diferentes Actividades	Psicosocial * Estres por cumplido de responsabilidad * Distracciones	- Dolor de cabeza - Apatia - Ansiedad - Depresión - Irritabilidad - Desanimo.	- Organice su trabajo - buenas relaciones interpersonales - Trato respetuoso - Mantenga la calma	- Residente tecnico - Inspector de obra - Area SST - Directivos.
4. Desplazamientos a los diferentes frentes de obra asignados.	Incendio o explosión por Material combustible.	- Quemaduras - Asfixia - Afecciones Pulmonares	- Prohibido fumar - Mantener orden y aseo - Extintor recargado - No almacenar desechos.	- Residente tecnico - Inspector de obra - Area SST - Directivos.
5. Supervision de actividades de obra.	Fisicos Exposición radiaciones solares * Exposición a pantallas.	Daños y fatiga visual y corporal. - Dolor de cabeza - Quemaduras.	- Protector del sol - Usar bloqueador o prendas de vestir - Alternar tareas.	- Residente tecnico - Inspecto de obra - Area SST - Directivos.
	Condiciones de seguridad * Vial/Carretera * Publico inseguridad	- Hematomas - Esguinces - muerte - cortes - entre otros	- Transito por acceso - Respetar señalización vial - No caminar solos por zonas peligrosas mantenerse en grupos.	- Residente tecnico - Inspecto de obra - Area SST - Directivos.
	Electrico * Exposición accidente electrico	- Electrocución - shock electrico - Quemaduras	- Reportar de forma inmediata - No sobrecargar enchufes - No realice mani. obras electricas.	- Residente tecnico - Inspector de obra - Area SST - Directivos.

Powered by CamScanner

El APA es requisito indispensable para la autorización de permisos de trabajo, este debe ser anexado al permiso y permanecer en las áreas de trabajo

Firma de quien autoriza la actividad

Nombre
Cédula

Firma Trabajadores

Nombre
Cédula

Firma Trabajadores

Nombre
Cédula

Firma Trabajadores

Nombre
Cédula

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SG-SST # 005 FECHA 27/03/2019 VERSIÓN 001
Proyecto: CADIS Y CRECER	Área de trabajo / Sección: CUBIERTAS	Fecha de Elaboración: 17/02/2025
		Fecha de finalización: 22/02/2025
Empresa / Contratista: JGR CONSTRUCCIONES SAS	Responsable del contratista: Norbai Ayuelle	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS: Operativo

Descripción de la tarea a realizar	(Decapar, estucar, lijar, pintar, orden y aseo)
Área de trabajo	Instalaciones (CADIS Y CRECER)
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas – Respirador
Herramientas	Espátulas, llana, escalera, rodillo, valdes, brocha
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS * ☐ abajo en CALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, formato de autorización de herramientas manuales y AST.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Charla de seguridad. 2. . Alistamiento de herramientas, áreas y material de trabajo 3. Tarea de (Decapar pared, estucar, lijar, pintar). 4. Orden y aseo.	1. R. psicosocial: por característica de la organización del trabajo como (Falta de comunicación y organización) generando actos inseguros y condiciones inseguras durante el desarrollo de las tareas. 1.1. Condiciones de las tareas (carga mental, estrés laboral, monotonia) generando cansancio, dolores de cabeza, desesperación o comportamiento irregulares. 2. R. mecánico: por manipulación de herramientas de mano generando, heridas, golpes, machucones o lesiones musculares. 3. R. químico: por (Material particulado, polvo inorgánico, material proyectado, gases vapores, rocíos), generando lesiones oculares, irritación nasal con incapacidad temporal o enfermedades respiratoria. 4. R. biomecánico: por manipulación manual de carga menor, movimiento repetitivo, postura de pie mantenida y agachada generando fatiga muscular, dolores lumbares, adormecimiento de miembro inferiores y superiores.	1. Charla de seguridad y pausa activa. 2. Divulgación de hoja vida y seguridad de los productos químicos. 3. Diligenciamiento de permisos de trabajo. 4. Entrega y uso correcto de los EPP. 5. Inspección de herramientas manuales 6. Acondicionamiento del área de trabajo- delimitación de áreas de trabajo-uso de escalera para el alcance de alturas máximo de 1.90 m y señalización de ares de trabajo 7. Auto cuidado al trasladase de un área Asia Otra. 8. Uso correcto de herramientas para la ejecución de las tareas asignada. 9. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 10. Uso correcto de tapa oídos y dotación.

Powered by CamScanner

	5 R locativo por tareas de diferentes niveles generando caídas, golpes, fracturas, hendas.	

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Hoover Ruiz	Oficial	
Saydi Montia	Encargada	
Josue Osorio Sanchez	Oficial	
Sandra Garcia	Oficial	Sandra Garcia
Adrian Juarez	Oficial	
Alan Jimenez		

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
	Resp. SST	17/07/2026

¿Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, malacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías públicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que, de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de unas tareas.

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-57	
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	VERSION: 0	FECHA: 6/06/2023

MEDIDAS DE PREVENCIÒN

FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Nombre de quien realiza el ATS	Monica A. Lora Bolivar	Cédula	1019017153	Cargo	Prof. Aux 057
Ubicación del punto de trabajo	Bahia/Cadiz/Cecel/Samper Mendoza			Fecha de realización ATS	24-02-2023
Descripción del trabajo a desarrollar	Supervisión actividades de obra/ recorridos.				

PASO DE LA TAREA	PELIGROS	CONSECUENCIAS	CONTROLES A IMPLEMENTAR	RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN DEL CONTROL
1. Ingreso a los diferentes frentes de obra	-Mecanicos * golpes * Cortes con objetos * choques contra estaticos	Hematomas Esguinces fracturas Politraumatismo Laceraciones	-Utilizar EPP -Prohibido el uso del celular mientras hacen los desplazamientos -Colocar señalización -Autocuidado.	-Residente de obra -Inspector de obra -Area SST -Directivos.
2. Elaboración de informes y/o documentación relacionada con la labor	* Biomecanicos * Posturas Prolongadas e inadecuadas.	-Dolor muscular -Daño cervical -Afección a miembros superiores e inferiores	-Mantener siempre una buena postura erguida. -El teclado del computador debe estar a la altura del codo -Pausas activas	-Residente de obra -Inspector de obra -Area SST -Directivos
3. Recorrido de obra supervisando las diferentes Actividades.	Psicosocial * Estres por alto grado de responsabilidad * Discusiones	-Dolor de cabeza -Apatia -Ansiedad -Depresion -Irritabilidad -Desanimo	-Organice su trabajo -Buenas relaciones interpersonales -Trato respetuoso -Mantenga la calma	-Residente de obra -Inspector de obra -Area SST -Directivos.
4. Desplazamientos a los diferentes frentes de obra asignados.	Incendio o explosión por material combustible	-Quemaduras -Asfixia -Afecciones Pulmonares.	-Prohibido fumar -Mantener extintor recargado -No almacenar desechos	-Residente de obra -Inspector de obra -Area SST -Directivos
5. Supervisión de Actividades de obra.	Fisicos Exposición a radiaciones solares Exposición a Pantallas	Daños a fatiga visual y corporal -Dolor de cabeza. -Quemaduras.	-Protección del sol -Uso de bloqueador o Pierda de vestir -Alternar tareas.	-Residente de obra -Inspector de obra -Area SST -Directivos.
	Condiciones de seguridad * vial atropellos * Publico inseguridad	Hematomas Esguinces muerte cortes Entre otros	-Transite por aceras -Respetar señalización vial -No caminar solos por zonas peligrosas y ser hacia poco transitadas	-Residente de obra -Inspector de obra -Area SST. -Directivos.
	Electrico * Exposición a corriente electrica	-Electrocución -Shock electrico -Quemaduras	-Reparar de forma inmediata -No sobrecargar enchufes -No realice manejos electricos	-Residente de obra -Inspector de obra -Area SST -Directivos

Powered by CamScanner

El APA es requisito indispensable para la autorización de permisos de trabajo, éste debe ser anexado al permiso y permanecer en las áreas de trabajo

Firma de quien autoriza la actividad

Nombre Carlos Khain

Cédula 17333149

Firma Trabajadores

Nombre Monica A. Jara B.

Cédula 1010013353 Bta

Firma Trabajadores

Nombre Nelson Rolando

Cédula 79.497896

Firma Trabajadores

Nombre

Cédula

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST.F-003 FECHA 27/03/2019 VERSIÓN 001
Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de elaboración 24/02/2025
CADIS Y CRECER	Áreas locativas	Fecha de finalización 28/02/2025
Empresa / Contratista	Responsable del Contratista	Equipo de trabajo (si aplica)
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Nubia Ovalle	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	(Decapar, estucar, lijar, pintar, orden y aseo)
Área de trabajo	Áreas locativas de la Sede CADIS y CRECER
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas – Respirador.
Herramientas	Espátulas, llana, escalera, rodillo, valdes, brocha.
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐
Diligenciar diligenciar el/los preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	**Preoperacional de escalera, formato de autorización de herramientas manuales y AST.**

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Charla de seguridad. 2. . Alistamiento de herramientas, áreas y material de trabajo 3. Tarea de (Decapar pared, estucar, lijar, pintar). 4. Orden y aseo.	1. R. psicoscocial: por característica de la organización del trabajo como (Falta de comunicación y organización) generando actos inseguros y condiciones inseguras durante el desarrollo de las tareas. 1.1. Condiciones de las tareas (carga mental, estrés laboral, monotonía) generando cansancio, dolores de cabeza, desesperación o comportamiento irregulares. 2. R. mecánico: por manipulación de herramientas de mano generando, heridas, colpes, machucones o lesiones musculares. 3. R. químico: por (Material particulado, polvo inorgánico, material proyectado, gases vapores, rocios), generando lesiones oculares, irritación nasal con incapacidad temporal o enfermedades respiratoria. 4. R. biomecánico: por manipulación manual de carga menor, movimiento repetitivo, postura de pie mantenida y agachada generando fatiga muscular, dolores lumbares, adormecimiento de miembro	1. Charla de seguridad y pausa activa. 2. Divulgación de hoja vida y seguridad de los productos químicos. 3. Diligenciamiento de permisos de trabajo. 4. Entrega y uso correcto de los EPP. 5. Inspección de herramientas manuales 6. Acondicionamiento del área de trabajo- delimitación de áreas de trabajo-uso de escalera para el alcance de alturas máximo de 1.90 m y señalización de ares de trabajo 7. Auto cuidado al trasladase de un área Asia Otra. 8. Uso correcto de herramientas para la ejecución de las tareas asignada. 9. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 10. Uso correcto de tapa oidos y dotación.

Powered by CamScanner

	inferiores y superiores. 5. R. locativo por tareas de diferentes niveles generando caídas, golpes, fracturas, heridas.	

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Santiago Suarez	Ayu.	
Jesus Osorio Sandoval	OF	
Johanna Andrea Rojas Giraldo	OF	
Daydi Montiel	Encargada	

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
Jose Mendoza	Resp. SST	24/02/2025

¿Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, malacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías públicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que, de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de unas tareas.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
CADIS Y CRECER	CUBIERTAS	24/01/2025
Empresa / Contratista	**Responsable del contratista**	**Equipo de trabajo (de soporte de ATS)**
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Nurbai Ovalle	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Mantenimiento de cubiertas, impermeabilización de cubiertas y recubrimiento de tornillería
Área de trabajo	Cubiertas (CADIS Y CRECER)
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Barras, Picas, Palas, machetes, Carretillas, baldes, martillos, otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS [X] Entrada a ESPACIOS CONFINADOS [ ] abajo en CALIENTE [ ]
Seleccione diligencie la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, pipeta inspección de herramientas manuales y eléctricas. ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Lavado de cubiertas. 3. Aplicado de Sika Flex en la cubierta 4. levantamiento de manto asfaltico. 5. Impermeabilización he instalación de manto asfaltico. 6.Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad- mecánico- Golpes y/o atrapamientos- uso de herramientas manuales y eléctrica. 1.2. Condiciones de seguridad- Locativos- superficie deslizante, caída a nivel o diferentes niveles. 1.3. Condiciones de seguridad- accidente de tránsito- entrada de vehículos. 1.4. Biomecánico- manipulación manual de carga- sobre esfuerzo, postura de pie mantenida y movimiento repetitivo. 1.5. Químico- humos metálico no metálico- liquido- nieblas y rocíos. 1.6. Físico- ruido- temperatura extrema- calor y frio. 1.7. Condiciones de seguridad- trabajo en altura.	1.1. Charla de seguridad y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 1.4. Inspección de elementos de protección contra caída. 1.5. Acondicionamiento del área de trabajo para trabajo en altura- delimitación de áreas de trabajo-instalación de escalera para acceso a la cubierta-instalación de líneas de vida y uso correcto de elementos de protección contra caídas y señalización de ares de trabajo. 1.6. Auto cuidado al trasladase de un área Asia otra. 1.7. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.8. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.9. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.10. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Esteban Ovalle	OF	

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Jose Mendoza	Insp. SST	24/01/2025

Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, malacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canalerias en vias publicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen *procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste.* Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea esp

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración 25/02/2025
CRECER	Tanque de agua potable	Fecha de finalización 28/02/2025
Empresa / Contratista JGR CONSTRUCCIONES SAS	Responsable del contratista Norbel Ovalle	Equipo de Trabajo que Elaboró el ATS Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Alistamiento de area de trabajo, instalacion de escalera para el acceso al tanque, preparacion de pintura tipo caucho clorado, alistamiento de personal con EPI especiales para el acceso al espacio confinado categoria 1.
Área de trabajo	Tanque de agua potable PROYECTO CRECER.
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador- careta especial para gases
Herramientas	Herramientas menores (Rodillo, espatula, brocha, valde, escalera, cinta de peligro)
Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☒ Trabajo en CALIENTE ☐
Recuerda diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Divulgacion de procedimiento para espacio confinado con categoria tipo 1. 2. Diligenciamiento de ATS, permisos de trabajo, inspecciones de seguridad. 3. Alistamiento de area de trabajo para el acceso al taque de agua potable. 4. Preparacion de pintura tipo caucho clorado para picsina. 5. Aplicacion de pintura. 6. orden y aseo	1. R. psicosocial: Caracteristica de la organizacion del trabajo (comunicación, organización) que puedan generar accidentes laborales, actos inseguros por mal procedimiento por desconocimiento de las actividades de alto riesgo. 2. Condiciones de seguridad: locativo por superficie de diverso niveles generando lesiones o accidete laborales como (golpes, caidas, fractura, heridas.) 3. R. químico: por preparacion de pintura epoxica tipo caucho clorada para aplicado en tanques de agua potable generando enfermedades en la salud o lesiones como (Efectos agudos en la piel: Exposición primaria: Puede causar leve irritación de la piel. Puede provocar dermatitis. Efectos agudos en los ojos: Puede causar irritación en los ojos. Efecto agudo en la respiracion: Exposición primaria: Vapores, gases, niebla y/o aerosoles causan irritación en el aparato respiratorio superior. Altas concentraciones de vapores en ambientes cerrados pueden causar sofocamiento y asfixia	1. Charla de seguridad y pausa activa. 2. Divulgacion de procedimiento para actividad de espacio confinado categoria 1. 3. diligenciamiento de permisos. 4. Entrega de EPI especial para actividad de pintura en espacio cerrado. 5. Instalcion de escalera para acceso al tanque. 6. Pausa por 10 minuto por tramos para inalacion de oxigeno natural. 7. Delimitcion de areas de trabajo. **Acciones preventiva en caso de emergencia** 1. Contacto con ojos: Lave inmediatamente los ojos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste obtenga atención médica. 2. Contacto con la piel: Remueva la ropa contaminada y lave con agua y jabón las zonas afectadas. 3. Inhalacion: Si es afectada por inhalación, retire la persona a un lugar con aire puro. Suministre oxigeno o respiración artificial. Si es necesario, obtenga atencion médica.

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Norbel Ovalle Esteban Ovalle	Encargado Of	

Revisión realizada por		
Nombre	Cargo	Fecha / Firma
	Supervisor SST	

Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desmantelamiento de torre grúa, montacarga, vigas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces surgen en el proyecto como brechas o cortes en vías públicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse las acciones necesarias, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	P-SGSST-59	
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Version: 4	Fecha: 8/07/2021

Informacion General

Nombre del Proyecto	Cuyuni			Lugar de Trabajo o Sitio		Cortes + Perno Corona	
Fecha de Elaboracion: 23/05	Cobertura desde: 23/05/23	Hasta: 31/05/23		Supervisor SST		David Vela	
Descripcion de la actividad a realizar:	Recorrido obra identificacion de peligros y controles de mantenimiento locativo						
TRABAJO A REALIZAR:							

Personas que elaboran el ATS	Cédula	Cargo	Firma
Leon David Baena	1069720530	Profesional SST	
Nelson Bolivar	79397196	Arquitecto	
David Vela	1014763581	Imp Obra	

ANALISIS DE LA TAREA

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Charla de Riesgos Entrega de EPP	Física: Ruido, vibración Locativo: caida mismo nivel	✓ Herida ✓ golpe ✓ Caida Especial	✓ uso obligatorio Epp. ✓ autorizado ✓ Charla seguridad
Acompañamiento obra actividad utilización Lamp	Biomecanico: posturas prolongadas Locativo: pisos Resbalosos	✓ Dolor lumbar ✓ Lesiones	✓ uso obligatorio Casco botas. ✓ autorizado
Recorrido obra Ejecución mantenimiento locativos	Biomecanico: posturas, pie Físico: ruido, vibraciones	Fractura ✓ Estrés ✓ caida mismo nivel	✓ descanso ✓ autorizado
Orden y Aseo	Biomecanico: movimiento repetitivo Locativo: caida mismo nivel	✓ dolor lumbar ✓ caida mismo nivel	✓ Hidratación ✓ Pausa activa ✓ orden y aseo ✓ antipatias

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	nivel 0
¿Cuál es el sitio de acceso al lugar de trabajo?	Rampa definida, Escalas definidas
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	N/A
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	N/A
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Casco con barbuquejo, botas Seguridad, Guantes, Gafas, tapa oidos
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	
¿Cuántos trabajadores se requieren?	9
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Tablado Andamios, Herramienta manual
¿Existen huecos o grietas debajo del área de trabajo?	no se evidencia
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	no registra
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	no se evidencia
¿Se requiere permisos de trabajo para tareas críticas, cuales?	N/A

FIRMA DEL PROFESIONAL SST

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
CURUN	Baños	04/03/2025
Empresa / Contratista	**Responsable del contratista**	**Equipo de Trabajo que elaboró el ATS**
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Norbai Ovalle	Operativo
Descripción de la tarea a realizar	Desmontaje de baños, Sanitarios y lavamanos	
Área de trabajo	Baños	
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador	
Herramientas	Barras, Picas, Palas, machetes, Carretillas, baldes, martillos, otras herramientas menores, Taladro malacate	
Tareas de alto riesgo a realizar?	☐ Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ Trabajo en CALIENTE	
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal	
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	ATS Semanal	

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
* Charla de Seguridad * Alistamiento de herramientas manuales y electrica * Delimitacion de area y Señalizacion * Desmonte de baños, Sanitario y lavamanos * Orden y aseo	* R. mecanico por hallazgo cortantes manuales y electrica: generando Lesiones en los trabajos como (golpes, heridas, machucones). * R. Quimico: por salpicadura de aguas negras generando dermatitis, nauseas enfermedades gastrointestinales * R. Biologico por aguas negras como (hongos, Virus, bacterias, Parasitos, Picaduras)	* Uso correcto de EPI y dotacion * uso adecuado de gafas de Seguridad * Charla de riesgos Quimico y Biologico * Diligenciamiento de Permisos, inspecciones de Seguridad y autorizaciones de herramientas y Equipos. * Delimitacion de areas de trabajo

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Norba Ovalle	Encargado	Norbey Ovalle.
Fabian nuñez	Oficial	Fabian

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Jose Hernandez	Resp SST	04/03/2025

Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, malacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
CURNN	Baños	04/03/2025
Empresa / Contratista	**Responsable del contratista**	**Equipo de Trabajo que elaboró el ATS**
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Norbal Ovalle	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Desmonte de baños, Sanitarios y lava manos
Área de trabajo	Baños
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Barras, Picas, Palas, machetes, Carretillas, baldes, martillos, otras herramientas menores, Taladro inalambrico
Tareas de alto riesgo a realizar?	☐ Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ Trabajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
	R. Físico Por ruido generando fatiga auditiva, Zumbido en los oidos o perdida auditiva generando dolores de cabeza, alteraciones del sistema nervioso, Problemas cardiovasculares,	

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Yael Mendoza	Insp. SST	04/03/2025

Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, izaje, volcate, vallas publicitarias, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tareas de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST F-003 FECHA 27/03/2019 VERSIÓN 001
Proyecto: PROYECTO CURN	Área de trabajo / Servicio: DEMOLICION DE MUROS	Fecha de Elaboración: 04/03/2025 Fecha de finalización: 08/03/2025
Empresa / Contratista: JGR CONSTRUCCIONES SAS	Responsable del contratista: NORBEI OVALLE	Equipo de Trabajo que diligencia el ATS: Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Acondicionamiento del área de trabajo, alistamiento de herramientas de mano, equipos, demolición de muros, retiro de RCD, acopio de RCD.
Área de trabajo	Baños
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas
Herramientas	Carretillas, Taladro de demolición, extensión, Pulidora otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, Inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Alistamiento de herramientas de mano y eléctrica (Taladro de demolición, carretilla, pala, porro, cinceles, extensión, pulidora) 3. Acondicionamiento del área de trabajo (Delimitación y señalización) 4. Demolición de muros. 5. Retiro de RCD. 6. Acopio de RCD. 4. Orden y aseo.	1.1. Condiciones de seguridad: locativo: caídas a nivel, golpes, esguinces, heridas. 1.2. Mecánico: Eléctrico: Golpes, cortaduras, machucones, shock eléctrico. 1.3. Biomecánicos: Posturas prolongadas, dolor muscular, lumbalgias, daños cervicales, problemas circulatorios. 1.4. Químicos: Dermatitis, alergias, irritación nasal, ocular, lesiones en los ojos por material proyectado e material proyectado. 1.5. Psicosocial: Carga laboral: Cefalea, estrés, apatía, irritabilidad, falta de concentración. 1.6. Fenómenos naturales: Precipitación de lluvias tormenta, vendavales. 1.7. Físico: Exposición a radiaciones solares. Daños y fatiga visual, dolores de cabeza, irritación de los ojos. 1.7.1 Físico: Por ruido por impacto continuo, por herramientas eléctrica de demolición generando fatiga auditiva, pérdida auditiva, zumbido, dolor de cabeza. 1.8. Biológico: Bacterias, virus, hongos: gripa, influenza.	1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 2. Entrega de EPP, uso correcto de EPP y uso correcto de dotación. 3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 4. Señalización de áreas de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 5. Auto cuidado al trasladase de un área a otra. 6. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga. 7. Acopio temporal de residuos. 8. Lavado de manos. 9. Orden y aseo en el campamento. 10. Punto de hidratación.

Responsable de Realizar la Tarea

Powered by CamScanner

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Norbey Ovalle	R. Local	
Fabian Muñoz	Oficial	
Abelardo Ovalle	Oficial	
Esteban Ovalle	Oficial	
Mauricio Bureato	Chofer	

Revisión realizada por		
Nombre	Cargo	Fecha / Firma

¿Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, malacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/ oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO OFICIAL/AYUDANTES Y REGISTRO/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 24/02/2025 al 28/02/2025 — HORA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 7:00am 4:00pm

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: GUANTES DE POLIURETANO, MONOGAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO.

NOMBRE DE LA TAREA	RIESGOS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRABAJOS Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas al mismo nivel, golpes con herramientas. 2. RIESGO PUBLICO: Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra; Golpes, Choques, caídas a diferente nivel. 3. RIESGO NO TUNELERO: Exposición a temperaturas altas/bajas, fuentes fuertes, derrames, atrapes. 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Transito vehicular al interior y exterior de la obra (Moto, camionetas de trabajo, de material o herramienta, vehículos particulares, cruces, accesos). 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada. 7. Ruido FISICO: Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposición al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea con mareos y náuseas en funcionamiento, fatiga, cefalea	1. Establecer los recorridos de área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Usar chaleco reflectivo o dotación con reflectivos y mantener con zonas habilitadas dentro de la obra (usar una estructura de los pasos peatonales existentes o si obra y este atentos de los conductor que ingresan y salen) para evitar cualquier tipo de incidente. 3. En caso de herramientas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten fuentes fuertes y cuando sea suspender actividad, en caso de alerta derrames, protegerse y retirarse de las fuentes en caso o retirar que estén en riesgo para evitar de mayores. 4. Tomar precaución al momento de ingresar y salir los vehículos en la obra, estar muy atento con la circulación de vehículos al realizar un punto de tránsito, estar atentos al pasar la vista al ingreso a la obra. 5. Mantener el aseo personal, diariamente se mantendrá que ingresar al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar pausas activas en el puesto de trabajo, hacer intervalos de posiciones en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar.
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta del mismo nivel, resbalones, tropezones, caídas. Nulo de señalización. 2. RIESGO MECANICOS: Manipulación de herramientas, golpes, cortadas, machucones, heridas, quemaduras en mal estado. 3. RIESGO BIOMECANICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, lesiones musculares, contusiones. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortos por extensiones en mal estado, picas de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor aguas. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos de área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Realizar pausas activas y promover el cuidado personal durante el trabajo y evitar contacto físico. 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no haga empalmar agua cerca a las conexiones eléctricas. 5. Mantener el aseo personal, diariamente se mantendrá que ingresar al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASIEGO DE MATERIALES Y EQUIPOS A DAR	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, inspecciones, superficies ruinosas lo que puede permitir caídas o resbalones, caídas y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, atrapamos por el mal estado de las equipos. 3. RIESGO FISICO: Caída de objetos o material a distintos niveles, ruido continuo por las tareas alternas de las contratistas. Cambios de temperatura ya que el trabajador esta expuesto a un ambiente frio se encuentra humedad o datos extremos. 4. RIESGO QUIMICO: Material particulado, vapores a base de vehículo, afectación a las vías respiratorias, alergias, asma, gripas, baja en la productividad (enfermedades del sistema respiratorio. Rinitis alérgica, conjuntivitis, sinusitis , dermatitis, enfermedades de la piel. 5. Riesgo ELECTRICO: Cortos por extensiones en mal estado, picas de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor aguas. 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva, protección solar y otra dotación acorde a los riesgos presentados. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, uso adecuado de tapabocas. 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no haga empalmar agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, diariamente se mantendrá que ingresar al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
MATENIMIENTO DE CANALES DE DESAGUE E INSTALACION DE BARANTES DE LA SEDE JARDIN INFANTIL EL TRIUNFO	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposición al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura sipedo, dolor de espalda, fatiga muscular. Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacteria, virus, hongos 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Aseo y condiciones inseguras para realizar trabajo de material,caida a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 2.0 m), lesiones, tropezones por pausas en tarea, falta de señalización 7. Ruido QUIMICO: Polvos inorgánicos (toxicos), material particulado, humos metalicos no metalicos,	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no exceder los pesos maximos de manipulacion de carga. 4. Mantener el aseo personal, diariamente se mantendrá que ingresar al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 5. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalos de posiciones en el puesto de trabajo. 6. Fichas de permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de protección contra caídas,inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, fichas de permiso en alturas, verificar condiciones de área de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, usar sus respectivos protectores respiratorios ya sea dependiendo la actividad a realizar si es necesita con o sin filtro, revisar las recomendaciones de los puntos o material a usar para mayor precaución.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, lesiones osteomusculares. 2. RIESGO LOCATIVO:Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. PENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos .	1. Realizar pausas activas o promover lideres, vuelvo se regula. 2. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de herramtas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten fuentes fuertes y ramivales suspender actividad, en caso de alerta,derrames protegerse y retirarse de las fuentes de placa o objetos que estén un nivel mas arriba de nosotros. 4.Realizar lavado de manos durante la jornada.Mantener el aseo personal, mantener las áreas de trabajo limpias.

FIRMAS DE ATS DE ALTURAS DE TRABAJO DIARIO

CÉDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1022 334 096	Luis Herrero	Ayud	
1052 721 474	Carlos M.	Ayud	

VERIFICACIÓN DE FIRMA DIGITAL SST

CÉDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.000.213.448	KAREN TATIANA DIAZ CORTE	INSPECTORA SST	

Observaciones:

Scanned with CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

CARGOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO, OFICIALES, AYUDANTES Y RESIDENTE INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 10-02-2025 AL 13-02-2025 HORA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 7:00AM - 5:00PM

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS/OBLIGATORIOS: CASCO DE POLIURETANO, MONO GAFAS, TAPA OIDOS, TAPA BOCAS, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRASLADO Y RETIRO DE LA OBRA.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caídas al mismo nivel, golpeados, atrapamiento. 2. RIESGO PUBLICO: Movimiento de maquinaria al interior y exterior de la Obra, Golpes, Choques, caídas. 3. RIESGOS NATURALES: Exposición a temperas elevadas, lluvias fuertes, tormentas eléctricas 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Transito vehicular al interior y exterior de la obra (Moto, camiones de carga de material o herramienta, vehículos particulares, motos, bicicletas 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 7. RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, que produzcan en la piel (enrojecimiento), exposición al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, debilidad.	1. Establecer las rutas mas cortas del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2.Usar Epp´s(gafas reflectivas y dotación con reflectivos y tapabocas) por zonas habilitadas dentro de la obra, hacer uso adecuado de los puntos ecológicos ubicados en el sitio y evitar arrojos de los mismos que ingresen y evitar para evitar cualquier tipo de incidente. 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y nos encontremos suspender actividad, en caso de alerta roja/naranja, protegerse y retirarse de las barreras de obra y observar que exista un nivel vial entre de nosotros. 4. Tener precaución al momento de ingresar o salir de vehículos de la obra, estar muy alerta con la circulación de vehículos al interior del punto de trabajo, estar atentos al pasar o salir al ingreso a la obra. 5.Mantener el aseo personal, disinfección de manos cada que ingresen al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalos de posiciones en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar.
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, caídas del mismo nivel, radiaciones, tropezones, caídas, falta de señalización. 2. RIESGO MECÁNICOS: Manipulación de herramientas, golpes, cortantes, machucones, heridas, contusiones al mismo estado. 3. RIESGO BIOMECANICOS: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgarros musculares, lumbagias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, pasos de corriente eléctrica o electrocución con extensión o amperaje igual. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer las rutas mas cortas del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básico en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva, protección solar y una dotación acorde a la labor. 4. Realizar pausas activas y jornada laboral cuando se extienda a jornada de trabajo o exista cansancio físico. 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empalmes aguí cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, disinfección de manos cada que ingresen al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASIEGO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Cortantes, superficies humedas de que puede generar caidas o resbalones, vacios y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICOS: Golpes, machucones, atrapamiento por el mal estado de los equipos. 3. RIESGO FISICO: Caida de objetos o material a distintos niveles, ruido emitidos por las horas laborales de los montacargas. Cambios de temperatura ya que el Trabajador esta expuesto a un ambiente frio de constante humedad o calor extremo. 4. RIESGO QUIMICO: Material particulado, respirar a base de cemento, afectación a las vías respiratorias, alergias, asma, gripes, caja en la productividad, Enfermedades de violento respiratorio: Rinitis alérgica, conjuntivitis, sinusitis, dermatitis, enfermedades de la piel. 5. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, pasos de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor aguja 6. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer las rutas mas cortas del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básico en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuente con todos sus componentes. 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva, protección solar y una dotación acorde a la labor. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, uso adecuado de separadores 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empalmes aguí cerca a las conexiones eléctricas 6. Mantener el aseo personal, disinfección de manos cada que ingresen al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRABAJO EN ALTURAS (SE REALIZA REMARACIÓN DE PLANCHE) EN MI REFUGIO	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caídas al mismo nivel, tropezones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea. 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura sólida, dolor de espalda, fatiga muscular, Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacteria, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Actos y condiciones inseguras para realizar trabajo de material caidos a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 1,5 m), resbalones, tropezones por irregular material para realizar trabajo en alturas superiores a 1,5 m), resbalones, tropezones por pisadas en falso, falta de señalización 7. RIESGO QUIMICO: Polvos inorgánicos (Sencos), material particulado, humos metalicos no metalicos,	1. Establecer las rutas mas cortas del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no acudir las pesas relativas de manipulación de carga. 4. Mantener el aseo personal, disinfección de manos cada que ingresen al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 5. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalos de posiciones en el puesto de trabajo. 6. Pintar de puntos para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de protección contra caidas, inspeccionar equipos de EPI, y EPCC, firma de permisos en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, usar sus respectivos protectores respiratorios ya sea dependiendo la actividad a realizar si se necesita con o sin filtro, revisar las recomendaciones de los químicos o material a usar para mayor protección.
ARREGLO GENERAL EN LA COCINETA(RESILLAS EN EL AREA DEL CORREDOR COMUNITARIO) REALIZAR LIMPIEZA DE LAS PAREDES EN LA SEDE CENTRO DE LA BARBURIA MI REFUGIO	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caídas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposicion a radiacion solar, quemaduras en la piel (enrojecimiento), exposicion al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea. 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura sólida, dolor de espalda, fatiga muscular, Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacteria, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Actos y condiciones inseguras para realizar trabajo de material caidos a diferente nivel (trabajo en alturas superiores a 1,5 m), resbalones, tropezones por pisadas en falso, falta de señalización 7. RIESGO QUIMICO: Polvos inorgánicos (Sencos), material particulado, humos metalicos no metalicos,	1. Establecer las rutas mas cortas del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no acudir las pesas relativas de manipulación de carga. 4. Mantener el aseo personal, disinfección de manos cada que ingresen al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas particulas hacer uso adecuado de tapabocas. 5. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalos de posiciones en el puesto de trabajo. 6. Pintar de puntos para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de protección contra caidas, inspeccionar equipos de EPI, y EPCC, firma de permisos en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, usar sus respectivos protectores respiratorios ya sea dependiendo la actividad a realizar si se necesita con o sin filtro, revisar las recomendaciones de los químicos o material a usar para mayor protección.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzos, lesiones osteomusculares. 2. RIESGO LOCATIVO: Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizada 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias virus, hongos	1. Realizar pausa activa o gimnasia laboral, cuando se requiera. 2. Establecer las rutas mas cortas del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, cuando se presenten lluvias fuertes y nos encontremos suspender actividad, en caso de alerta roja/naranja, protegerse y retirarse de las barreras de obra y observar que exista un nivel vial entre de nosotros. 4.Realizar aseo de manos durante la jornada, mantener el aseo personal, mantener las áreas de trabajo limpias

FIRMAS [DE ATS (ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO)]

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.010.174.397	Luis Alberto Rodriguez Villalobos	Ayudante	Luis Rodriguez
72265494	Carlos Andres Garcia	Ayudante	Carl A
1002354096	Luis Mauricio Herrera	OF	Luis M
1013656181	Miguel Angel Tovar	OF	Tovar
80664557	[illegible]	OF.	[illegible]

VERIFICACIÓN DE FIRMA (ENGAGE, SST)

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.098.213.648	JAIRO TAFUR MAZUTE	INSPECTOR SST	

Observaciones

Powered by CamScanner

PAAA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	SG-SST-RG-07 VERSION 3 26/12/2024

Ubicación donde se realiza el trabajo: Refgio	CENTRO DE LA SABIDURÍA MI REFUGIO
Hora de Inicio: 7:00 AM Hora final: 5:00P	Lugar de Trabajo: Sede Principal
Fecha de Inicio: 17/02/2025	Fecha de Finalización: 22/02/2025

Descripción de la tarea a realizar:

- Mantenimiento general terminado de pintura

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA:	ESPACIO CONFINADO:	CALIENTE:
ENERGIA PELIGROSAS:	¿OTRO, CUAL?	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	X	Escaleras y rodillos
Eléctricas	X	Compresor N/A
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección	
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas de seguridad, Mono gafas, guantes Carnaza, Vaqueta, Soldadura y careta.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	según la necesidad de las cuadrillas
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	ESCALERA Y RODILLOS
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	, intoxicación, inhalación de partículas, inhalación por productos químicos, posibles quemaduras, electrocución, superficies resbalosas, quemaduras por rayos del sol

ACTIVIDAD A REALIZAR: Aplicación de soldadura, fabricaciones e instalaciones de marquesinas, instalación ángulos, brindo barras de seguridad, puntos fijos, enceramientos, flancher, canales y perfiles

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. INGRESO A OBRA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, esguinces y caídas al mismo nivel	1. Precaución al transitar 1.2 no caminar con el celular en mano 1.3 reportar alguna anormalidad de salud 1,4 reportar ingresos no validos en porteo

Powered by CamScanner

2. CHARLAS, CAPACITACIONES, SOCIALIZACIONES, FIRMAS DE PERMISOS, PREOPERACIONALES E INSPECCIONES Y INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y MANUALES A UTILIZAR	**MATERIAL PARTICULADO MECANICO LOCATIVO ELECTRICO CONDICIONES DE SEGURIDAD**	inhalación de material particulado, caídas al mismo nivel y posibles quemaduras de primer grado por revisión y manipulación de equipos eléctricos y cables encauchetado	**1.** Antes de iniciar informe si tiene una condición de salud que le impida realizar el trabajo. **1.2 autocuidado** **1.3 Acompañamiento SST** **1.4 Uso de EPP (Guantes)** **1.5 "Prohibido fumar**
3. INSPECCION DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE REALIZAR LA LABOR PARA IDENTIFICAR CONDICIONES SEGURAS DEL AREA.	**LOCATIVO:** Superficies de trabajo con diferencia de nivel, caída de objetos. **MECANICO** **FISICO:** Ruido continuo	Golpes, machucones, tropezones, cortaduras, esguinces, caídas a diferentey mismo nivel	**1.** Verificación y ubicación de herramientas y equipos, las vías de acceso no obstruidas, superficies limpias sin presencia de aguas. **1,2** Ubicación de cilindros con su señalización, protección de válvulas. Verificar que se encuentren amarradas u en un lugar fresco y seguro. **1,3** Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas (mantener orden y aseo) **1,4** Uso de EPP básicos: Casco, gafas, botas, tapa oídos, camisa manga larga y pantalón.
4. INSPECCION Y TRASLADO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL AREA DE TRABAJO.	**MECANICO**	Golpes, cortaduras, lesiones en cualquier parte del cuerpo, machucones y tropezones.	**1,** realizar check list de herramientas menores teniendo en cuenta que las herramientas defectuosas se deben retirar de la caja **1,2** transportar los equipos de soldadura y corte con autocuidado y comportamiento seguro. **1,3** Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia. **1,4** Uso de EPP básicos: Casco, gafas, botas, camisa manga larga y pantalón.
	FACTORES CLIMATICOS	enfermedades comunes, Disconfort, problemas, golpes de calor, respiratorios, efectos cardiovasculares y estrés térmico.	**1.** Formación e información de las personas trabajadoras. **1.2** reducción de los tiempos de exposición y rotaciónde tareas. **1.3** uso de ropa adecuada **1.4** hidratación por calor **1.5** uso de EPP
	FISICO/QUIMICO	inhalación de material particulado, humos, irritación en ojos, generación de polvo y proyección de polvo en ojos	**2.** Hidratación, uso de EPP, Autocuidado y supervisión SST
	BIOMECANICO: Posturas prolongadas, Posturas mantenidas, posturas forzadas, Movimientos repetitivos y manipulación manual de carga.	Afección al Sistema Osteomuscular.	**3,** Evitar adoptar posiciones inadecuadas, se debe mantener la espalda recta. Usar técnicas de levantamiento y transporte de cargas no mayores a 25kgr. **3,2** calistenia **3.3** Utilización de EPP Básicos obligatorios permanentes (guantes, gafas, casco, botas, camisa manga larga y pantalón. **3.4** Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia.
	QUIMICOS: Humos Metálicoscuando se realiza cortes.	Irritaciones, Afecciones al Sistema Respiratorio, Náuseas, cefalea, mareo.	**1.** Verificar el estado de la mascarilla para evitar exposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad. **1.2** Uso EPP básicos: mascarilla y careta para humos metálicos, peto, mono gafas y mangas largas. **1.3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.

Powered by CamScanner

6. ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO (ANTES, DURANTE Y DESPUES)	**FISICO**: Exposición a Rayos solares.	Quemaduras en lapiel, irritación en los ojos, deshidratación.	**2. Tener puntos de hidratación cerca al área de trabajo. Tener suero fisiológico**
	LOCATIVOS: Superficies lisas, húmedas u obstruidas	Golpes, Heridas, Contusiones, Accidentes, torceduras, Resbalones , lesiones menores y caídas.	**3. Utilizar Epp básicos Casco, guantes, gafas filtros UV, camisa manga larga y pantalón** **3.2 Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas y aceites. [mantener orden y aseo].** **3.3 Disirtbución adecuada de los residuos sólidos ,en los sitios dispuestos por la interventora.**

EVALUACION DEL RIESGO	
¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?	
☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.	
☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.	
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?	
☐ Si, proceda con la tarea.	
☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.	
Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	**Firma**
1 Miguel Angel Tovar	Tovar
2 Carlos Garcia	Carl A
3 Luis E martinez	Luis E martinez
4 Miguel Gomez	
5 Alejandro Flores	Alejandro
6	
7	
8	
9	
Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	**Firma**
KAREN TATIANA DIAZ 1000213468	
Nombre y cedula de la persona Autoriza	**Firma**
Miguel Tovar 6136364 81	Tovar

Powered by CamScanner

PAAA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	SG-SST-RG-07 VERSION 3 26/12/2024

Ubicación donde se realiza el trabajo:	CENTRO DE LA SABIDURÍA MI REFUGIO
Hora de inicio: 7:00 AM Hora final: 5:00PM	Lugar de Trabajo: Sede Principal
Fecha de inicio: 24/02/2025	Fecha de Finalización: 01/03/2025

Descripción de la tarea a realizar:

- Mantenimiento general terminado de pintura

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA:	ESPACIO CONFINADO:	CALIENTE:
ENERGIA PELIGROSAS:	¿OTRO, CUAL?	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	X	Escaleras y rodillos
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección	
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas de seguridad, Mono gafas, guantes Camaza, Vaqueta, Soldadura y careta.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	según la necesidad de las cuadrillas
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	ESCALERA Y RODILLOS
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	, intoxicación, inhalación de partículas, inhalación por productos químicos, posibles quemaduras, electrocución, superficies resbalosas, quemaduras por rayos del sol

ACTIVIDAD A REALIZAR: Aplicación de soldadura, fabricaciones e instalaciones de marquesinas, Instalación ángulos, brindo barras de seguridad, puntos fijos, enceramientos, flancher, canales y perfiles

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. INGRESO A OBRA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, esguinces y caídas al mismo nivel	1. Precaución al transitar 1.2 no caminar con el celular en mano 1.3 reportar alguna anormalidad de salud 1,4 reportar ingresos no validos en portero

Powered by CamScanner

2. CHARLAS, CAPACITACIONES, SOCIALIZACIONES, FIRMAS DE PERMISOS, PREOPERACIONALES E INSPECCIONES Y INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y MANUALES A UTILIZAR	MATERIALPARTICULADO MECANICO LOCATIVO ELECTRICO CONDICIONES DE SEGURIDAD	Inhalación de material particulado, caídas al mismo nivel y posibles quemaduras de primer grado por revisión y manipulación de equipos eléctricos y cables encauchetado	1. Antes de iniciar informe si tiene una condición de salud que le impida realizar el trabajo. 1.2 autocuidado 1.3 Acompañamiento SST 1.4 Uso de EPP (Guantes) 1.5 "Prohibido fumar
3. INSPECCION DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE REALIZAR LA LABOR PARA IDENTIFICAR CONDICIONES SEGURAS DEL AREA.	LOCATIVO: Superficies de trabajo: con diferencia de nivel, caída de objetos. MECANICO FISICO: Ruido continuo	Golpes, machucones, tropezones, cortaduras, esguinces, caídas a diferentey mismo nivel	1. Verificación y ubicación de herramientas y equipos. las vías de acceso no obstruidas, superficies limpias sin presencia de aguas. 1,2 Ubicación de cilindros con su señalización, protección de válvulas. Verificar que se encuentren amarradas u en un lugar fresco y seguro. 1,3 Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas (mantener orden y aseo) 1,4 Uso de EPP básicos: Casco, gafas, botas,tapa oídos, camisa manga larga y pantalón.
4. INSPECCION Y TRASLADO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL AREA DE TRABAJO.	MECANICO	Golpes, cortaduras, lesiones en cualquier parte del cuerpo, machucones y tropezones.	1, realizar check list de herramientas menores teniendo en cuenta que las herramientas defectuosas se deben retirar de la caja 1,2 transportar los equipos de soldadura y corte con autocuidado y comportamiento seguro. 1,3 Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia. 1,4 Uso de EPP básicos: Casco, gafas, botas, camisa manga larga y pantalón.
	FACTORES CLIMATICOS	enfermedades comunes, Disconfort, problemas, golpes de calor, respiratorios, efectos cardiovasculares y estrés térmico.	1. Formación e información de las personas trabajadoras. 1.2 reducción de los tiempos de exposición y rotaciónde tareas. 1.3 uso de ropa adecuada 1.4 hidratación por calor 1.5 uso de EPP
	FISICO/QUIMICO	inhalación de material particulado, humos, irritación en ojos, generación de polvo y proyección de polvo en ojos	2. Hidratación, uso de EPP, Autocuidado y supervisión SST
	BIOMECANICO: Posturas prolongadas, Posturas mantenidas, posturas forzadas. Movimientos repetitivos y manipulación manual de carga.	Afección al Sistema Osteomuscular.	3. Evitar adoptar posiciones inadecuadas, se debe mantener la espalda recta. Usar técnicas de levantamiento y transporte de cargas no mayores a 25kgr. 3,2 calisteria 3.3 Utilización de EPP Básicos obligatorios permanentes (guantes, gafas, casco, botas, camisa manga larga y pantalón. 3.4 Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia.
5. ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO (ANTES, DURANTE Y DESPUES)	FISICO: Exposición a Rayos solares.	Quemaduras en lapiel, irritación en los ojos, deshidratación.	2. Tener puntos de hidratación cerca al área de trabajo. Tener suero fisiológico
	LOCATIVOS: Superficies lisas, húmedas u obstruidas	Golpes, Heridas, Contusiones, Accidentes, torceduras, Resbalones , lesiones menores y caídas.	3. Utilizar Epp básicos Casco, guantes, gafas filtros UV, camisa manga larga y pantalón 3.2 Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas y aceites. (mantener orden y aseo) 3.3 Distribución adecuada de los residuos sólidos ,en los sitios dispuestos por la interventora.

EVALUACION DEL RIESGO
¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?
☑ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

Powered by CamScanner

☐ Si, proceda con la tarea.	
☒ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.	
Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	**Firma**
1 Miguel Angel Tovar 10136564PY	Tovar
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	**Firma**
KAREN TATIANA DIAZ 1000213468	
Nombre y cedula de la persona Autoriza	**Firma**
Miguel Tovar	Tovar.

Powered by CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	SG-SST-RG-07
		VERSION 3
		28/12/2024

Ubicación donde se realiza el trabajo:	CENTRO DE LA SABIDURÍA MI REFUGIO
Hora de Inicio: 7:00 AM Hora final: 5:00pm	Lugar de Trabajo: Sede Principal
Fecha de Inicio: 03-05-2025	Fecha de Finalización: 08-03-2025.

Descripción de la tarea a realizar:

- Mantenimiento general terminado de pintura
- Orden y Aseo general de la sede
-

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA:	ESPACIO CONFINADO:	CALIENTE:
ENERGIA PELIGROSAS:	¿OTRO, CUAL?	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	X	Escaleras y rodillos
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección	
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas de seguridad, Mono gafas, guantes Camaza, Vaqueta, Soldadura y careta.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	según la necesidad de las cuadrillas
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	ESCALERA Y RODILLOS
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	, intoxicación, inhalación de partículas, inhalación por productos químicos, posibles quemaduras, electrocución, superficies resbalosas, quemaduras por rayos del sol

ACTIVIDAD A REALIZAR: Aplicación de soldadura, fabricaciones e instalaciones de marquesinas, instalación ángulos, brindo barras de seguridad, puntos fijos, enceramientos, flancher, canales y perfiles

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. INGRESO A OBRA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, esguinces y caidas al mismo nivel	1. Precaución al transitar 1.2 no caminar con el celular en mano 1.3 reportar alguna anormalidad de salud 1,4 reportar ingresos no validos en portero

Powered by CamScanner

2. CHARLAS, CAPACITACIONES, SOCIALIZACIONES, FIRMAS DE PERMISOS, PREOPERACIONALES E INSPECIONES Y INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y MANUALES AUTILIZAR	**MATERIALPARTICULADO MECANICO LOCATIVO ELECTRICO CONDICIONES DE SEGURIDAD**	inhalación de material particulado, caídas al mismo nivel y posibles quemaduras de primer grado por revisión y manipulación de equipos eléctricos y cables encauchetado	**1.** Antes de iniciar informe si tiene una condición de salud que le impida realizar el trabajo. **1.2** autocuidado 1.3 Acompañamiento SST **1.4 Uso de EPP (Guantes)** **1.5 "Prohibido fumar**
3. INSPECCION DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE REALIZAR LA LABOR PARA IDENTIFICAR CONDICIONES SEGURAS DEL AREA.	**LOCATIVO:** Superficies de trabajo: con diferencia de nivel, caída de objetos. **MECANICO** **FISICO:** Ruido continuo	Golpes, machucones, tropezones, cortaduras, esguinces, caídas a diferentey mismo nivel	1. Verificación y ubicación de herramientas y equipos, las vías de acceso no obstruidas, superficies limpias sin presencia de aguas. **1,2** Ubicación de cilindros con su señalización, protección de válvulas. Verificar que se encuentren amarradas u en un lugar fresco y seguro. **1,3** Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas (mantener orden y aseo) **1,4** Uso de **EPP** básicos: Casco, gafas, botas,tapa oídos, camisa manga larga y pantalón.
4. INSPECCION Y TRASLADO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL AREA DE TRABAJO.	**MECANICO**	Golpes, cortaduras, lesiones en cualquier parte del cuerpo, machucones y tropezones.	**1,** realizar check list de herramientas menores teniendo en cuenta que las herramientas defectuosas se deben retirar de la caja **1,2** transportar los equipos de soldadura y corte con autocuidado y comportamiento seguro. **1,3** Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia. **1,4** Uso de EPP básicos: Casco, gafas, botas, camisa manga larga y pantalón.
	FACTORES CLIMATICOS	enfermedades comunes, Disconfort, problemas, golpes de calor, respiratorios, efectos cardiovasculares y estrés térmico.	1. Formación e información de las personas trabajadoras. **1.2** reducción de los tiempos de exposición y rotaciónde tareas. **1.3** uso de ropa adecuada **1.4** hidratación por calor **1.5** uso de EPP
	FISICO/QUIMICO	inhalación de material particulado, humos, irritación en ojos, generación de polvo y proyección de polvo en ojos	**2.** Hidratación, uso de **EPP**, Autocuidado y supervisión SST
	BIOMECANICO: Posturas prolongadas, Posturas mantenidas, posturas forzadas, Movimientos repetitivos y manipulación manual de carga.	Afección al Sistema Osteomuscular.	**3,** Evitar adoptar posiciones inadecuadas, se debe mantener la espalda recta. Usar técnicas de levantamiento y transporte de cargas no mayores a **25kgr.** **3,2** calistenia **3.3** Utilización de **EPP** Básicos obligatorios permanentes (guantes, gafas, casco, botas, camisa manga larga y pantalón. **3.4** Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia.
	QUIMICOS: Humos Metálicoscuando se realiza cortes.	Irritaciones, Afecciones al Sistema Respiratorio, Náuseas, cefalea, mareo.	**1.** Verificar el estado de la mascarilla para evitar exposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad. **1.2** Uso **EPP** básicos: mascarilla y careta para humos metálicos, peto, mono gafas y mangas largas. **1.3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.

Powered by CamScanner

5. CORTES DE PERFILERIA, LAMINAS, ANGULOS, CANALES Y FLANCHER.	**MECANICO:** Manejo de herramientas manuales	Golpes, Cortaduras, Lesiones, caidas, y Politraumatismos	**2.** Verificar que todos los equipos de corte se encuentren ideales para el trabajo. Lista de chequeo pre operacional de estos equipos. **2.2** Ubicación y divulgación de rutas de evacuación, puntos de encuentro, extintores y demás elementos para en caso de emergencias. **2.3** Uso EPP básicos: Casco, gafas, careta, botas, protectores auditivos, camisa manga larga y pantalón, delantal de camaza, polainas, guantes largos y capucha para soldador.
	FISICOS /QUIMICOS: Exposición a altas temperaturas por efectos de la soldadura	Quemaduras Y deshidratación.	3. Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. **3,2** Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de camaza, mangas y mono gafas, visera de acetato. **3,3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.

6. ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO (ANTES, DURANTE Y DESPUES)	**FISICO:** Exposición a Rayos solares.	Quemaduras en lapiel, irritación en los ojos, deshidratación.	2. Tener puntos de hidratación cerca al área de trabajo. Tener suero fisiológico
	LOCATIVOS: Superficies lisas, húmedas u obstruidas	Golpes, Heridas, Contusiones, Accidentes, torceduras, Resbalones , lesiones menores y caidas.	3. Utilizar Epp básicos Casco, guantes, gafas filtros UV, camisa manga larga y pantalón **3.2** Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas y aceites. [mantener orden y aseo] **3.3** Distribución adecuada de los residuos sólidos .en los sitios dispuestos por la interventora.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
1 ALEJANDRO FLOREZ 1026279566	ALEJANDRO FLOREZ
2 Miguel Tovar 1013636481	Tovar
3 CARLOS E MARTINEZ	
4 Marcol Gonzalez	
5 Jesus Bermudez	
6 [illegible] 79731741	
7	
8	
9	

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
KAREN TATIANA DIAZ 1000213468	

Nombre y cedula de la persona Autoriza	Firma
Alejandro Florez. 1026279566	ALEJANDRO FLOREZ

Powered by CamScanner

PAAA

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO OPERATIVO

PUESTOS OPERATIVOS: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO/OFICIALES,AYUDANTES Y RESIDENTE/INSPECTOR SST

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 10-02-2025 / 15-02-2025	HORA DE INICIO Y FINALIZACION: 7:00am - 5:00 pm

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL EXIGIDOS Y/O RECOMENDADOS: CUARTES DE POLIURETANO, MONO-OVAROL, TUPA dotcol, TUPA BACAN, BOTAS DE SEGURIDAD, CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIQUEJO

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	MEDIDAS DE CONTROL
INGRESO, TRASLADO Y RETIRO DE LA OBRA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO PÚBLICO: Desplazarse en medio parte al tránsito y exterior vías Obra, Golpes, Choques, robos. 3. RIESGOS NATURALES: Exposición a fenómenos eléctricos, lluvias fuertes, tormentas, eléctricos. 4. ACCIDENTES DE TRANSITO: Tránsito vehicular al circular y salirse de la obra (Mixer, vehículos de carga de materia o herramienta, vehículos particulares, motos, bicicletas. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos. 6. RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo, postura prolongada 7.RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (semiquemada), exposición al ruido generado por maquina y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2 Usar chaleco reflectivo o dotación con reflectivos y transitar por zonas habilitadas dentro de la obra, hacer uso adecuado de las vías peatonales externas a la obra y estar atento de los vehículos que ingresen y salen para evitar cualquier tipo de incidente. 3 En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, durante se presenten lluvias fuertes y ventarrones suspender actividad, en caso de ser así,herramientas protegerse y retirarse de las bombas de placa o objetos que estén en nivel mas altos de estructura. 4. Tener precaución al momento de ingresar o salir los vehículos de la obra, estar muy atento con la circulación de vehículos al exterior del punto de trabajo, estar atentos si pasa no cabe al ingreso a la obra. 5.Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo o de mas partículas hacer uso adecuado de tapabocas. 6. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 7. Uso de EPP, protección auditiva y protección solar.
INSPECCION DE HERRAMIENTAS, CONEXIONES Y AREA DE TRABAJO.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, cables del mismo nivel, resbalones, tropezones, viscos, falta de señalización. 2. RIESGO MECANICOS: Manipulación de herramientas; golpes, cortadas, machucones, hernias, conexiones en mal estado. 3. RIESGO BIOMECANICO: Levantamiento de cargas, movimientos repetitivos, desgastes musculares, lumbalgias. 4. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, pasa de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor agua. 5. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuenta con todos sus componentes 3. Realizar pausa activa o jornada laboral lo anterior durante el periodo de trabajo o antes cansancio Hacer pausas activas y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empozar agua cerca a las conexiones eléctricas 4. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empozar agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas partículas hacer uso adecuado de tapabocas.
TRASIEGO DE MATERIALES Y EQUIPOS A USAR.	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Inseguras, superficies húmedas lo que puede generar caídas o resbalones, viscos y falta de señalización. 2. RIESGO MECANICO: Golpes, machucones, abrasiones por el mal estado de los equipos. 3. RIESGO FISICO: Caída no objeto o material actividades nuevas, radiaciones por los rayos ultravio de los camiones. Cambios de temperatura ya que el trabajador, está expuesto a un ambiente frio sin constante humedad o calor extremo. 4. RIESGO QUIMICO: Material particulado, exposición a fibras de cemento, alteración a las vías respiratorias, dermis, ocular, garganta, baja en la productividad, Enfermedades del sistema respiratorio fibrosis alérgica, conjuntivitis, sinusitis , dermatitis, enfermedades de la piel. 5. RIESGO ELECTRICO: Cortes por extensiones en mal estado, pasa de corriente eléctrica o electrocución con exposición a conductor agua. 6. RIESGOS BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Hacer uso adecuado de los Elementos de Protección Individual Básicos en Obra, realizar preoperacional de equipos, verificar que el equipo cuenta con todos sus componentes 3. Uso de EPP permanente, protección auditiva, protección solar y una atención acorde a las otras actividades. 4. Uso adecuado y permanente de los EPP, con adecuado de tapabocas. 5. Solicitar verificación y mantenimiento de las conexiones eléctricas antes de iniciar actividades, no dejar empozar agua cerca a las conexiones eléctricas. 6. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas partículas hacer uso adecuado de tapabocas.
CAMBIO DE MANTO ASFLATICO Y LIMPIEZA DE CANALES EN LA SEDE JARDIN INFANTIL ATA	1. RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas al mismo nivel, resbalones, tropezones. 2. RIESGO FISICO: Exposición a radiación solar, quemaduras en la piel (semiquemada), exposición al ruido generado por equipos y maquinas en funcionamiento, fatiga, cefalea. 3. RIESGO BIOMECANICO: Postura inadecuada, Postura sedente, movimientos repetitivos, esfuerzo visual, fatiga en muñecas, brazo, cuello y espalda, cefalea. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacteria, virus, hongos. 5.RIESGO BIOMECANICO: Movimiento repetitivo,postura prolongada 6.TRABAJO EN ALTURAS: Actos y condiciones inseguras para realizar trabajo de material,caída a diferente nivel trabajo en alturas superiores a 2,0 mts, resbalones, tropezones por pisadas en falso, falta de señalización 7. RIESGO QUIMICO: Polvos inorgánicos (sílices): material particulado, humos metálicos no metálicos.	1. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 2. Uso de EPP y protección solar. 3. Realizar las respectivas pausas activas durante su jornada laboral, usar las posturas adecuadas para cada una de las actividades a realizar, hacer buen levantamiento de carga, no exceder los pesos maximos de manipulacion de cargas. 4. Mantener el aseo personal, desinfección de manos cada que ingresa al baño, mantener las áreas de trabajo limpias, y si se presenta mucho polvo y de mas partículas hacer uso adecuado de tapabocas. 5. Realizar estiramientos en su puesto de trabajo, hacer intervalo de posiciones en el puesto de trabajo. 6. Firma de permiso para trabajo en alturas. Uso adecuado de (EPCC) Elementos de protección contra caidas,Inspeccionar equipos de EPI Y EPCC, firma de permiso en alturas, verificar condiciones de area de trabajo antes de iniciar labores. 7. Uso adecuado de elementos de protección personal, estar sus empuñaduras protectoras respectivas ya sea dependiendo la actividad a realizar si se necesita con o sin filtro, revisar las recomendaciones de las quimicos o material a usar para mayor prevención.
ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	1. RIESGO BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, adinamia/atonia, lordosis cifosis,escoliosis. 2. RIESGO LOCATIVO: Falta de orden y aseo, resbalones y tropezones. 3. FENOMENOS NATURALES: lluvias, granizadas. 4. RIESGO BIOLOGICO: Coronavirus, bacterias, virus, hongos.	1. Realizar pausas activa o gimnasia laboral, cuando se requiera. 2. Establecer los recorridos del área de trabajo, mantener las áreas de trabajo despejadas de obstáculos en caso de alguna emergencia y para evitar cualquier incidente. 3. En caso de tormentas eléctricas suspender la actividad, durante se presenten lluvias fuertes y ventarrones suspender actividad, en caso de ser así,herramientas protegerse y retirarse de las bombas de placa o objetos que estén en nivel mas altos de estructura. 4.Realizar lavado de manos durante a jornada,Mantener el aseo personal, mantener las áreas de trabajo limpias.

FIRMAS DE ATS (ANALISIS DE TRABAJO SEGURO)

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1026299366	ALEJANDRO HERA	AY	
1007351801	Miguel Gomez	MC	

VERIFICACIÓN DE FIRMA SEMANAL SST

CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1.069.213.440	KAREN TATIANA DIAZ ORTE	INSPECTORA SST	

Observaciones

Powered by CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	SG-SST-RG-07
		VERSION 3
		26/12/2024

Ubicación donde se realiza el trabajo:	**JARDIN INFANTIL NUEVOS PASOS**
Hora de inicio: 26/02/2025 7am **Hora final:** 5:00pm	**Lugar de Trabajo:** Sede Principal
Fecha de inicio: 26/02/2025	**Fecha de Finalización:** 01/03/2025

Descripción de la tarea a realizar:

- CAMBIO DE MANTO ASFLATICO
- LIMPIEZA DE CANALES

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA: Si	**ESPACIO CONFINADO:** NO	**CALIENTE:** Si
ENERGIA PELIGROSAS:	**¿OTRO, CUAL?**	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	X	Escaleras y rodillos
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección	
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas de seguridad, Mono gafas, guantes Camaza, Vaqueta,Soldadura y careta.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	según la necesidad de las cuadrillas
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	ESCALERA Y RODILLOS
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	, intoxicación, inhalación de particulas, inhalación por productos químicos, posibles quemaduras, electrocución, superficies resbalosas,quemaduras por rayos del sol

ACTIVIDAD A REALIZAR: Aplicación de soldadura, fabricaciones e instalaciones de marquesinas, instalación ángulos, brindo barras de seguridad, puntos fijos, enceramientos, flancher, canales y perfiles

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. INGRESO A OBRA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, esguinces y caidas al mismo nivel	1. Precaución al transitar 1.2 no caminar con el celular en mano 1.3 reportar alguna anormalidad de salud 1,4 reportar ingresos no validos en portero

Powered by CamScanner

2. CHARLAS, CAPACITACIONES, SOCIALIZACIONES, FIRMAS DE PERMISOS, PREOPERACIONALES E INSPECCIONES Y INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y MANUALES A UTILIZAR	**MATERIAL PARTICULADO MECANICO LOCATIVO ELECTRICO CONDICIONES DE SEGURIDAD**	Inhalación de material particulado, caídas al mismo nivel y posibles quemaduras de primer grado por revisión y manipulación de equipos eléctricos y cables encauchetado	**1. Antes de iniciar informe si tiene una condición de salud que le impida realizar el trabajo. 1.2 autocuidado 1.3 Acompañamiento SST 1.4 Uso de EPP (Guantes) 1.5 *Prohibido fumar**
3. INSPECCION DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE REALIZAR LA LABOR PARA IDENTIFICAR CONDICIONES SEGURAS DEL AREA.	**LOCATIVO:** Superficies de trabajo: con diferencia de nivel, caída de objetos. **MECANICO** **FISICO:** Ruido continuo	Golpes, machucones, tropezones, cortaduras, esguinces, caídas a diferentey mismo nivel	**1.** Verificación y ubicación de herramientas y equipos, las vías de acceso no obstruidas, superficies limpias sin presencia de aguas. **1,2** Ubicación de cilindros con su señalización, protección de válvulas. Verificar que se encuentren amarradas u en un lugar fresco y seguro. **1,3** Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas (mantener orden y aseo) **1,4** Uso de EPP básicos: Casco, gafas, botas,tapa oídos, camisa manga larga y pantalón.
4. INSPECCION Y TRASLADO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL AREA DE TRABAJO.	**MECANICO**	Golpes, cortaduras, lesiones en cualquier parte del cuerpo, machucones y tropezones.	**1,** realizar check list de herramientas menores teniendo en cuenta que las herramientas defectuosas se deben retirar de la caja **1,2** transportar los equipos de soldadura y corte con autocuidado y comportamiento seguro. **1,3** Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia. **1,4** Uso de EPP básicos: Casco, gafas, botas, camisa manga larga y pantalón.
	FACTORES CLIMATICOS	enfermedades comunes, Disconfort, problemas, golpes de calor, respiratorios, efectos cardiovasculares y estrés térmico.	**1.** Formación e información de las personas trabajadoras. **1.2** reducción de los tiempos de exposición y rotaciónde tareas. **1.3** uso de ropa adecuada **1.4** hidratación por calor **1.5** uso de EPP
	FISICO/QUIMICO	inhalación de material particulado, humos, irritación en ojos, generación de polvo y proyección de polvo en ojos	**2.** Hidratación, uso de EPP, Autocuidado y supervisión SST
	BIOMECANICO: Posturas prolongadas, Posturas mantenidas, posturas forzadas, Movimientos repetitivos y manipulación manual de carga.	Afección al Sistema Osteomuscular.	**3,** Evitar adoptar posiciones inadecuadas, se debe mantener la espalda recta. Usar técnicas de levantamiento y transporte de cargas no mayores a **25kgr.** **3,2** calistenia **3.3** Utilización de EPP Básicos obligatorios permanentes (guantes, gafas, casco, botas, camisa manga larga y pantalón. **3.4** Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia.
	QUIMICOS: Humos Metálicoscuando se realiza cortes.	Irritaciones, Afecciones al Sistema Respiratorio, Náuseas, cefalea, mareo.	**1.** Verificar el estado de la mascarilla para evitar exposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad. **1.2** Uso EPP básicos: mascarilla y careta para humos metálicos, peto, mono gafas y mangas largas. **1.3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.

Powered by CamScanner

5. CORTES DE PERFILERIA, LAMINAS, ANGULOS, CANALES Y FLANCHER.	**MECANICO:** Manejo de herramientas manuales	Golpes, Cortaduras, Lesiones, caídas, y Politraumatismos	2. Verificar que todos los equipos de corte se encuentren ideales para el trabajo, Lista de chequeo pre operacional de estos equipos. 2.2 Ubicación y divulgación de rutas de evacuación, puntos de encuentro, extintores y demás elementos para en caso de emergencias. 2.3 Uso EPP básicos: Casco, gafas, careta, botas, protectores auditivos, camisa manga larga y pantalón, delantal de camaza, polainas, guantes largos y capuche para soldador.
	FISICOS /QUIMICOS: Exposición a altas temperaturas por efectos de la soldadura	Quemaduras Y deshidratación.	3. Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. 3,2 Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de camaza, mangas y mono gafas, visera de acetato. 3,3 Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.

6. ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO (ANTES, DURANTE Y DESPUES)	**FISICO:** Exposición a Rayos solares.	Quemaduras en lapiel, irritación en los ojos, deshidratación.	2. Tener puntos de hidratación cerca al área de trabajo. Tener suero fisiológico
	LOCATIVOS: Superficies lisas, húmedas u obstruidas	Golpes, Heridas, Contusiones, Accidentes, torceduras, Resbalones, lesiones menores y caidas.	3. Utilizar Epp básicos Casco, guantes, gafas filtros UV, camisa manga larga y pantalón 3.2 Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas y aceites. [mantener orden y aseo]. 3.3 Distribución adecuada de los residuos sólidos ,en los sitios dispuestos por la interventora.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

	Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
1	ALEJANDRO FLOREZ 1026299566	ALEJANDRO FLOREZ
2	Mauricio Herrera 1002354096	Mauricio H.
3	[illegible] 1067721014	[illegible]
4		
5		
6		
7		
8		
9		

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
KAREN TATIANA DIAZ 1000213468	
Nombre y cedula de la persona Autoriza	**Firma**
ALEJANDRO FLOREZ 1026299566	ALEJANDRO FLOREZ

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/03/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración Fecha de finalización
SAMPER MENDOZA	CUBIERTAS	10/07/2025 15/07/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Norbei Valle	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Desmontaje de tejados he instalación de tejas en asbesto.
Área de trabajo	Cubierta - Samper Mendoza
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas – Respirador, Arnés cuerpo completo, eslinga.
Herramientas	Espátula, Cametillas, baldes, escalera portátil, andamio, otras herramientas mencres
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS [x] Entrada a ESPACIOS CONFINADOS [x] abajo en CALIENTE [ ]
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preopersacional de escalera, inspección de andamios, inspección de equipo contra caídas, inspección de andamios, inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS y permisos de

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Armado de andamio y acondicionamiento del área de trabajo. 3. Alistamiento del grupo de trabajo. 4.Desmontaje de tejas (tejas en asbesto) 5. Montaje de teja 6. Instalación de tornillería y aplicado de Sika Flex en la cubierta 7.Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad- mecánico- Golpes y/o atrapamientos- uso de herramientas manuales y eléctrica que puedan generar accidentes laborales como choques electrónicos, golpes machucones o heridas. 1.2. Condiciones de seguridad- Locativos- superficie deslizante, caída a nivel o diferentes niveles o fracturas de miembros inferiores, superiores o la muerte. 1.3. Biomecánico- manipulación manual de carga- sobre esfuerzo, postura de pie mantenida y movimiento repetitivo generando fatiga muscular, desgarre muscular, cansancio. 1.4. Químico- polvo orgánico inorgánico, fibra material particulado, generando incapacidad como irritación nasal, visual, tos seca o enfermedades respiratoria 1.5. Físico- ruido- de impacto intermitente o continuo por herramientas manuales o eléctrica generando fatiga auditiva o sordera. 1.6. Condiciones de seguridad- trabajo en altura (actividades o tareas que generan incidente o accidente grave como caída a diferentes niveles, fractura o la muerte.)	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales y precperacionales de los equipos. 1.4. Inspección de elementos de protección contra caída y andamios. 1.5. Acondicionamiento del área de trabajo para trabajo en altura- delimitación de áreas de trabajo-instalación de escalera o andamio para trabajo seguro, instalación de líneas de vida en caso que aplique y uso correcto de elementos de protección contra caídas, señalización de ares de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 1.6. Auto cuidado al trasladase de un área Asia otra. 1.7. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.8. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.9. Uso de dotación, trajes especiales para el retiro de tejas en asbesto. 1.10. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.11. Diligenciamiento de permisos de trabajo. 1.12. Inspección de andamios.

Responsable de Realizar la Tarea

Powered by CamScanner

NOMBRE	CARGO	FIRMA
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Oficial	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

Revisión realizada por		
Nombre	Cargo	Fecha / Firma
[illegible]	Insp. SST	10/02/2025 [illegible]

¿Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, malacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías públicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración Fecha de finalización
SAMPER MENDOZA	SALONES	19/02/2025 25/02/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OVALLE	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	MAMPOSTERIA PARA INSTALCION DE TEJA EN PVC
Área de trabajo	SAMPER MENDOZA
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol – gafas- arnés- eslinga- línea de vida
Herramientas	Espátula, Carretillas, baldes, escalera portátil, otras herramientas menores-andamio.
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, inspección de herramientas manuales, eléctricas. ATS, permiso de TA, permiso de uso de herramientas y equipos.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Alistamiento de materiales (boquilleras, carretilla, palustres, mortero, bichiroqui, arena, pala, pulidora, extensión, batea, hilo, andamio) 4. Trazar niveles 5. Tarea de corte de material (ladrillo, alambre, varillas) 6. Preparar mezcla (arena, cemento, agua) 7. Armado de pared 8. Armado de canastillas e instalación de canastilla. 9. Fundida de viga 9. Instalación de perfiles para anclado de tejas 10. instalación de tejas 11. acabado 8. Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad: locativo: caídas a nivel o diferentes niveles golpes, esguinces, heridas 1.2. Mecánico: Eléctrico: Golpes, cortaduras, machucones, shock eléctrico, 1.3. Biomecánicos: Posturas prolongadas, dolor muscular, lumbalgias, daños cervicales, problemas circulatorios. 1.4. Químicos: Dermatitis, alergias, 1.5. Psicosocial: Carga laboral: Cefalea, estrés, apatía, irritabilidad, falta de concentración. 1.6. Fenómenos naturales: Desastres naturales. 1.7. Físico: Exposición a radiaciones solares. Daños y fatiga visual, dolores de cabeza, irritación de los ojos. 1.8. Biológico: Bacterias, virus, hongos: gripa, influenza.	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales, andamio y preoperacionales de los equipos. 1.4. Señalización de áreas de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 1.5. Auto cuidado al trasladase de un área a otra. 1.6. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.7. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.8. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.9. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
[illegible]	Oficial	[signature]
[illegible]	[illegible]	[signature]
[illegible]	[illegible]	[signature]
NORBEY OVALLE R	R. T.	[signature]
[illegible]	Oficial	[signature]
[illegible]	OFICIAL	[signature]

CamScanner

Powered by CamScanner

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
Jud Mendoza.	Insp. SST	30/07/2025

¿Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, izalaste, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías públicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Tr

CamScanner

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST # 005 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
Sampay Manabas	Salones 2 piso	Raul Hurtado
Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaborará el ATS
JCR CONSTRUCCIONES SAS	Nombre	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Orden y aseo
Área de trabajo	Area de producción y zonas comunes
EPP/Equipos utilizar	Botas de seguridad - Guantes - Casco - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Barras, Picas, Palas, machetes, Carretillas, baldes, martillos, otras herramientas menores
Tareas de alto riesgo a realizar?	☐ Trabajo en ALTURAS ☐ Ingreso a ESPACIOS CONFINADOS ☐ Trabajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo al aplica.	ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a mejorar
1. Mantener condiciones de orden y aseo 2. Apoyo en acondicionamiento de áreas 3. Limpieza de áreas destinadas a desinfección 4. Recolección, transporte y acopio de materiales 5. Reacondicionamiento de áreas verdes 6. Barrido areas de producción	1.1. Condiciones de seguridad - Mecánico - Golpes y/o atrapamientos 1.2. Condiciones de Seguridad - Locativos - Superficies irregulares - Caidas del mismo nivel 1.3. Condiciones de Seguridad - Accidentes de Transito - Recepción de Vehículos 1.4. Biomecanicos - Manipulación manual de Cargas - Sobresfuerzos 1.5. Caidas de diferente nivel CONSECUENCIAS == Lesiones en distintas partes del cuerpo == Atrapamiento de miembros superiores y/o inferiores == Quemaduras por la exposición a Radiación solar == Caidas del mismo y de diferente nivel == Sobresfuerzo - Lumbagos == Golpes en diferentes partes del cuerpo == Lesiones en tejidos blandos ==Fracturas ==Amputaciones	*Aplicar el programa de etiquetado y bloqueo *Participar de las charlas de seguridad *Solo ejecutar las actividades que se encuentren autorizadas y supervizadas *Evitar correr en la Ejecución de las actividades *Promover y aplicar el autocuidado *Utilice en todo momento los EPP completos * En caso de ser afectado dar aviso de inmediato al residente SST *En caso de contacto con los ojos de manera accidental, aplicar abundante agua * En caso de quemaduras informar a SST y/o encargado JCR Construcciones SAS para recibir los primeros auxilios * Respetar la linea de fuego con maquinarias, evitar interponerse en el transito de maquinas. *Mantener y Fortalecer la comunicación

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Wilson Hoyos	Oficial	
Jhon Cano		

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Raul Hurtado	Res. SST	17/02/2025

Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo crítico, considerado como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grua, andamios, vallas publicitarias, mantenimiento eléctricos, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. tal también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brecha o carreteras en vías publicas o Lotes del proyecto, en el andaluz, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es todo actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse las controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-403 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración Fecha de finalización
SAMPER MENDOZA	SALONES	13/01/2025 22/01/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OVALLE	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	MAMPOSTERIA PARA INSTALCION DE TEJA EN PVC
Área de trabajo	SAMPER MENDOZA
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol – gafas- arnés- eslinga- linea de vida
Herramientas	Espátula, Carretillas, baldes, escalera portátil, otras herramientas menores-andamio
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS [X] Entrada a ESPACIOS CONFINADOS [ ] abajo en CALIENTE [ ]
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, Inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS, permiso de TA, permiso de uso de herramientas y equipos.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Alistamiento de materiales (boquilleras, carretilla, palustres, mortero, bichiroqui, arena, pala, pulidora, extensión, batea, hilo, andamio) 4. Trazar niveles 5. Tarea de corte de material (ladrillo, alambre, varillas) 6. Preparar mezcla (arena, cemento, agua) 7. Armado de pared 8. Armado de canastillas e instalación de canastilla. 9. Fundida de viga 9. Instalación de perfiles para anclado de tejas 10. instalación de tejas y flashing 11. acabado 8. Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad: locativo: caídas a nivel o diferentes niveles golpes, esguinces, heridas 1.2. Mecánico: Eléctrico: Golpes, cortaduras, machucones, shock eléctrico, 1.3. Biomecánicos: Posturas prolongadas, dolor muscular, lumbalgias, daños cervicales, problemas circulatorios. 1.4. Químicos: Dermatitis, alergias. 1.5. Psicosocial: Carga laboral: Cefalea, estrés, apatía, irritabilidad, falta de concentración. 1.6. Fenómenos naturales: Desastres naturales. 1.7. Físico: Exposición a radiaciones solares: Daños y fatiga visual, dolores de cabeza, irritación de los ojos. 1.8. Biológico: Bacterias, virus, hongos: gripa, influenza.	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales, andamio y preoperacionales de los equipos. 1.4. Señalización de áreas de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 1.5. Auto cuidado al trasladase de un área a otra. 1.6. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.7. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.8. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.9. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jonathan Osorio	Ayud	
Estefanía Osorio	Oficial	
Fabian Nuñez	Oficial	
Wilson Higuera	Maestro	

Powered by CamScanner

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
[illegible]	[illegible]	03/07/2025 / [illegible]

¿Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desmontaje de torre grúa, malacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Tr

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST # 003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
SAMPER MENDOZA	SALONES	19/02/2025
		Fecha de finalización
		19/02/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OVALLE	OPERATIVO

Descripción de la tarea a realizar	CARGUE DE MATERIAL PARA DISPOSICION FINAL
Área de trabajo	SALONES
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas – Respirador.
Herramientas	Espátulas, llana, escalera, rodillo, valdes, brocha.
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTUR_S Entrada a ESPACIOS CONFINADOS abajo e... CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	ATS

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Charla de seguridad 2. Alistamiento de acopio temporal de RCD. y RESPEL 3. Cargue de RCD y RESPEL 4. Orden y aseo	R. Químico: por material particulado, polvo orgánico, inorgánico generando tos, irritación nasal, ocular o enfermedades laborales por material fabricado por (ASBESTO). R. Mecánico: por manipulación de material solido (RCD) generando lesiones como (Golpes, heridas o lesiones musculares). R. Biomecánico: Por manipulación manual de carga, movimiento es forzoso en miembros superiores he inferiores generando desgarre muscular, cansancio, dolores lumbago. R. Locativo: por caida a nivel o diferentes niveles generados heridas, fracturas, golpes etc.	1. Charla de seguridad 2. Diligenciamiento de permisos de trabajo. 3. Uso correcto de EPP Y DOTACION. 4. Trabajo en equipo para el levantamiento manual de carga. 5. Coordinación de las actividades con el centro educativo.

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norbey Ovalle	R. L	[illegible]
[illegible]	OPERA	[illegible]
[illegible]	AUX	[illegible]
[illegible]	AUX	[illegible]

Revisión realizada por		
Nombre	Cargo	Fecha / Firma
José Mendoza	Insp. SST	19/02/2025 José Mendoza

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
Sumpor Mendoza	Salones	27/02/2025
Empresa / Contratista	**Responsable del contratista**	**Equipo de Trabajo que elaboró el ATS**
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Nurbey Avalle	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Mantenimiento de redes electricas, cambio de cajas, Suministro de cables en las tuberias, Preparacion de Concreto
Área de trabajo	Salones
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Barras, Picas, Palas, machetes, Carretillas, baldes, martillos, otras herramientas menores
Tareas de alto riesgo a realizar?	☐ Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ Trabajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Diligenciar permisos preoperacionales etc. 2. Inspecciones de Equipos, herramientas y area 3) Corte de material 4) Instalacion de tuberia 5) Suministro de cableado a la tuberia. 6. Instalacion de Cajas 7. Preparacion de Cemento 8 orden y aseo	1) Condiciones de seguridad Mecanico: Golpes, heridas machucones por manipulacion de herramientas de mano y Equipos. 2) R. Quimico: por material particulado o proyectado que puedan generar accidentes laborales, heridas, intoxicacion etc.. 3) Fisico: por ruido de herramientas electricas (Taladro, pulidora o herramientas de golpe) generando perdida auditiva 4) R. Electrico: Por inhalacion electrica generando choques electricos a la muerte	1) Charla de seguridad 2) Inspeccion de herramientas y Equipos. 3) Uso correcto de EPI 4) Diligenciamientos de Permisos 5) Delimitacion de areas de trabajo. 6) orden y aseo

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Raul Alfonso Carrion	Electrico	
Abulardo Ovalle	OF	Abulardo Ovalle

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Jose Hernandez	Supervisor	27/02/2025

Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desmantelación de torre grúa, izaje, trabajos en caliente, excavaciones, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como diseños o consultoría en las oficinas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realice, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo, ocasionaría para los servicios, la empresa y los empleados pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso para el cual identifica tareas, actividades peligrosas y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la ocurrencia de daño. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración Fecha de finalización
SAMPER MENDOZA	SALONES	24/07/2025 30/07/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OVALLE	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	MAMPOSTERIA PARA INSTALCION DE TEJA EN PVC
Área de trabajo	SAMPER MENDOZA
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol – gafas- arnés- eslinga- línea de vida
Herramientas	Espátula, Carretillas, baldes, escalera portátil, otras herramientas menores-andamio.
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS, permiso de TA, permiso de uso de herramientas y equipos.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Alistamiento de materiales (boquilleras, carretilla, palustres, mortero, bichiroqui, arena, pala, pulidora, extensión, batea, hilo, andamio) 4. Trazar niveles 5. Tarea de corte de material (ladrillo, alambre, varillas) 6. Preparar mezcla (arena, cemento, agua) 7. Armado de pared 8. Armado de canastillas e instalación de canastilla. 9. Fundida de viga 9. Instalación de perfiles para anclado de tejas 10. instalación de tejas 11. acabado 8. Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad: locativo: caídas a nivel o diferentes niveles golpes, esguinces, heridas 1.2. Mecánico: Eléctrico: Golpes, cortaduras, machucones, shock eléctrico, 1.3. Biomecánicos: Posturas prolongadas, dolor muscular, lumbalgias, daños cervicales, problemas circulatorios. 1.4. Químicos: Dermatitis, alergias, 1.5. Psicosocial: Carga laboral: Cefalea, estrés, apatía, irritabilidad, falta de concentración. 1.6. Fenómenos naturales: Desastres naturales. 1.7. Físico: Exposición a radiaciones solares: Daños y fatiga visual, dolores de cabeza, irritación de los ojos. 1.8. Biológico: Bacterias, virus, hongos: gripa, influenza.	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales, andamio y preoperacionales de los equipos. 1.4. Señalización de áreas de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 1.5. Auto cuidado al trasladase de un área a otra. 1.6. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.7. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.8. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.9. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Abelardo Ovalle	OF	Abelardo Ovalle
Fabian Nuñez	OF	Fabian Nuñez

Powered by CamScanner

Recibido mediante por:		
Nombre	Cargo	Fecha - Firma
[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
Samper Mendoza	Salones Piso 2	24/28/02/2025
Empresa / Contratista	**Responsable del contratista**	**Equipo de Trabajo que elaboró el ATS**
JOR CONSTRUCCIONES SAS	Norbey Ovalle	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Instalación de Cielo raso.
Área de trabajo	Piso 2 - Samper Mendoza.
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Barras, Picas, Palas, machetes, Carretillas, baldes, martillos, otras herramientas menores
Tareas de alto riesgo a realizar?	☐ Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ Trabajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Diligenciar Permisos, Preoperacionales Etc. 2. Inspección de equipos Herramientas y Area 3. Toma de niveles en Area de trabajo 4. Fijar perfiles Perimetrales y transversales a muro y vigas metalicas. 5. Instalación de laminas de cielo raso (PVC) 6. Orden y aseo de area de tabajo	1. Condiciones de seguridad: Caidas a mismo y diferente nivel, Lesiones 2. Biomecanico: Posturas Prolongadas e inadecuadas Lesion muscular, Dolor muscular en cuello espalda, rigidez en cuello y hombro 3. Mecanicos: heridas cortes 4. Locativo: tropezones, golpes, esguinces. Electrocucion de electricidad mal instalada. golpes y contusiones Heridas.	- Pausas Activas - Preoperacional de taladro - Inspección de escaleras - Condiciones de orden y aseo - Uso de EPP. - Socializacion de ATS. - Adecuadado - Cegal señalización instalada.

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Esteban Ovalle	OF	
Abelardo Ovalle	OF	Abelardo Ovalle
Fabian Nuñez	OF	
Wilson Tique	AUX.	Wilson Tique

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Jhon Mendoza	Resp SST	24/02/2025 Jhon Mendoza

Debe realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerado como no rutinario, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, colocación, vallas publicitarias, mantenimiento eléctrico, mantenimientos preventivos & correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son fuera del proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tareas de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo se consecuencias para las personas, los procesos y las empresa pueden ser graves, mortales o catastróficas.

¿Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se realizan implementación de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
Sanpac Honduras	Acceso al Segundo Piso	25/02/2025
Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elabora el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Abelardo Ovalle	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Mantenimiento de cubiertas, impermeabilización de cubiertas y recubrimiento de tornillería.
Área de trabajo	Acceso al 2piso
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Pipeta, Soplete, escalera, herramientas de mano
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☑ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ Trabajo en CALIENTE ☑
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, pipeta inspección de herramientas manuales y eléctricas. ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Lavado de cubiertas. 3. Aplicado de Sika Flex en la cubierta 4. levantamiento de manto asfaltico. 5. Impermeabilización he instalación de manto asfaltico. 6.Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad- mecánico- Golpes y/o atrapamientos- uso de herramientas manuales y eléctrica 1.2. Condiciones de seguridad- Locativos- superficie deslizante, caída a nivel o diferentes niveles. 1.3. Condiciones de seguridad- accidente de tránsito- entrada de vehículos. 1.4. Biomecánico- manipulación manual de carga- sobre esfuerzo, postura de pie mantenida y movimiento repetitivo. 1.5. Químico- humos metálico no metálico- liquido- nieblas y rocíos. 1.6. Físico- ruido- temperatura extrema- calor y frío. 1.7. Condiciones de seguridad- trabajo en altura.	1.1. Charla de seguridad y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 1.4. Inspección de elementos de protección contra caída 1.5. Acondicionamiento del área de trabajo para trabajo en altura- delimitación de áreas de trabajo-instalación de escalera para acceso a la cubierta-instalación de líneas de vida y uso correcto de elementos de protección contra caídas y señalización de ares de trabajo. 1.6. Auto cuidado al trasladase de un área Asia otra. 1.7. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 1.8. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.9. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.10. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Edwin Vera	Oficial	
Abelardo Ovalle	Of	Abelardo Ovalle.

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Juan Mendoza	Insp. SST	25/02/2025 / Juan Mendoza

Considerar un Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): En toda actividad de alto riesgo o rutinaria, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desmontaje de torre grúa, soldadura, redes publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como fuera de cuadrillas en vías públicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo le ocasionaría daño para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se establecen medidas de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección		Fecha de Elaboración
Samper Mendoza	Salones 2do piso		25/02/2025
Empresa / Contratista	**Responsable del contratista**	**Equipo de Trabajo que elaboró el ATS**	
JGR CONSTRUCCIONES SAS	Norbel Ovalle	Operativo	

Descripción de la tarea a realizar	alistamento de area de trabajo, posicionamiento de andamio, preparacion de pintura, aplicado de pintura
Área de trabajo	Bajantes de porta gotero 2do piso.
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas - Respirador
Herramientas	Brocha, rodillo balde, arnes, eslinga, andamio tubular.
Tareas de alto riesgo a realizar?	☑ Trabajo en ALTURAS ☐ rada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ Trabajo en CALIENTE
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	ATS Semanal

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Charla de seguridad 2. Alistamiento de herramientas, area de trabajo, material. 3. Ubicación de andamio 4. Preparación de pintura. 5. aplicado de pintura en las bajantes. 6. Orden y aseo	1. R. Mecánico: por manipulación de herramientas manuales o material generando lesiones como (heridas, golpes, machucones, lesiones de miembros superiores e inferiores). 2. R. Químico: Por manipulación de químico (pintura, thinner) que pueda generar lesiones oculares, irritación nasal, intoxicación por concentraciónes de gases, mareo. 3.R. Locativo: por caida a nivel o diferentes niveles generando incidente o accidente laborales como golpes, heridas fractras o la muerte. 4. R.Biomecanico: por postura mantenida de pie, movimiento repetitivo o postura irregulares generando fatiga muscular, lesiones musculares o lumbales. 5. R. Fisico por temperaturas extremas (Calor,frio) generando desidratacion.	1. Charla de seguridad. 2.Diligenciamiento de permisos de trabajo, ATS, inspecciones de seguridad, preoperacionales,. 3.Uso correcto de EPI y dotación. Acopio de material, orden y aseo en las areas de acc 5. Delimitación de areas de trabajo.

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Fabian Nuñez	OF	
Abelardo Ovalle	OF	

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Jose Mendoza	T. SST	25/02/2025

Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, malacate, v actividades, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como bre señales en vías publicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo l consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de ésta. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	SG-SST-RG-07
		VERSION 3
		26/12/2024

Ubicación donde se realiza el trabajo:	WAWITA KUNAPA
Hora de inicio: 7:00 Am **Hora final:** 5:00 Pm	**Lugar de Trabajo:** Sede Principal
Fecha de inicio: 10 Febrero 2025	**Fecha de Finalización:** 15 Febrero 2025

Descripción de la tarea a realizar:

- Instalación de ángulos para soporte de cubierta
- Instalación de rieles metálicos para guía de cubierta
- Aplicación de soldadura e instalación de ángulos en pasillos
- aplicación de soldadura e instalación perfiles de sede en general wawita
- Cortes de teja PVC, corte acero perfilería
- Retiro de teja
- Instalación de teja PVC

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA: SI	**ESPACIO CONFINADO: NO**	**CALIENTE: SI**
ENERGIA PELIGROSAS: SI	**¿OTRO, CUAL?**	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	X	macetas, pistola de calafateo, alicates, llaves, hombre solo, nivel de mano y extensiones encauchetadas
Eléctricas	X	equipo de soldadura, pulidoras, tronzadoras, taladros
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección	
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas de seguridad, Mono gafas, guantes Camaza, Vaqueta,Soldadura y careta.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	según la necesidad de las cuadrillas
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	barras de soldadura, ángulos, perfiles, epóxidos, tubería, discos de corte, discos de flan, discos de piedra, y thiner
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	chispas, intoxicación, inhalación de partículas, inhalación por productos químicos, posibles quemaduras, electrocución, superficies resbalosas,quemaduras por rayos del sol

ACTIVIDAD A REALIZAR: Aplicación de soldadura, fabricaciones e instalaciones de marquesinas, instalación ángulos, brindo barras de seguridad, puntos fijos, enceramientos, flancher, canales y perfiles

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. INGRESO A OBRA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, esguinces y caídas al mismo nivel	1. Precaución al transitar 1.2 no caminar con el celular en mano 1.3 reportar alguna anormalidad de salud 1.4 reportar ingresos no validos en portero

Powered by CamScanner

2. CHARLAS, CAPACITACIONES, SOCIALIZACIONES, FIRMAS DE PERMISOS, PREOPERACIONALES E INSPECIONES Y INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y MANUALES A UTILIZAR	**MATERIAL PARTICULADO MECANICO LOCATIVO ELECTRICO CONDICIONES DE SEGURIDAD**	Inhalación de material particulado, caídas al mismo nivel y posibles quemaduras de primer grado por revisión y manipulación de equipos eléctricos y cables encauchetado	**1. Antes de iniciar informe si tiene una condición de salud que le impida realizar el trabajo.** **1.2** autocuidado **1.3** Acompañamiento SST **1.4 Uso de EPP (Guantes)** **1.5 "Prohibido fumar**
3. INSPECCION DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE REALIZAR LA LABOR PARA IDENTIFICAR CONDICIONES SEGURAS DEL AREA.	**LOCATIVO:** Superficies de trabajo con diferencia de nivel, caída de objetos. **MECANICO** **FISICO:** Ruido continuo	Golpes, machucones, tropezones, cortaduras, esguinces, caídas a diferentey mismo nivel	**1.** Verificación y ubicación de herramientas y equipos, las vías de acceso no obstruidas, superficies limpias sin presencia de aguas. **1,2** Ubicación de cilindros con su señalización, protección de válvulas. Verificar que se encuentren amarradas u en un lugar fresco y seguro. **1,3** Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas (mantener orden y aseo) **1,4** Uso de **EPP** básicos: Casco, gafas, botas,tapa oidos, camisa manga larga y pantalón.
4. INSPECCION Y TRASLADO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL AREA DE TRABAJO.	**MECANICO**	Golpes, cortaduras, lesiones en cualquier parte del cuerpo, machucones y tropezones.	**1,** realizar check list de herramientas menores teniendo en cuenta que las herramientas defectuosas se deben retirar de la caja **1,2** transportar los equipos de soldadura y corte con autocuidado y comportamiento seguro. **1,3** Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia. **1,4** Uso de **EPP** básicos: Casco, gafas, botas, camisa manga larga y pantalón.
	FACTORES CLIMATICOS	enfermedades comunes, Disconfort, problemas, golpes de calor, respiratorios, efectos cardiovasculares y estrés térmico	**1.** Formación e información de las personas trabajadoras. **1.2** reducción de los tiempos de exposición y rotaciónde tareas. **1.3** uso de ropa adecuada **1.4** hidratación por calor **1.5** uso de **EPP**
	FISICO/QUIMICO	inhalación de material particulado, humos, irritación en ojos, generación de polvo y proyección de polvo en ojos	**2.** Hidratación, uso de **EPP**. Autocuidado y supervisión SST
	BIOMECANICO: Posturas prolongadas, Posturas mantenidas, posturas forzadas, Movimientos repetitivos y manipulación manual de carga.	Afección al Sistema Osteomuscular.	**3,** Evitar adoptar posiciones inadecuadas, se debe mantener la espalda recta. Usar técnicas de levantamiento y transporte de cargas no mayores a **25kgr.** **3,2** calistenia **3.3** Utilización de **EPP** Básicos obligatorios permanentes (guantes, gafas, casco, botas, camisa manga larga y pantalón. **3.4** Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia.
	QUIMICOS: Humos Metálicoscuando se realiza cortes.	Irritaciones, Afecciones al Sistema Respiratorio, Náuseas, cefalea, mareo.	**1.** Verificar el estado de la mascarilla para evitar exposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad. **1.2** Uso **EPP** básicos: mascarilla y careta para humos metálicos, peto, mono gafas y mangas largas. **1.3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.

Powered by CamScanner

5. CORTES DE PERFILERIA, LAMINAS, ANGULOS, CANALES Y FLANCHER.	**MECANICO:** Manejo de herramientas manuales	Golpes, Cortaduras, Lesiones, caídas, y Politraumatismos	**2.** Verificar que todos los equipos de corte se encuentren ideales para el trabajo, Lista de chequeo pre operacional de estos equipos. **2.2** Ubicación y divulgación de rutas de evacuación, puntos de encuentro, extintores y demás elementos para en caso de emergencias. **2.3** Uso **EPP** básicos: Casco, gafas, careta, botas, protectores auditivos, camisa manga larga y pantalón, delantal de camaza, polainas, guantes largos y capucha para soldador.
	FISICOS /QUIMICOS: Exposición a altas temperaturas por efectos de la soldadura	Quemaduras Y deshidratación.	**3.** Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. **3,2** Uso de **EPP**, casco, overol, camisa manga larga, guantes de camaza, mangas y mono gafas, visera de acetato. **3,3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
6. PULIR, LIMPIAR, CORTAR ESTRUCTURA METALICA Y TEJAS CON PULIDORA	**QUIMICOS:** Humos Metálicos y tóxicos cuando se realiza polución	Irritaciones, Afecciones al Sistema Respiratorio, intoxicación, Incrustación de material particulado en ojos y la cara por Proyección de partículas metálicas, Náuseas, cefalea, mareo.	**1.** Verificar el estado de la mascarilla para evitar exposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad. **1.2** Uso **EPP** básicos: mascarilla y careta para humos metálicos, pelo, mono gafas y mangas largas. **1.3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
	RIESGO MECANICO: uso de pulidora	Incrustación de partículas metálicas en los ojos y la cara por Proyección de partículas metálicas	**2.** Usar gafas de Seguridad, guantes, tapabocas y careta de protección facial **2.1** autocuidado **2.2** acompañamiento SST
	RIESGO ELECTRICO	Choque eléctrico por exposición a corriente eléctrica	**3.** Revisar los cables eléctricos de la Pulidora y de las extensiones. **3.2** Revisar que el tablero eléctrico o toma estén en buen estado. **3.3** No debe haber presencia de agua en del área de trabajo, para evitar la conducción eléctrica.
	FISICOS /QUIMICOS: Exposición a altas temperaturas por efectos de la soldadura	Quemaduras Y deshidratación.	**3.** Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. **3,2** Uso de **EPP**, casco, overol, camisa manga larga, guantes de camaza, mangas y mono gafas, visera de acetato. **3,3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.

Powered by CamScanner

7. APLICACIÓN DE SOLDADURA	**MECANICO:** Manejo de herramientas manuales yquipos de soldadura.	Golpes, Cortaduras, Lesiones, caidas, y Politraumatismos	**1.** Verificar que todos los equipos de soldadura se encuentren en óptimas condiciones. Lista de chequeo pre operacional de estos equipos. **1.2** ubicación y divulgación de rutas de evacuación, puntos de encuentro, extintores y demás elementos para en caso de emergencias. **1,3** Verificar el aseguramiento de cilindros en un lugar seguros, ventilado, amarrados, señalizados, cerrando las válvulas de los cilindros al terminar cada actividad. **1.4** Verificar el aseguramiento de cilindros en un lugar seguros, ventilado, amarrados, señalizados, cerrando las válvulas de los cilindros al terminar cada actividad. **1.5** Uso EPP básicos: Casco, gafas, careta de solder, botas, protectores auditivos, camisa manga larga y pantalón, delantal de carnaza, polainas, guantes de soldadura y capucha para soldador **1.6** Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. **1.7** Tener precaución en el área identificando los puntos calientes y ubicación de Extintor.
	FISICOS /QUIMICOS Exposición a altas temperaturas, por efectosde acción de la soldadura	Inhalación de humos metálicos, Quemaduras de primer y segundo grado, Ingreso de cuerpos extraños Y deshidratación.	**2.** Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. **2.2** Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de carnaza, mangas y mono gafas, visera de acetato. **2.3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
	RADIACIONES NO IONIZANTES: Radiación por efecto de la soldadura	Cáncer de piel, conjuntivitis, reducción temporal o permanente de la visión, cataratas.	**3.** Uso de los epp corespondientes como mono gafas, peto, mangas, careta de soldadura, guantes de carnaza. **3.2** Que el equipo de soldadura cuente con polo a tierra **3.3** No manipular equipos eléctricos con la dotación húmeda y/o en condiciones ambientales de lluvia. **3.4** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
	ELECTRICO: Presencia de tensión en equipos eléctricos.	Electrocución, quemaduras yhasta la muerte.	**4.** Todos los equipos eléctricos se encuentren certificados y validados para su operación. (realizar listas de chequeo pre operacional de cada uno de los equipos). **4.2** No manipular equipos eléctricos con la dotación húmeda y/o en condiciones ambientales de lluvia. **4.3** Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de carnaza, delantal de carnaza, polainas de carnaza. **4.4** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
	BIOMECANICO: levantamiento descargas, Posturas prolongadas.	contractura muscular, agotamiento, Afección al Sistema Osteomuscular.	**5.** Evitar adoptar posiciones inadecuadas, se debe mantener la espalda recta. Usar técnicas de levantamiento y transporte de cargas no mayores a **25kgr.** **5.1** uso de EPP **5.2** autocuidado **5.3** acompañamiento SST
	BIOLOGICO: residuos de soldadura (sobrantes)	Golpes, posible esguince, cefalea, posibles cortaduras y contaminación del ambiente	**1.** Uso de guantes de carnaza, autocuidado, acompañamiento SST, disponer de estos residuos en canecas o lonas para luego realizar disposición final.

Powered by CamScanner

8. ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO (ANTES, DURANTE Y DESPUES)	**FISICO**: Exposición a Rayos solares.	Quemaduras en lapiel, irritación en los ojos, deshidratación.	2. Tener puntos de hidratación cerca al área de trabajo. Tener suero fisiológico
	LOCATIVOS: Superficies lisas, húmedas u obstruidas	Golpes, Heridas, Contusiones, Accidentes, torceduras, Resbalones , lesiones menores y caídas.	3. Utilizar Epp básicos Casco, guantes, gafas filtros UV, camisa manga larga y pantalón 3.2 Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas y aceites. [mantener orden y aseo]. 3.3 Distribución adecuada de los residuos sólidos ,en los sitios dispuestos por la interventora.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☐ Si, proceda con la tarea.

☑ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

	Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
1	Wilson Trujillo	
2	Jose Silva Alvarez	
3	Javier Garcia Rivera	
4	Charlies Molinares	
5	Freddy Torrez	
6	Charlies Molinares	
7	Felipe Alvarez	
8		
9		

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
KAREN TATIANA DIAZ 1000213468	
Nombre y cedula de la persona Autoriza	**Firma**
JAVIER ALEXANDER GARCIA 1033744081	

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Version: 4	Fecha: 8/12/2023	

Información General

Nombre del Proyecto:	Urb. Villa Nuevo		Lugar de Trabajo o Sitio:		Asilo Especial Jesús Obrero
Fecha de Elaboración:	18/12/2023	Ejecución desde: 18/12/2023	Hasta: 23/12/2023	Supervisor SST:	
Descripción de la actividad a realizar:	Excavación de zanjas para instalación de tuberías de agua y desagüe				
TRABAJO A REALIZAR:	Excavación manual a cielo abierto para instalación de tuberías de agua y desagüe				

Personas que elaboran el ATS	Cédula	Cargo	Firma
• Johan Jair Rojas Vigil	• 70220344	Tec. Obra	
• Juan José Garcia Cotito	10197030	Ayudante	
• Carlos Nava Saucedo	73709865	Peón	

ANALISIS DE LA TAREA

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Entrega Epp's y charla de paso	Peligro: Inseguridad, Incendio, Explosión, Trabajo en altura, Caída de objetos, Trabajo en caliente, Trabajo con electricidad, Trabajo en espacios confinados, Trabajo con sustancias químicas, Trabajo con maquinaria pesada, Trabajo con herramientas manuales, Trabajo con herramientas eléctricas, Trabajo con herramientas neumáticas, Trabajo con herramientas hidráulicas, Trabajo con herramientas de corte, Trabajo con herramientas de perforación, Trabajo con herramientas de soldadura, Trabajo con herramientas de pintura, Trabajo con herramientas de limpieza, Trabajo con herramientas de mantenimiento, Trabajo con herramientas de reparación, Trabajo con herramientas de instalación, Trabajo con herramientas de desmontaje, Trabajo con herramientas de montaje, Trabajo con herramientas de ajuste, Trabajo con herramientas de medición, Trabajo con herramientas de control, Trabajo con herramientas de seguridad, Trabajo con herramientas de protección, Trabajo con herramientas de emergencia, Trabajo con herramientas de rescate, Trabajo con herramientas de primeros auxilios, Trabajo con herramientas de evacuación, Trabajo con herramientas de señalización, Trabajo con herramientas de comunicación, Trabajo con herramientas de transporte, Trabajo con herramientas de almacenamiento, Trabajo con herramientas de disposición, Trabajo con herramientas de reciclaje, Trabajo con herramientas de reutilización, Trabajo con herramientas de reducción, Trabajo con herramientas de prevención, Trabajo con herramientas de control, Trabajo con herramientas de seguridad, Trabajo con herramientas de protección, Trabajo con herramientas de emergencia, Trabajo con herramientas de rescate, Trabajo con herramientas de primeros auxilios, Trabajo con herramientas de evacuación, Trabajo con herramientas de señalización, Trabajo con herramientas de comunicación, Trabajo con herramientas de transporte, Trabajo con herramientas de almacenamiento, Trabajo con herramientas de disposición, Trabajo con herramientas de reciclaje, Trabajo con herramientas de reutilización, Trabajo con herramientas de reducción, Trabajo con herramientas de prevención	✓ Lesiones ✓ Muerte	✓ Charla diaria ✓ Capacitación ✓ uso obligatorio EPP
Acompañamiento actividades	Peligro: Caídas, Golpes, Cortes, Quemaduras, Electrocución, Explosión, Incendio, Trabajo en altura, Caída de objetos, Trabajo en caliente, Trabajo con electricidad, Trabajo en espacios confinados, Trabajo con sustancias químicas, Trabajo con maquinaria pesada, Trabajo con herramientas manuales, Trabajo con herramientas eléctricas, Trabajo con herramientas neumáticas, Trabajo con herramientas hidráulicas, Trabajo con herramientas de corte, Trabajo con herramientas de perforación, Trabajo con herramientas de soldadura, Trabajo con herramientas de pintura, Trabajo con herramientas de limpieza, Trabajo con herramientas de mantenimiento, Trabajo con herramientas de reparación, Trabajo con herramientas de instalación, Trabajo con herramientas de desmontaje, Trabajo con herramientas de montaje, Trabajo con herramientas de ajuste, Trabajo con herramientas de medición, Trabajo con herramientas de control, Trabajo con herramientas de seguridad, Trabajo con herramientas de protección, Trabajo con herramientas de emergencia, Trabajo con herramientas de rescate, Trabajo con herramientas de primeros auxilios, Trabajo con herramientas de evacuación, Trabajo con herramientas de señalización, Trabajo con herramientas de comunicación, Trabajo con herramientas de transporte, Trabajo con herramientas de almacenamiento, Trabajo con herramientas de disposición, Trabajo con herramientas de reciclaje, Trabajo con herramientas de reutilización, Trabajo con herramientas de reducción, Trabajo con herramientas de prevención	✓ Heridas ✓ Golpes mayor nivel	✓ uso adecuado EPP ✓ capacitado ✓ uso adecuado EPP ✓ descanso
Recorrido obra entre ambos	Peligro: Caídas, Golpes, Cortes, Quemaduras, Electrocución, Explosión, Incendio, Trabajo en altura, Caída de objetos, Trabajo en caliente, Trabajo con electricidad, Trabajo en espacios confinados, Trabajo con sustancias químicas, Trabajo con maquinaria pesada, Trabajo con herramientas manuales, Trabajo con herramientas eléctricas, Trabajo con herramientas neumáticas, Trabajo con herramientas hidráulicas, Trabajo con herramientas de corte, Trabajo con herramientas de perforación, Trabajo con herramientas de soldadura, Trabajo con herramientas de pintura, Trabajo con herramientas de limpieza, Trabajo con herramientas de mantenimiento, Trabajo con herramientas de reparación, Trabajo con herramientas de instalación, Trabajo con herramientas de desmontaje, Trabajo con herramientas de montaje, Trabajo con herramientas de ajuste, Trabajo con herramientas de medición, Trabajo con herramientas de control, Trabajo con herramientas de seguridad, Trabajo con herramientas de protección, Trabajo con herramientas de emergencia, Trabajo con herramientas de rescate, Trabajo con herramientas de primeros auxilios, Trabajo con herramientas de evacuación, Trabajo con herramientas de señalización, Trabajo con herramientas de comunicación, Trabajo con herramientas de transporte, Trabajo con herramientas de almacenamiento, Trabajo con herramientas de disposición, Trabajo con herramientas de reciclaje, Trabajo con herramientas de reutilización, Trabajo con herramientas de reducción, Trabajo con herramientas de prevención	✓ daño lumbar ✓ Caídas ✓ fatiga ✓ Caídas	✓ practicar uso adecuado ✓ autocuidado
Retiro y aseo.	Peligro: Caídas, Golpes, Cortes, Quemaduras, Electrocución, Explosión, Incendio, Trabajo en altura, Caída de objetos, Trabajo en caliente, Trabajo con electricidad, Trabajo en espacios confinados, Trabajo con sustancias químicas, Trabajo con maquinaria pesada, Trabajo con herramientas manuales, Trabajo con herramientas eléctricas, Trabajo con herramientas neumáticas, Trabajo con herramientas hidráulicas, Trabajo con herramientas de corte, Trabajo con herramientas de perforación, Trabajo con herramientas de soldadura, Trabajo con herramientas de pintura, Trabajo con herramientas de limpieza, Trabajo con herramientas de mantenimiento, Trabajo con herramientas de reparación, Trabajo con herramientas de instalación, Trabajo con herramientas de desmontaje, Trabajo con herramientas de montaje, Trabajo con herramientas de ajuste, Trabajo con herramientas de medición, Trabajo con herramientas de control, Trabajo con herramientas de seguridad, Trabajo con herramientas de protección, Trabajo con herramientas de emergencia, Trabajo con herramientas de rescate, Trabajo con herramientas de primeros auxilios, Trabajo con herramientas de evacuación, Trabajo con herramientas de señalización, Trabajo con herramientas de comunicación, Trabajo con herramientas de transporte, Trabajo con herramientas de almacenamiento, Trabajo con herramientas de disposición, Trabajo con herramientas de reciclaje, Trabajo con herramientas de reutilización, Trabajo con herramientas de reducción, Trabajo con herramientas de prevención	Caída distinto nivel ✓ Cortes, Golpes	✓ Uso de vida salvadora ✓ Retirando ✓ pisos cubiertos, ✓ puntos acopio

¿Cuál tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	nivel -0-
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Escalera, andamios, defensas
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	Escaleras manufacturadas
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	Reglamento de seguridad cumplido
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Puntos anclaje, Línea vida, Arnés, Eslingas
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco con barbiquejo, botas, guantes cuero, lentes, Chaleco reflectivo, arnés, obra.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	Quince, Capilla, andamios, escaleras
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	no viviendas
¿Existen huecos o grietas debajo del área de trabajo?	NA
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	NA
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	NA
¿Se requiere permisos de trabajo para tareas críticas, cuáles?	

FIRMA DEL PROFESIONAL SST

Powered by CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	SG-SST-RG-07
		VERSION 3
		26/12/2024

Ubicación donde se realiza el trabajo:	WAWITA KUNAPA
Hora de inicio: 7.00 a **Hora final:** 5.00 p	**Lugar de Trabajo:** Sede Principal
Fecha de inicio: 11-02-2025	**Fecha de Finalización:** 22-02-2025.

Descripción de la tarea a realizar:

- Instalación de ángulos para soporte de cubierta
- Instalación de rieles metálicos para guía de cubierta
- Aplicación de soldadura e instalación de ángulos en pasillos
- aplicación de soldadura e instalación perfiles de sede en general wawita
- Cortes de teja PVC, corte acero perfilería
- Retiro de teja
- Instalación de teja PVC

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA: SI	**ESPACIO CONFINADO: NO**	**CALIENTE: SI**
ENERGIA PELIGROSAS: SI	**¿OTRO, CUAL?**	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	X	macetas, pistola de calafateo, alicates, llaves, hombre solo, nivel de mano y extensiones encauchetadas
Eléctricas	X	equipo de soldadura, pulidoras, tronzadoras, taladros
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caida?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección	
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas de seguridad, Mono gafas, guantes Camaza, Vaqueta,Soldadura y careta.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	según la necesidad de las cuadrillas
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	barras de soldadura, ángulos, perfiles, epóxidos, tubería, discos de corte, discos de flan, discos de piedra, y thiner
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos flosos, cargas pesadas, etc.)	chispas, intoxicación, inhalación de partículas, inhalación por productos químicos, posibles quemaduras, electrocución, superficies resbalosas,quemaduras por rayos del sol

ACTIVIDAD A REALIZAR: Aplicación de soldadura, fabricaciones e instalaciones de marquesinas, Instalación ángulos, brindo barras de seguridad, puntos fijos, enceramientos, flancher, canales y perfiles

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. INGRESO A OBRA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, esguinces y caidas al mismo nivel	1. Precaución al transitar 1.2 no caminar con el celular en mano 1.3 reportar alguna anormalidad de salud 1,4 reportar ingresos no validos en porteria

Powered by CamScanner

2. CHARLAS, CAPACITACIONES, SOCIALIZACIONES, FIRMAS DE PERMISOS, PREOPERACIONALES E INSPECCIONES Y INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y MANUALES A UTILIZAR	**MATERIAL PARTICULADO MECANICO LOCATIVO ELECTRICO CONDICIONES DE SEGURIDAD**	Inhalación de material particulado, caídas al mismo nivel y posibles quemaduras de primer grado por revisión y manipulación de equipos eléctricos y cables encauchetado	**1. Antes de iniciar informe si tiene una condición de salud que le impida realizar el trabajo. 1.2 autocuidado 1.3 Acompañamiento SST 1.4 Uso de EPP (Guantes) 1.5 Prohibido fumar**
3. INSPECCION DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE REALIZAR LA LABOR PARA IDENTIFICAR CONDICIONES SEGURAS DEL AREA.	**LOCATIVO:** Superficies de trabajo: con diferencia de nivel, caída de objetos. **MECANICO** **FISICO:** Ruido continuo	Golpes, machucones, tropezones, cortaduras, esguinces, caídas a diferentey mismo nivel	**1.** Verificación y ubicación de herramientas y equipos, las vías de acceso no obstruidas, superficies limpias sin presencia de aguas. **1,2** Ubicación de cilindros con su señalización, protección de válvulas. Verificar que se encuentren amarradas u en un lugar fresco y seguro. **1,3** Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas (mantener orden y aseo) **1,4** Uso de EPP básicos: Casco, gafas, botas,tapa oídos, camisa manga larga y pantalón.
4. INSPECCION Y TRASLADO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL AREA DE TRABAJO.	**MECANICO**	Golpes, cortaduras, lesiones en cualquier parte del cuerpo, machucones y tropezones.	**1,** realizar check list de herramientas menores teniendo en cuenta que las herramientas defectuosas se deben retirar de la caja **1,2** transportar los equipos de soldadura y corte con autocuidado y comportamiento seguro. **1,3** Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia. **1,4** Uso de EPP básicos: Casco, gafas, botas, camisa manga larga y pantalón.
	FACTORES CLIMATICOS	enfermedades comunes, Disconfort, problemas, golpes de calor, respiratorios, efectos cardiovasculares y estrés térmico.	**1.** Formación e información de las personas trabajadoras. **1.2** reducción de los tiempos de exposición y rotaciónde tareas. **1.3** uso de ropa adecuada **1.4** hidratación por calor **1.5** uso de EPP
	FISICO/QUIMICO	inhalación de material particulado, humos, irritación en ojos, generación de polvo y proyección de polvo en ojos	**2.** Hidratación, uso de EPP, Autocuidado y supervisión SST
	BIOMECANICO: Posturas prolongadas, Posturas mantenidas, posturas forzadas, Movimientos repetitivos y manipulación manual de carga.	Afección al Sistema Osteomuscular.	**3,** Evitar adoptar posiciones inadecuadas, se debe mantener la espalda recta. Usar técnicas de levantamiento y transporte de cargas no mayores a 25kgr. **3,2** calistenia **3.3** Utilización de EPP Básicos obligatorios permanentes [guantes, gafas, casco, botas, camisa manga larga y pantalón. **3.4** Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia.
	QUIMICOS: Humos Metálicoscuando se realiza cortes.	Irritaciones, Afecciones al Sistema Respiratorio, Náuseas, cefalea, mareo.	**1.** Verificar el estado de la mascarilla para evitar exposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad. **1.2** Uso EPP básicos: mascarilla y careta para humos metálicos, peto, mono gafas y mangas largas. **1.3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.

Powered by CamScanner

5. CORTES DE PERFILERIA, LAMINAS, ANGULOS, CANALES Y FLANCHER.	MECANICO: Manejo de herramientas manuales	Golpes, Cortaduras, Lesiones, caídas, y Politraumatismos	2. Verificar que todos los equipos de corte se encuentren idoneos para el trabajo, Lista de chequeo pre operacional de estos equipos. 2.2 Ubicación y divulgación de rutas de evacuación, puntos de encuentro, extintores y demás elementos para en caso de emergencias. 2.3 Uso EPP básicos: Casco, gafas, careta, botas, protectores auditivos, camisa manga larga y pantalón, delantal de camaza, polainas, guantes largos y capucha para soldador.
	FISICOS /QUIMICOS: Exposición a altas temperaturas por efectos de la soldadura	Quemaduras Y deshidratación.	3. Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. 3,2 Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de camaza, mangas y mono gafas, visera de acetato. 3,3 Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
6. PULIR, LIMPIAR, CORTAR ESTRUCTURA METALICA Y TEJAS CON PULIDORA	QUIMICOS: Humos Metálicos y tóxicos cuando se realiza polución	Irritaciones, Afecciones al Sistema Respiratorio, intoxicación, Incrustación de material particulado en ojos y la cara por Proyección de partículas metálicas, Náuseas, cefalea, mareo.	1. Verificar el estado de la mascarilla para evitar exposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad. 1.2 Uso EPP básicos: mascarilla y careta para humos metálicos, pero, mono gafas y mangas largas. 1.3 Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
	RIESGO MECANICO: uso de pulidora	Incrustación de partículas metálicas en los ojos y la cara por Proyección de partículas metálicas	2. Usar gafas de Seguridad, guantes, tapabocas y careta de protección facial 2.1 autocuidado 2.2 acompañamiento SST
	RIESGO ELECTRICO	Choque eléctrico por exposición a corriente eléctrica	3. Revisar los cables eléctricos de la Pulidora y de las extensiones. 3.2 Revisar que el tablero eléctrico o toma estén en buen estado. 3.3 No debe haber presencia de agua en del área de trabajo, para evitar la conducción eléctrica.
	FISICOS /QUIMICOS: Exposición a altas temperaturas por efectos de la soldadura	Quemaduras Y deshidratación.	3. Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. 3,2 Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de camaza, mangas y mono gafas, visera de acetato. 3,3 Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.

Powered by CamScanner

7. APLICACIÓN DE SOLDADURA	**MECANICO:** Manejo de herramientas manuales yquipos de soldadura.	Golpes, Cortaduras, Lesiones, caídas, y Politraumatismos	1. Verificar que todos los equipos de soldadura se encuentren en óptimas condiciones. Lista de chequeo pre operacional de estos equipos. 1.2 ubicación y divulgación de rutas de evacuación, puntos de encuentro, extintores y demás elementos para en caso de emergencias. 1.3 Verificar el aseguramiento de cilindros en un lugar seguros, ventilado, amarrados, señalizados, cerrando las válvulas de los cilindros al terminar cada actividad. 1.4 Verificar el aseguramiento de cilindros en un lugar seguros, ventilado, amarrados, señalizados, cerrando las válvulas de los cilindros al terminar cada actividad. 1.5 Uso EPP básicos: Casco, gafas, careta de soldar, botas, protectores auditivos, camisa manga larga y pantalón, delantal de carnaza, polainas, guantes de soldadura y capucha para soldador 1.6 Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. 1.7 Tener precaución en el área identificando los puntos calientes y ubicación de Extintor.
	FISICOS /QUIMICOS Exposición a altas temperaturas, por efectosde acción de la soldadura	inhalación de humos metálicos, Quemaduras de primer y segundo grado, ingreso de cuerpos extraños Y deshidratación.	2. Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. 2.2 Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de carnaza, mangas y mono gafas, visera de acetato. 2.3 Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
	RADIACIONES NO IONIZANTES: Radiación por efecto de la soldadura	Cáncer de piel, conjuntivitis, reducción temporal o permanente de la visión, cataratas.	3. Uso de los epp correspondientes como mono gafas, peto, mangas, careta de soldadura, guantes de carnaza. 3.2 Que el equipo de soldadura cuente con polo a tierra 3.3 No manipular equipos eléctricos con la dotación húmeda y/o en condiciones ambientales de lluvia. 3.4 Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
	ELECTRICO: Presencia de tensión en equipos eléctricos.	Electrocución, quemaduras yhasta la muerte.	4. Todos los equipos eléctricos se encuentren certificados y validados para su operación. (realizar listas de chequeo pre operacional de cada uno de los equipos). 4.2 No manipular equipos eléctricos con la dotación húmeda y/o en condiciones ambientales de lluvia. 4.3 Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de carnaza, delantal de carnaza, polainas de carnaza. 4.4 Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
	BIOMECANICO: levantamiento descargas, Posturas prolongadas.	contractura muscular, agotamiento, Afección al Sistema Osteomuscular.	5. Evitar adoptar posiciones inadecuadas, se debe mantener la espalda recta. Usar técnicas de levantamiento y transporte de cargas no mayores a 25kgr. 5.1 uso de EPP 5.2 autocuidado 5.3 acompañamiento SST
	BIOLOGICO: residuos de soldadura (sobrantes)	Golpes, posible esguince, cefalea,posibles cortaduras y contaminación del ambiente	1. Uso de guantes de carnaza, autocuidado, acompañamiento SST, disponer de estos residuos en canecas o lonas para luego realizar disposición final.

Powered by CamScanner

8. ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO (ANTES, DURANTE Y DESPUES)	**FISICO**: Exposición a Rayos solares.	Quemaduras en lapiel, irritación en los ojos, deshidratación.	2. Tener puntos de hidratación cerca al área de trabajo. Tener suero fisiológico
	LOCATIVOS: Superficies lisas, húmedas u obstruidas	Golpes, Heridas, Contusiones, Accidentes, torceduras, Resbalones , lesiones menores y caídas.	3. Utilizar Epp básicos Casco, guantes, gafas filtros UV, camisa manga larga y pantalón 3.2 Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas y aceites. [mantener orden y aseo]. 3.3 Distribución adecuada de los residuos sólidos en los sitios dispuestos por la interventora.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

	Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
1	Mario Andres Allancan	
2	Charlies 72.124.000	
3	Wilson Trujillo	
4	Leonardo Mora 1007 519 037	
5	Fredy Alexander 1072324173	
6	Felipe Alvarez 1074782025	
7	Charlies molinares 1143271 195	
8	Javier Alexander 1033 744081	
9		

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
KAREN TATIANA DIAZ 1000213468	
Nombre y cedula de la persona Autoriza	**Firma**
JAVIER ALEXANDER GARCIA 1033744081	

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-59	
	Versión	Fecha
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	4	9/07/2021

Información General

Nombre del Proyecto	Wuaira		Lugar de Trabajo o Sitio		
Fecha de Elaboración	Cobertura desde	GERENTE	Hasta	Inspector SISO	
Descripción de la actividad realizar	Unidad cortes de y explotación, cargado,				
TRABAJO A REALIZAR:	Mina punto estructura en estructura para cargar cobertura				

Personas que elaboran el ATS	Cédula	Cargo	Firma
Carlos Navas Figueroa	7571345	Residente	
Jhon Jairo Rojas	1023034417	Ing. Obras	
Juan David Garcia	1007720550	Profesional SSS	

ANALISIS DE LA TAREA

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Charla diaria	Físico: Ruido, Vibración, Iluminación, Ergonómico: Postura, Químico: Polvo, Biológico: Picadura de insecto, Mecánico: Caída de objetos, Caída de personas, Público: Tránsito vehicular	Hombro / Golpes / Caídas / Caídas / Caídas	Uso de protección EPP · autocuidado · Charla Seguridad
Desplazamiento Objeto Cobertura Cambio Cobertura	Ergonómico: Postura, Mecánico: Caída de distinto nivel	Dolor lumbar / Esguince / Caída de distinto nivel	· Uso de protección auditiva · autocuidado · prohibido uso Celular · acompañamiento.
Descargado Objeto Cobertura Almacen	Ergonómico: Postura, Físico: Ruido, Mecánico: Caída de distinto nivel	Fatiga / Caída de distinto nivel / Caídas	✓ autocuidado ✓ Uso auditivo y Botas ✓ Descanso ✓ uso linea Vida Arnés.
Orden y Aseo	Ergonómico: Postura, Mecánico: Caída de distinto nivel	Caída misma nivel / Dolor lumbar	✓ Señalización ✓ Punto encuentro Brigada / Orden y aseo

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	5 metros
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Cabra, arnés, Cuerda
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	Escalera portátil
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	Reconocimiento Alturas realizado
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	punto anclaje estructural, línea vida horizontal, Arnés X Bloqueador
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, barbiquejo, Gafas, guantes cuero, Botas, Overol
¿Cuántos trabajadores se requieren?	8 trabajadores
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Almacenado
¿Existen huecos o grietas debajo del área de trabajo?	no evidenciado
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	N/A
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	N/A
¿Se requiere permiso de trabajo para tareas criticas, cuales?	N/A

FIRMA DEL INSPECTOR

Powered by CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	VERSION 3
PAAA		26/12/2024

Ubicación donde se realiza el trabajo:	WAWITA KUNAPA
Hora de inicio: 7:00 AM Hora final: 5:00pm	Lugar de Trabajo: Sede Principal
Fecha de inicio: 24-02-2025	Fecha de Finalización: 01-03-2025

Descripción de la tarea a realizar:

- Instalación de ángulos para soporte de cubierta
- Instalación de rieles metálicos para guia de cubierta
- Aplicación de soldadura e instalación de ángulos en pasillos
- aplicación de soldadura e instalación perfiles de sede en general wawita
- Cortes de teja PVC, corte acero perfilería
- Retiro de teja
- Instalación de teja PVC

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA: SI	ESPACIO CONFINADO: NO	CALIENTE: SI
ENERGIA PELIGROSAS: SI	¿OTRO, CUAL?	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	X	macetas, pistola de calafateo, alicates, llaves, hombre solo, nivel de mano y extensiones encauchetadas
Eléctricas	X	equipo de soldadura, pulidoras, tronzadoras, taladros
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caida?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección	
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas de seguridad, Mono gafas, guantes Camaza, Vaqueta,Soldadura y careta.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	según la necesidad de las cuadrillas
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	barras de soldadura, ángulos, perfiles, epóxidos, tubería, discos de corte, discos de flan, discos de piedra, y thiner
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	chispas, intoxicación, inhalación de partículas, inhalación por productos químicos, posibles quemaduras, electrocución, superficies resbalosas,quemaduras por rayos del sol

ACTIVIDAD A REALIZAR: Aplicación de soldadura, fabricaciones e instalaciones de marquesinas, Instalación ángulos, brindo barras de seguridad, puntos fijos, enceramientos, flancher, canales y perfiles

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. INGRESO A OBRA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, esguinces y caídas al mismo nivel	1. Precaución al transitar 1.2 no caminar con el celular en mano 1.3 reportar alguna anormalidad de salud 1,4 reportar ingresos no validos en portero

Powered by CamScanner

			encuentren ideales para el trabajo, Lista de chequeo pre operacional de estos equipos. **2.2** Ubicación y divulgación de rutas de evacuación, puntos de encuentro, extintores y demás elementos para en caso de emergencias. **2.3 Uso EPP básicos:** Casco, gafas, careta, botas, protectores auditivos, camisa manga larga y pantalón, delantal de carnaza, polainas, guantes largos y capucha para soldador.
5. CORTES DE PERFILERIA, LAMINAS, ANGULOS, CANALES Y FLANCHER.	**MECANICO:** Manejo de herramientas manuales	Golpes, Cortaduras, Lesiones, caídas, y Politraumatismos	
	FISICOS /QUIMICOS: Exposición a altas temperaturas por efectos de la soldadura	Quemaduras Y deshidratación.	**3.** Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. **3,2 Uso de EPP**, casco, overol, camisa manga larga, guantes de carnaza, mangas y mono gafas, visera de acetato. **3,3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
6. PULIR, LIMPIAR, CORTAR ESTRUCTURA METALICA Y TEJAS CON PULIDORA	**QUIMICOS:** Humos Metálicos y tóxicos cuando se realiza polución	Irritaciones, Afecciones al Sistema Respiratorio, intoxicación, Incrustación de material particulado en ojos y la cara por Proyección de partículas metálicas, Náuseas, cefalea, mareo.	**1.** Verificar el estado de la mascarilla para evitar exposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad. **1.2 Uso EPP básicos:** mascarilla y careta para humos metálicos, peto, mono gafas y mangas largas. **1.3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
	RIESGO MECANICO: uso de pulidora	Incrustación de partículas metálicas en los ojos y la cara por Proyección de partículas metálicas	**2.** Usar gafas de Seguridad, guantes, tapabocas y careta de protección facial **2.1** autocuidado **2.2** acompañamiento SST
	RIESGO ELECTRICO	Choque eléctrico por exposición a corriente eléctrica	**3.** Revisar los cables eléctricos de la Pulidora y de las extensiones. **3.2** Revisar que el tablero eléctrico o toma estén en buen estado. **3.3** No debe haber presencia de agua en del área de trabajo, para evitar la conducción eléctrica.
	FISICOS /QUIMICOS: Exposición a altas temperaturas por efectos de la soldadura	Quemaduras Y deshidratación.	**3.** Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. **3,2 Uso de EPP**, casco, overol, camisa manga larga, guantes de carnaza, mangas y mono gafas, visera de acetato. **3,3** Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.

Powered by CamScanner

4. ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO (ANTES, DURANTE Y DESPUES)	FISICO: Exposición a fuentes solares	irritación en los ojos, deshidratación	2. Tener pausas de hidratación cada 2 hrs de trabajo. Tener sobre hidratado
	LOCATIVOS: Superficies frías, humedas y deslizantes	Golpes, heridas, Contusiones, Agresiones, Torceduras, Hundimientos, lesiones mayores y caidas	3.1 Usar Epp Botas Dieci, guantes, gafas filtro UV, camisa manga larga y pantalon 3.2 Mantener el área de influencia del trabajo libre de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas y aceites. (mantener orden y aseo) 3.3 Capacitación adecuada de los peligros activos en la intervención

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente?*

☐ Si, me siento a no acorde con la tarea. Informe con el supervisor encargado al área a cargo, revisen controles y responda la siguiente pregunta

☐ No comienzo con la tarea con precauciones, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?*

☑ Si, acorde con la tarea

☐ No comunico a supervisor área de tarea, cumplir decisión

	Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutan)	Firma
1	Charles Melendez Angeles	
2		
3		
4	Charles melendez	
5	Ricardo Maya Gonzalez	
6		
7		
8		
9		

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
KAREN TATIANA DIAZ 1030213458	

Nombre y cedula de la persona Autoriza	Firma
JAVIER ALEXANDER GARCIA 1033744381	

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F.SGSST-59	
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 4	Fecha: 9/01/2021

Información General

Nombre del Proyecto	Ubicación	Fecha	Lugar de Trabajo y Área	Responsable SST/O	Aval empresa
Fecha de Elaboración: 23-09-2021	Coberturas Arcos	23 septiembre 2021	Instalación		

Descripción de la actividad a realizar: Validación actividades alturas para proyecto de cubierta y cerramiento

TRABAJO A REALIZAR:

Personas que elaboran el ATS	Cédula	Cargo	Firma
Edwin Vard Garcia	1064710530	SST	
Carlos Reyes	1064710530	Residente	
Jhon Reyes	1023023144	Ins. Obra	

ANALISIS DE LA TAREA

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Ingreso Equipo Arnes Rumbo	Locativo: caida mismo nivel	✓Golpes ✓Caida ✓Lesiones	✓Capacitación EPP ✓Inspección ✓Charla seguridad
Acompañamiento obra actividad identificada (Cubierta)	Biomecanico: postura Prolongada Físicos: caida distinto nivel	✓Dolor lumbar ✓Lesiones ✓Lesiones	✓uso adecuado arnes ✓autorizado ✓prohibido uso celular
Ingreso obra, Ubicación en trabajo, Retiro de trabajo.	Biomecanico: posturas inadecuadas Físicos: caida distinto nivel	✓Fracturas ✓Caida diferente nivel	✓autorizado ✓uso de EPP. ✓Descanso ✓uso linea vida horizontal
Orden y Aseo.	Biomecanico: manejo repetitivo Locativo caida mismo nivel	✓dolor lumbar ✓caida mismo nivel	✓Inspección ✓Punto anclaje ✓orden y aseo horizontal

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Cuatro Seguir reporte dentro actividad.
¿Cual es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Escalera, andamios
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	estructural metálica
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	Si cargo requerimos claridad
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Arnes de cuerpo entero con absorbedor y punto anclaje.
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco gafas, Ropa de trabajo, Kit de Seguridad
¿Cuántos trabajadores se requieren?	2 minimo
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Herramienta
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	no se evidencian
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	area libre por trabajo altura, mantener orden
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (choques, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Choques por soldadura se delimita area de Soldadura
¿Se requiere permisos de trabajo especiales? (RCH, cuales?	alturas.

FIRMA DEL INSPECTOR

Powered by CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	SC-SST-RG-07
		VERSION 3
		26/12/2024

Ubicación donde se realiza el trabajo:	WAWITA KUNAPA
Hora de inicio: 07-00 AM Hora final: 5:00pm	Lugar de Trabajo: Sede Principal
Fecha de inicio: 03-03-2025	Fecha de Finalización: 08-03-2025

Descripción de la tarea a realizar:

- Cortes de teja PVC
- Retiro de teja
- Instalación de teja PVC
- Resane y pintura de sede en general wawita

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA: SI	ESPACIO CONFINADO: NO	CALIENTE: SI
ENERGIA PELIGROSAS: SI	¿OTRO, CUAL?	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	X	macetas, alicates, llaves, hombre solo, nivel de mano , extensiones encauchetadas , escaleras y rodillos.
Eléctricas	X	Pulidora, taladros
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección	
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas de seguridad, Mono gafas, guantes Carnaza, Vaqueta,Soldadura y careta
¿Cuántos trabajadores se requieren?	según la necesidad de las cuadrillas
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Discos de corte, discos de flan, discos de piedra, y thinner
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	chispas, intoxicación, inhalación de particulas, inhalación por productos químicos, posibles quemaduras, electrocución, superficies resbalosas,quemaduras por rayos del sol

ACTIVIDAD A REALIZAR:

- Cortes de teja PVC
- Retiro de teja
- Instalación de teja PVC
- Resane y pintura de sede en general wawita

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. INGRESO A OBRA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, fracturas, esguinces y caidas al mismo nivel	1. Precaución al transitar 1.2 no caminar con el celular en mano 1.3 reportar alguna anormalidad de salud 1.4 reportar ingresos no validos en porteria

Scanned with CamScanner

2. CHARLAS, CAPACITACIONES, SOCIALIZACIONES, FIRMAS DE PERMISOS, PREOPERACIONALES E INSPECIONES Y INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y MANUALES A UTILIZAR	MATERIAL PARTICULADO MECANICO LOCATIVO ELECTRICO CONDICIONES DE SEGURIDAD	inhalación de material particulado, caídas al mismo nivel y posibles quemaduras de primer grado por revisión y manipulación de equipos eléctricos y cables encauchetado	1. Antes de iniciar informe si bene una condición de salud que le impida realizar el trabajo. 1.2 autocuidado 1.3 Acompañamiento SST 1.4 Uso de EPP (Guantes) 1.5 Prohibido fumar
3. INSPECCION DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE REALIZAR LA LABOR PARA IDENTIFICAR CONDICIONES SEGURAS DEL AREA.	LOCATIVO: Superficies de trabajo: con diferencia de nivel, caída de objetos. MECANICO FISICO: Ruido continuo	Golpes, machucones, tropezones, cortaduras, esguinces, caídas a diferentey mismo nivel	1. Verificación y ubicación de herramientas y equipos, las vías de acceso no obstruidas, superficies limpias sin presencia de aguas. 1,2 Ubicación de cilindros con su señalización, protección de válvulas. Verificar que se encuentren amarradas u en un lugar fresco y seguro. 1,3 Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas (mantener orden y aseo) 1,4 Uso de EPP básicos: Casco, gafas, botas,tapa oidos, camisa manga larga y pantalón.
4. INSPECCION Y TRASLADO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL AREA DE TRABAJO.	MECANICO	Golpes, cortaduras, lesiones en cualquier parte del cuerpo, machucones y tropezones.	1, realizar check list de herramientas menores teniendo en cuenta que las herramientas defectuosas se deben retirar de la caja 1,2 transportar los equipos de soldadura y corte con autocuidado y comportamiento seguro. 1,3 Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia. 1,4 Uso de EPP básicos: Casco, gafas, botas, camisa manga larga y pantalón.
	FACTORES CLIMATICOS	enfermedades comunes, Disconfort, problemas, golpes de calor, respiratorios, efectos cardiovasculares y estrés térmico.	1. Formación e información de las personas trabajadoras 1.2 reducción de los tiempos de exposición y rotacionde tareas 1.3 uso de ropa adecuada 1.4 hidratación por calor 1.5 uso de EPP
	FISICO/QUIMICO	inhalación de material particulado, humos, irritación en ojos, generación de polvo y proyección de polvo en ojos	2. Hidratación, uso de EPP, Autocuidado y supervisión SST
	BIOMECANICO: Posturas prolongadas, Posturas mantenidas, posturas forzadas, Movimientos repetitivos y manipulación manual de carga	Afección al Sistema Osteomuscular	3, Evitar adoptar posiciones inadecuadas, se debe mantener la espalda recta. Usar técnicas de levantamiento y transporte de cargas no mayores a 25kgr. 3,2 calistenia 3.3 Utilización de EPP básicos obligatorios permanentes (guantes, gafas, casco, botas, camisa manga larga y pantalón. 3.4 Prestar primeros auxilios en caso de ser una emergencia
5. PULIR, LIMPIAR, CORTAR ESTRUCTURA METALICA Y TEJAS CON PULIDORA	QUIMICOS: Humos Metálicos y tóxicos cuando se realiza polución	Irritaciones, Afecciones al Sistema Respiratorio, intoxicación, Incrustación de material particulado en ojos y la cara por Proyección de partículas metálicas, Náuseas, cefalea, mareo	1. Verificar el estado de la mascarilla para evitar exposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad. 1.2 Uso EPP básicos: mascarilla y careta para humos metálicos, peto, mono gafas y mangas largas. 1.3 Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
	RIESGO MECANICO: uso de pulidora	Incrustación de partículas metálicas en los ojos y la cara por Proyección de partículas metálicas	2. Usar gafas de Seguridad, guantes, tapabocas y careta de protección facial 2.1 autocuidado 2.2 acompañamiento SST
	RIESGO ELECTRICO	Choque eléctrico por exposición a corriente eléctrica	3. Revisar los cables eléctricos de la Pulidora y de las extensiones. 3.2 Revisar que el tablero eléctrico o toma estén en buen estado. 3.3 No debe haber presencia de agua en del área de trabajo, para evitar la conducción eléctrica.

Scanned with CamScanner

	FISICOS /QUIMICOS: Exposición a altas temperaturas por efectos de la soldadura	Quemaduras Y deshidratación.	3. Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar. 3,2 Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de camaza, mangas y mono gafas, visera de acetato. 3,3 Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad.
6. ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO (ANTES, DURANTE Y DESPUES)	FISICO: Exposición a Rayos solares.	Quemaduras en lapiel, irritación en los ojos, deshidratación.	2. Tener puntos de hidratación cerca al área de trabajo. Tener suero fisiológico
	LOCATIVOS: Superficies lisas, humedas u obstruidas	Golpes, Heridas, Contusiones, Accidentes, torceduras, Resbalones, lesiones menores y caídas.	3. Utilizar Epp básicos Casco, guantes, gafas filtros UV, camisa manga larga y pantalón 3.2 Mantener el área de influencia del trabajo fuera de obstáculos, pisos limpios sin presencia de aguas y aceites. [mantener orden y aseo]. 3.3 Distribución adecuada de los residuos sólidos ,en los sitios dispuestos por la interventoria.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles estabecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

	Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
1	Lizardo Mora Gonzalez 1063576687	
2	Javier Garcia Bucuru 1033744081	
3	Charlies Molinares	
4	Felipe Mugra 1047782025	
5	Fredy Tovez 1022524723	
6	CHRISTIAN HOOKER 80229737	
7	Christian passos 1136911680	Christian 79886043
8	miguel Bermudez	
9	Jairo Sarllo 80249266	
	Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	**Firma**
	KAREN TATIANA DIAZ 1000213468	
	Nombre y cedula de la persona Autoriza	**Firma**
	JAVIER ALEXANDER GARCIA 1033744081	

Scanned with CamScanner

INFORME NO.4 (13 DE MARZO DE 2025 - 13 DE ABRIL DE 2025)

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/03/2019 VERSIÓN 001
Proyecto: PROYECTO CURNN	Área de trabajo / Sección: DEMOLICION DE MUROS	14/03/2022 15/03/2022
Empresa / Contratista: JGR CONSTRUCCIONES SAS	Responsable del contratista: NORBEI OVALLE	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS: Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Acondicionamiento del área de trabajo, alistamiento de herramientas de mano, equipos, demolición de muros, retiro de RCD, acopio de RCD.
Área de trabajo	Baños
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas
Herramientas	Carretillas, Taladro de demolición, extensión, Pulidora otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo al aplica.	Preoperacional de escalera, inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Alistamiento de herramientas de mano y eléctrica (Taladro de demolición, carretilla, pala, porro, cinceles, extensión, pulidora) 3. Acondicionamiento del área de trabajo (Delimitación y señalización) 4. Demolición de muros. 5. Retiro de RCD. 6. Acopio de RCD. 4. Orden y aseo.	1.1. Condiciones de seguridad: locativo: caídas a nivel, golpes, esguinces, heridas 1.2. Mecánico: Eléctrico: Golpes, cortaduras, machucones, shock eléctrico, 1.3. Biomecánicos: Posturas prolongadas, dolor muscular, lumbalgias, daños cervicales, problemas circulatorios. 1.4. Químicos: Dermatitis, alergias, irritación nasal, ocular, lesiones en los ojos por material proyectado o material proyectado. 1.5. Psicosocial: Carga laboral: Cefalea, estrés, apatía, irritabilidad, falta de concentración. 1.6. Fenómenos naturales: Precipitación de lluvias tormenta, vendavales. 1.7. Físico: Exposición a radiaciones solares: Daños y fatiga visual, dolores de cabeza, irritación de los ojos. 1.7.1 Físico: Por ruido por impacto continuo, por herramientas eléctrica de demolición generando fatiga auditiva, pérdida auditiva, zumbido, dolor de cabeza. 1.8. Biológico: Bacterias, virus, hongos: gripa, influenza.	1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 2. Entrega de EPP, uso correcto de EPP y uso correcto de dotación. 3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 4. Señalización de áreas de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 5. Auto cuidado al trasladase de un área a otra. 6. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga. 7. Acopio temporal de residuos. 8. Lavado de manos. 9. Orden y aseo en el campamento. 10. Punto de hidratación.

Responsable de Realizar la Tarea

Powered by CamScanner

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Norbal Ovalle	COE, Jefe de obra	NORBEY OVALLE
Fabian Muñoz	OF	
Mauricio Barrato	OF	Mauricio Barrato

Revisión realizada por		
Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Luis Mendoza	Resp SST	14/03/2025

¿Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desmontaje parcial de torre grúa, fundación, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST-59	
	Versión	Fecha
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	4	9/07/2021

Información General

Nombre del Proyecto	Cumm		Lugar de Trabajo o Sitio		
Fecha de Elaboración: 19-08-21	Cobertura desde:	Hasta:	Ingreso:	Egreso:	
Descripcion de la actividad a realizar:	Mejoras obra ubicación actividades administrativas locativas				
TRABAJO A REALIZAR:	Ventanería actividades, redes, Instalaciones aseo.				

Personal que realizara el ATS	Cédula	Cargo	Firma
Yuri Baca	1069720530	SST	
Nelson Bolivar	79397196	Residente	
David Vela	1014263381	Inspector	

ANALISIS DE LA TAREA

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Entrega EPP, inducción	Físico: Iluminación, locativo: Superficie trabajo irregular	Caídas Golpes Heridas Caídas	Charla riesgos reporte locativo autocuidado uso obligatorio EPP.
Herramientas eléctricas, Fresa.	Eléctrico: Fuga Energía Químico: Polvos Ergonómico: Posturas forzadas	Fracturas Quemaduras Fatiga Muerte	orden y aseo en el area, Señalización Actividad Peligrosa uso Celular.
Orden y aseo	Ergonómico: Esfuerzo, Movimientos Locativo: Obstáculos, Caídas	Dolor Lumbar. Otros estrés	Hidratación Punto ecopo temporales

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	nivel - 0 -
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	rampas - escaleras estado estructura.
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	N/A
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	N/A
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Casco con barbuquejo, Gafa, tapaoidos, botaSegurd, Guantes Coco, Guantes, Gafas.
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	
¿Cuántos trabajadores se requieren?	4
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Arnés, Conector, Eslinga, Herramienta electrica
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	N/A
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	N/A
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	N/A
¿Se requiere permiso de trabajo para tareas críticas? Cuáles?	N/A

FIRMA DEL INSPECTOR

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CODIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001
Proyecto: CUNRR	Área de trabajo / Sección: DORMIDEROS	Fecha de Elaboración: 1-7/03/2023 Fecha de Ejecución: 1/03/2023
Empresa / Contratista: JGR CONSTRUCCIONES SAS	Responsable del contratista: NORBEI OVALLE	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS: OPERATIVO
Descripción de la tarea a realizar	Preparado de mezcla, corte de material y armado de muros. Dormideros.	
Área de trabajo		
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol – gafas- arnés- eslinga- línea de vida	
Herramientas	Espátula, Carretillas, baldes, escalera portátil, Taladro de demolición, otras herramientas menores-andamio.	
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐	
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal	
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS, permiso de TA, permiso de uso de herramientas y equipos.	

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Alistamiento de materiales (boquilleras, carretilla, palustres, mortero, bichiroqui, arena, pala, pulidora, extensión, batea, hilo. 3. Tarea de corte de material (ladrillos) 4. Preparar mezcla (arena, cemento, agua) 5. Armado de muros. 6. acabado 6. Orden y aseo	1.1. Condiciones de seguridad: locativo, caídas a nivel o diferentes niveles golpes, esguinces, heridas 1.2. Mecánico: Eléctrico: Golpes, cortaduras, machucones, shock eléctrico. 1.3. Biomecánicos: Posturas prolongadas, dolor muscular, lumbalgias, daños cervicales, problemas circulatorios. 1.4. Químicos: Por material proyectado, material particulado, polvo inorgánico y salpicadura de material generando lesiones oculares, irritación nasal, enfermedades respiratorias, tos seca dermatitis. 1.5. Psicosocial: Carga laboral: Cefalea, estrés, apatía, irritabilidad, falta de concentración. 1.6. Fenómenos naturales: Desastres naturales. 1.7. Físico: Exposición a radiaciones solares: Daños y fatiga visual, dolores de cabeza, irritación de los ojos.	1.1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 1.2. Uso y entrega de EPP. 1.3. Diligenciamiento de permisos de trabajo, inspección de herramientas manuales y equipos. 1.4. Señalización de áreas de trabajo y delimitación de áreas. 1.5. Auto cuidado al trasladase de un área a otra. 1.6. Uso correcto de herramientas y equipos. 1.7. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 1.8. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 1.9. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
NORBEY OVALLE	Jefe de obra	Norbey Ovalle
Abelardo ovalle	OF	Abelardo ovalle
Esteban ovalle	OF	

Mauricio Barrera	OF	Mauricio Barrera
Fabian Nuñez	OF	Fabian Nuñez

Revisión realizada por		
Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Saul Mendoza	Insp SST	17/03/2015

¿Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desmantelamiento de valla gris, colocación, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos lesiones potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CODIGO SGSST # 003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001
Proyecto: PROYECTO CURNN	Área de trabajo / Sección: DEMOLICION DE MUROS	Fecha de Elaboración: 17/03/2015 Fecha de Aplicación: 17/03/2015
Empresa / Contratista: JGR CONSTRUCCIONES SAS	Responsable del contratista: NORBEI OVALLE	Equipo de Trabajo que elaborará el ATS: Operativo
Descripción de la tarea a realizar	Acondicionamiento del área de trabajo, alistamiento de herramientas de mano, equipos, demolición de muros, retiro de RCD, acopio de RCD.	
Área de trabajo	DORMITORIOS	
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas	
Herramientas	Carretillas, Taladro de demolición, extensión, Pulidora otras herramientas menores	
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐	
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal	
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo el aplica.	Preoperacional de escalera, Inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS.	

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Alistamiento de herramientas de mano y eléctrica (Taladro de demolición, carretilla, pala, porro, cinceles, extensión, pulidora) 3. Acondicionamiento del área de trabajo (Delimitación y señalización). 4. Retiro de ventanas. 5. Demolición de muros. 5. Retiro de RCD. 6. Acopio de RCD. 4. Orden y aseo.	1.1. Condiciones de seguridad: locativo: caídas a nivel, golpes, esguinces, heridas. Condiciones de seguridad: caídas de objetos generando (Golpes, heridas, atrapamiento) 1.2. Mecánico: Eléctrico: Golpes, cortaduras, machucones, shock eléctrico. 1.3. Biomecánicos: Posturas prolongadas, dolor muscular, lumbalgias, daños cervicales, problemas circulatorios. 1.4. Químicos: Dermatitis, alergias, irritación nasal, ocular, lesiones en los ojos por material proyectado o material proyectado. 1.5. Psicosocial: Carga laboral: Cefalea, estrés apatía, irritabilidad, falta de concentración. 1.6. Fenómenos naturales: Precipitación de lluvias tormenta, vendavales. 1.7. Físico: Exposición a radiaciones solares: Daños y fatiga visual, dolores de cabeza, irritación de los ojos. 1.7.1 Físico: Por ruido por impacto continuo, por herramientas eléctrica de demolición generando fatiga auditiva, pérdida auditiva, zumbido, dolor de cabeza. 1.8. Biológico: Bacterias, virus, hongos: gripa, influenza.	1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 2. Entrega de EPP, uso correcto de EPP y uso correcto de dotación. 3. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 4. Señalización de áreas de trabajo y rotulación de los productos químicos para identificación de los riesgos. 5. Auto cuidado al trasladase de un área a otra. 6. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga. 7. Acopio temporal de residuos. 8. Lavado de manos. 9. Orden y aseo en el campamento. 10. Punto de hidratación. 11. Kit de emergencia y extinción de fuego.

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	CARGO	FIRMA

Norbey Ovalle	Jefe de obra	Norbey Ovalle
Abelardo Ovalle	OF	Abelardo Ovalle
Esteban Ovalle	OF	
Mauricio Durato	OF	Mauricio Durato

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
Jose Fandiño	Tmp. SST	17/03/2025 / Jfandiño

¿Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desmontaje de torre grúa, izalacate, vallas publicitarias, mantobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tr

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración / Fecha de finalización
CUNRR	DORMITORIO	26/07/2025 29/07/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OYALLE	OPERATIVO

Descripción de la tarea a realizar	Se realizo Tarea inicial de formaleteo de columna, se pego mazda, se fundio columna y se realizo acabado
Área de trabajo	Dormitorio
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol – gafas- arnés- eslinga- linea de vida
Herramientas	Espátula, Carretillas, baldes, escalera portátil, Taladro de demolición, otras herramientas menores-andamio.
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, Inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS, permiso de TA, permiso de uso de herramientas y equipos.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Alistamiento de materiales (boquilleras, carretilla, palustres, mortero, bichiroqui, arena, pala, pulidora, extensión, batea, hilo. 3. Tarea de corte de material (ladrillos) 4. Preparar mezcla (arena, cemento, agua) 5. Armado de muros y Columna 6. acabado 8. Orden y aseo	1. Condiciones de seguridad: locativo: caídas a nivel o diferentes niveles golpes esguinces, heridas 2. Mecánico: Eléctrico: Golpes, cortaduras, machucones, shock eléctrico, 3. Biomecánicos: Posturas prolongadas, dolor muscular, lumbalgias, daños cervicales, problemas circulatorios. 4. Químicos: Por material proyectado, material particulado, polvo inorgánico y salpicadura de material generando lesiones oculares, irritación nasal, enfermedades respiratorias, tos seca dermatitis. 5. Psicosocial: Carga laboral: Cefalea, estrés, apatía, irritabilidad, falta de concentración. 6. Fenómenos naturales: Desastres naturales. 7. Físico: Exposición a radiaciones solares: Daños y fatiga visual, dolores de cabeza, irritación de los ojos.	1. Charla de seguridad, divulgación de los procedimientos, hojas de seguridad de los productos y pausa activa. 2. Uso y entrega de EPP. 3. Diligenciamiento de permisos de trabajo, Inspección de herramientas manuales y equipos. 4. Señalización de áreas de trabajo y delimitación de áreas. 5. Auto cuidado al trasladase de un área a otra. 6. Uso correcto de herramientas y equipos. 7. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 8. Uso correcto de tapa oídos y dotación. 9. Diligenciamiento de permisos de trabajo.

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Fabian Nuñez	OF	
Abelardo Ovalle	OF	Abelardo Ovalle
Esteban Ovalle	OF	

Powered by CamScanner

Revisión realizada por		
Nombre	Cargo	Fecha / Firma
[signature]	Insp. SST	26/02/2015 [signature]

¿Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, izamiento, instalación y desarmada de torre grúa, malacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías públicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea rutina y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST # 005 FECHA 27/01/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
		31/03/2025
CUNRR	ACCESO A PUERTAS A OFICINAS Y DOMITORIOS	Fecha de finalización
		05/04/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OVALLE	OPERATIVO

Descripción de la tarea a realizar	INSTALAR ACCESORIOS DEL EQUIPO, PULIR PISO, LIJAR PISO, APLICAR PRODUCTOS PARA DAR , BRILLO, ACABADO, ORDEN Y ASEO.
Área de trabajo	ACCESO A PURTAS A OFICINAS Y DORMITORIOS.
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol – gafas- mascarilla de filtro.
Herramientas	Brilladora industrial, pulidora, extensiones, otras herramientas menores.
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Charlas de seguridad. 2. Diligenciamiento de ATS, permisos de trabajo, inspecciones de seguridad y preoperacionales. 3. Pulir piso de granito 4. Tarea inicial de instalación de accesorios del equipo (lijas y brillo de acero). 5. Aplicación de productos para brillar y dar acabado. 6. Orden y aseo.	**R. mecánico:** Por manipulación de equipos eléctricos y herramientas manuales generando choques eléctricos, golpes, machucones, cortadura de tejidos blandos. **R. locativo:** por caída a nivel generando, pisos irregulares (Golpes, fracturas, desgarre, heridas). **R: Químico:** Por material particulado, polvo inorgánico generando enfermedades pulmonares como (Fiebre, debilidad, dolores corporales, cáncer, tos seca, irritación nasal, dificultad para respirar). **R: Biomecánico:** por postura de pies mantenida, agachada, movimiento repetitivo que puedas ocasionar (Fatiga muscular, dolores musculares, desgarre, dolores lumbagos). **CONDICION DE SEGURIDAD:** Baja tensión generando riesgo de choques eléctricos leve o graves.	1. Charla de seguridad y pausa activa. 2. Diligenciamiento de permisos de trabajo, ATS, inspecciones de seguridad. 3. Entrega de EPI, dotación y uso correcto de los elementos. 4. Señalización y delimitación de áreas a intervenir. 5. Kit de emergencia (extintor, camilla y botiquín) 6. Asignación de acopio temporal para los residuos generado por la obra. 7. Reporte de condiciones inseguras y actos inseguros. 8. Divulgación de plan de emergencia en caso de emergencia. 9. Des energizar el área donde se vaya a intervenir.

Powered by CamScanner

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Carlos Salvador Lizardo Cuellos	OE OE	Carlos Salvador Lizardo Cuellos

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
José Mendoza	Insp. SST	31/04/2025

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST # 003 FECHA 27/03/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración 31/03/2025 Fecha de finalización 05/04/2025
CUNRR	Baños (Dormitorios)	

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OVALLE	OPERATIVO

Descripción de la tarea a realizar	Tarea inicial de tomas de medidas y plomadas, preparar mezcla (arena, cemento y agua), empañetar paredes, emboquillar paredes, pulido y acabado, Orden y aseo
Área de trabajo	Baños
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas
Herramientas	Espátula, Carretillas, baldes, llana, flexómetro, cincel, pulidora, otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☑
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Charlas de seguridad. 2. Diligenciamiento de (ATS, permisos de trabajo, inspección de seguridad, preoperacionales). 3. Tarea inicial de tomas de medidas y plomadas. 4. Preparar mezcla (arena, cemento y agua) 5. Empañetar paredes. 6. Emboquillar paredes. 7. Pulido y acabado 8. Orden y aseo	1. **R. mecánico:** Por manipulación de equipos eléctricos y herramientas manuales generando riesgos de quemadura, cortadura, amputación etc. 2. **R. locativos:** por áreas a niveles que puedan generar tropezones, caídas, golpes, desgarre muscular. 3. **R. químico:** Por generación de material proyectado, material particulado, polvo orgánico, inorgánico, salpicadura, humo metálico no metálico generando enfermedades laborales, incapacidad temporal, como (irritación nasal, ocular, tos seca, cáncer, dermatitis, perdida de ojos por material proyectado). 4. **R. físico:** Por ruido generando fatiga auditiva, pérdida auditiva,	1. Charla de seguridad y pausa activa. 2. Diligenciamiento de permisos de trabajo, ATS, inspecciones de seguridad. 3. Entrega de EPI, dotación y uso correcto de los elementos. 4. Señalización y delimitación de áreas a intervenir. 5. Kit de emergencia (extintor, camilla y botiquín) 6. Asignación de acopio temporal para los residuos generado por la obra. 7. Reporte de condiciones inseguras y actos inseguros. 8. Divulgación de plan de emergencia en caso de emergencia. 9. Desenergizar el área donde se vaya a intervenir.

Powered by CamScanner

	dolor de cabeza. 5. **R. biomecánico:** por postura de pie mantenida, agachada, movimiento repetitivo y levantamiento de carga. Generando lesiones como (Desgarre muscular, fatiga muscular, dolores lumbago, calambre ect...) 6. R. eléctrico: por equipos de obra y redes eléctricas de la estructura que puedan generar choques eléctrico, perdida de material o equipos.	

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Fabian Nuñez	Oficial	
Esteban Olulle	Oficial	
Abelardo Ovally	oficial	Abelardo ovalle
Carlos Salvador	Oficial	Carlos Salvador

Revisión realizada por		
Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Juan Mendoza	Supervisor	27/03/2025

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración / Fecha de finalización
CUNRR	Dormitorios (Baños)	07/04/2025 / 11/04/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OVALLE	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	Tomas de medidas, Preparación mezcla, Aplicado de mezcla pegacor, Corte de material, Instalación de baldosa.
Área de trabajo	Baños
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas
Herramientas	Espátula, Carretillas, baldes, plomada, cortadora manual, pulidora, flexómetro, otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escaleras, inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Charla de seguridad. 2. Alistamiento de herramientas menores y equipos. 3. Tomas de medidas. 4. Prepara mezcla (Pegacor y agua) 5. Corte de material (cortadora de baldosa manual y pulidora) 6. Instalación de baldosa. 7. Retoque con boquilla corona 8. Orden y aseo.	1. **R: Psicosocial:** Carga laboral: Cefalea, estrés, apatía, irritabilidad, falta de concentración, falta de comunicación y coordinación de las actividades. 2. **R. mecánico:** Por manipulación de equipos eléctricos y herramientas manuales generando riesgos de quemadura, cortadura, amputación etc.. 3. **R. locativos:** por áreas con distintos niveles, pisos irregulares que puedan generar tropezones, caídas, golpes, desgarre muscular. 4. **R. químico:** Por generación de material proyectado, material particulado, polvo orgánico, inorgánico, salpicadura, humo metálico no metálico generando enfermedades laborales, incapacidad temporal, como (irritación nasal, ocular, tos	1. Charla de seguridad, divulgación de las hojas de seguridad, pausa activa. 2. Diligenciamiento de permisos de trabajo, ATS, inspecciones de seguridad. 3. Entrega de EPI, dotación y uso correcto de los elementos. 4. Señalización y delimitación de áreas a intervenir. 5. Kit de emergencia (extintor, camilla y botiquín) 6. Asignación de acopio temporal para los residuos generado por la obra. 7. Reporte de condiciones inseguras y actos inseguros. 8. Divulgación del plan de emergencia.

Powered by CamScanner

	de ojos por material proyectado). 5. **R. biológico:** Por tubería sanitaria generando enfermedades temporales por (hongo, bateria, paracito). 6. **R. físico:** Por ruido generando fatiga auditiva, pérdida auditiva, dolor de cabeza. 7. **R. biomecánico:** por postura de pie mantenida, agachada, movimiento repetitivo y levantamiento de carga. Generando lesiones como (Desgarre muscular, fatiga muscular, dolores lumbago, calambre ect...)	

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Carlos Desalvador	OF	Carlos Desalvador
Fabian Muñoz	OF	
Esteban Ovalle	OF	
Abolardo ovalle	OF	Abolardo ovalle
Norrey Olive	Jefe de obra	Norrey Olive

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Jose Henao	Inspector	07/04/2025

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración
CURNN	DORMITORIOS.	07/04/2025
		Fecha de finalización
		12/04/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OVALLE	OPERATIVO

Descripción de la tarea a realizar	Se realiza tomas de medidas, corte de perfilería, instalación de perfilería, instalación de cielo raso, preparar mezcla de estuco, estucar y dar acabado.
Área de trabajo	BAÑOS
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol – gafas- arnés- eslinga- línea de vida
Herramientas	Espátula, Carretillas, llana, baldes, taladro, escalera portátil, otras herramientas menores-andamio.
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Entrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☑
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, Inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS, permiso de TA, permiso de uso de herramientas y equipos.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Charla de seguridad y pausa activa.	**R. Psicosocial:** Característica de las condiciones de trabajo (Comunicación, organización de trabajo): exposición de riesgo y accidente laborales por desconocimiento de los procedimientos a seguir. **R. Psicosocial:** Condiciones de la tarea (Carga mental, contenido de la tarea) afectación en la salud (carga mental, estrés, problemas en sistema nervioso)	1. Socialización de riesgo. 2. Planificación de las actividades. 3. Pausa activa. 4. Divulgación de procedimientos. 5. Socialización de plan de evacuación.
2. Diligenciamiento de documentación relacionada a la actividad (ATS, permisos de trabajo, inspecciones de seguridad de herramientas y equipos).	**R. Psicosocial:** Característica de las condiciones de trabajo (Comunicación, organización de trabajo): exposición de riesgo y accidente laborales por desconocimiento de los procedimientos a seguir. **R. Mecánico:** Por manipulación de herramientas de mano y eléctrica que puedan generar una lesión o accidente de trabajo como (Golpes, machucones, heridas de corte) **Condiciones de seguridad: R. Eléctrico:** Por manipulación de equipos eléctrico o instalaciones eléctricas que puedan generar lesiones como (Choques eléctrico, quemaduras o descarga eléctrica)	1. Divulgación de los procedimientos. 2. Diligenciamiento de ATS, permisos de trabajo. 3. Hoja de vida de los equipos. 4. Inspección de seguridad de las herramientas. 5. Preoperacionales de los equipos.
3. Alistamiento de herramientas y equipos.	**R. Mecánico:** Por manipulación de herramientas de mano y eléctrica que puedan generar lesiones o accidente de trabajo como (Golpes, machucones, heridas de corte) **R. Locativo:** Por actividad a distintos niveles que puedan generar lesiones en la salud o accidente de trabajo como (caídas a distintos niveles, golpes, fracturas, heridas)	1. Uso correcto de EPI y dotación. 2. Mantener las áreas de evacuación y transito despejada. 3. Orden y aseo en el área de trabajo 4. Reporte de actos inseguros y condiciones inseguras.

Powered by CamScanner

4. Tomas de medidas.	**R. Locativo:** Por actividad a distintos niveles que puedan generar lesiones en la salud o accidente de trabajo como (caídas a distintos niveles, golpes, fracturas, heridas) **R. mecánico:** Por manipulaciones herramientas de mano que puedan generar **lesiones como** (Golpes, heridas, fractura, aplastamiento).	1. Reporte de las condiciones inseguras de los equipos, área de trabajo y herramientas. 2. Reporte actos inseguros.
5. Corte de material.	**R. Mecánico:** Por manipulación de herramientas de mano y eléctrica que puedan generar lesiones o accidente de trabajo como (Golpes, machucones, heridas de corte) **R. Químico:** Por material particulado, material proyectado que puedan generar lesiones o enfermedades laborales como (enfermedades pulmonares, irritación nasal, **R. biomecánico:** Por postura de pie mantenida, movimiento repetitivo que puedan generar (Fatiga muscular, cansancio, dolores lumbago y desgarre) **R. Físico:** Por ruido generado por equipos eléctrico y manual que por su nivel de exposición puedan generar enfermedades laborales y lesiones como (fatiga auditiva, pérdida auditiva, dolor de cabeza)	1. Uso correcto de EPI y dotación. 2. Pausa activa de 5 minuto. 3. Uso correcto de tapa oído y tapa boca N95. 4. Acondicionamiento de área de trabajo (Delimitar y señalizar). 5. En caso de emergencia por conato de incendio mantener extintor al alcance. 6. Suministro de hidratación al personal.
6. Instalación de perfilería.	**R. Locativo:** Por actividad a distintos niveles que puedan generar lesiones en la salud o accidente de trabajo como (caídas a distintos niveles, golpes, fracturas, heridas). **Caída de objetos a distinto niveles:** por material, herramientas que puedan generar lesiones como (golpes, heridas, machucones) **R. Mecánico:** Por manipulación de herramientas de mano y eléctrica que puedan generar lesiones o accidente de trabajo como (Golpes, machucones, heridas de corte). **R. Físico:** Por ruido generado por equipos eléctrico y manual que por su nivel de exposición puedan generar enfermedades laborales y lesiones como (fatiga auditiva, pérdida auditiva, dolor de cabeza) **R. Biomecánico:** Por postura de pie mantenida, movimiento repetitivo, postura mantenida, que puedan generar (Fatiga muscular, cansancio, dolores lumbago y desgarro muscular).	1. Realizar acondicionamiento de área de trabajo. 2. Mantener el orden y aseo. 3. Usar los EPI correctamente para realizar las labores.
7. Instalación de cielo raso eterboard.	**R. Locativo:** Por actividad a distintos niveles que puedan generar lesiones en la salud o accidente de trabajo como (caídas a distintos niveles, golpes, fracturas, heridas). **R. Mecánico:** por manipulación herramientas manuales y equipos que puedan genera lesiones. Accidentes Golpes	1. Realizar acondicionamiento de área de trabajo. 2. Mantener el orden y aseo. 3. Usar los EPI correctamente para realizar las labores. 4. Suministro de hidratación al personal. 5. Pausa de 5 minuto.

Powered by CamScanner

	machucones) **R. Físico:** Por ruido generado por equipos eléctrico y manual que por su nivel de exposición puedan generar enfermedades laborales y lesiones como (fatiga auditiva, pérdida auditiva, dolor de cabeza). **R. Biomecánico:** Por postura de pie mantenida, movimiento repetitivo, postura mantenida, que puedan generar (Fatiga muscular, cansancio, dolores lumbago y desgarre muscular).	
8. Preparar mezcla (Estuco y agua)	**R. Mecánico:** por manipulación de herramientas eléctrica (taladro) que pueda generar lesiones como (Lesiones en las manos) **R. Químico:** Por (salpicadura) o contacto que puedan genera lesiones en la salud como (irritación ocular, dermatitis) **R. Biomecánico:** postura mantenida jorobada generando lesiones como (Dolor lumbago, desgarre muscular, fatiga en las manos).	1. Uso correcto de los EPI
9. Estucar y dar acabado.	**R. Locativo:** Por actividad a distintos niveles que puedan generar lesiones en la salud o accidente de trabajo como (caídas a distintos niveles, golpes, fracturas, heridas). **R. Mecánico:** Por manipulación de herramientas de mano y eléctrica que puedan generar lesiones o accidente de trabajo como (Golpes, machucones, heridas de corte). **R. Químico:** Por (salpicadura) o contacto que puedan genera lesiones en la salud como (irritación ocular, dermatitis) **R. Biomecánico:** Por postura de pie mantenida, movimiento repetitivo, postura mantenida, que puedan generar (Fatiga muscular, cansancio, dolores lumbago y desgarre muscular).	1. Uso correcto de los EPI 2. Realizar orden y aseo.

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Estuban Avila	OF	
Abelardo Avila	OF	Abelardo Avila
Fabian Muñoz	OF	Fabian
Hernan Duque	OF	Fernan Duque

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Luis Mendoza	Ingeniero	07/04/2023

¿Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, izalacare, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea / oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de una tarea específica.

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001
Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de elaboración
CUNRR	Area administrativa (CUNRR)	07/04/25 Fecha de finalización 12/04/25
Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que ejecuta la tarea
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEY ARIAS	Operativo

Descripción de la tarea a realizar	(Decapar, estucar, lijar, pintar, orden y aseo)
Área de trabajo	DORMITORIO, ACCESO A OFICINAS Y BAÑOS (CUNRR)
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas – Respirador.
Herramientas	Espátulas, llana, escalera, rodillo, valdes, brocha..
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	Trabajo en ALTURAS ☐ Estrada a ESPACIOS CONFINADOS ☐ abajo en CALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	**Preoperacional de escalera, formato de autorización de herramientas manuales y AST.**

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Charla de seguridad. 2. . Alistamiento de herramientas, áreas y material de trabajo 3. Tarea de (Decapar pared, estucar, lijar, pintar). 4. Orden y aseo.	1. R. psicosocial: por característica de la organización del trabajo como (Falta de comunicación y organización) generando actos inseguros y condiciones Inseguras durante el desarrollo de las tareas. 1.1. Condiciones de las tareas (carga mental, estrés laboral, monotonía) generando cansancio, dolores de cabeza, desesperación o comportamiento irregulares. 2. R. mecánico: por manipulación de herramientas de mano generando, heridas, golpes, machucones o lesiones musculares. 3. R. químico: por (Material particulado, polvo inorgánico, material proyectado, gases vapores, rocíos), generando lesiones oculares, irritación nasal con Incapacidad temporal o enfermedades respiratoria. 4. R. biomecánico: por manipulación manual de carga menor, movimiento repetitivo, postura de pie mantenida y agachada generando fatiga muscular, dolores lumbares, adormecimiento de miembro	1. Charla de seguridad y pausa activa. 2. Divulgación de hoja vida y seguridad de los productos químicos. 3. Diligenciamiento de permisos de trabajo. 4. Entrega y uso correcto de los EPP. 5. Inspección de herramientas manuales 6. Acondicionamiento del área de trabajo- delimitación de áreas de trabajo-uso de escalera para el alcance de alturas máximo de 1.90 m y señalización de ares de trabajo 7. Auto cuidado al trasladase de un área Asia Otra. 8. Uso correcto de herramientas para la ejecución de las tareas asignada. 9. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 10. Uso correcto de tapa oídos y dotación.

Powered by CamScanner

	5. R. locativo por tareas de diferentes niveles generando caidas, golpes, fracturas, heridas.	

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Norbey Avila	Jefe de obra	Norbey Avila
Abelardo Avalle	OF	Abelardo Avalle
Esteban Avalle	OF	
Hernan Barajas	OF	

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
Jose Mendoza	Inspector	07/04/2025

Cuándo realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o critica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, malacate, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brichas o canaletas en vías públicas o fuera del proyecto. en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tarea de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que, de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de unas tareas.

Powered by CamScanner

R.B DE COLOMBIA S.A. SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	F-SGSST 07	
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	VERSION: 0	FECHA: 6/06/2023

FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Nombre de quien realiza el ATS	Yuri Baena	Cédula	1017203553	Cargo	Profesional auxiliar SST
Ubicación del punto de trabajo	Centro Comercial - Dormitorios, Cubierta		Fecha de realización ATS		7-04-2025
Descripción del trabajo a desarrollar	Verificación actividades estructura tipo picnic obra civil dormitorio, cubierta				

PASO DE LA TAREA	PELIGROS	CONSECUENCIAS	CONTROLES A IMPLEMENTAR	RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN DEL CONTROL
Entrega EPP, Formel Permisos	Físico: Ilumpación, ruido Locativo: Superficie trabajo irregular	- cortadas - Golpes - heridas	Charla 5 minutos diarios riesgo trabajo alturas - retiro ingreso cubierta - Cargue uso obligatorio EPP	Profesional SST Residente obra Inspector obra
Acompañamiento Recorrido obra, dormitorios, cubierta	Alturas: caidas Físico: ruido Ergonomico: Posturas prolongadas Locativo: superficie trabajo irregular	- Fractura, - contusión - fatiga - dolor lumbar - Cansancio	uso obligatorio EPP - Prohibido uso celular - Precaución - Descanso	Coordinador alturas Profesional auxiliar SST
Orden y Aseo	Ergonomico: posturas prolongadas cortadas Locativo: Superficie irregular obstaculos caidas	- Contusión - Sobreesfuerzo - Dolor lumbar - Cefalea	- Hidratación - pausas cargo atrapad - Sedentarismo - Puntos ergonomicos	Profesional auxiliar SST

El APA es requisito indispensable para la autorización de permisos de trabajo, este debe ser anexado al permiso y permanecer en el sitio de trabajo

Nombre: Nelson Bolivar
Cédula: 1095797196 Bta
Firma Trabajadores

Nombre: Yuri Baena
Cédula: 1017203553
Firma Trabajadores

Nombre:
Cédula:
Firma Trabajadores

Nombre:
Cédula:
Firma Trabajadores

Powered by CamScanner

Fecha de finalización: 12/04/2025

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de elaboración
CUNRR	CUBIERTAS	08/04/2025
Empresa / Contratista	**Responsable del contratista**	**Equipo de Trabajo que elaboró el ATS**
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEY OVALLE	Operativos

Descripción de la tarea a realizar	Mantenimiento de cubiertas, impermeabilización de cubiertas y recubrimiento de tornillería.
Área de trabajo	Cubiertas (CUNRR)
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas – Respirador- arnes- linea de vida, eslinga, punto de anclajes móviles
Herramientas	Palin, espátula, rodillo,soplete, pipeta, escalera extensible otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar?	**Trabajo en ALTURAS** ☑ **Entrada a ESPACIOS CONFINADOS** ☐ **abajo en CALIENTE** ☑
Por cuál(es) diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	**ATS Semanal**
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	**Preoperacional de escalera, pipeta inspección de herramientas manuales y eléctricas.** **ATS Semanal**

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1.Charla de seguridad. 2. Lavado de cubiertas. 3. Aplicado de Sika Flex en la cubierta 4. levantamiento de manto asfaltico. 5. Impermeabilización he instalación de manto asfaltico. 6.Orden y aseo	1. Condiciones de seguridad- mecánico- Golpes y/o atrapamientos- uso de herramientas manuales y eléctrica. 2. Condiciones de seguridad- Locativos- superficie deslizante, caída a nivel o diferentes niveles. 3. Condiciones de seguridad- accidente de tránsito- entrada de vehículos. 4. Biomecánico- manipulación manual de carga- sobre esfuerzo, postura de pie mantenida y movimiento repetitivo. 5. Químico- humos metálico no metálico- líquido- nieblas y rocíos. 6. Físico- ruido- temperatura extrema- calor y frio. 7. Condiciones de seguridad- trabajo en altura.	1. Charla de seguridad y pausa activa. 2. Diligenciamiento de ATS, permisos de trabajos. 3. Uso y entrega de EPP. 4. Inspección de herramientas manuales y preoperacionales de los equipos. 5. Inspección de elementos de protección contra caída. 6. Acondicionamiento del área de trabajo para trabajo en altura- delimitación de áreas de trabajo-instalación de escalera para acceso a la cubierta- instalación de líneas de vida y uso correcto de elementos de protección contra caídas y señalización de ares de trabajo. 7. Auto cuidado al trasladase de un área Asia otra. 8. Uso correcto de herramientas para levantamiento de carga y apoyo de izaje manual de carga. 9. Uso correcto de tapa bocas, gafas claras y guantes nitrilo. 10. Uso correcto de tapa oídos y dotación.

Responsable de Realizar la Tarea

NOMBRE	CARGO	FIRMA
EDIER NORBEY OVALLE	IMPERMEABILIZADOR Jefe de obras	

Revisión realizada por

Nombre	Cargo	Fecha / Firma
Jul Mendoza	Insp. SST	08/04/2025

Cuando realizar un Análisis de Riesgo por Oficio? (ARO): En toda actividad de alto riesgo o crítica, considerada como no rutinaria, ejemplo, instalación y desinstalación de torre grúa, montacarga, vallas publicitarias, maniobras eléctricas, mantenimientos preventivos o correctivos a equipos y maquinarias, etc. así también aquellas tareas URGENTES y que a veces son ajenas al proyecto como brechas o canaletas en vías publicas o fuera del proyecto, en el análisis, control y desarrollo de estas.

Tareas de alto riesgo (TAR): Es toda actividad que por su naturaleza o lugar donde se realiza, implica la exposición a riesgos y que de no tomarse los controles necesarios, si se materializa el riesgo la consecuencia para las personas, los procesos y las empresas pueden ser graves, mortales o catastróficas.

El Análisis de Riesgo por Oficio (ARO): Es un proceso por el cual identificamos incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea/oficio y se definen procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de éste. Su finalidad es realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"	CÓDIGO SGSST-F-003 FECHA 27/02/2019 VERSIÓN 001

Proyecto	Área de trabajo / Sección	Fecha de Elaboración Fecha de Ejecución
PROYECTO CURNN	INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS	10/04/2025 17/04/2025

Empresa / Contratista	Responsable del contratista	Equipo de Trabajo que elaboró el ATS
JGR CONSTRUCCIONES SAS	NORBEI OVALLE	OPERATIVO

Descripción de la tarea a realizar	DIVULGACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICA, HERRAMIENTAS DE MANO, ACONDICIONAMIENTO DEL ÁREA DE TRABAJO PARA ACCESO, CORTE DE MATERIAL, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, SUMINISTRO DE REDES ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE CAJAS, INSTALACIÓN DE BREAKER, INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE, LUMINARIA Y ENERGIZAR.
Área de trabajo	Bocas y Dormitorios
EPP/Equipos alturas	Botas de seguridad - guantes - Cascos - overol - gafas
Herramientas	Alicate, corta frio, alambre, escalera, probador, otras herramientas menores
¿Tareas de alto riesgo a realizar? NO aplica Bocas de Ras. La Comida en Altura	TRABAJO EN ALTURAS ☐ ENTRADA A ESPACIOS CONFINADOS ☐ TRABAJO ENCALIENTE ☐
Recuerde diligenciar la lista preoperacional y/o permiso de trabajo seguro, según corresponda.	ATS Semanal
Indique el preoperacional y/o permiso de trabajo si aplica.	Preoperacional de escalera, inspección de herramientas manuales, eléctricas, ATS.

Pasos Básicos de la Tarea	Peligros y Consecuencias	Medidas preventivas y correctivas a realizar
1. Divulgación de trabajo seguro en altura. 2. Alistamiento de herramientas eléctrica, herramientas de mano. 3. Acondicionamiento del área de trabajo para acceso a la cubierta. 4. Corte de material. 5. Instalación de tubería. 6. Suministro de cable de redes eléctrica. 7. Instalación de cajas. 8. Instalación de breaker. 9. Instalación de toma corriente y luminaria. 10. Orden y aseo	1. **R. Psicosocial: Condiciones de la tarea:** (Carga mental, contenido de las tareas; **característica de la organización:** (Comunicación y organización del trabajo). Exposición de riesgo por desconocimiento del procedimiento a seguir, que pueda generar lisiones en la salud como (Accidente laborales, Enfermedades laborales) 2. **R. Mecánico**: Por manipulación de equipos de construcción, material de construcción que puedan generar incidente y accidente como (Golpes, Machucones, Heridas, Aplastamiento, Fracturas) 3. **Condiciones de seguridad: Trabajo en altura:** Por áreas a distinto nivel que pueda generar accidentes laborales como (fracturas, heridas o la muerte) 4. **R. Químico**: Por corte de materia que generan material particulado, humos metálico, no metálico, polvo inorgánico que puedan generar lesiones en la salud como (Enfermedades pulmonares, irritación nasal,	1. Divulgación del procedimiento para actividad en altura. 2. Divulgación de plan de emergencia. 3. Diligenciamiento de (ATS, PERMISOS, INSPECCIONES DE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) 4. Alistamiento de red contra caída móvil para actividad de instalación eléctricas. 5. Uso correcto de EPI y dotación. 6. Mantener el orden y aseo. 7. Señalización y delimitación áreas de trabajo. 8. Asignación de punto de hidratación.

Powered by CamScanner

	tos seca, lesiones oculares por materia proyectado, irritación ocular por materia particulado). 5. **R. Físico**: Por ruido generado por los equipos eléctrico y herramientas de impacto que puedan generar lesiones en la salud como (irritación auditiva, pérdida auditiva, dolores de cabeza) 6. **R. Eléctrico**: Por actividad eléctrica que puedan generar accidentes laborales como (Choque eléctrico, descarga eléctrica o la muerte)	

Responsable de Realizar la Tarea		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Norder Cuare Raul Alfonso	Jefe de obra. Electrico	Norder Cuare Raul Alfonso

Revisión realizada por		
Nombre	**Cargo**	**Fecha / Firma**
Jose Olmedo	Resp. SST	10/04/2024

Powered by CamScanner

Anexo No. 20 digital componente SST Soporte de permisos de trabajo.

INFORME NO.2 (13 DE ENERO DE 2025 - 12 DE FEBERO DE 2025)

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
FC-FOR-SST-038	28/2/2023	0

1. TIPO DE TRABAJO

TRABAJO ALTURAS

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA

Limpieza obra

2

Fecha de Inicio	04-02-2023
Hora de Inicio	7:00 AM
Hora de Final	5:00 PM
Fecha de Finalización	05-02-2023

Elementos, herramientas y equipos a utilizar:

MARTILLO	✓	NIVEL LASER	✓
AMARRADOR DE ALAMBRE	✓	PULIDORA	✓
MEZCLA CIRCULAR	✓	EXTENSIONES ENCAUCHETADAS	✓
		HERRAMIENTA DE MANO	✓
		BOQUILLERAS	✓
		OTROS, CUAL?	

3. DESCRIPCION DE LA ALTURA MÁXIMA A REALIZAR LA TAREA

6 metros

Nota: El presente formato no sustituye el cumplimiento de las normas legales y técnicas, es decir que no libera al trabajador de dar cumplimiento a las normas legales y técnicas que regulan su actividad.

4. APTITUD DEL TRABAJADOR Y SEGURIDAD SOCIAL

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
4.1	Está en condiciones óptimas de salud para realizar el trabajo?			✓				✓				✓			
4.2	Tiene vigente la afiliación a la seguridad social en nivel de riesgo 5?			✓				✓							
4.3	Actualmente tiene mal síntomas que causen sueño, ejemplo: antigripales?			✓				✓	✓			✓			
4.4	Ha dormido entre 6 y 8 horas previo a su jornada laboral?			✓				✓	✓			✓			
4.5	Sufre de vértigos, mareos o vértigo?			✓				✓				✓			
4.6	El trabajador cuenta con constancia de aptitud médica y exámenes correspondientes?			✓				✓							
4.7	ARL a la cual esta afiliado el trabajador?	POSITIVA													

5. REQUISITOS DE FORMACIÓN

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
5.1	El trabajador esta capacitado para trabajar en alturas?			✓				✓				✓			
5.2	El trabajador esta certificado para trabajar en alturas?			✓				✓							
	Observaciones: VALIDAR MENSUALMENTE BASE DE DATOS, CURSO DE ALTURAS Y EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES														

6. DESCRIPCION Y MEDIDAS DE SEGURIDAD ASOCIADA CON LA ACTIVIDAD A REALIZAR

1. Usar permanentemente el arnes de seguridad anclado
2. No sujetarse de la tuberia
3. Permanecer siempre anclado en ascensos y descensos
4. Mantener señalizada el area de trabajo
5. No trabajar fuera del radio de alcance de la baliza
6. Garantizar las condiciones de orden y limpieza en obra
7. Uso permanente de los EPPS requeridos
8. Inspeccionar siempre el área antes y despues de realizar trabajo en alturas
9. En caso de lluvia o tormenta eléctrica detener las actividades y resumir cuando la superficie este seca.
10. Las actividades en alturas deben realizarse mínimo por dos personas.
11. FIRMA DIARIA DE LOS PERMISOS DE TRABAJO ATS, TRABAJO EN ALTURAS, PRE OPERACIONALES.
DILIGENCIAMIENTO DE FORMATO DE CONDICIONES DE SALUD

7. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO
Temperatura extrema: Calor o frio	✓		Tarea Rutinaria	✓		Proyección particulas	✓	
Caidas al mismo nivel	✓		Electrocución	✓		Caidas de objetos	✓	
Caidas a otro nivel	✓		Cortaduras o punzantentes	✓		Posturas inadecuadas prolongadas	✓	
Ruido	✓		Atrapamiento o aplastamiento	✓		Orden y aseo	✓	

8. SISTEMAS DE ACCESO

ÁREAS

¿Está demarcada?	SI
	✓

¿Está señalizado?	SI
	✓

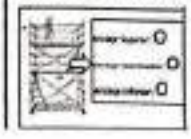
	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
8.1	Escalera peatonal			✓				✓				✓			
8.2	Puente plataforma fijo			✓				✓				✓			
8.3	Puente plataforma provisional			✓				-	✓				✓		
8.4	¿La plataforma de ingreso: Es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos?			✓					✓				✓		
8.5	¿Tiene el area cubierta para evitar caida de objetos pequeños con heridas a varias?			✓											
8.6	¿El sistema de acceso esta certificado por la constructora y cumple con las caracteristicas de seguridad y utilizacion?			✓				✓				✓			
8.7	¿Tecnicamente el sistema de acceso cumple y garantiza la estabilidad y seguridad para trabajos en alturas?			✓				✓				✓			
8.8	Otro, cual?			✓											

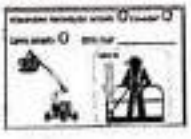
Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION VERIFICAR QUE LAS AREAS SEGURAS AL TRANSITAR

10. ELEMENTOS UTILIZADOS

ELEMENTO	SE USA (SI)	NO SE USA (N/A)	REQUERIMIENTOS BÁSICOS
USO DE ANDAMIOS			Andamio certificado MS con barandas de seguridad y escaleras internas
USO DE ANDAMIOS COLGANTES			Andamio manual certificado con la NTC-3294
USO DE PLATAFORMA ELEVADORA			Certificado ONAC y buen estado del equipo
USO DE BRAZO HIDRAULICO			Certificado ONAC y buen estado del equipo
USO DE ESCALERAS TIPO AVIÓN			Mecanismos de bloqueos de ruedas peldaños en buen estado y punto de anclaje en la parte superior
USO DE ESCALERA DE EXTENSIÓN			Zapatas antideslizantes, soga de amarre, seguros, lineas de vida vertical certificada.
MALLAS DE SEGURIDAD	✓		Malla de seguridad certificada y malla escombrera de ser necesario
USO DE ESCALERA TIPO TIJERA			Escalera en buen estado, revisión de peldaños, dielectrica y es obligatorio una persona asegurando la escalera desde el nivel inferior
OTRO, CUAL ?			

11. RESTRICCION MEDIANTE EQUIPOS DE ACCESO (se especifica el punto de anclaje y en observaciones o permiso de trabajo en





12. SISTEMAS DE RESTRICCIÓN O POSICIONAMIENTO

RESTRICCIÓN	SI	N/A
Anclajes soportan 1000 lbs por persona conectado (4,5 kilonewtons-450 kg)		✓
Se evita que el trabajador se acerque al borde, se debe respetar la distancia mínima de 1,80 m	✓	
Los conectores tienen resistencia mínima de 5000 libras (22,2 kilonewtons-2273 Kg)	✓	
Se cuenta con anclajes y estructuras que soportan una fuerza mínima de 3000 lbs	✓	

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-ANT-030	28/2/2023	8

11. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTRA CAIDAS DE ACUERDO A LOS RIESGOS Y REQUERIMIENTOS PROPIA DE LA ACTIVIDAD

EPP	LUNES SI	LUNES N/A	MARTES SI	MARTES N/A	MIÉRCOLES SI	MIÉRCOLES N/A	JUEVES SI	JUEVES N/A	VIERNES SI	VIERNES N/A	SÁBADO SI	SÁBADO N/A	DOMINGO SI	DOMINGO N/A
CASCO (OBLIGATORIO)			✓				✓				✓			
BARBUQUEJO (4 PUNTOS)			✓				✓				✓			
PROTECCIÓN VISUAL - GAFAS			✓				✓				✓			
TAPABOCA DE NARICES				✓				✓				✓		
MANGUILLA DESECHABLE (M)				✓				✓				✓		
GUANTES DE VAQUETA				✓				✓				✓		
GUANTES DE NITRILO			✓				✓				✓			
GUANTES DE POLIURETANO			✓				✓				✓			
ROPA DE TRABAJO			✓				✓				✓			
CHALECO CON REFLECTIVO			✓				✓				✓			
BOTAS DE SEGURIDAD PUNTERA			✓				✓				✓			
OTRO CUAL?			✓				✓				✓			

EPPC	LUNES SI	LUNES N/A	MARTES SI	MARTES N/A	MIÉRCOLES SI	MIÉRCOLES N/A	JUEVES SI	JUEVES N/A	VIERNES SI	VIERNES N/A	SÁBADO SI	SÁBADO N/A	DOMINGO SI	DOMINGO N/A
ARNES MULTIPROPOSITO			✓				✓				✓			
ARNES MULTIPROPOSITO			-	✓			-	✓			-	✓		
ESLINGA EN Y				✓				✓				✓		
ESLINGA DE RESTRICCION			✓				✓				✓			
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO			✓				✓				✓			
ESLINGA CON AMORTIGUADOR				✓				✓				✓		
LA HORIZONTAL CUERDA			✓				✓				✓			
LA VERTICAL CUERDA			✓				✓				✓			
LA HORIZONTAL CABLE				✓				✓				✓		
LA VERTICAL CABLE				✓				✓				✓		
MOSQUETONES				✓				✓				✓		
FRENO				✓				✓				✓		
EQUIPO DE RESCATE				✓				✓				✓		
OTRO CUAL?														

16. EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIÉRCOLES SI	MIÉRCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SÁBADO SI	SÁBADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
16.1	¿Las herramientas y/o equipos para desarrollar la labor se encuentran en perfecto estado?			✓				✓				✓			
16.2	¿Tiene diligenciado los preoperacionales?			✓				✓				✓			
16.3	¿El equipo es el adecuado para la actividad?			✓				✓				✓			
16.4	¿El equipo es compatible en tamaño, figura, material, forma y diámetro?			✓				✓				✓			
16.5	¿Se realiza el mantenimiento preventivo del equipo al menos una vez al año?			✓				✓				✓			
16.6	¿Existe una distancia segura entre el sistema de acceso y las líneas o equipos energizados que garantice el montaje y operación?			✓				✓							

Observaciones: INSPECCION DIARIA DE LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS DE TRABAJO

17. SISTEMA DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIÉRCOLES SI	MIÉRCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SÁBADO SI	SÁBADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
17.1	¿Cuenta con un sistema de prevención contra caidas?			✓				✓				✓			
17.2	¿Se dispone de un método de comunicación en caso de una emergencia?			✓				✓				✓			
17.3	¿El área está delimitada y/o señalada?			✓				✓				✓			
17.4	¿Se utilizan barandas, canastillas entre otras en bordes planos?			✓				✓				✓			
17.5	¿El anclaje en cubiertas, pasillos (escaleras fijas, barandas, placa, plataforma, etc.) se realiza de manera segura?			✓				✓							
17.6	Otros, cuales?														

Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION AREAS DE TRABAJO

18. SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIÉRCOLES SI	MIÉRCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SÁBADO SI	SÁBADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
18.1	¿El trabajador utiliza los equipos de protección personal contra caídas en el área de trabajo?			✓				✓				✓			
18.2	¿Se cuenta con un punto de anclaje fijo certificado e estructural (columna o viga) han sido identificados y son los adecuados?			✓				✓				✓			
18.3	¿Los equipos de protección personal contra caídas se encuentran en buen estado?			✓				✓				✓			
18.4	¿Técnicamente el sistema de protección activa está bien montado y cumple con los requerimientos de seguridad?			✓				✓				✓			
18.5	¿Cuenta con plan de rescate en alturas?			✓				✓				✓			
18.6	Otros, cuales?														

Observaciones: EL TRABAJADOR ES RESPONSIBLE DE HACER LA INSPECCION DIARIA DE EPCC Y REPORTAR CUALQUIER NOVEDAD ENCONTRADA

19. PERSONAS QUE AUTORIZAN EL TRABAJO

ROL	NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACION	FIRMA	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIÉRCOLES SI	MIÉRCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SÁBADO SI	SÁBADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
COORDINADOR DE TSA	[illegible]	1002395				✓		✓		-		-		✓		-	
COORDINADOR DE TSA																	
COORDINADOR DE TSA																	
MAESTRO																	
Residente																	

20. CIERRE Y/O CANCELACIÓN DEL PERMISO

DÍA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FECHA	3-2-2025	4-2-2025	5-2-2025	6-2-2025	7-2-2025	8-2-2025	
MOTIVO DEL CIERRE	fin actvidd	finalid	fin actvd	fin actd.	finalizd.	.	/

Observaciones adicionales: Realizar inspección visual diaria de EPPC

Responsable de activar plan de emergencias:
Nombre: [illegible]
Cargo: [illegible]
Firma:

Coordinador de trabajo en alturas:
Nombre: [illegible]
Cargo: [illegible]
Firma:

Este campo es de diligencia si el coordinador evidencia alta peligrosidad en el trabajo

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	REVISION
PC-FOR-SST-030	20/12/2022	0

ASPECTOS A VERIFICAR

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
13.1	El trabajador utiliza punto de anclaje estructural (viga)?														
13.2	El trabajador utiliza punto de anclaje estructural (columna)?							✓				✓			
13.3	El trabajador utiliza línea de vida provisional (cuerda)?							✓				✓			
13.4	El trabajador realizara actividades asegurado verticalmente?							✓				✓			
13.5	El trabajador realizara actividades asegurado horizontalmente?							✓				✓			
13.6	Otro, cual?														

Observaciones VERIFICACION PUNTOS DE ANCLAJE ESTRUCTURA

14. NOMBRE E IDENTIFICACIÓN DEL PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	Alejandro Yepez	1024297766	AY							
2	Carlos Martinez	1067726M1	OF							
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

PAAA

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-SST-038	2023/03	0

TIPO DE TRABAJO: TRABAJO ALTURAS

DESCRIPCION DE LA TAREA:

Fecha de Inicio	28-02-2023	ESTADO ACTUAL DE LA TAREA		NIVELADORA	ESMERILADORA
Hora de Inicio	8:00 AM	MARTILLO	✓	PULIDORA	STROL CUALQ
Hora de Final	4:30 PM	ANNUNCIADOR DE ALARMA	✓	ESTIBADORES ENCARGHETADAS	
Fecha de Finalizacion	08-03-2023	SIERRA CIRCULAR	✓	HERRAMIENTA DE MANO	✓

2. DESCRIPCION DE LA ALTURA MAXIMA A REALIZAR LA TAREA: 6 mtr

Nota: El presente formato no sustituye el cumplimiento de las normas legales y técnicas, en donde que es libre al trabajador de dar cumplimiento a las normas legales y técnicas que regulan su actividad.

3. APTITUD DEL TRABAJADOR Y SEGURIDAD SOCIAL

ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
3.1 Está en condiciones óptimas de salud para realizar el trabajo?	✓		✓		✓				✓		✓			
3.2 Tiene vigente la afiliación a la seguridad social en nivel de riesgo 3?	✓		✓		✓				✓		✓			
3.3 Actualmente toma medicamentos que causen sueño, ajengico, antigripales?	✓		✓		✓				✓		✓			
3.4 Ha dormido entre 7 y 8 horas previo a su jornada laboral?	✓		✓		✓				✓		✓			
3.5 Dolor de cabeza, mareos o vértigo?	✓		✓		✓				✓		✓			
3.6 El trabajador cuenta con constancia de aptitud médica y examenes correspondientes?	✓		✓		✓				✓		✓			
3.7 ARL a la cual está afiliado el trabajador?	POSITIVA													

4. REQUISITOS DE FORMACION

ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
4.1 El trabajador está capacitado para trabajar en alturas?	✓		✓		✓				✓		✓			
4.2 El trabajador está certificado para trabajar en alturas?	✓		✓		✓				✓		✓			
Observaciones: VALIDAR MENSUALMENTE BASE DE DATOS, CURSO DE ALTURAS Y EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES														

5. DESCRIPCION Y MEDIDAS DE SEGURIDAD ASOCIADA CON LA ACTIVIDAD A REALIZAR

1. Usar permanentemente el Arnes de seguridad anclado
2. No sujetarse de la tuberia
3. Permanecer siempre anclado en ascensos y descensos
4. Mantener señalizado el area de trabajo
5. No trabajar fuera del radio de alcance de la baliza
6. Garantizar las condiciones de orden y limpieza en obra
7. Uso permanente de los EPPS requeridos
8. Inspeccionar siempre el Arnes antes y despues de realizar trabajo en alturas
9. En caso de lluvia o tormenta eléctrica detener las actividades y retornar cuando la superficie este seca.
10. Las actividades en alturas deben realizarse mínimo por dos personas.
11. FIRMA DIARIA DE LOS PERMISOS DE TRABAJO ATS, TRABAJO EN ALTURAS, PRE OPERACIONALES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATO DE CONDICIONES DE SALUD

6. IDENTIFICACION DE PELIGROS

ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO
Temperaturas extremas: Calor o frio	✓		Tarea Rutinaria	✓		Proyección particulas	✓	
Caidas al mismo nivel	✓		Electrocución			Caidas de objetos	✓	
Caidas a otro nivel	✓		Cortaduras o pinchazos			Posturas inadecuadas prolongadas	✓	
Ruido	✓		Atrapamiento o aplastamiento			Orden y aseo	✓	

7. SISTEMAS DE ACCESO

AREAS

¿Está demarcada?	SI	¿Está señalizada?	SI

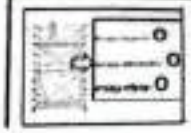
ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
7.1 Escritorio posterior		✓		✓		✓			✓		✓			
7.2 Puente plataforma fijo		✓		✓		✓			✓		✓			
7.3 Puente plataforma provisional		✓		✓		✓			✓		✓			
7.4 La plataforma de ingreso En línea, se encuentra en orden, se hay objetos sueltos?		✓		✓		✓			✓		✓			
7.5 Tiene el piso cubierto para evitar caida de objetos pequeños por rendijas o vacios?	✓		✓		✓				✓		✓			
7.6 El sistema de acceso esta certificado por le constructors y cumple con las caracteristicas de seguridad y utilizacion?	✓		✓		✓				✓		✓			
7.7 Conocimiento al sistema de acceso cumple y garantiza la estabilidad y seguridad para trabajos en alturas?	✓		✓		✓				✓		✓			
7.8 Otra, cual?														

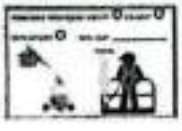
Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION VERFICAR QUE LAS AREAS SEGURAS AL TRANSITAR

8. ELEMENTOS UTILIZADOS

ELEMENTO	SE USA (SU)	NO SE USA (NSA)	REQUERIMIENTOS BÁSICOS
USO DE ANDAMIOS	✓		Andamio certificado SIO con barandas de seguridad y escaleras internas
USO DE ANDAMIOS COLGANTES			Andamio manual certificado con la NTC 3334
USO DE PLATAFORMA ELEVADORA			Certificado CNAE y buen estado del equipo
USO DE BRAZO HIDRAULICO			Certificado CNAE y buen estado del equipo
USO DE ESCALERAS TIPO JIRAFA			Mecanismos de bloqueos de escalas palatinas en buen estado y punto de anclaje en la parte superior
USO DE ESCALERA DE EXTENSION			Zapatas antideslizantes, eslinga de amarre, seguros, línea de vida vertical certificada.
MALLAS DE SEGURIDAD			Malla de seguridad certificada y media sonombrera de ser necesario
USO DE ESCALERA TIPO TIJERA			Escaleras en buen estado, revisión de patatines, dieléctrica y es obligatorio una persona asistiendo la escalera desde el nivel inferior
OTRO , CUAL ?			

9. RESTRICCION MEDIANTE ESQUEMA DE ACCESO (en diagrama el punto de anclaje y en observaciones a peligros de trabajo en





10. SISTEMAS DE RESTRICCION O POSICIONAMIENTO

RESTRICCIÓN	SI	NSA
Anclajes soportan 1000 lbs por persona conectada (4,5 kilonewtons-459 kg)	✓	
Se evita que el trabajador se acerque al borde, se debe respetar la distancia mínima de 1,80 m	✓	
Las conectores tienen resistencia mínima de 1800 libras (22,2 kilonewtons-2272 Kg)	✓	
Se cuenta con anclajes y estructuras que soporten una fuerza mínima de 3600 lbs	✓	

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-SST-439	3/02/2023	0

10. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y CONTRA CAIDAS DE ACUERDO A LOS RIESGOS Y REQUERIMIENTOS PROPIOS DE LA ACTIVIDAD

EPP	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A
CASCO DE SEGURIDAD	✓		✓		✓		✓		✓					
GAFAS DE SEGURIDAD	✓		✓		✓		✓		✓					
PROTECCION FACIAL - GAFAS	✓		✓		✓		✓		✓					
TAPONES DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓				
GUANTES DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓				
GUANTES DE VINILO		✓		✓		✓		✓		✓				
GUANTES DE NITRILO	✓		✓		✓		✓		✓					
GUANTES DE POLIURETANO		✓		✓		✓		✓		✓				
ROPA DE TRABAJO		✓		✓		✓		✓		✓				
CHALECO CON REFLECTIVO	✓		✓		✓		✓		✓					
BOTAS DE SEGURIDAD PUNTERA	✓		✓		✓		✓		✓					
OTRO, CUAL?														

EPPC	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A
LINEA DE VIDA HORIZONTAL	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA VERTICAL		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
ESLINGA		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	✓			✓		✓		✓		✓		✓		
ESLINGA DE RESCATE	✓			✓		✓		✓		✓		✓		
ESLINGA CON AMORTIGUADOR	✓			✓		✓		✓		✓		✓		
ARNES DE CUERPO COMPLETO	✓			✓		✓		✓		✓		✓		
ARNES VERTICAL CUERDA		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
ARNES VERTICAL CABLE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
ARNES HORIZONTAL CABLE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
ANCLAJES		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
OTRO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
GRUPO DE RESCATE														
OTRO, CUAL?														

11. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
11.1	¿Las herramientas y/o equipos para desarrollar la labor se encuentran en perfecto estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
11.2	¿Tiene diligenciado los preoperacionales?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
11.3	¿El equipo es el adecuado para la actividad?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
11.4	¿El equipo se encuentra sin tornillos, fugas, material, fisuras y abrasivo?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
11.5	¿Se realiza el mantenimiento preventivo del equipo al menos una vez al año?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
11.6	¿Existe una distancia segura entre el sistema de acceso y los filos o equipos energizados que garantice el montaje y operación?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Observaciones: INSPECCION DIARIA DE LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS DE TRABAJO

12. SISTEMA DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
12.1	¿Cuenta con un sistema de prevención contra caídas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
12.2	¿Se dispone de un método de comunicación en caso de una emergencia?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
12.3	¿El área está delimitada y/o señalada?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
12.4	¿Se cubren barandas, cunetas o otras en bordes placa?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
12.5	¿El trabajo en cubiertas, pasillos (escaleras fijas, barandas, placa, plataforma, etc.) se realiza de manera segura?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
12.6	Otros, cuales?														

Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION AREAS DE TRABAJO

13. SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
13.1	¿El trabajador utiliza los equipos de protección personal contra caídas en el área de trabajo?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.2	¿Se cuenta con un punto de anclaje fijo certificado o estructural (columna o viga) han sido identificados y son los adecuados?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.3	¿Los equipos de protección personal contra caídas se encuentran en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.4	¿Técnicamente el sistema de protección activo está bien montado y cumple con los requerimientos de seguridad?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.5	¿Cuenta con plan de rescate en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.6	Otros, cuales?														

Observaciones: EL TRABAJADOR ES RESPONSIBLE DE HACER LA INSPECCION DIARIA DE EPCC Y REPORTAR CUALQUIER NOVEDAD ENCONTRADA

14. PERSONAS QUE AUTORIZAN EL TRABAJO

ROL	NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACION	FIRMA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
				SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
COORDINADOR DE TSA	Andrés Ortiz	1.020.2046**		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
COORDINADOR DE TSA				✓		✓											
COORDINADOR DE TSA																	
MAESTRO																	
Residente	Andrés Ortiz	1.020.213.226		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

15. CIERRE Y/O CANCELACION DEL PERMISO

DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FECHA	3-2-2023	4-2-2023	5-2-2023	6-2-2023	7-2-2023	8-2-2023	
MOTIVO DEL CIERRE	fin actividad	fin actividad	fin actividad	fin actividad	fin actividad	fin actividad	/

Observaciones adicionales: Retiro, inspeccion EPCC y Visual diario

Responsable de activar plan de emergencias:
Nombre: Edwin Diaz
Cargo: Inspector SST
Firma:

Coordinador de trabajo en alturas:
Nombre: Andrés Ortiz
Cargo: Coordinador SST
Firma:

Powered by CamScanner

PAMA

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-SST-038	28/2023	6

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES	JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
13.1	¿El trabajador utiliza punto de anclaje estructural (viga)?	✓		✓		✓			✓		✓			
13.2	¿El trabajador utiliza punto de anclaje estructural (columna)?	✓		✓		✓			✓		✓			
13.3	¿El trabajador utiliza línea de vida provisional (cuerda)?	✓		✓		✓			✓		✓			
13.4	¿El trabajador realizara actividades aseguradas verticalmente?	✓		✓		✓			✓		✓			
13.5	¿El trabajador realizara actividades aseguradas horizontalmente?	✓		✓		✓			✓		✓			
13.6	Otro, cual?													

Observaciones VERIFICACION PUNTOS DE ANCLAJE ESTRUCTURA

14. NOMBRE E IDENTIFICACION DE PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	Miguel Gomez Simanca	1003518018	Ax Construcción	✓	✓	-	-	-	-	
2	[illegible] Contreras	1067726917	OF	✓	✓	———	———	2x6s	-	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-SST-030	30/03/23	6

1. TIPO DE TRABAJO

TRABAJO ALTURAS

DESCRIPCION DE LA TAREA: Semana 3.

Fecha de Inicio	03-04-2023
Hora de Inicio	8:00 AM
Hora de Final	4:30 PM
Fecha de Finalizacion	28-04-2023

Elementos, herramientas y equipos a utilizar

MARTILLO		NIVELLADOR	
AMARRACION DE ALTURA		PULIDORA	
MANGUERA CIRCULAR		EXTENCIONES ESCALONES ESTACIONES	
		HERRAMIENTA DE MANO	✓
		DIAMANTADORA	
		OTROS, CUAL?	

3. DESCRIPCION DE LA ALTURA MAXIMA A REALIZAR LA TAREA

6 METROS DE ALTURA SEGÚN REQUERIMIENTO CAMBIO APROXIMADAMENTE

Nota: El presente formato no sustituye el cumplimiento de las normas legales y técnicas, es decir que no libera al trabajador de dar cumplimiento a las normas legales y técnicas que regulen su actividad.

4. APTITUD DEL TRABAJADOR Y SEGURIDAD SOCIAL

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
4.1	Está en condiciones óptimas de salud para realizar el trabajo?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.2	Tiene vigente la afiliación a la seguridad social en nivel de riesgo 5?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.3	Actualmente toma medicamentos que causen sueño, ejemplo: antigripales?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.4	Ha dormido entre 6 y 8 horas previo a su jornada laboral?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.5	Sufre de epilepsia, mareos o vértigo?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.6	El trabajador cuenta con constancia de aptitud medica y examenes correspondientes?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.7	ARL a la cual esta afiliado el trabajador?	← AXA COLPATRIA — POSITIVA													

5. REQUISITOS DE FORMACION

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
5.1	El trabajador esta capacitado para trabajar en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5.2	El trabajador esta certificado para trabajar en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Observaciones: VALIDAR MENSUALMENTE BASE DE DATOS, CURSO DE ALTURAS Y EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES

6. DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD ASOCIADA CON LA ACTIVIDAD A REALIZAR

1. Usar permanentemente el arnes de seguridad anclado
2. No sujetarse de la tuberia
3. Permanecer siempre anclado en ascensos y descensos
4. Mantener señalizada el área de trabajo
5. No trabajar fuera del radio de alcance de la bailia
6. Garantizar las condiciones de orden y limpieza en obra
7. Uso permanente de los EPPS requeridos
8. Inspeccionar siempre el area antes y despues de realizar trabajo en alturas
9. En caso de lluvia o tormenta eléctrica detener las actividades y retomar cuando la superficie este seca.
10. Las actividades en alturas deben realizarse mínimo por dos personas.
11. FIRMA DIARIA DE LOS PERMISOS DE TRABAJO ATS, TRABAJO EN ALTURAS, PRE OPERACIONALES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATO DE CONDICIONES DE SALUD

7. IDENTIFICACION DE RIESGOS

ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO
Temperatura extrema: Calor o frio	✓		Tares Rutinaria	✓		Proyección particulas	✓	
Caidas al mismo nivel			Electrocución	✓		Caidas de objetos	✓	
Caidas a otro nivel	✓		Cortaduras o punzamientos			Posturas inadecuadas prolongadas		
Ruido		✓	Atrapamiento o aplastamiento			Orden y aseo		

8. SISTEMAS DE ACCESO

AREAS

¿Está demarcada?	SI	¿Está señalizada?	SI

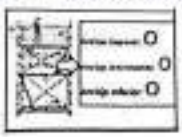
	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
9.1	Sendero peatonal		✓	✓		✓		✓		✓		✓			
9.2	Puente plataforma fijo		✓	✓		✓		✓		✓		✓			
9.3	Puente plataforma provisional	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
9.4	La plataforma de ingreso: Es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
9.5	Tiene el piso zuncho para evitar caida de objetos pequeños por rendijas o vacios?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
9.6	El sistema de acceso esta certificado por la constructora y cumple con las caracteristicas de seguridad y utilizacion?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
9.7	Tecnicamente el sistema de acceso cumple y garantiza la estabilidad y seguridad para trabajos en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
9.8	Otro, cual?	✓		✓		✓									

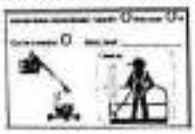
Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION VERIFICAR QUE LAS AREAS SEGURAS AL TRANSITAR

10. ELEMENTOS UTILIZADOS

ELEMENTO	SE USA (SI)	NO SE USA (N/A)	REQUERIMIENTOS BASICOS
USO DE ANDAMIOS	SI		Andamio certificado MD con barandas de seguridad y escaleras internas
USO DE ANDAMIOS COLGANTES			Andamio manual certificado con la NTC 3234
USO DE PLATAFORMA ELEVADORA			Certificado ONAC y buen estado del equipo +
USO DE BRAZO HIDRAULICO			Certificado ONAC y buen estado del equipo
USO DE ESCALERAS TIPO AVIÓN			Escalerones de bloqueos de ruedas peldaños en buen estado y punto de anclaje en la parte superior
USO DE ESCALERA DE EXTENSIÓN			Zapatas antideslizantes, soga de amarre, seguros, línea de vida vertical certificada.
MALLAS DE SEGURIDAD			Malla de seguridad certificada y malla escombrera de ser necesario
USO DE ESCALERA TIPO TIJERA			Escalera en buen estado, revisión de peldaños, dielectrica y es obligatorio una persona sosteniendo la escalera desde el nivel inferior
OTRO , CUAL ?			

11. RESTRICCION MEDIANTE EQUIPOS DE ACCESO (se especifica el punto de anclaje y en observaciones o permiso de trabajo se





12. SISTEMAS DE RESTRICCIÓN O POSICIONAMIENTO

RESTRICCIÓN	SI	N/A
Anclajes soportan 1000 lbs por persona conectada (4,5 kilonewtons-459 kg)	✓	
Se evita que el trabajador se acerque al borde, se debe respetar la distancia mínima de 1,80 m	✓	
Los conectores tienen resistencia mínima de 5000 libras (22,2 kilonewtons-2272 Kg)	✓	
Se cuenta con anclajes y estructuras que soporten una fuerza mínima de 3000 lbs		

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-SST-030	28/3/2023	4

15. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y CONTRA CAIDAS DE ACUERDO A LOS RIESGOS Y REQUERIMIENTOS PROPIA DE LA ACTIVIDAD

EPP	LUNES SI	LUNES N/A	MARTES SI	MARTES N/A	MIERCOLES SI	MIERCOLES N/A	JUEVES SI	JUEVES N/A	VIERNES SI	VIERNES N/A	SABADO SI	SABADO N/A	DOMINGO SI	DOMINGO N/A
CASCO DIELECTRICO			✓		✓		✓		✓		✓			
BARBUQUEJO 3 PUNTOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PROTECCION FACIAL - GAFAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
TAPABOCAS DE RESPIRACION	-		✓			✓		✓		✓		✓		
BARRERA LABORAL (LINEA)	✓		✓			✓		✓		✓		✓		
GUANTES DE VAQUETA			✓			✓		✓		✓		✓		
GUANTES DE NITRILO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GUANTES DE POLIURETANO			✓			✓		✓		✓		✓		
ROPA DE TRABAJO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CHALECO CON REFLECTIVO	-		✓		✓		✓		✓		✓			
BOTAS DE SEGURIDAD PUNTERA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OTRO, CUAL?														

EPPC	LUNES SI	LUNES N/A	MARTES SI	MARTES N/A	MIERCOLES SI	MIERCOLES N/A	JUEVES SI	JUEVES N/A	VIERNES SI	VIERNES N/A	SABADO SI	SABADO N/A	DOMINGO SI	DOMINGO N/A
ARNES MULTIPROPOSITO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES MULTIPROPOSITO 2 E														
LINEA DE VIDA														
LINEA DE RESTRICCION														
LINEA DE POSICIONAMIENTO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA CON ABSORBEDOR														
LT HORIZONTAL CUERDA														
LT VERTICAL CUERDA														
LT HORIZONTAL CABLE														
LT VERTICAL CABLE														
BONQUETONES														
FRENO														
EQUIPO DE RESCATE														
OTRO, CUAL?														

16. EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
16.1	¿Las herramientas y/o equipos para desarrollar la labor se encuentran en perfecto estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
16.2	¿Tiene diligenciado los preoperacionales?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
16.3	¿El equipo es el adecuado para la actividad?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
16.4	El equipo es compatible en tamaño, figura, material, forma y diámetro?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
16.5	Se realiza el mantenimiento preventivo del equipo al menos una vez al año?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
16.6	¿Existe una distancia segura entre el sistema de acceso y las líneas o equipos energizados que garantice el montaje y operación?														

Observaciones: INSPECCION DIARIA DE LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS DE TRABAJO

17. SISTEMA DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
17.1	¿Cuenta con un sistema de prevención contra caídas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17.2	¿Se dispone de un método de comunicación en caso de una emergencia?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
17.3	¿El area esta delimitada y/o señalada?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
17.4	¿Se utilizan barandas, canceller entre otros en bordes planos?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
17.5	¿El trabajo en cubiertas, pasillos (escaleras fijas, barandas, placa, plataforma, etc.) se realiza de manera segura?	✓		✓		✓		✓		✓		-		✓	
17.6	Otros, cuales?	✓		✓						✓		✓			

Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION AREAS DE TRABAJO

18. SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
18.1	¿El trabajador utiliza los equipos de protección personal contra caídas en el área de trabajo?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
18.2	¿Se cuenta con un punto de anclaje fijo certificado o estructural (columna o viga) han sido identificados y son los adecuados?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
18.3	¿Los equipos de protección personal contra caídas se encuentran en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
18.4	¿Técnicamente el sistema de protección activo está bien montado y cumple con los requerimientos de seguridad?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
18.5	¿Cuenta con plan de rescate en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
18.6	Otros, cuales?														

Observaciones: EL TRABAJADOR ES RESPONSABLE DE HACER LA INSPECCION DIARIA DE EPCC Y REPORTAR CUALQUIER NOVEDAD ENCONTRADA

19. PERSONAS QUE AUTORIZAN EL TRABAJO

ROL	NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACION	FIRMA	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
COORDINADOR DE TSA	Karen Diaz	1082[illegible]		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
COORDINADOR DE TSA	Karen Diaz	1082[illegible]															
COORDINADOR DE TSA																	
MAESTRO																	
Residente																	

20. CIERRE Y/O CANCELACION DEL PERMISO

DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FECHA							
MOTIVO DEL CIERRE							

Observaciones adicionales:

Responsable de activar plan de emergencias:
Nombre: Karen Diaz
Cargo: Inspectora SST
Firma:

Coordinador de trabajo en alturas:
Nombre: Pedro Ulot
Cargo:
Firma:

Este campo se diligencia si el coordinador es diferente a la persona que autoriza el trabajo

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-F-SIG-SST-XXX	26/10/2023	4

ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
13.1 ¿El trabajador utiliza puntos de anclaje estructural (viga)?	/		/		/		/		/		/			
13.2 ¿El trabajador utiliza punto de anclaje estructural (columna)?	/		/		/		/		/		/			
13.3 ¿El trabajador utiliza línea de vida provisional (cuerda)?	/		/		/		/		/		/			
13.4 ¿El trabajador realizara actividades asegurado verticalmente?	/		/		/		/		/		/			
13.5 ¿El trabajador realizara actividades asegurado horizontalmente?	/		/		/		/		/		/			
13.6 Otro, cual?														

Observaciones VERIFICACION PUNTOS DE ANCLAJE ESTRUCTURA

14. NOMBRE E IDENTIFICACION DEL PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	[illegible]	1022[illegible]	[illegible]							
2	FELIPE Alvarez	1026782025	Auxiliar							
3	Ismael Mora	1002517023	Ayu							
4	Marco Simon	1014504029	Ayudante							
5	Jaritza Cotaco	1023704[illegible]	[illegible]							
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-PDR-SST-008	20/2/2023	0

TRABAJO ALTURAS

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: Desenlace y montaje Cubierta

1. TIPO DE TRABAJO

2	Fecha de Inicio	23-02-2023	Elementos, herramientas y equipos a utilizar:		
	Hora de Inicio	8:00 AM	MARTILLO	✓	NIVEL LASER
	Hora de Final	4:30 PM	AMARRADOR DE ALAMBRE	✓	PULIDORA
	Fecha de Finalización	28-02-2023	SIERRA CIRCULAR		ESTENCIONES ENCAUCHETADAS
					HERRAMIENTA DE MANO
					OTROS, CUAL?

3. DESCRIPCION DE LA ALTURA MÁXIMA A REALIZAR LA TAREA

8 METROS DE ALTURA SEGÚN REQUERIMIENTO DANO APROXIMADAMENTE

Nota: El presente formato no sustituye el cumplimiento de las normas legales y técnicas, es decir que no libera al trabajador de dar cumplimiento a las normas legales y técnicas que regulen su actividad.

4. APTITUD DEL TRABAJADOR Y SEGURIDAD SOCIAL

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES P	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
4.1	Está en condiciones óptimas de salud para realizar el trabajo?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.2	Tiene vigente la afiliación a la seguridad social en nivel de riesgo 5?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.3	Actualmente toma medicamentos que causen sueño, ejemplo: antigripales?	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.4	Ha dormido entre 6 y 8 horas previo a su jornada laboral?	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.5	Sufre de epilepsia, mareos o vértigo?	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.6	El trabajador cuenta con constancia de actitud médica y examenes correspondientes?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.7	ARL a la cual está afiliado el trabajador?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

AVA COLPETRIA 20/2/2023

5. REQUISITOS DE FORMACIÓN

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
5.1	El trabajador está capacitado para trabajar en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5.2	El trabajador está certificado para trabajar en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Observaciones: VALIDAR MENSUALMENTE BASE DE DATOS, CURSO DE ALTURAS Y EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES														

6. DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD ASOCIADA CON LA ACTIVIDAD A REALIZAR

1. Usar permanentemente el arnes de seguridad anclado
2. No sujetarse de la tuberia
3. Permanecer siempre anclado en ascensos y descensos
4. Mantener señalizada el área de trabajo
5. No trabajar fuera del radio de alcance de la boliza
6. Garantizar las condiciones de orden y limpieza en obra
7. Uso permanente de los EPPS requeridos
8. Inspeccionar siempre el área antes y despues de realizar trabajo en alturas
9. En caso de lluvia o tormenta electrica detener las actividades y retomar cuando la superficie este seca.
10. Las actividades en alturas deben realizarse mínimo por dos personas.
11. FIRMA DIARIA DE LOS PERMISOS DE TRABAJO ATS, TRABAJO EN ALTURAS, PRE OPERACIONALES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATO DE CONDICIONES DE SALUD

7. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO
Temperatura extrema: Calor o frio	✓		Tarea Rutinaria	✓		Proyección particulas	✓	
Caidas al mismo nivel	✓		Electrocución	✓		Caidas de objetos	✓	
Caidas a otro nivel	✓		Contusiones o punzamientos	✓		Posturas inadecuadas prolongadas	✓	
Ruido	✓		Atrapamiento o aplastamiento	✓		Orden y aseo	✓	

8. SISTEMAS DE ACCESO

AREAS

¿Está demarcada? SI ✓ ¿Está señalizada? SI ✓

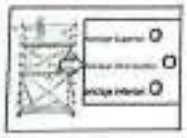
	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
8.1	Sendero peatonal		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8.2	Puerta plataforma fijo		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8.3	Puerta plataforma provisional		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8.4	La plataforma de ingreso: Es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos?		✓												
8.5	Tiene el piso cubierto para evitar caida de objetos pequeños por rendijas o vacios?		✓	✓		✓		✓		✓		✓			
8.6	El sistema de acceso esta certificado por la constructora y cumple con las caracteristicas de seguridad y utilizacion?		✓	✓		✓		✓		✓		✓			
8.7	Tecnicamente el sistema de acceso cumple y garantiza la estabilidad y seguridad para trabajos en alturas?		✓	✓		✓		✓		✓		✓			
8.8	Otro, cual?														

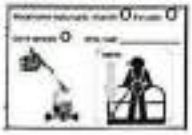
Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION VERIFICAR QUE LAS AREAS SEGURAS AL TRANSITAR

10. ELEMENTOS UTILIZADOS

ELEMENTO	SE USA (SI)	NO SE USA (NA)	REQUERIMIENTOS BASICOS
USO DE ANDAMIOS	✓		Andamio certificado MD con barandas de seguridad y escaleras internas
USO DE ANDAMIOS COLGANTES		N.A	Andamio manual certificado con la NTC 1954
USO DE PLATAFORMA ELEVADORA		N.A	Certificado OHAC y buen estado del equipo
USO DE BRAZO HIDRAULICO		N.A	Certificado OHAC y buen estado del equipo
USO DE ESCALERAS TIPO AVION		N.A	Mecanismos de bloqueos de ruedas peldaños en buen estado y punto de anclaje en la parte superior
USO DE ESCALERA DE EXTENSION		N.A	Zapatas anticolizantes, soga de amarre, seguros, linea de vida vertical certificada.
MALLAS DE SEGURIDAD	✓		Malla de seguridad certificada y malla escombrera de ser necesario
USO DE ESCALERA TIPO TIJERA			Escalera en buen estado, revisión de peldaños, dieléctrica y es obligatorio una persona sosteniendo la escalera desde el nivel inferior
OTRO , CUAL ?			

11. RESTRICCION MEDIANTE EQUIPOS DE ACCESO se especifica el punto de anclaje y en observaciones o permiso de trabajo se





12. SISTEMAS DE RESTRICCIÓN O POSICIONAMIENTO

RESTRICCIÓN	SI	N/A
Anclajes soportar 1000 lbs por persona conectada (4,5 kilonewtons-450 kg)	✓	
Se evita que el trabajador se acerque al borde, se debe respetar la distancia mínima de 1,80 m	✓	
Los conectores tienen resistencia mínima de 5000 libras (22,2 kilonewtons-2272 Kg)	✓	
Se cuenta con anclajes y estructuras que soportan una fuerza mínima de 3000 lbs	✓	

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-SST-038	2022/03	6

15. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTRA CAIDAS DE ACUERDO A LOS RIESGOS Y REQUERIMIENTOS PROPIA DE LA ACTIVIDAD

EPP	LUNES SI	LUNES NA	MARTES SI	MARTES NA	MIERCOLES SI	MIERCOLES NA	JUEVES SI	JUEVES NA	VIERNES SI	VIERNES NA	SÁBADO SI	SÁBADO NA	DOMINGO SI	DOMINGO NA
CASCO DIELECTRICO	✓		✓		✓	•	✓		✓		✓			
BARBUQUEJO 5 PUNTOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PROTECCIÓN VISUAL - GAFAS	✓				✓		✓		✓		✓			
TAPONES DE INSERCCION	•	✓	✓		✓		✓		✓		✓			
MASCARILLA DESECHAB E MED		✓	✓		✓		✓		✓		✓			
GUANTES DE VAQUETA		✓	✓		✓		✓		✓		✓			
GUANTES DE NITRILO	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
GUANTES DE POLIURETANO		✓	✓		✓		✓		✓		✓			
ROPA DE TRABAJO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OVALES CON REFLECTIVO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
BOTAS DE SEGURIDAD PUNTERA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OTRO CUAL?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

EPPC	LUNES SI	LUNES NA	MARTES SI	MARTES NA	MIERCOLES SI	MIERCOLES NA	JUEVES SI	JUEVES NA	VIERNES SI	VIERNES NA	SABADO SI	SABADO NA	DOMINGO SI	DOMINGO NA
ARNES MULTIPROPOSITO II	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES MULTIPROPOSITO I A		✓		✓		✓	✓		✓		✓			
EBURNA DE E														
EBURNA DE RESTRICCION	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EBURNA DE POSICIONAMIENTO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EBURNA CON ABSORVEDOR		✓		✓		✓	✓		✓		✓			
LV HORIZONTAL CUERDA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LV VERTICAL CUERDA		✓		✓		✓	✓		✓		✓			
LV HORIZONTAL CABLE		✓		✓		✓	✓		✓		✓			
LV VERTICAL CABLE		✓		✓		✓	✓		✓		✓			
MOSQUETONES		✓		✓		✓	✓		✓		✓			
FRENO		✓		✓		✓	✓		✓		✓			
EQUIPO DE RESCATE		✓		✓		✓								
OTRO CUAL?														

16. EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
16.1	¿Las herramientas y/o equipos para desarrollar la labor se encuentran en perfecto estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
16.2	¿Tiene diligenciado los preoperacionales?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
16.3	¿El equipo es el adecuado para la actividad?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
16.4	¿El equipo es compatible en tamaño, figura, material, forma y diametro?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
16.5	¿Se realiza el mantenimiento preventivo del equipo al menos una vez al año?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
16.6	¿Existe una distancia segura entre el sistema de acceso y las lineas o equipos energizados que garantice el montaje y operación?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Observaciones: INSPECCION DIARIA DE LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS DE TRABAJO

17. SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
17.1	¿Cuenta con un sistema de prevención contra caidas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17.2	¿Se dispone de un método de comunicación en caso de una emergencia?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17.3	¿El area está delimitada y/o señalada?		✓	✓		✓		✓		✓		✓			
17.4	¿Se utilizan barandas, cerramillas entre otros en bordes plano?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17.5	¿El transito en cubiertas, pasillos (escaleras fijas, barandas, placa, plataforma, etc.) se realiza de manera segura?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17.6	Otros, cuales?														

Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION AREAS DE TRABAJO

18. SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
18.1	¿El trabajador utiliza los equipos de protección personal contra caidas en el area de trabajo?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18.2	¿Se cuenta con un punto de anclaje fijo certificado o estructural (columna o viga) han sido identificados y son los adecuados?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18.3	¿Los equipos de protección personal contra caidas se encuentran en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18.4	¿Tecnicamente el sistema de protección activa está bien montado y cumple con los requerimientos de seguridad?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18.5	¿Cuenta con plan de rescate en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18.6	Otros, cuales?														

Observaciones: EL TRABAJADOR ES RESPONSIBLE DE HACER LA INSPECCION DIARIA DE EPCC Y REPORTAR CUALQUIER NOVEDAD ENCONTRADA

19. PERSONAS QUE AUTORIZAN EL TRABAJO

ROL	NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACION	FIRMA	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
COORDINADOR DE TSA	Ruben Tabima	1.065.213.460		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
COORDINADOR DE TSA																	
COORDINADOR DE TSA																	
MAESTRO	Jorge Flores	5880845 ST	N/A	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Residente																	

20. CIERRE Y/O CANCELACIÓN DEL PERMISO

DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FECHA	3-2-2025	4-2-2025	5-2-2025	6-2-2025	7-2-2025	8-2-2025	
MOTIVO DEL CIERRE	fin actvd	fin actvd.	fin actvd.	fin actvd.	fin actvd.	fin actvd	

Observaciones adicionales:

Responsable de activar plan de emergencias:
Nombre: Victor Diaz
Cargo: Inspector
Firma:

Coordinador de trabajo en alturas:
Nombre: Hernan Pinto
Cargo: Inspector SST
Firma:

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-SST-036	30/03/23	6

ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
13.1 ¿El trabajador utiliza puntos de anclaje estructural (riga)?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.2 ¿El trabajador utiliza punto de anclaje estructural (eslinga)?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.3 ¿El trabajador utiliza línea de vida provisional (cuerda)?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.4 ¿El trabajador realizara actividades asegurado verticalmente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.5 ¿El trabajador realizara actividades asegurado horizontalmente?														
13.6 Otro, cual?														

Observaciones VERIFICACIÓN PUNTOS DE AMCLAJE ESTRUCTURA

14. NOMBRE E IDENTIFICACIÓN DEL PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	[illegible]	1067744014	oficial	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	
2	ARMANDO ROMERO	1026291566	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	
3	[illegible]	6006557	OF	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4	[illegible]	[illegible]	AY	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	
5	Luis Alberto Rodriguez	94210707343	AY	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

Powered by CamScanner

INFORME NO.3 (13 DE FEBRERO DE 2025 - 12 DE MARZO DE 2025)

ANEXO 8. PERMISO PARA TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

1. Generalidades

FECHA: 13-Feb-2023 — HORA: 7:00 A 5:00

EMPRESA EJECUTORA: APQA SAS — Nº CONTRATO: 9113

ÁREA O LUGAR: Patio de Tanques Residual — Nº PERSONAS EJECUTORAS: 3 A 4

ACTIVIDAD A REALIZAR: Limpieza de lodos aceitosos

RESPONSABLE DEL ESPACIO A UTILIZAR: Escalero, Espatulo

Las ejecutantes han sido informados de la tarea, de las medidas preventivas asociadas, medidas de emergencia, equipos de medida necesarios para realizar el trabajo (gases físicos, explosivos y nivel de oxígeno), equipos de rescate y/o evacuación, equipos de respiración y equipos de protección individual requeridos durante la ejecución de la tarea. SI [ ] NO [✓]

2. ¿Se requiere utilizar equipos en espacio durante la tarea? SI [ ] NO [✓]

(Diligenciar con una "X" en caso de requerir su uso o especificar cuando)

- [ ] Explosímetro debidamente calibrado
- [ ] Medidor de gases debidamente calibrado
- [ ] Cada uno de los Sensores disponibles cuenta con prueba funcional antes de iniciar
- [ ] No monitorea ininterrumpidamente la atmósfera en el sitio de trabajo

(Si las condiciones antes de ingresar no son aceptables se debe verificar y posteriormente registrar la medida con verificación)

Pruebas Requeridas	Rangos Bajo	Rangos Alto	Lectura zona Segregar			Lectura zona Intermedia			Lectura zona Interior		
Oxigeno (O2)	19.50%	23.5%									
Inflamabilidad (Combustibles)	N/A	10 %vol. / LIE									
Monóxido de Carbono (CO)	N/A	25 ppm									
Ácido Sulfhídrico (H2S)	N/A	10 ppm									
Amoniaco (NH3)	N/A	35 ppm									
Dióxido de Carbono (CO2)	N/A	1000 ppm									
Inflamabilidad orgánica (vapores/LIE)	N/A	10 LIE									

¿La ventilación mecánica requerida para el espacio confinado cuenta con suficiente potencia? SI [ ] NO [✓]

3. Identificación de Riesgos Asociados — Marque con "X" según aplique

Los trabajadores que ingresan al espacio confinado verificaron la presencia de riesgos asociados a:

- [ ] Trabajo Seguro Alturas
- [ ] Riesgo Eléctrico
- [ ] Trabajo en Caliente
- [ ] Energías Peligrosas
- [ ] Otros / Especificar Cuales: _____

Se cuenta con Matriz para permiso de trabajo diligenciado para los riesgos existentes: CUMPLE [✓]

4. Equipos y Elementos de Protección personal requeridos (EPP) — Marque con "X" según aplique

Los trabajadores ingresan al espacio confinado con Casco, Botas, Gafas de seguridad, Guantes y Ropa de Trabajo: SI [✓] NO [ ]

- [ ] Traje de alta resistencia certificado
- [ ] Canastilla y cuerda de personal auxiliar
- [ ] Equipo de rescate y/o Evacuación
- [✓] Línea de Vida
- [ ] Visera o careta
- [✓] Equipo de protección contra caídas
- [ ] Gafas especiales
- [✓] Guantes
- [ ] Equipo especial: _____
- [ ] Vestido especial: _____
- [ ] Otros: _____

5. Verificación de las medidas preventivas antes de iniciar trabajos

	SI	NO	N/A
¿Las condiciones y el estado de área de trabajo han sido revisadas antes de iniciar la tarea?	✓		
¿Se ha realizado la bloqueo de válvulas y cabezales de cualquier tipo?			✓
¿El supervisor y/o el coordinador de planta reporta tradiciones dentro de las parámetros establecidos?	✓		
¿El área esta libre de pozos, pozos, alcantarillas o drenajes, tuberías, conductores e informativos?	✓		
¿Existe una ventilación general adecuada?	✓		
¿Se requiere realizar ventilación forzada?		✓	
¿En el área de trabajo se dispone de extintor?	✓		
¿El trabajador asignado al espacio confinado está adecuadamente dotado con los elementos de protección personal requeridos?	✓		
¿Los equipos y herramientas de excavación inspeccionados y en buen estado?	✓		
¿Se ha dispuesto de una fuente de energía para la entrada y carga de objetos y otras materiales de trabajo?	✓		
¿Se ha dispuesto de una línea de vida para la ejecución de los trabajos en caso que aplique?			✓
¿El trabajador usa arnés de seguridad y se encuentra conectado a la respectiva línea de vida?			✓
¿Al personal se le ha instruido en relación a los riesgos que pueden presentarse durante la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se ha dispuesto de un vigía de espacio confinado, cuyo aporte en caso de emergencia, durante toda la actividad?	✓		
¿El área de trabajo de la señalizada, delimitada y aislada correctamente?	✓		
¿Permiten factores externos condiciones atmosféricas que el trabajo se haga con seguridad?	✓		
¿Se ha verificado la ventilación y la ubicación del alarde?			✓
¿Luego de ventilar el trabajo, se ha verificado que todo el equipo utilizado como el área de trabajo quedan en buenas condiciones de orden y aseo?	✓		

6. Medidas Preventivas específicas

	SI	NO	N/A
¿Se han verificado la operatividad de los equipos de monitoreo de gases y vapores acorde a la recomendación del fabricante?			✓
Para el ingreso al lugar de trabajo se requiere e implementa iluminación artificial, verificando valores bajos de antichispa en caso de ser necesario.			✓
Las bombas de combate se encuentran fuera del espacio confinado			✓
Se dotan utilizar herramientas que no produzcan chispas o alimentadas a baja tensión.			✓
Se cuenta con un Vigía de Espacios Confinados fuera del espacio confinado.			✓
Se verifica la comunicación eficaz desde el espacio confinado a la zona exterior y en caso de ser necesario se implementan radios apropiadas.			✓
Los elementos de protección personal necesarios son adecuados y se encuentran en buen estado de mantenimiento y conservación.			✓
El equipo de rescate se encuentra disponible e implementado en el sitio de trabajo, del como en buen estado de mantenimiento y conservación.			✓
Para el ingreso al lugar de trabajo se requiere el corte de energía eléctrica/gas			✓
En caso de realizar desenergizacion de energías peligrosas (electricidad, agua, gas, etc.), estas se etiquetan y candadean adecuadamente			✓
Equipo de monitoreo ambiental/personal se fue probado y se encuentra en buen estado y con registros de mantenimiento.			✓
Se cuenta con sistema de drenaje de aguas disponible acorde al nivel de agua identificado en la zona inferior de la excavación.			✓

7. Reconocimiento de herramientas y equipos (Realizado por el Vigía o Supervisor de Espacios Confinados)

	SI	NO
Se ha verificado la utilización segura a la seguridad social de las personas (Fijas y contratistas. (Arnaut Talonario)	✓	
Se han realizado los Certificados de aptitud medico ocupacional de cada trabajador	✓	
Se verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar. (Registrar de inspección)	✓	
El personal cuenta con certificado de trabajador entrante a espacio confinado Vigente para el desarrollo de la actividad	✓	
Se tiene conocimiento de la existencia del procedimiento asociado a la tarea a desarrollar	✓	
El personal se encuentra en condiciones optimas de salud para realizar el trabajo y no presenta ninguna restricción	✓	

8. Especificaciones adicionales de Vigía / Ejecutor

	SI	NO	N/A
Se cuenta con los encerramiento de las paredes laterales para evitar derrumbes.			✓
Se cuenta con los sistemas de ingreso como escaleras u otro sistema mecánico según aplique.	✓		
Se cuenta con trabajos de 1/2 area en la zona superior para evitar caída de material a la zona inferior de la pila.	✓		
Se cuenta con recipiente adecuado para el retiro del material, identificándose la cantidad o el material bien percibido.	✓		

9. Peligros identificados por el área ejecutora — Marque con "X" según aplique

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI [ ] No [✓]

¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI [ ] No [✓]

¿Cuáles son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique) N/A

10. Firmas Permiso y Responsables

SUPERVISOR ESPACIOS CONFINADOS (EMISOR): He verificado en campo con el trabajador entrante y vigía de espacio confinado la aplicación de permiso, los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro ingresar con la ejecución del mismo.

NOMBRE: Edwin Diaz — CC: 1900413468

FIRMA: [signature]

SUPERVISOR ESPACIOS CONFINADOS: He verificado una vez 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.

CARGO	NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA
Coordinador SISO APQA SAS	Alexander Rodriguez	[signature]
Auxiliar SISO APQA SAS	Luis Rodriguez	[signature]
Auxiliar SISO APQA SAS	Nilson Barbosa	[signature]
Auxiliar SISO APQA SAS	Jorge Cuellar	[signature]

OBSERVACIONES: Trabajo para para realizar durante 1 dia 15 minutos

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-SST-009	28/03/23	0

1. TIPO DE TRABAJO: TRABAJO ALTURAS

DESCRIPCION DE LA TAREA

2.

Fecha de Inicio	03-03-2023
Hora de Inicio	7:00 AM
Hora de Final	5:00 pm
Fecha de Finalización	

Herramientas, herramientas y equipos a utilizar:

MARTILLO		NIVEL LASER		BOQUILLERAS	
DESARMADOR DE ALAMBRE		PULIDORA	✓	TALADRO	✓
MEDIA CIRCULAR		EXTENCIONES ENCAUCHETADAS		OTROS, CUAL?	
		HERRAMIENTA DE MANO			

3. DESCRIPCIÓN DE LA ALTURA MAXIMA A REALIZAR LA TAREA: Instalacion delga puc, Corte puc.

Nota: El presente formato no sustituye el cumplimiento de las normas legales y técnicas, es decir que no libera al trabajador de dar cumplimiento a las normas legales y técnicas que regulan su actividad.

4. APTITUD DEL TRABAJADOR Y SEGURIDAD SOCIAL

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
4.1	Está en condiciones óptimas de salud para realizar el trabajo?	✓		✓		✓				✓		✓			
4.2	Tiene vigente la afiliación a la seguridad social en nivel de riesgo V?	✓				✓				✓		✓			
4.3	Actualmente toma medicamentos que causen sueño, epesulo, antigripales?		✓		✓		✓				✓		✓		
4.4	Ha dormido entre 6 y 8 horas previo a su jornada laboral?	✓		✓		✓				✓		✓			
4.5	Sufre de epilepsia, mareos o vertigo?		✓		✓		✓				✓		✓		
4.6	El trabajador cuenta con constancia de aptitud médica y examenes correspondientes?	✓		✓		✓				✓		✓			
4.7	ARL a la cual está afiliado el trabajador?	POSITIVA													

5. REQUISITOS DE FORMACION

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
5.1	El trabajador esta capacitado para trabajar en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5.2	El trabajador esta certificado para trabajar en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Observaciones: VALIDAR BIMENSUALMENTE BASE DE DATOS, CURSO DE ALTURAS Y EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES														

6. DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD ASOCIADA CON LA ACTIVIDAD A REALIZAR

1. Usar permanentemente el arnes de seguridad enclado
2. No sujetarse de la tuberia
3. Permanecer siempre anclado en ascensos y descensos
4. Mantener señalizada el area de trabajo
5. No trabajar fuera del radio de alcance de la bahia
6. Garantizar las condiciones de orden y limpieza en obra
7. Uso permanente de los EPPS requeridos
8. Inspeccionar siempre el area antes y despues de realizar trabajo en alturas
9. En caso de lluvia o tormenta eléctrica detener las actividades y reiniciar cuando la superficie este seca.
10. Las actividades en alturas deben realizarse mínimo por dos personas.
11. FIRMA DIARIA DE LOS PERMISOS DE TRABAJO ATS, TRABAJO EN ALTURAS, PRE OPERACIONALES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATO DE CONDICIONES DE SALUD

7. IDENTIFICACION DE RIESGOS

ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO
Temperatura extrema: Calor o frio	✓		Tarea rutinaria	✓		Proyección particulas	✓	
Caidas al mismo nivel	✓		Electrocución		✓	Caidas de objetos	✓	
Caidas a otro nivel	✓		Golpeados o aprisionados	✓		Posturas inadecuadas prolongadas	✓	
Ruido	✓		Atrapamiento o aplastamiento		✓	Orden y aseo	✓	

8. SISTEMAS DE ACCESO

AREAS

¿Está demarcada?	SI	¿Está señalizada?	SI

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
8.1	Sendero peatonal		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8.2	Puerta plataforma fija		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8.3	Puerta plataforma provisional		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8.4	La plataforma de ingreso: Es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos?		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8.5	Tiene el piso rodapie para evitar caida de objetos pequeños por rendijas o vacios?														
8.6	El sistema de acceso esta certificado por la constructora y cumple con las caracteristicas de seguridad y utilizamos?	✓		✓		✓			✓		✓		✓		
8.7	Funcionamiento el sistema de acceso cumple y garantiza la estabilidad y seguridad para trabajo en alturas?	✓		✓		-			✓		✓		✓		
8.8	Otra, cual?														

Observaciones: SEÑALIZACIÓN, DELIMITACION VERIFICAR QUE LAS AREAS SEGURAS AL TRANSITAR

10. ELEMENTOS UTILIZADOS

ELEMENTO	SE USA (SI)	NO SE USA (N/A)	REQUERIMIENTOS BASICOS
USO DE ANDAMIOS	SI		Andamio certificado MD con barandas de seguridad y escaleros internos
USO DE ANDAMIOS COLGANTES		N/A	Andamio manual certificado con la NTC 2234
USO DE PLATAFORMA ELEVADORA		N/A	Certificado CNAE y buen estado del equipo
USO DE BRAZO HIDRAULICO		N/A	Certificado CNAE y buen estado del equipo
USO DE ESCALERAS TIPO AVION		N/A	Mecanismos de bloqueos de ruedas palpables en buen estado y punto de anclaje en la parte superior
USO DE ESCALERA DE EXTENSION		N/A	Zapatas antideslizantes, soga de amarre, seguros, linea de vida vertical certificada.
MALLAS DE SEGURIDAD		N/A	Malla de seguridad certificada y malla escombrera de ser necesario
USO DE ESCALERA TIPO TIJERA		N/A	Escalera en buen estado, revision de pedaños, dialectrico y se obligatorio una persona acompañando la escalera desde el nivel inferior
OTRO, CUAL?			

11. RESTRICCION MEDIANTE EQUIPOS DE ACCESO (se especifica el punto de anclaje y en observaciones si persona de rodapie se especifica el equipo)





12. SISTEMAS DE RESTRICCIÓN O POSICIONAMIENTO

RESTRICCIÓN	SI	N/A
Anclajes soportan 1000 lbs por persona conectada (4,5 kilonewtons-459 kg)	✓	
Se evita que el trabajador se acerque al borde, se debe respetar la distancia mínima de 1,80 m	✓	
Los conectores tienen resistencia mínima de 5000 libras (22,2 kilonewtons-2272 Kg)	✓	✓
Se cuenta con anclajes y estructuras que soporten una fuerza mínima de 3000 lbs	✓	

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PG-GSI-SST-439	29/5/2023	0

13. ASPECTOS A VERIFICAR

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
13.1	¿El trabajador utiliza puntos de anclaje estructural (viga)?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.2	¿El trabajador utiliza punto de anclaje estructural (columna)?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.3	¿El trabajador utiliza línea de vida provisional (cuerda)?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.4	¿El trabajador realizara actividades sosgueo verticalmente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.5	¿El trabajador realizara actividades sosgueo horizontalmente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13.6	OTRO, CUAL?														

Observaciones VERIFICACION PUNTOS DE ANCLAJE ESTRUCTURA

14. NOMBRE E IDENTIFICACIÓN DEL PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Leonardo Mora	1002 537837	Ayd							
2	Jaider Garcia	1035744403	Oficial							
3	Felipe Mora	1024782028	Ayuda							
4	Freddy Tunes	1002324823	Ayuda							
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

15. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTRA CAIDAS DE ACUERDO A LOS RIESGOS Y REQUERIMIENTOS PROPIA DE LA ACTIVIDAD

EPP	LUNES SI	LUNES N/A	MARTES SI	MARTES N/A	MIERCOLES SI	MIERCOLES N/A	JUEVES SI	JUEVES N/A	VIERNES SI	VIERNES N/A	SABADO SI	SABADO N/A	DOMINGO SI	DOMINGO N/A
CASCO DE SEGURIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GAFAS/GOGLES O PUNTOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PROTECCION VISUAL - CARETA														
TAPABOCAS DE RESPIRACION	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GUANTES DE VAQUETA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GUANTES DE NITRILO														
GUANTES DE APRIETE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GUANTES DE POLIURETANO														
ROPA DE TRABAJO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OVEROLES CON REFLECTIVO														
BOTAS DE SEGURIDAD PUNTERA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OTRO, CUAL?														

EPPC	LUNES SI	LUNES N/A	MARTES SI	MARTES N/A	MIERCOLES SI	MIERCOLES N/A	JUEVES SI	JUEVES N/A	VIERNES SI	VIERNES N/A	SABADO SI	SABADO N/A	DOMINGO SI	DOMINGO N/A
ARNES DE CUERPO ENTERO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES MULTIPROPOSITO														
ESLINGA EN Y														
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESLINGA DE RETENCION														
ESLINGA CON AMORTIGUADOR														
LA VERTICAL CUERDA	✓						✓		✓		✓			
LA VERTICAL CABLE														
LA VERTICAL AUTOBLOQUEANTE														
LA VERTICAL CABLE														
MOSQUETONES														
CASCO														
EQUIPO DE RESCATE														
OTRO, CUAL?														

16. EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
16.1	¿Las herramientas y/o equipos para desarrollar la labor se encuentran en perfecto estado?	✓		✓		✓		✓							
16.2	¿Tiene identificación las energizaciones?	✓		✓		✓		✓							
16.3	¿El trabajo es el adecuado para la actividad?	✓		✓		✓		✓							
16.4	¿El equipo es compatible en tamaño, figura, material, forma y diseño?	✓		✓		✓		✓							
16.5	¿Se realiza el mantenimiento preventivo del equipo al menos una vez al año?	✓		✓		✓		✓							
16.6	¿Existe una distancia segura entre el sistema de anclaje y las líneas o equipos energizados que garantice el montaje y operación?	✓		✓		✓									

Observaciones: INSPECCION DIARIA DE LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS DE TRABAJO

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-007-VSR	29/02/2023	0

17. SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
17.1	¿Cuenta con un sistema de prevención contra caídas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17.2	¿Se dispone de un medios de comunicación en caso de una emergencia?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17.3	¿El área está delimitada y/o señalada?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17.4	¿Se utilizan barreras (cerramiento, malla, cinta, entre otros) para evitar el acceso a personas no autorizadas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17.5	¿El trabajo se realizara, desde una plataforma fija, temporal, móvil, plataforma, etc.) se realiza de manera segura?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17.6	Otros, cuales?														

Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION AREAS DE TRABAJO

18. SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
18.1	¿El trabajador utiliza los equipos de protección personal contra caídas en el área de trabajo?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18.2	¿Se cuenta con un punto de anclaje fijo certificado o estructural (columna o viga) han sido identificados y son los adecuados?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18.3	¿Los equipos de protección personal contra caídas se encuentran en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18.4	¿Técnicamente el sistema de protección activa está bien anclado y cumple con los requerimientos de seguridad?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18.5	¿Cuenta con plan de rescate en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18.6	Otros, cuales?														

Observaciones: EL TRABAJADOR ES RESPONSIBLE DE HACER LA INSPECCION DIARIA DE EPCC Y REPORTAR CUALQUIER NOVEDAD ENCONTRADA

19. PERSONAS QUE AUTORIZAN EL TRABAJO

ROL	NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACION	FIRMA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
				SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
COORDINADOR DE TSA	Edwin Diaz	1000213466		✓		✓		✓		✓		✓					
COORDINADOR DE TSA																	
COORDINADOR DE TSA																	
MAESTRO																	
Ayudante																	

20. CIERRE Y/O CANCELACIÓN DEL PERMISO

DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FECHA	03-03-2023	04-03-2023	05-03-2023	06-03-2023	07-03-23	08-03-23	
MOTIVO DEL CIERRE	fin Actividad	Fin Actividad	fin Actividad	fin Actividad	fin la actividad		

Observaciones adicionales:

Responsable de activar plan de emergencias:
Nombre: David
Cargo: [illegible]
Firma:

Coordinador de trabajo en alturas:
Nombre: Edwin Diaz
Cargo: SST
Firma:

Scanned with CamScanner

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FORMATO	
PROGRAMA DE PREVENCIÓN: PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS DE ALTURAS (PPPCDA)	VERSION	FECHA
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	4	4/04/2025

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

1. GENERALIDADES

INICIO DE LA TAREA				FINALIZACION DE LA TAREA			
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO	HORA
17	04	2025	800 am	22	04	2025	12:00 pm

EMPRESA QUE SOLICITA EL PERMISO

TIPO DE TRABAJO A REALIZAR

DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA: Validación de instalación de cubierta, arpilla y partido sobre estantes, gradas

ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A REALIZAR LA ACTIVIDAD: Grados sobre reparamento diario actividad

2. OTRAS TAREAS DE ALTO RIESGO ASOCIADAS

MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS		ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE		TRABAJO EN EXCAVACION	
TRABAJO ELECTRICO		USO DE GRUAS		TRABAJO EN FRIO		OTRO CUAL?	

3. PERSONAS QUE EJECUTAN EL TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS	TIPO DE DOCUMENTO	N° DOCUMENTO	Planilla de Aportes SI/NO	Seguridad Social Vigente SI / NO	Certificado Capacitación vigente SI / NO	FIRMA
1. Carlos Nuñez	CC	79749845	SI	SI	SI	
2. Jhon Rojas	CC	1023034947	SI	SI	SI	
3. David Bello	CC	1014720500	SI	SI	SI	
4.						
5.						

3.1. REQUISITOS DE LOS TRABAJADORES (Diligencie SI / No según corresponda)

Manifiesto que la información de salud suministrada en el presente permiso es verídica y por ello autorizo el tratamiento de esta información

NOMBRES Y APELLIDOS	Afecciones respiratorias	Afección visual	Dolencia o lesión lumbar	Vértigo / Mareo / Trastorno	Consumo de alcohol en las últimas 24 horas antes	Consumo de medicamentos que afecten salud	Alergias? Medicamentos? Polvo?	Firma
1. Carlos Nuñez	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
2. Jhon Rojas	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
3. David Bello	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
4.								
5.								

4. EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

Marque con una X el tipo de Sistema a utilizar

Sistema de Restricción		Sistemas de Posicionamiento		Sistemas de detención de caídas	X

Marque con una X los elementos a utilizar

Nombre completo:

Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica
Punto de Anclaje	X		Arnés cuerpo completo	X		Cuerpo de Posicionamiento		X	Línea de Vida Horizontal	X	
Cinta de Anclaje (Tie Off)		X	Descensadores		X	Cuerpo de Detención caídas		X	Línea de Vida Vertical		X
Mosquetón		X	Ascensadores		X	Arrestador o Freno		X	Línea de Vida Portátil		X

Otros ¿Cuáles? Eslinga con absorbedor de impacto

Nombre completo:

Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica
Punto de Anclaje	X		Arnés cuerpo completo	X		Cuerpo de Posicionamiento		X	Línea de Vida Horizontal	X	
Cinta de Anclaje (Tie Off)		X	Descensadores		X	Cuerpo de Detención caídas		X	Línea de Vida Vertical		X
Mosquetón		X	Ascensadores		X	Arrestador o Freno		X	Línea de Vida Portátil		X

Otros ¿Cuáles? Eslinga con absorbedor de impacto

5. HERRAMIENTA / EQUIPO A UTILIZAR

Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica
Herramienta manual		X	Pulidora		X	Martillo		X	Andamios		X
Herram. Eléctricas		X	Taladro		X	Pistola		X	Apuntalamiento		X
Herram. Neumáticas		X	Rotomartillo		X	Destornilladores		X	Ventiladores		X
Herram. Hidráulicas		X	Compresor		X	Esmeriladora / Pulidora		X	Extractores		X
Otros ¿Cuáles?			Cortadora		X						

Arnes

7. SISTEMAS DE ACCESO

Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica	Elemento	Aplica	No aplica
Escalera de Extensión	X		Escalera tipo Tijera	X		Andamio	X		Man Lift		X
Escalera tipo Arabi		X	Escalera tipo Gato		X	Grúa canasta		X	Plataforma de tijeras		X
Escalera tipo con L/V	X		Postales		X	Motorizadas		X	Otro, Cual?		X

Powered by CamScanner

6. MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Medida	Aplica	No aplica	Medida	Aplica	No aplica	Medida	Aplica	No aplica	Medida	Aplica	No aplica
Uso de Delimitación	X		Ubicación de Barandas		X	Charla de 5 minutos	X		Bloqueo Eléctrico	-	X
Uso de Señalización	X		Control de Acceso		X	Control de fuentes de energía	X		Bloqueo Mecánico		X
Equipo de Prev. Auxilio	X		Extintor	X		Bloqueo y Etiquetado		X	Puesta a tierra		X
Ayudante de Seguridad Designado	X										

7. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD A VERIFICAR

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A
Se realizó el Análisis de Peligros por Actividad (APA)			
Todo el personal cumple con los requisitos de aptitud medica para realizar la tarea.	SI		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	SI		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	SI		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	SI		
Se verificó que la formación en alturas del personal está acorde al trabajo a realizar.	SI		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado correctamente.	SI		
Se ha instalado cinta para aislar y señalizar la zona y no permite el paso de vehículos o personas	SI		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas	SI		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida			N/A
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.	SI		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro	SI		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.	SI		
Se cuentan con las fichas de seguridad de las sustancias químicas a utilizar	SI		
Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación	SI		
Se controlaron los riesgos previstos en el sitio de trabajo.	SI		
Está presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	SI		
El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	SI		
El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	SI		
Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	SI		
Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	SI		
Se ha revisado las condiciones de riesgo teniendo en cuenta líneas energizadas o equipos eléctricos.	SI		
Se realizó la inspección a los sistemas de accesos y estos se encuentran en buenas condiciones.	SI		
Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona	SI		
Ha verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar. (Registros de inspección).			N/A
La persona o personas encargadas de ejecutar la labor ha recibido capacitación sobre los peligros de la tarea y se le han brindado las instrucciones y precauciones a seguir para su ejecución. (Anexar evidencia)	SI		
Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso.	SI		

10. AUTORIZACIÓN DE TRABAJO

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (quien autoriza la actividad): He verificado con el trabajador la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.	RESPONSABLE DE AVALAR LA ACTIVIDAD (Coordinador de alturas para trabajo en alturas o jefe inmediato para trabajo en caliente): He verificado con el trabajador la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo.	RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS. Conozco el plan de emergencias de la organización y estoy capacitado en las formas de activación de este
Nombre: Carlos Naves	Nombre: Juan David Garcia	Nombre: Jhon Pozo
Cédula: 7714985[illegible]	Cédula: [illegible]	Cédula: 1023054947
Firma: [signature]	Firma: [signature]	Firma: [signature]
Cargo: Residente Obra	Cargo: Auxiliar SST	Cargo: [illegible]

11. CIERRE DEL PERMISO DE TRABAJO (Indique "SI" o "NO" en cada celda)

SUPERVISOR O JEFE DE ÁREA (si aplica): Personalmente declaro que:		TRABAJADOR: Personalmente he verificado		COORDINADOR DE ALTURAS (si aplica): Personalmente declaro:	
El trabajo ha sido terminado		El área queda limpia y libre de desechos y materiales		El área queda limpia y libre de desechos y materiales	
El sitio y los equipos quedan en condiciones seguras		Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo		Se ha terminado satisfactoriamente el trabajo	
Entrego el área limpia y libre de desechos y materiales		El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE		El permiso de trabajo ha sido suspendido DEFINITIVAMENTE	

NOMBRE, FIRMA Y C.C. SUPERVISOR O JEFE DE ÁREA

NOMBRE, FIRMA Y C.C. TRABAJADOR

NOMBRE, FIRMA Y C.C. COORDINADOR TA

OBSERVACIONES: Realizar inspección visual del area antes de dar inicio, tener en cuenta EPCC, reportar condiciones Seguridad

12. CANCELACIÓN

NOMBRE	CARGO	FECHA	HORA	MOTIVO

13. OBSERVACIONES

Realizar inspección visual antes de iniciar actividades, señalizar acceso y EPCC

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-007.4/8	26/3/2023	8

1. TIPO DE TRABAJO: TRABAJO ALTURAS — **DESCRIPCION DE LA TAREA:** Remate Techo

2.

		Elementos, herramientas y equipos a utilizar					
Fecha de Inicio	17-02-2023	MARTILLO	✓	NIVEL LASER		ROQUILLERAS	✓
Hora de Inicio	7:00 A	ABARRADOR DE ALAMBRE		PULIDORA	✓	TALADRO	✓
Hora de Final	5:00 P			EXTENCIONES ENCAUCHETADAS	✓	OTRO¿ CUAL?	
Fecha de Finalización	22-02-2023	SIERRA CIRCULAR		HERRAMIENTAS DE MANO	✓		

3. DESCRIPCIÓN DE LA ALTURA MAXIMA A REALIZAR LA TAREA: Remate de techos A: 3150 Metros.

Nota: El presente formato no sustituye el cumplimiento de las normas legales y técnicas, es decir que no libera al trabajador de dar cumplimiento a las normas legales y técnicas que regulan su actividad.

4. APTITUD DEL TRABAJADOR Y SEGURIDAD SOCIAL

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
4.1	Está en condiciones óptimas de salud para realizar el trabajo?	✓		✓											
4.2	Tiene vigente la afiliación a la seguridad social en cinel de riesgo 3?	✓		✓											
4.3	Actualmente toma medicamentos que causen sueño, ejemplo: antigripales?		✓		✓										
4.4	Ha dormido entre 6 y 8 horas antes o su jornada laboral?	✓		✓											
4.5	Sufre de epilepsia, mareos o vértigo?		✓		✓										
4.6	El trabajador cuenta con constancia de aptitud médica y exámenes complementarios?	✓		✓											
4.7	ARL a la cual está afiliado el trabajador?	POSITIVA													

5. REQUISITOS DE FORMACION

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
5.1	El trabajador está capacitado para trabajar en alturas?	✓		✓											
5.2	El trabajador está certificado para trabajar en alturas?	✓		✓											
	Observaciones: VALIDAR MENSUALMENTE BASE DE DATOS, CURSO DE ALTURAS Y EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES.														

6. DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD ASOCIADA CON LA ACTIVIDAD A REALIZAR

1. Usar permanentemente el arnes de seguridad enclado
2. No sujetarse de la tuberia
3. Permanecer siempre enclado en ascensos y descensos
4. Mantener señalizada el area de trabajo
5. No trabajar fuera del radio de alcance de la eslinga
6. Garantizar las condiciones de orden y limpieza en obra
7. Uso permanente de los EPPS requeridos
8. Inspeccionar siempre el área antes y despues de realizar trabajo en alturas
9. En caso de lluvia o tormenta eléctrica detener las actividades y retirar cuando la superficie este mojada.
10. Las actividades en alturas deben realizarse siempre por dos personas.
11. FIRMA DIARIA DE LOS PERMISOS DE TRABAJO ATS, TRABAJO EN ALTURAS, PRE OPERACIONALES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATO DE CONDICIONES DE SALUD

7. IDENTIFICACION DE RIESGOS

ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO
Temperatura extrema: Calor o frio		✓	Tarea Rutinaria	✓		Proyección particulas		✓
Caidas al mismo nivel	✓		Electrocución		✓	Caidas de objetos		✓
Caidas a otro nivel			Contusiones o atrapamientos			Posturas inadecuadas prolongadas		✓
Fusión			Atrapamiento o aplastamiento		✓	Orden y aseo		✓

8. SISTEMAS DE ACCESO

AREAS

¿Está demarcada?	SI	NO	¿Está señalizada?	SI	NO
	✓			✓	

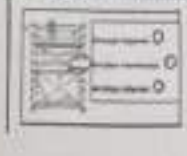
	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
8.1	Sendero peatonal			✓											
8.2	Puente plataforma fijo			✓											
8.3	Puente plataforma provisional			✓											
8.4	La plataforma de ingreso: Es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos?			✓											
8.5	Tiene el piso cubierto para evitar caida de objetos pequeños por rendijas o vacios?			✓											
8.6	El sistema de acceso esta certificado por la constructora y cumple con las caracteristicas de seguridad y utilizacion?	✓		✓											
8.7	Técnicamente el sistema de acceso cumple y garantiza la estabilidad y seguridad para trabajos en alturas?	✓		✓											
8.8	Otro, cual?														

Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION VERIFICAR QUE LAS AREAS SEGURAS AL TRANSITAR

12. ELEMENTOS UTILIZADOS

ELEMENTO	SE USA (SI)	NO SE USA (N/A)	REQUERIMIENTOS BÁSICOS
USO DE ANDAMIOS			Andamio certificado MD con barandas de seguridad y escaleras internas
USO DE ANDAMIOS COLGANTES			Andamio manual certificado con la NTC 2234
USO DE PLATAFORMA ELEVADORA			Certificado CMAC y buen estado del equipo
USO DE BRAZO HIDRAULICO			Certificado CMAC y buen estado del equipo
USO DE ESCALERAS TIPO AVION			Mecanismos de bloqueos de rodillos plásticos en buen estado y punto de anclaje en la parte superior
USO DE ESCALERA DE EXTENSION			Zapatas antideslizantes, soga de amarre, seguros, línea de vida vertical certificada.
MALLAS DE SEGURIDAD			Malla de seguridad certificada y suficientes miembros de ser necesario
USO DE ESCALERA TIPO TIJERA	SI		Escalera en buen estado, revisión de peldaños, dieléctrica y no obligatorio estar personas sosteniendo la escalera mientras el usuario la usa
OTRO , CUAL ?			

11. RESTRICCION MEDIANTE EQUIPOS DE ACCESO (se especifica el punto de anclaje y en observaciones si permiso de trabajo se especifica el equipo)





12. SISTEMAS DE RESTRICCIÓN O POSICIONAMIENTO

RESTRICCION	SI	NO
Anclajes soportar 1000 lbs por persona conectada (4,5 kilonewtons-459 kg)	✓	
Se evita que el trabajador se exponga al borde, se debe respetar la distancia mínima de 1,80 m	✓	
Los conectores tienen resistencia mínima de 3000 libras (22,2 kilonewtons-2272 Kg)	✓	
Se cuenta con anclajes y estructuras que soporten una fuerza mínima de 3000 lbs	✓	

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
FO-FOR-SST-038	29/5/2023	4

ASPECTOS A VERIFICAR

		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
13.1	¿El trabajador utiliza puntos de anclaje estructural (vigas)?	X		X		X									
13.2	¿El trabajador utiliza punto de anclaje estructural (columna)?	X		X		X		X							
13.3	¿El trabajador utiliza línea de vida preformada (cuerda)?	X		X		X		X							
13.4	¿El trabajador realizan actividades peligrosas verticalmente?	X		X		X		X							
13.5	¿El trabajador realizan actividades peligrosas horizontalmente?	X		X		X		X							
13.6	Otro, cual?														

Observaciones VERIFICACION PUNTOS DE ANCLAJE ESTRUCTURA

14. NOMBRE E IDENTIFICACION DEL PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	
1	MEDRANO	1026279556	AY	MUNIOZ							
2	Luis Rodriguez	70707743977	AY	LUIS R							
3	Luis A	79.607711	AY	LUIS							
4	WILD MUÑOZ	1067721014	AY		WILD						
5	JORGE RIOS	80064567	OF		JORGE						
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

15. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTRA CAIDAS DE ACUERDO A LOS RIESGOS Y REQUERIMIENTOS PROPIA DE LA ACTIVIDAD

EPP	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A
CASCO PROTECTOR	X		X		X									
BARBUQUEJO Y PUNTOS	X		X		X									
PROTECCION AUDITIVA - CAPUS	X		X		X									
GAFAS DE PROTECCION		X		X		X								
MASCARILLA DESECHABLE N95		X		X		X								
GUANTES DE CUERO	X		X		X									
GUANTES DE NITRILO	X		X		X									
GUANTES DE POLIURETANO	X		X		X									
ROPA DE TRABAJO	X		X		X									
CHALECO CON REFLECTIVO		X		X		X								
BOTAS DE SEGURIDAD PUNTERA	X		X		X									
OTRO (CUAL)	X		X		X									
	X		X		X									

EPPC	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A	SI	N/A
ARNES DE CUERPO COMPLETO		X		X		X								
ARNES DE CUERPO COMPLETO	X		X		X									
ESLINGA EN Y		X		X		X								
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	X		X		X									
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO														
ESLINGA CON AMORTIGUADOR		X		X		X								
LV HORIZONTAL CUERDA		X		X		X								
LV VERTICAL CUERDA		X		X		X								
LV HORIZONTAL CABLE		X		X		X								
LV VERTICAL CABLE		X		X		X								
MOSQUETONES		X		X		X								
PEDIO		X		X		X								
EQUIPO DE RESCATE		X		X		X								
OTRO (Cual?)	X		X											

16. EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
16.1	¿Las herramientas y/o equipos para desarrollar la labor se encuentran en perfecto estado?	X		X		X									
16.2	¿Tiene diligenciado los preoperacionales?	X		X		X									
16.3	¿El equipo es el adecuado para la actividad?	X		X		X									
16.4	¿El equipo es compatible en tamaño, figura, material, tonto y diámetro?	X		X		X									
16.5	¿Se realiza el mantenimiento preventivo del equipo o maneja uno vez al año?	X		X		X									
16.6	¿Existe una distancia segura entre el sistema de acceso y las líneas o equipos energizados que garantice el montaje y operación?	X		X		X									

Observaciones: INSPECCION DIARIA DE LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS DE TRABAJO

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC/FOR-SST-408	19/02/2015	6

17. SISTEMA DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
17.1	¿Cuenta con un sistema de prevención contra caídas?	✓		✓											
17.2	¿Se dispone de un método de comunicación en caso de una emergencia?	✓		✓											
17.3	¿El área está delimitada y/o señalada?	✓		✓											
17.4	¿Se utilizan barandas, cerraduras entre otras en bordes claros?		✓		✓										
17.5	¿El trabajo en cubiertas, pasillos (escaleras fijas, barandas, plaza, plataforma, etc.) se realiza de manera segura?	✓		✓											
17.6	Otros, ¿cuáles?														

Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION AREAS DE TRABAJO

18. SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
18.1	¿El trabajador utiliza los equipos de protección personal contra caídas en el área de trabajo?	✓		✓											
18.2	¿Se cuenta con un punto de anclaje fijo certificado o estructural (columna o viga) bien sido identificados y son los adecuados?	✓		✓											
18.3	¿Los equipos de protección personal contra caídas se encuentran en buen estado?	✓		✓											
18.4	¿Técnicamente el sistema de protección activa está bien montado y cumple con los requerimientos de seguridad?	✓		✓											
18.5	¿Cuenta con plan de rescate en alturas?	✓		✓											
18.6	Otros, ¿cuáles?														

Observaciones: EL TRABAJADOR ES RESPONSIBLE DE HACER LA INSPECCION DIARIA DE EPCC Y REPORTAR CUALQUIER NOVEDAD ENCONTRADA

19. PERSONAS QUE AUTORIZAN EL TRABAJO

ROL	NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACION	FIRMA	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
COORDINADOR DE T/A	[illegible]	[illegible]		✓		✓		✓									
COORDINADOR DE T/A																	
COORDINADOR DE T/A																	
MAESTRO																	
Residente																	

20. CIERRE Y/O CANCELACION DEL PERMISO

DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FECHA	17-02-2015	18-02-2015	19-02-2015	20-02-2015			
MOTIVO DEL CIERRE	fin actividad	finalidad	Finalidad	Fin Actividad			

Observaciones adicionales:

Responsable de activar plan de emergencias:
Nombre: [illegible]
Cargo: SST
Firma:

Coordinador de trabajo en alturas:
Nombre: [illegible]
Cargo:
Firma:

Declaro que he diligenciado el documento de forma y no presento ninguna novedad en el trabajo

Scanned with CamScanner

CÓDIGO: SGSST-F-044
REVISIÓN: 01
FECHA: 03/02/2025

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

AREA/LUGAR: Acceso al segundo piso
ACTIVIDAD A REALIZAR: Instalación de tubería
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Soldadura
FECHA DESDE: 25/02/2025 HASTA: 28/02/25
HORA DE INICIO: 7:30 AM A 5:00 PM
NUMERO APROX. DE TRABAJADORES: 4

C= Cumple NC= No Cumple NA= No Aplica

Los ejecutores 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.

ASPECTOS	MEDIDAS GENERALES PREVENTIVAS																							
	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	C	NC	NA
LOS CIRCUITOS ELECTRICOS DESENERGIZADOS, INMOVILIZADOS Y CON SU AVISO NO OPERAR						NA																		
SE ENCUENTRA REALIZADO EL ATS				C																				
SE HA DELIMITADO Y AISLADO EL ÁREA DE TRABAJO				C																				
EL EQUIPO AL CUAL SE VA A TRABAJAR ESTÁ DEBIDAMENTE BLOQUEADO (ETIQUETA Y CANDADO)						NA																		
LOS EPP SON ADECUADOS Y HAN SIDO INSPECCIONADOS				C																				
ESTÁN DESCONECTADOS TODOS LOS FLUIDOS, AIRE – GAS - COMBUSTIBLE						NA																		
SE ENCUENTRA EL EQUIPO O ZONA LIBRE DE GASES - PRESIÓN - SUSTANCIAS CALIENTES						NA																		
EL PERSONAL HA SIDO CAPACITADO EN RELACIÓN CON LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR				C																				
EL PERSONAL HA SIDO INSTRUIDO EN RELACIÓN A LOS RIESGOS QUE PUEDEN PRESENTARSE DURANTE EL TRABAJO				C																				
LOS EQUIPOS A UTILIZAR TIENEN SUS CABLES Y CONEXIONES EN BUENAS CONDICIONES						NA																		
PERMITE LOS FACTORES EXTERNOS (DIRECCIÓN DEL VIENTO, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS, ETC.) REALIZAR LOS TRABAJOS CON SEGURIDAD				C																				
LOS EQUIPOS Y MAQUINARIAS SE ENCUENTRAN UBICADOS EN UN LUGAR SEGURO				C																				
LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR SE ENCUENTRAN EN ÓPTIMAS CONDICIONES				C																				
SE VERIFICÓ QUE NO HAY CABLES, CUERDAS, BASURA, ETC., EN LAS ÁREAS ADYACENTES QUE PUEDAN CAUSAR UNA CONFLAGRACIÓN				C																				
SE GARANTIZA QUE LA PERSONA QUE REALIZARÁ EL TRABAJO, CONOCE EL EQUIPO Y LOS PROCEDIMIENTOS CONTEMPLADOS PARA SOLICITAR UN PERMISO						NA																		
EL EQUIPO DE SOLDADURA HA SIDO INSPECCIONADO Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO				C																				
LAS MANGUERAS SE ENCUENTRAN LIBRES DE GRIETAS, CRISTALIZACIÓN Y LOS ACOPLES ESTÁN HERMÉTICAMENTE SELLADOS				C																				
LOS CILINDROS SE ENCUENTRAN EN POSICIÓN VERTICAL, BIEN ASEGURADOS Y LIBRES DE FUGAS				C																				
LOS CILINDROS CUMPLEN CON EL ESTÁNDAR DE IDENTIFICACIÓN (NOMBRE DEL PRODUCTO Y ROTULACIÓN SGA				C																				
SE INSPECCIONÓ DEBIDAMENTE LOS EXTINTORES (PRESIÓN, CARGA, MANGUERA, FECHA DE RECARGA, ACCESORIOS, ETC.)				C																				
SE TIENE CLARO UN PLAN EN CASO DE EMERGENCIA (VÍAS DE EVACUACIÓN, UBICACIÓN DE EXTINTORES, ETC.)				C																				
EL EQUIPO DE CORTE TIENE ATRAPALLAMAS				C																				
LOS ELEMENTOS PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS (ARNÉS, LÍNEA DE VIDA) ESTÁN UBICADAS FUERA DE LA LÍNEA DE FUEGO				C																				
SE TIENE LAS HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS A UTILIZAR				C																				
SE HA DELIMITADO Y SEÑALIZADO EL ÁREA				C																				
SE HAN IMPLEMENTADO LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN (CONTROL DE ACCESO)				C																				
VENTILACIÓN FRECUENTE (Se requiere de ventilación forzada)				C																				
ES NECESARIO PERMISO DE TRABAJO ADICIONALES				C																				
SE TIENEN LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL APROPIADOS Y ES BUEN ESTADO PARA REALIZAR EL TRABAJO (CAMISA MANGA LARGA, PROTECCIÓN						NA																		
EL TRABAJADOR CUENTA CON LA CARETA PARA SOLDAR, ESMERILAR, GAFAS DE PROTECCIÓN ETC.				C																				
EL TRABAJADOR CUENTA CON PROTECCIÓN RESPIRATORIA PARA GASES Y HUMOS DE SOLDADURA, PINTURA U OTROS.				C																				
SE HA VERIFICADO LA AFILIACIÓN VIGENTE A LA SEGURIDAD SOCIAL DE LAS PERSONAS QUE REALIZAN LA ACTIVIDAD						NA																		
LOS EQUIPOS A UTILIZAR TIENEN SUS CABLES Y CONEXIONES EN BUENAS CONDICIONES				C																				
LA ROPA DEL TRABAJADOR QUE REALIZA LA ACTIVIDAD ESTA SIEMPRE SECA Y LIMPIA.				C																				
SE CUENTA CON ARRESTA FLAMAS Y VÁLVULA DE PROTECCIÓN.				C																				
LOS MANÓMETROS ESTÁN INTEGROS Y SIN DESPERFECTOS APARENTES.						NA																		
LOS EQUIPOS CUENTAN CON GUARDAS O PROTECCIONES DE SEGURIDAD																								
OTROS, ¿CUÁL?																								
FIRMA DE SUPERVISOR																								
FIRMA DE INSPECTOR																								

NOTA: NO OLVIDAR A LA HORA DEL ALMUERZO O CUANDO SUSPENDA EL TRABAJO, CERRAR LAS VALVULAS DE GAS DE LOS CILINDROS, APAGAR Y DESCONECTAR LAS HERRAMIENTAS ELECTRICAS.

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

CÓDIGO: SGSST-F-003
FECHA: 23/03/2022
VERSIÓN: 02
PÁGINA: 01

HORA: 9:00 AM FECHA: 25/02/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Actividad de pintura con los pyaitos

HERRAMIENTAS A UTILIZAR: Hasta. antes de manos, ergonomico, Equipo contra caidas

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA: Preparación de pinturas, aplicación de pinturas ordenadas

OTRAS TAREAS CRÍTICAS SIMULTÁNEAS (Para cada una de ellas debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)

TRABAJO EN CALIENTE: [ ] IZAJE DE CARGAS: [ ] ESPACIOS CONFINADOS: [ ] OTRO (¿Cuál?):

ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA: 4 m

CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA: _____ kg

EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))

Puntos de anclaje	✓	Arnés de cuerpo entero		Descensador	NA	Otros, ¿cuáles?
Mecanismos de anclaje	✓	Eslinga para restricción		Ascensador	NA	
Líneas de vida horizontal corta	NA	Eslinga para posicionamiento		Amortiguador (freno)	NA	
Líneas de vida horizontal cuerda	NA	Eslinga para desplazamiento		Polea	NA	
Líneas de vida vertical cuerda	NA	Arnés de cuerpo entero, eslinga Tie off		Otro ¿Cuál?	NA	
Líneas de vida vertical cuerda	NA	Cuerda certificada para rescate				

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco con barbuquejo de 3	✓	Protección auditiva	NA	Faja de carnaza		Otros, ¿cuáles?
Botas de seguridad	✓	Mascarilla con filtros 3M	NA	Tapa Juan de Tela S	✓	
Gafas de seguridad	✓	Careta de soldador	NA			
Guantes de nitrilo	✓	Careta de pulir	NA			
Guantes de vaqueta	✓	Ropa de trabajo (overol)	✓			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA

Señalizar	✓	Medidor de gases	NA	Elevadores	NA	Otros, ¿cuáles?
Elementos para delimitación	✓	Andamios	✓			
Elementos de señalización	✓	Escaleras tipo tijera	✓			
Equipo de comunicación	NA	Escaleras extensibles	NA			
Refrigerio	✓	Escaleras fijas estructurales	NA			

MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS: Arnes, Eslinga, andamio para punto fijos y moviles S

VERIFICACIÓN DE PUNTO DE ANCLAJE POR CADA TRABAJADOR: Si

SISTEMAS DE ACCESO PARA TRABAJO EN ALTURAS: Andamio Certificado

FECHA DE INICIO DEL PERMISO: 25/02/25 9:00 AM — FECHA FINALIZACIÓN DEL PERMISO: 28/02/2025 12:00 PM

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)

	VERIFICACIÓN IMPLEMENTACIÓN	ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	✓		
2	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.	✓		
3	Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	Durante el desarrollo de la actividad mediante del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, rajados o con grietas	✓		
4	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	✓		
5	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en sitio antes de iniciar cualquier labor.	✓		
6	Las tensiones y líneas de conducción de electricidad están aisladas de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	✓		
7	Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros		NO	
8	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo están al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	✓		
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuentan con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura	Revisión de que se cuenta con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	✓		

SISTEMAS DE RESTRICCIÓN SI O NO

NOTA: ESTAS CONDICIONES SE DEBEN MANTENER EN LOS DÍAS SIGUIENTES. SI ALGUNA CAMBIA SE DEBERÁ REALIZAR UN NUEVO PERMISO DE TRABAJO.

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-SST-020	20/02/2023	5

1. TIPO DE TRABAJO: TRABAJO ALTURAS

2. DESCRIPCIÓN DE LA TAREA

		Elementos, herramientas y equipos a utilizar					
Fecha de inicio	26/02/25	MARTILLO	X	NIVEL LASER		ROSQUILLERAS	
Hora de inicio	7:00 am	PULIDORA		PULIDORA		TALADRO	
Hora de final	5:00 PM	SOLDADOR DE ALAMBRE	✓	EXTENCIONES ENERGIZADAS	✓	OTROS, CUAL?	
Fecha de Finalización	01/03/2025	SIERRA CIRCULAR		HERRAMIENTA DE MANO	✓		

3. DESCRIPCIÓN DE LA ALTURA MÁXIMA A REALIZAR LA TAREA: Cambio de manto. altura de 8 metros segun requerimiento diario.

Nota: El presente formato no sustituye el cumplimiento de las normas legales y técnicas, en tanto que incumbe al trabajador dar cumplimiento a las normas legales y técnicas que regulan su actividad.

4. APTITUD DEL TRABAJADOR Y SEGURIDAD SOCIAL

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
4.1	Está en condiciones óptimas de salud para realizar el trabajo?					✓		✓		✓		✓			
4.2	Tiene vigente la afiliación a la seguridad social en nivel de riesgo 5?					✓		✓		✓		✓			
4.3	Actualmente toma medicamentos que causen sueño, ejemplo: antihistaminicos?					✓		✓		✓	✓		✓		
4.4	Ha dormido entre 6 y 8 horas previo a su jornada laboral?					✓		✓		✓	✓		✓		
4.5	Sufre de epilepsia, vaguedad o vertigo?					✓		✓		✓	✓		✓		
4.6	El trabajador cuenta con constancia de aptitud medica y examenes contegion diarios?					✓		✓		✓	✓		✓		
4.7	ARL a la cual esta afiliado el trabajador?	POSITIVA													

5. REQUISITOS DE FORMACIÓN

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
5.1	El trabajador esta capacitado para trabajar en alturas?					✓		✓		✓		✓			
5.2	El trabajador esta certificado para trabajar en alturas?					✓		✓		✓		✓			
	Observaciones: VALIDAR MENSUALMENTE BASE DE DATOS, CURSO DE ALTURAS Y EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES														

6. DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD ASOCIADA CON LA ACTIVIDAD A REALIZAR

1. Usar permanentemente el área de seguridad señalada
2. No sujetarse de la tubería
3. Permanecer siempre anclado en ascensos y descensos
4. Mantener señalizada el área de trabajo
5. No trabajar fuera del radio de alcance de la bolsa
6. Garantizar las condiciones de orden y limpieza en obra
7. Uso permanente de los EPPS requeridos
8. Inspeccionar siempre el área antes y después de realizar trabajo en alturas
9. En caso de lluvia o tormenta eléctrica detener las actividades y retirarse cuando la superficie este seca.
10. Las actividades en alturas deben realizarse mínimo por dos personas.
11. FIRMA DIARIA DE LOS PERMISOS DE TRABAJO ATS, TRABAJO EN ALTURAS, PRE OPERACIONALES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATO DE CONDICIONES DE SALUD

7. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO	RIESGOS	SI	NO
Temperatura extremas: Calor o frio	✓		Tarea Rutinaria	✓		Proyección partículas	✓	
Caidas al mismo nivel	✓		Electrocución		✓	Caidas de objetos		✓
Caidas a otro nivel	✓		Contactarse o puncionarse		✓	Posibles intoxicación prolongadas		✓
Golpes	✓		Atrapamiento o aplastamiento		✓	Orden y aseo	✓	

8. SISTEMAS DE ACCESO

AREAS

¿Está demarcada?	SI	¿Está señalizada?	SI

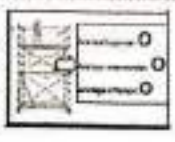
	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
8.1	Sentarse posicional						✓		✓		✓		✓		
8.2	Puente plataforma fijo						✓		✓		✓		✓		
8.3	Puente plataforma provisional						✓		✓		✓		✓		
8.4	¿La plataforma de ingreso: Es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos?					✓		✓		✓		✓			
8.5	¿Tiene el piso material para evitar caida de objetos pequeños por rendijas o vacios?					✓		✓		✓		✓			
8.6	¿El sistema de acceso esta certificado por los constructores y cumple con las caracteristicas de seguridad y utilizarlos?					✓		✓		✓		✓			
8.7	¿Verificadamente el sistema de acceso cumple y garantiza la estabilidad y seguridad para trabajos en alturas?					✓		✓		✓		✓			
8.8	Otro, cual?					—		—							

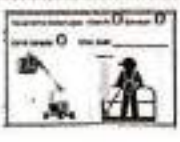
Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION VERIFICAR QUE LAS AREAS SEGURAS AL TRANSITAR

10. ELEMENTOS UTILIZADOS

ELEMENTO	SE USA (SI)	NO SE USA (N/A)	REQUERIMIENTOS BASICOS
USO DE ANDAMIOS	SI	N/A	Andamio certificado MD con barandas de seguridad y escalera interna
USO DE ANDAMIOS COLGANTES		N/A	Andamio manual certificado con la NTC 2234
USO DE PLATAFORMA ELEVADORA		N/A	Certificado ONAC y buen estado del equipo
USO DE EQUIPO HIDRAULICO		N/A	Certificado ONAC y buen estado del equipo
USO DE ESCALERAS TIPO AVION		N/A	Mosquetones de bloqueos de cuerdas peloteo en buen estado y punto de anclaje en la parte superior
USO DE ESCALERAS DE EXTENSION		N/A	Zapatos antideslizantes, soga de amarre, seguros, linea de vida vertical certificada.
MALLAS DE SEGURIDAD		N/A	Malla de seguridad certificada y moda escombrera de ser necesario
USO DE ESCALERAS TIPO TIJERA		N/A	Escaleras en buen estado, revisión de peldaños, dialectrico y es obligatorio una persona acompañe en la escalera desde el nivel inferior
OTRO, CUAL?			

11. RESTRICCION MEDIANTE EQUIPOS DE ACCESO (se especifica el punto de anclaje y en observaciones o permiso de trabajo se especifica el equipo





12. SISTEMAS DE RESTRICCIÓN O POSICIONAMIENTO

RESTRICCIÓN	SI	NA
Anclajes soportar 1000 lbs por persona conectada (4,5 kilonewtons-450 kg)	✓	
Se evita que el trabajador se acerque al borde, se debe respetar la distancia mínima de 1,80 m	✓	
Los conectores tienen resistencia mínima de 5000 libras (22,2 kilonewtons-2272 Kg)	✓	
Se cuenta con anclajes y estructuras que soporten una fuerza mínima de 5000 lbs	✓	

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

PAAA

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-SST-028	30/03/2020	0

ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
13.1 ¿El trabajador utiliza punto de anclaje estructural (silla)?					//		//		//		//			
13.2 ¿El trabajador utiliza punto de anclaje estructural (columna)?					//		//		//		//			
13.3 ¿El trabajador utiliza línea de vida provisional (cuerda)?					//		//		//		//			
13.4 ¿El trabajador realiza actividades seguras en forma vertical?					//		//		//		//			
13.5 ¿El trabajador realiza actividades seguras en forma horizontal?					//		//		//		//			
13.6 Otro, cual?														

Observaciones VERIFICACION PUNTOS DE ANCLAJE ESTRUCTURA

14. NOMBRE E IDENTIFICACION DEL PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	ALEXANDER LOPEZ	1026799566	AY							
2	[illegible]	1002354096	OF							
3	[illegible]	1061721014	OF							
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

15. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y CONTRA CAIDAS DE ACUERDO A LOS RIESGOS Y REQUERIMIENTOS PROPIA DE LA ACTIVIDAD

EPP	LUNES SI	LUNES NO/A	MARTES SI	MARTES NO/A	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO/A	JUEVES SI	JUEVES NO/A	VIERNES SI	VIERNES NO/A	SABADO SI	SABADO NO/A	DOMINGO SI	DOMINGO NO/A
CASCO AISLANTE					✓		✓							
GUANTES DE CUERO					✓		✓							
PROTECCION VISUAL - GAFAS					✓		✓							
TAPABOCAS DE RESPIRACION						✓		✓						
BARCARILLA DESECHABLE 6M						✓		✓						
GUANTES DE VAQUETA					✓			✓						
GUANTES DE NITRILO					✓			✓						
GUANTES DE POLIURETANO					✓			✓						
BOTA DE TRABAJO					✓		✓							
CHALECO CON REFLECTIVO					✓		✓							
BOTAS DE SEGURIDAD PUNTERA					✓		✓							
OTRO, CUAL?														

EPPC	LUNES SI	LUNES NO/A	MARTES SI	MARTES NO/A	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO/A	JUEVES SI	JUEVES NO/A	VIERNES SI	VIERNES NO/A	SABADO SI	SABADO NO/A	DOMINGO SI	DOMINGO NO/A
[illegible]					✓		✓		✓					
[illegible]					✓		✓		✓					
[illegible]					✓		✓		✓		✓			
[illegible]					✓		✓		✓					
[illegible]					✓		✓		✓					
[illegible]					✓		✓		✓		✓			
[illegible]					✓		✓		✓					
[illegible]					✓		✓		✓					
[illegible]					✓		✓		✓		✓			
[illegible]					✓		✓		✓		✓			
[illegible]					✓		✓		✓					
[illegible]					✓		✓		✓					
OTRO, CUAL?														

16. EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS

ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
16.1 ¿Las herramientas y/o equipos para desarrollar la labor se encuentran en perfecto estado?					//		//		//		//			
16.2 ¿Tiene diligenciado las preoperacionales?					//		//		//		//			
16.3 ¿El equipo es el adecuado para la actividad?					//		//		//		//			
16.4 ¿El equipo es compatible en tamaño, figura, material, forma y dimensión?					//		//		//		//			
16.5 ¿Se realiza el mantenimiento preventivo del equipo al menos una vez al año?														
16.6 ¿Existe una distancia segura entre el sistema de acceso y las líneas o equipos energizados que garantice el montaje y operación?														

Observaciones INSPECCION DIARIA DE LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS DE TRABAJO

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

PAAA

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-SST-030	29/3/2023	6

17. SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
17.1	¿Cuenta con un sistema de prevención contra caídas?														
17.2	¿Se dispone de un método de comunicación en caso de un emergencia?														
17.3	¿El área está señalizada y/o aislada?														
17.4	¿Se utilizan barandas, cerramientos entre otros en huecos (ojos)?														
17.5	¿El trabajo en cubiertas, pasillos (escaleras fijas, barandas, pisos, plataformas, etc.) es realizado de manera segura?														
17.6	Otros, cuales?														

Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION AREAS DE TRABAJO

18. SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
18.1	¿El trabajador utiliza los equipos de protección personal contra caídas en el área de trabajo?														
18.2	¿Se cuenta con un punto de anclaje fijo certificado o estructural (columna o viga) han sido identificados y son los adecuados?														
18.3	¿Los equipos de protección personal contra caídas se encuentran en buen estado?														
18.4	¿Transitoriamente el sistema de protección antes está bien montado y cumple con los requerimientos de seguridad?														
18.5	¿Cuenta con plan de rescate en alturas?														
18.6	Otros, cuales?														

Observaciones: EL TRABAJADOR ES RESPONSIBLE DE HACER LA INSPECCION DIARIA DE EPCC Y REPORTAR CUALQUIER NOVEDAD ENCONTRADA

19. PERSONAS QUE AUTORIZAN EL TRABAJO

ROL	NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACION	FIRMA	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
COORDINADOR DE TSA	Fabian Diaz	1005113465															
COORDINADOR DE TSA																	
COORDINADOR DE TSA																	
MAESTRO																	
Residente																	

20. CIERRE Y/O CANCELACION DEL PERMISO

DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FECHA			26-02-2025	27-02-2025	28-02-25	1-3-2025	
MOTIVO DEL CIERRE			fin de	fin de	fin de		

Observaciones adicionales:

Responsable de activar plan de emergencias
Nombre: AGUSTINO ROJAS
Cargo: AYUDANTE
Firma: AGUSTINO ROJAS

Coordinador de trabajo en alturas
Nombre: FABIAN DIAZ
Cargo:
Firma:

Powered by CamScanner

	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	CÓDIGO: SGSST-F-044
		REVISIÓN: 01
		FECHA: 03/02/2023

ÁREA/LUGAR: Talleres
ACTIVIDAD A REALIZAR: Mantenimiento Explanadora
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Soldadura, Esmeriladora electrica (Corte de material)
FECHA DESDE: 17/02/23 HASTA: 27/02/23 HORA DE: 7:00 AM a 5:00 PM

C= Cumple — NC= No Cumple — NA= No Aplica

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.

ASPECTOS	MEDIDAS GENERALES PREVENTIVAS																							
	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	C	NC	NA
LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DESENERGIZADOS, INMOVILIZADOS Y CON SU AVISO NO OPERAR.															NA									
SE ENCUENTRA REALIZADO EL ATS													C											
SE HA DELIMITADO Y AISLADO EL ÁREA DE TRABAJO													C											
EL EQUIPO AL CUAL SE VA A TRABAJAR ESTÁ DEBIDAMENTE BLOQUEADO (ETIQUETA Y CANDADO)															NA									
LOS EPP SON ADECUADOS Y HAN SIDO INSPECCIONADOS													C											
ESTÁN DESCONECTADOS TODOS LOS FLUIDOS, AIRE - GAS - COMBUSTIBLE															NA									
SE ENCUENTRA EL EQUIPO O ZONA LIBRE DE GASES - PRESIÓN - SUSTANCIAS CALIENTES															NA									
EL PERSONAL HA SIDO CAPACITADO EN RELACIÓN CON LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR													C											
EL PERSONAL HA SIDO INSTRUIDO EN RELACIÓN A LOS RIESGOS QUE PUEDEN PRESENTARSE DURANTE EL TRABAJO													C											
LOS EQUIPOS A UTILIZAR TIENEN SUS CABLES Y CONEXIONES EN BUENAS CONDICIONES													C											
PERMITE LOS FACTORES EXTERNOS (DIRECCIÓN DEL VIENTO, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS, ETC.) REALIZAR LOS TRABAJOS CON SEGURIDAD													C											
LOS EQUIPOS Y MAQUINARIAS SE ENCUENTRAN UBICADOS EN UN LUGAR SEGURO													C											
LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR SE ENCUENTRAN EN ÓPTIMAS CONDICIONES													C											
SE VERIFICÓ QUE NO HAY CABLES, CUERDAS, BASURA, ETC., EN LAS ÁREAS ADYACENTES QUE PUEDAN CAUSAR UNA CONFLAGRACIÓN													C											
SE GARANTIZA QUE LA PERSONA QUE REALIZARÁ EL TRABAJO, CONOCE EL EQUIPO Y LOS PROCEDIMIENTOS CONTEMPLADOS PARA SOLICITAR UN PERMISO													C											
EL EQUIPO DE SOLDADURA HA SIDO INSPECCIONADO Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO															NA									
LAS MANGUERAS SE ENCUENTRAN LIBRES DE GRIETAS, CRISTALIZACIÓN Y LOS ACOPLES ESTÁN HERMÉTICAMENTE SELLADOS															NA									
LOS CILINDROS SE ENCUENTRAN EN POSICIÓN VERTICAL, BIEN ASEGURADOS Y LIBRES DE FUGAS															NA									
LOS CILINDROS CUMPLEN CON EL ESTÁNDAR DE IDENTIFICACIÓN (NOMBRE DEL PRODUCTO Y ROTULACIÓN SGA															NA									
SE INSPECCIONÓ DEBIDAMENTE LOS EXTINTORES (PRESIÓN, CARGA, MANGUERA, FECHA DE RECARGA, ACCESORIOS, ETC.)													C											
SE TIENE CLARO UN PLAN EN CASO DE EMERGENCIA (VÍAS DE EVACUACIÓN, UBICACIÓN DE EXTINTORES, ETC.)													C											
EL EQUIPO DE CORTE TIENE ATRAPALLAMAS															NA									
LOS ELEMENTOS PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS (ARNÉS, LÍNEA DE VIDA) ESTÁN UBICADAS FUERA DE LA LÍNEA DE FUEGO															NA									
SE TIENE LAS HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS A UTILIZAR															NA									
SE HA DELIMITADO Y SEÑALIZADO EL ÁREA													C											
SE HAN IMPLEMENTADO LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN (CONTROL DE ACCESO)															NA									
VENTILACIÓN FRECUENTE (Se requiere de ventilación forzada)													C											
ES NECESARIO PERMISO DE TRABAJO ADICIONALES													C											
SE TIENEN LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL APROPIADOS Y EN BUEN ESTADO PARA REALIZAR EL TRABAJO (CAMISA MANGA LARGA, PROTECCIÓN													C											
EL TRABAJADOR CUENTA CON LA CARETA PARA SOLDAR, ESMERILAR, GAFAS DE PROTECCION ETC.															NA									
EL TRABAJADOR CUENTA CON PROTECCIÓN RESPIRATORIA PARA GASES Y HUMOS DE SOLDADURA, PINTURA U OTROS.													C											
SE HA VERIFICADO LA AFILIACIÓN VIGENTE A LA SEGURIDAD SOCIAL DE LAS PERSONAS QUE REALIZAN LA ACTIVIDAD													C											
LOS EQUIPOS A UTILIZAR TIENEN SUS CABLES Y CONEXIONES EN BUENAS CONDICIONES													C											
LA ROPA DEL TRABAJADOR QUE REALIZA LA ACTIVIDAD ESTA SIEMPRE SECA Y LIMPIA.													C											
SE CUENTA CON ARRESTA FLAMAS Y VÁLVULA DE PROTECCIÓN.															NA									
LOS MANÓMETROS ESTÁN ÍNTEGROS Y SIN DESPERFECTOS APARENTES.															NA									
LOS EQUIPOS CUENTAN CON GUARDAS O PROTECCIONES DE SEGURIDAD													C											
OTROS ¿Cuál?																								
FIRMA DE SUPERVISOR													Juan Fuentes											
FIRMA DE INSPECTOR																								

NOTA: NO OLVIDAR A LA HORA DEL ALMUERZO O CUANDO SUSPENDA EL TRABAJO, CERRAR LAS VÁLVULAS DE GAS DE LOS CILINDROS, APAGAR Y DESCONECTAR LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PC-FOR-037-030	29/12/2023	0

1. TIPO DE TRABAJO: TRABAJO ALTURAS

DESCRIPCION DE LA TAREA: Alling 8 A 98th13.

2

Fecha de Inicio	24-02-2025
Hora de Inicio	7:00 Am
Hora de Final	21-03-2025
Fecha de Finalizacion	01-03-2025

Elementos, herramientas y equipos a utilizar

MARTILLO		NIVEL LASER		BOQUILLERAS	
ANARRADOR DE ALAMBRE		PULIDORA	✓	TALADRO	✓
SIERRA CIRCULAR		EXTENCIONES ENCAUCHETADAS		OTROS CUAL?	✓
		HERRAMIENTA DE MANO		Equipo de Soldadura	

3. DESCRIPCION DE LA ALTURA MÁXIMA A REALIZAR LA TAREA: Soldar Angulos, Retiro de tejo, Instalación de tejo y FOC, Instalación de perfiles en cubierta

Nota: El presente formato no sustituye el cumplimiento de las normas legales y técnicas, es decir que no libera al trabajador de dar cumplimiento a las normas legales y técnicas que regulan su actividad.

4. APTITUD DEL TRABAJADOR Y SEGURIDAD SOCIAL

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
4.1	Esta en condiciones optimas de salud para realizar el trabajo?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.2	Tiene vigente la afiliacion a la seguridad social en nivel de riesgo 5?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.3	Actualmente toma medicamentos que causen sueño, ejemplo: antigripales?		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4.4	Ha dormido entre 6 y 8 horas previo a su jornada laboral?	✓		✓		✓		✓		✓			✓		
4.5	Sufre de epilepsia, mareos o vertigo?		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4.6	El trabajador cuenta con constancia de aptitud medica y examenes correspondientes?	✓		✓		✓			✓		✓				
4.7	ARL a la cual esta afiliado el trabajador?	POSITIVA													

5. REQUISITOS DE FORMACION

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
5.1	El trabajador está capacitado para trabajar en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5.2	El trabajador esta certificado para trabajar en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Observaciones: VALIDAR MENSUALMENTE BASE DE DATOS, CURSO DE ALTURAS Y EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES														

6. DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD ASOCIADA CON LA ACTIVIDAD A REALIZAR

1. Usar permanentemente el arnes de seguridad anclado
2. No sujetarse de la tubería
3. Permanecer siempre anclado en ascensos y descensos
4. Mantener señalizada el área de trabajo
5. No trabajar fuera del radio de alcance de la bolsa
6. Garantizar las condiciones de orden y limpieza en obra
7. Uso permanente de los EPPS requeridos
8. Inspeccionar siempre el área antes y despues de realizar trabajo en alturas
9. En caso de lluvia o tormenta electrica detener las actividades y retomar cuando la superficie este seca.
10. Las actividades en alturas deben realizarse mínimo por dos personas.
11. FIRMA DIARIA DE LOS PERMISOS DE TRABAJO ATS, TRABAJO EN ALTURAS, PRE OPERACIONALES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATO DE CONDICIONES DE SALUD

7. IDENTIFICACION DE RIESGOS

ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO	ACTIVIDAD	SI	NO
Temperatura extrema: Calor o frio	✓		Tarea Rutinaria	✓		Proyección particulas	✓	
Caidas al mismo nivel	✓		Electrocución		✓	Caidas de objetos	✓	
Caidas a otro nivel	✓		Cortaduras o punzamientos		✓	Posturas inadecuadas prolongadas	✓	
Ruido	✓		Atrapamiento o aplastamientos		✓	Orden y aseo	✓	

8. SISTEMAS DE ACCESO

AREAS

¿Está demarcada?	SI	¿Está señalizada?	SI

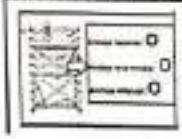
	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
8.1	Sendero peatonal		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8.2	Puerta plataforma fija		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8.3	Puerta plataforma provisional		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8.4	¿La plataforma de ingreso: Es firme, se encuentra en orden, no hay objetos sueltos?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
8.5	¿Tiene el piso rodapie para evitar caida de objetos pequeños por rendijas o vacios?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
8.6	¿El sistema de acceso esta certificado por la constructora y cumple con las caracteristicas de seguridad y utilizacion?	✓		✓		✓		✓				✓			
8.7	¿Teoricamente el sistema de acceso cumple y garantiza la estabilidad y seguridad para trabajos en alturas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
8.8	Otro, cual?														

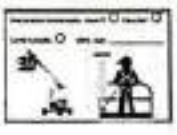
Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION VERIFICAR QUE LAS AREAS SEGURAS AL TRANSITAR

10. ELEMENTOS UTILIZADOS

ELEMENTO	SE USA (SI)	NO SE USA (NA)	REQUERIMIENTOS BASICOS
USO DE ANDAMIOS	SI		Andamio certificado MD con barandas de seguridad y escaleras internas
USO DE ANDAMIOS COLGANTES		N/A	Andamio manual certificado con la NTC 2154
USO DE PLATAFORMA ELEVADORA		N/A	Certificado ONAC y buen estado del equipo
USO DE BRAZO HIDRAULICO		N/A	Certificado ONAC y buen estado del equipo
USO DE ESCALERAS TIPO AVION		N/A	Mecanismos de bloqueos de ruedas peldaños en buen estado y punta de anclaje en la parte superior
USO DE ESCALERA DE EXTENSION		N/A	Zapatas antideslizantes, soga de amarre, seguros, línea de vida vertical certificada.
MALLAS DE SEGURIDAD		N/A	Malla de seguridad certificada y malla sacrificio de ser necesario
USO DE ESCALERA TIPO TIJERA		N/A	Escalera en buen estado, revisión de peldaños, dielectrica y es obligatorio una persona sosteniendo la escalera desde el nivel inferior
OTRO, CUAL ?			

11. RESTRICCIÓN MEDIANTE EQUIPOS DE ACCESO (se especifica el punto de anclaje y en observaciones o permiso de trabajo se especifica el equipo)





12. SISTEMAS DE RESTRICCIÓN O POSICIONAMIENTO

RESTRICCIÓN	SI	N/A
Anclajes soportan 1000 lbs por persona conectada (4,5 kilonewtons-439 kg)		✓
Se evita que el trabajador se acerque al borde, se debe respetar la distancia mínima de 1,83 m	✓	
Los conectores tienen resistencia mínima de 3000 libras (13,3 kilonewtons-2272 Kg)	✓	
Se cuenta con anclajes y estructuras que soporten una fuerza mínima de 3000 lbs	✓	

Powered by CamScanner

CODIGO		
PO-FOR-SST-008	26/2022	8

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SÁBADO SI	SÁBADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
13.1	¿El trabajador utiliza puntos de anclaje estructural (Vga)?														
13.2	¿El trabajador utiliza punto de anclaje estructural (columna)?														
13.3	¿El trabajador utiliza línea de vida provisional (cuerda)?														
13.4	¿El trabajador realizara actividades aseguradas verticalmente?														
13.5	¿El trabajador realizara actividades aseguradas horizontalmente?														
13.6	Otro, cual?														

Observaciones VERIFICACION PUNTOS DE ANCLAJE ESTRUCTURA

14. NOMBRE E IDENTIFICACION DEL PERSONAL AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Javier García	1035946081	Oficial							
2	Kelly Alvarez	1074780023	Ayudante							
3	Charles M	1143271 195	Soldador							
4	Jhaudo Mora	1003530033	Ayudante							
5	Wilson Tuyo	1905032	Oficial							
6	Yecobo Lopez	1022329020	Ayudante							
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

15. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y CONTRA CAIDAS DE ACUERDO A LOS RIESGOS Y REQUERIMIENTOS PROPIA DE LA ACTIVIDAD

EPP	LUNES SI	LUNES N/A	MARTES SI	MARTES N/A	MIERCOLES SI	MIERCOLES N/A	JUEVES SI	JUEVES N/A	VIERNES SI	VIERNES N/A	SÁBADO SI	SÁBADO N/A	DOMINGO SI	DOMINGO N/A	EPPC	LUNES SI	LUNES N/A	MARTES SI	MARTES N/A	MIERCOLES SI	MIERCOLES N/A	JUEVES SI	JUEVES N/A	VIERNES SI	VIERNES N/A	SABADO SI	SABADO N/A	DOMINGO SI	DOMINGO N/A
CASCO DIELECTRICO															ARNES MULTIPROPOSITO														
BARBUQUEJO 3 PUNTOS															ARNES MULTIPROPOSITO c.c														
PROTECCION VISUAL - GAFAS															ESLINGA DOBLE														
TAPABOCAS DE RESPIRACION															ESLINGA DE RETENCION														
MASCARILLA DESECHABLE N95															ESLINGA DE POSICIONAMIENTO														
GUANTES DE VAQUETA															ESLINGA CON AMORTIGUADOR														
GUANTES DE NITRILO															LV HORIZONTAL CLAVOS														
GUANTES DE POLIURETANO															LV VERTICAL CUERDA														
ROPA DE TRABAJO															LV HORIZONTAL CABLE														
CHALECO CON REFLECTIVO															LV VERTICAL CABLE														
BOTAS DE SEGURIDAD PUNTERA															MOSQUETONES														
OTRO, CUAL?															ESLINGA														
															EQUIPO DE RESCATE														
															OTRO, CUAL?														

16. EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SÁBADO SI	SÁBADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
16.1	¿Las herramientas y/o equipos para desarrollar la labor se encuentran en perfecto estado?														
16.2	¿Tiene diligenciado los preoperacionales?														
16.3	¿El equipo es el adecuado para la actividad?														
16.4	¿El equipo es compatible en tamaño, figura, material, forma y diámetro?														
16.5	¿Se realiza el mantenimiento preventivo del equipo al menos una vez al año?														
16.6	¿Existe una distancia segura entre el sistema de acceso y las líneas o equipos energizados que garantice el montaje y operación?														

Observaciones: INSPECCION DIARIA DE LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS DE TRABAJO

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FECHA	VERSION
PO-FOR-SST-030	29/1/2023	6

17. SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
17.1	¿Cuenta con un sistema de prevención contra caídas?														
17.2	¿Se dispone de un método de comunicación en caso de una emergencia?														
17.3	¿El área está delimitada y/o señalada?														
17.4	¿Se utilizan barandas, cancelas entre otros en bordes placa?														
17.5	¿El tránsito en cubiertas, pasillos (escaleras fijas, barandas, placa, plataforma, etc) se realiza de manera segura?														
17.6	Otros, cuales?														

Observaciones: SEÑALIZACION, DELIMITACION AREAS DE TRABAJO

18. SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

	ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
18.1	¿El trabajador utiliza los equipos de protección personal contra caídas en el área de trabajo?														
18.2	¿Se cuenta con un punto de anclaje fijo certificado o estructural (columna o viga) han sido identificados y son los adecuados?														
18.3	¿Los equipos de protección personal contra caídas se encuentran en buen estado?														
18.4	¿Técnicamente el sistema de protección activa está bien montado y cumple con los requerimientos de seguridad?														
18.5	¿Cuenta con plan de rescate en alturas?														
18.6	Otros, cuales?														

Observaciones: EL TRABAJADOR ES RESPONSIBLE DE HACER LA INSPECCION DIARIA DE EPCC Y REPORTAR CUALQUIER NOVEDAD ENCONTRADA

19. PERSONAS QUE AUTORIZAN EL TRABAJO

ROL	NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACION	FIRMA	LUNES SI	LUNES NO	MARTES SI	MARTES NO	MIERCOLES SI	MIERCOLES NO	JUEVES SI	JUEVES NO	VIERNES SI	VIERNES NO	SABADO SI	SABADO NO	DOMINGO SI	DOMINGO NO
COORDINADOR DE TSA	[illegible]	[illegible]															
COORDINADOR DE TSA																	
COORDINADOR DE TSA																	
MAESTRO																	
Residente																	

20. CIERRE Y/O CANCELACION DEL PERMISO

DIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FECHA	24-02-2025	25-02-2025	26-02-2025	27-02-2025	28-02-2025	09-03-2025	
MOTIVO DEL CIERRE	Fin Actividad	Fin Actividad	Fin Actividad	Fin Actividad	Fin Actividad		

Observaciones adicionales:

Responsable de activar plan de emergencias:
Nombre: Javier Garcia
Cargo: Residente general de obra.
Firma:

Coordinador de trabajo en alturas:
Nombre: Karen Ortiz
Cargo:
Firma:

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

HORA: 7:00 AM FECHA: 24/02/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Impermeabilización

HERRAMIENTAS A UTILIZAR: Radiales, esmeril, taladro, Línea de vida, eslinga, arnés

DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA: Alistamiento de área de trabajo, limpieza, aplicación de primer

OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Trabajos en la instalación que deben realizarse al mismo tiempo del trabajo considerado y que pueden crear riesgos):

TRABAJO EN CALIENTE: [ ] IZAJE DE CARGAS: [ ] ESPACIOS CONFINADOS: [ ] OTRO (cual):

ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA: 3 m

CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA: 20 kg

EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (opción) o NA (No aplica))

Puntos de anclaje	✓	Mosquetones	NA	Descensores	NA	
Mecanismos de anclaje	✓	Eslings para restricción	NA	Ascensores	NA	
Líneas de vida horizontal cable		Eslings para posicionamiento	NA	Ascensor (bone)	NA	Otros, cuales?
Líneas de vida horizontal cuerda		Eslings para retención	NA	Poleas	NA	
Líneas de vida vertical cable		Arnés de cuerpo entero, eslinga tipo y/o	✓	Silla	NA	
Línea de vida vertical cuerda	✓	Cuerda certificada para rescate	✓			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco con barbuquejo de 3	✓	Protección auditiva	NA	Peto de carnaza	NA	
Botas de seguridad	✓	Monogafa con lentes 3M	NA	Tapa bocas de tela	NA	Otros, cuales?
Gafas de seguridad	✓	Careta de soldador	NA			
Guantes de nitrilo	✓	Careta de pulir	NA			
Guantes de vaqueta		Ropa de trabajo (overol)	✓			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA

Cinturiones	✓	Andamios de obra	NA	Elevadores		
Elementos para delimitación	✓	Arnés	NA			Otros, cuales?
Elementos de señalización	✓	Escaleras tipo tijera	✓			
Equipos de Comunicación	NA	Escalera extensibles				
Bolsillos	✓	Escaleras fijas estructurales	✓			

MEDIDAS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS: Arnes, eslinga, Línea de vida

VERIFICACION DE PUNTO DE ANCLAJE POR CADA TRABAJADOR: Si

SISTEMAS DE ACCESO PARA TRABAJO EN ALTURAS: Escalera Portatil

FECHA DE INICIO DEL PERMISO: 24 02 25 7 00 AM — FECHA FINALIZACIÓN DEL PERMISO: 28 02 2025 12 30 PM

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)

	VERIFICACIÓN IMPLEMENTACIÓN	ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgo para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso	✓		
2	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.	✓		
3	Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, rotos o con grietas	✓		
4	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente especializado y entrenado en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	✓		
5	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	✓		
6	Los fondos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto			NA
7	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros		NO	
8	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	✓		
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuentan con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	✓		

SISTEMAS DE RESTRICCION SI O NO: Si

NOTA: ESTAS CONDICIONES SE DEBEN MANTENER EN LOS DÍAS SIGUIENTES. SI ALGUNA CAMBIA SE DEBERÁ REALIZAR UN NUEVO PERMISO DE TRABAJO.

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

CÓDIGO: SGSST-F-446
REVISIÓN: 01
FECHA: 03/02/2021

ÁREA/LUGAR: Cubierta
ACTIVIDAD A REALIZAR: Recubrimiento de tejas y canales metálicas con espuma
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Herramientas eléctricas
FECHA DESDE: 14/02/2025 HASTA: 21/02/2025 HORA DE: 7:00 AM A 5:00 PM

C= Cumple NC= No Cumple NA= No Aplica

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.

ASPECTOS	MEDIDAS GENERALES PREVENTIVAS																				
	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 CIRCUITOS ELÉCTRICOS DESENERGIZADOS, INMOVILIZADOS Y CON SU AVISO NO OPERAR									NA						VD						
SE ENCUENTRA REALIZADO EL ATS							X						X								
SE HA DELIMITADO Y AISLADO EL ÁREA DE TRABAJO							X						X								
EL EQUIPO AL CUAL SE VA A TRABAJAR ESTÁ DEBIDAMENTE BLOQUEADO (ETIQUETA Y CANDADO)									NA						NA						
LOS EPP SON ADECUADOS Y HAN SIDO INSPECCIONADOS							X						X								
ESTÁN DESCONECTADOS TODOS LOS FLUIDOS, AIRE - GAS - COMBUSTIBLE									NA						NA						
SE ENCUENTRA EL EQUIPO O ZONA LIBRE DE GASES - PRESIÓN - SUSTANCIAS CALIENTES							X						X								
EL PERSONAL HA SIDO CAPACITADO EN RELACIÓN CON LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR							X						X								
EL PERSONAL HA SIDO INSTRUIDO EN RELACIÓN A LOS RIESGOS QUE PUEDEN PRESENTARSE DURANTE EL TRABAJO							X						X								
LOS EQUIPOS A UTILIZAR TIENEN SUS CABLES Y CONEXIONES EN BUENAS CONDICIONES							X						X								
PERMITE LOS FACTORES EXTERNOS (DIRECCIÓN DEL VIENTO, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS, ETC.) REALIZAR LOS TRABAJOS CON SEGURIDAD									NA						NA						
LOS EQUIPOS Y MAQUINARIAS SE ENCUENTRAN UBICADOS EN UN LUGAR SEGURO							X						X								
LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR SE ENCUENTRAN EN ÓPTIMAS CONDICIONES							X						X								
SE VERIFICÓ QUE NO HAY CABLES, CUERDAS, BASURA, ETC., EN LAS ÁREAS ADYACENTES QUE PUEDAN CAUSAR UNA CONFLAGRACIÓN							X						X								
SE GARANTIZA QUE LA PERSONA QUE REALIZARÁ EL TRABAJO, CONOCE EL EQUIPO Y LOS PROCEDIMIENTOS CONTEMPLADOS PARA SOLICITAR UN PERMISO							X														
EL EQUIPO DE SOLDADURA HA SIDO INSPECCIONADO Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO									NA						NA						
LAS MANGUERAS SE ENCUENTRAN LIBRES DE GRIETAS, CONTAMINACIÓN Y LOS ACOPLES ESTÁN HERMÉTICAMENTE SELLADOS									NA						NA						
LOS CILINDROS SE ENCUENTRAN EN POSICIÓN VERTICAL, BIEN ASEGURADOS Y LIBRES DE FUGAS									NA						NA						
LOS CILINDROS CUMPLEN CON EL ESTÁNDAR DE IDENTIFICACIÓN (NOMBRE DEL PRODUCTO Y ROTULACIÓN SGA							Y						Y								
SE INSPECCIONÓ DEBIDAMENTE LOS EXTINTORES (PRESIÓN, CARGA, MANGUERA, FECHA DE RECARGA, ACCESORIOS, ETC.)							V						X								
SE TIENE CLARO UN PLAN EN CASO DE EMERGENCIA (RUTAS DE EVACUACIÓN, UBICACIÓN DE EXTINTORES, ETC.)							X						Y								
EL EQUIPO DE CORTE TIENE ATRAPALLAMAS									NA						NA						
LOS ELEMENTOS PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS (ARNÉS, LÍNEA DE VIDA) ESTÁN UBICADAS FUERA DE LA LÍNEA DE FUEGO							V						K								
SE TIENE LAS HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS A UTILIZAR							X						K								
SE HA DELIMITADO Y SEÑALIZADO EL ÁREA							X						K								
SE HAN IMPLEMENTADO LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN (CONTROL DE ACCESO)							X						X								
VENTILACIÓN FRECUENTE (Se requiere de ventilación forzada)							Y						X								
ES NECESARIO PERMISO DE TRABAJO ADICIONALES							Y						K								
SE TIENEN LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL APROPIADOS Y EN BUEN ESTADO PARA REALIZAR EL TRABAJO (CAMISA MANGA LARGA,							Y						K								
EL TRABAJADOR CUENTA CON LA CARETA PARA SOLDAR ,ESMERILAR ,GAFAS DE PROTECCION ETC.							X						V								
EL TRABAJADOR CUENTA CON PROTECCIÓN RESPIRATORIA PARA GASES Y HUMOS DE SOLDADURA, PINTURA, U OTROS.							A						V								
SE HA VERIFICADO LA AFILIACIÓN VIGENTE A LA SEGURIDAD SOCIAL DE LAS PERSONAS QUE REALIZAN LA ACTIVIDAD							X						V								
LOS EQUIPOS A UTILIZAR TIENEN SUS CABLES Y CONEXIONES EN BUENAS CONDICIONES							Y						X								
LA ROPA DEL TRABAJADOR QUE REALIZA LA ACTIVIDAD ESTA SIEMPRE SECA Y LIMPIA							Y						X								
SE CUENTA CON ARRESTA FLAMAS Y VÁLVULA DE PROTECCIÓN									NA						NA						
LOS MANÓMETROS ESTÁN ÍNTEGROS Y SIN DESPERFECTOS APARENTES.									NA						NA						
LOS EQUIPOS CUENTAN CON GUARDAS O PROTECCIONES DE SEGURIDAD							Y						X								
OTROS ¿CUÁL?																					
FIRMA DE SUPERVISOR																					
FIRMA DE INSPECTOR																					

NOTA: NO OLVIDAR A LA HORA DEL ALMUERZO O CUANDO SUSPENDA EL TRABAJO, CERRAR LAS VÁLVULAS DE GAS DE LOS CILINDROS, APAGAR Y DESCONECTAR LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE

CÓDIGO: SGSST-F-044
REVISIÓN: 01
FECHA: 01/02/2023

APROALUGAR: 1
ACTIVIDAD A REALIZAR: Banos
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Instalacion de Banos
Demolicion de Banos
Soldadura de demolicion, pulidora, Extension, Cinta, Palas, Picas
FECHA DESDE: 06/03/2025 HASTA: 07/03/2025 HORA DE: 7:00 AM A 1:00 PM

C= Cumple NC= No Cumple NA= No Aplica

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.

ASPECTOS	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
MEDIDAS GENERALES PREVENTIVAS																					
LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DESENERGIZADOS, INMOVILIZADOS Y CON SU AVISO NO OPERAR						NA															
SE ENCUENTRA REALIZADO EL ATS				C																	
SE HA DELIMITADO Y AISLADO EL ÁREA DE TRABAJO				C																	
EL EQUIPO AL CUAL SE VA A TRABAJAR ESTÁ DEBIDAMENTE BLOQUEADO (ETIQUETA Y CANDADO)						NA															
LOS EPP SON ADECUADOS Y HAN SIDO INSPECCIONADOS				C																	
ESTÁN DESCONECTADOS TODOS LOS FLUIDOS, AIRE - GAS - COMBUSTIBLE						NA															
SE ENCUENTRA EL EQUIPO O ZONA LIBRE DE GASES - PRESIÓN - SUSTANCIAS CALIENTES						NA															
EL PERSONAL HA SIDO CAPACITADO EN RELACIÓN CON LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR				C																	
EL PERSONAL HA SIDO INSTRUIDO EN RELACIÓN A LOS RIESGOS QUE PUEDEN PRESENTARSE DURANTE EL TRABAJO				C																	
LOS EQUIPOS A UTILIZAR TIENEN SUS CABLES Y CONEXIONES EN BUENAS CONDICIONES				C																	
PERMITE LOS FACTORES EXTERNOS (DIRECCIÓN DEL VIENTO, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS, ETC.) REALIZAR LOS TRABAJOS CON SEGURIDAD						NA															
LOS EQUIPOS Y MAQUINARIAS SE ENCUENTRAN UBICADOS EN UN LUGAR SEGURO				C																	
LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR SE ENCUENTRAN EN ÓPTIMAS CONDICIONES				C																	
SE VERIFICÓ QUE NO HAY CABLES, CUERDAS, BASURA, ETC., EN LAS ÁREAS ADYACENTES QUE PUEDAN CAUSAR UNA CONFLAGRACIÓN				C																	
SE GARANTIZA QUE LA PERSONA QUE REALIZARÁ EL TRABAJO, CONOCE EL EQUIPO Y LOS PROCEDIMIENTOS CONTEMPLADOS PARA SOLICITAR UN PERMISO				C																	
EL EQUIPO DE SOLDADURA HA SIDO INSPECCIONADO Y SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO						NA															
LAS MANGUERAS SE ENCUENTRAN LIBRES DE GRIETAS, CHISTALIZACIÓN Y LOS ACOPLES ESTÁN HERMÉTICAMENTE SELLADOS						NA															
LOS CILINDROS SE ENCUENTRAN EN POSICIÓN VERTICAL, BIEN ASEGURADOS Y LIBRES DE FUGAS						NA															
LOS CILINDROS CUMPLEN CON EL ESTÁNDAR DE IDENTIFICACIÓN (NOMBRE DEL PRODUCTO Y ROTULACIÓN SGA						NA															
SE INSPECCIONÓ DEBIDAMENTE LOS EXTINTORES (PRESIÓN, CARGA, MANGUERA, FECHA DE RECARGA, ACCESORIOS, ETC.)				C																	
SE TIENE CLARO UN PLAN EN CASO DE EMERGENCIA (VÍAS DE EVACUACIÓN, UBICACIÓN DE EXTINTORES, ETC.)				C																	
EL EQUIPO DE CORTE TIENE ATRAPALLAMAS						NA															
LOS ELEMENTOS PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS (ARNÉS, LÍNEA DE VIDA) ESTÁN UBICADAS FUERA DE LA LÍNEA DE FUEGO						NA															
SE TIENE LAS HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS A UTILIZAR				C																	
SE HA DELIMITADO Y SEÑALIZADO EL ÁREA				C																	
SE HAN IMPLEMENTADO LAS MEDIDAS COLECTIVAS DE PREVENCIÓN (CONTROL DE ACCESO)						NA															
VENTILACIÓN FRECUENTE (Se requiere de ventilación forzada)				C																	
ES NECESARIO PERMISO DE TRABAJO ADICIONALES				C																	
SE TIENEN LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL APROPIADOS Y EN BUEN ESTADO PARA REALIZAR EL TRABAJO (CAMISA MANGA LARGA,				C																	
EL TRABAJADOR CUENTA CON LA CARETA PARA SOLDAR ,ESMERILAR ,GAFAS DE PROTECCION ETC.				C																	
EL TRABAJADOR CUENTA CON PROTECCIÓN RESPIRATORIA PARA GASES Y HUMOS DE SOLDADURA, PINTURA U OTROS.				C																	
SE HA VERIFICADO LA AFILIACIÓN VIGENTE A LA SEGURIDAD SOCIAL DE LAS PERSONAS QUE REALIZAN LA ACTIVIDAD				C																	
LOS EQUIPOS A UTILIZAR TIENEN SUS CABLES Y CONEXIONES EN BUENAS CONDICIONES				C																	
LA ROPA DEL TRABAJADOR QUE REALIZA LA ACTIVIDAD ESTA SIEMPRE SECA Y LIMPIA.				C																	
SE CUENTA CON ARRESTA FLAMAS Y VÁLVULA DE PROTECCIÓN.						NA															
LOS MANÓMETROS ESTÁN ÍNTEGROS Y SIN DESPERFECTOS APARENTES.						NA															
LOS EQUIPOS CUENTAN CON GUARDAS O PROTECCIONES DE SEGURIDAD				C																	
OTROS ¿Cuál?:																					
FIRMA DE SUPERVISOR																					
FIRMA DE INSPECTOR																					

NOTA: NO OLVIDAR A LA HORA DEL ALMUERZO O CUANDO SUSPENDA EL TRABAJO, CERRAR LAS VÁLVULAS DE GAS DE LOS CILINDROS, APAGAR Y DESCONECTAR LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner