	SGSST- RM INGENIEROS SAS	Código: FT-SST-058
	FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	Fecha: 05/04/2024 Versión: 002

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

LUGAR DE TRABAJO: PISO 7 Y 6 | ÁREA / PROCESO: Hipotecario

FECHA DE ELABORACIÓN ATS: 22/01/2025 | HORA DE INICIO: 700 am / HORA DE FINALIZACIÓN: 3 Pm | CIUDAD: Bogotá

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR: Aplicación imprimación y poliurea

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURAS ____ | TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS ____ | TRABAJO EN CALIENTE ____

ENERGÍAS PELIGROSAS ____ | OTRO PERMISO, ¿CUÁL?

EQUIPO HERRAMIENTA		EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS A USAR				TRABAJOS PELIGROSOS	
Manuales	☑	Equipo de soldadura	☐	Alicate/destornillador	☐	Trabajos en Caliente	☐
Eléctricas	☐	Pulidora	☐	Serrucho/Segeta	☐	Trabajos en Alturas	☐
Neumáticas	☐	Sierras	☐	Cinceles/Punteros	☐	Espacios Confinados	☐
Hidráulicas	☐	Rotomartillo	☐	Martillos/Masetas	☐	Trabajos de Corte	☐
Mecánicas	☐	Taladro	☐	Pica, porro, barra, pala	☐	Trabajos de Soldadura	☐
Otras		Caladora	☐	Otros		Zanjas y Excavaciones	☐
		Otros				Otros	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¿A qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo? (Si aplica)	N/A
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo? (Si aplica)	Puerta. Terraza
¿Se han establecido los puntos de anclaje? (Si aplica)	SI
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Barandas / señalización
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Dotación, casco, botas, Guantes
¿Cuántos trabajadores se requieren?	3.
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Rodillo y Brocha.
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	NO
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	NO
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	caida objetos

	SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento o pasos para realizar la tarea)	PELIGROS (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS (Riesgo)	MEDIDAS Y/O CONTROLES REQUERIDOS
1 2 3	SOCIALIZACION DE ATS	BIOMECANICO MECANICO - RIESGO DE SEGURIDAD	. Caídas de alturas. Caída de objetos por manipulación .Pisadas sobre Objetos .Choques contra objetos Riesgo químico por inhalación de humus . Quemaduras Golpes y Cortes Riesgo BIOLOGICO	Notificación de riesgos Socialización de procedimiento de alturas Capacitación de levantamiento de cargas Capacitación Bioseguridad Uso obligatorio de EPP Acompañamiento de coord. De alturas permanente . Se deja claridad sin coord. De alturas del subcontratista no se puede iniciar actividad Realización de ATS con los integrantes de la ejecución de la actividad Firma y autorización de inicio de actividad
4 5	Verificación del área a intervenir	EGONONOMICO LOCATIVO - DE SEGURIDAD	Posturas inadecuadas Sobre esfuerzos Pisadas sobre objetos	. Pausas activas (antes ,durante y después por el trabajador Capacitación levantamiento de cargas Retirar objetos ,materiales, orden y aseo en el área de trabajo
6 7 8	ACTIVIDAD Aplicación Imprimante y Poliurea.	MECANICO DE SEGURIDAD FISICOS - QUIMICOS	manuales/ Eléctricas. Golpes, Cortaduras, Lesiones, caídas, y Politraumatismos. Físico-Químicos. Exposición a altas temperaturas, por efectos de acción de la soldadura: Incendio Explosiones, daños a instalaciones y equipos. Seguridad: Trabajos en altura. Superiores a 1.5mts., Caída, Vértigo, Golpes, Contusiones, Fracturas, Lesiones, Amputaciones. Químicos. Humos Metálicos aplicación de soldaduras, residuos de soldadura (sobrantes) .Caídas a distinto nivel: Las caídas de altura son uno de los principales riesgos y pueden provocar lesiones graves o la muerte.	Verificar las conexiones eléctricas antes de hacer unos de equipos o tableros eléctricos , si presentan cambio o daños no realice arreglos solo personal capacitado y competente para las actividades eléctricas . Inspección de herramientas manuales inspección herramientas de motor . permiso de trabajo en caliente Uso obligatorio de EPP – reportar daños o perdidas para su respectiva reposición-polainas, peto de carnaza, careta de soldador, respirador, los EPP son de uso personal .ALTURAS : CAPACITACION .Evaluacion medica.Señalizacion,Uso obligatorio EPCC - PERSONAL COMPETENTE
9	Ubicación de materiales	MECANICOS	Machucones, Golpes, Caídas a distinto nivel	Acondicionar las rutas por las cuales los trabajadores tengan que transitar regularmente para ir de un lugar a otro de modo que estén siempre drenadas, libres de obstrucciones
10	Orden y aseo al terminar la jornada	DE SEGURIDAD - QUIMICO	Acondicionar las rutas por las cuales los trabajadores tengan que transitar regularmente para ir de un lugar a otro de modo que estén siempre drenadas, libres de obstrucciones	Uso de EPP Rociar agua antes de barrido del área.

TRABAJADORES QUE REALIZARAN LA LABOR

	NOMBRES COMPLETOS Y APELLIDOS	N° DOCUMENTO	CARGO	FIRMA
1	Genaro Villadiego	78021438	Ayudante	
2	Elver Fomey Parra	1022989212	Oficial.	
3				
6				

RESPONSABLES DE LA EMISION DEL ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

	TRABAJADOR Coord	RESIDENTE DE OBRA	ENCARGADO	INSPECTOR SST
Firma y cc		Firma y cc 1024591487	Firma y Ccc	Firma y CC

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	Código: FT-SST-058 Fecha: Septiembre 22 del 2022 Versión: 002

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

LUGAR DE TRABAJO: Teleport 4 | ÁREA / PROCESO: | CIUDAD: Bogotá

FECHA DE ELABORACIÓN ATS: 13/01/2025 | HORA DE INICIO: 6 am / HORA DE FINALIZACIÓN: 3 pm

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR: Retiro Monto

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURAS: ____ TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS: ____ TRABAJO EN CALIENTE: ____

ENERGIAS PELIGROSAS: ____ OTRO PERMISO, ¿CUÁL?

TIPO DE EQUIPO/HERRAMIENTA		EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS A USAR				TRABAJOS PELIGROSOS	
Manuales	X	Equipo de soldadura		Alicate/destornillador		Trabajos en Caliente	
Eléctricas		Pulidora		Serrucho/Segeta		Trabajos en Alturas	
Neumáticas		Sierras		Cinceles/Punteros		Espacios Confinados	
Hidráulicas		Rotomartillo		Martillos/Masetas		Trabajos de Corte	
Mecánicas		Taladro		Pica, porro, barra, pala		Trabajos de Soldadura	
Otras		Caladora		Otros:		Zanjas y Excavaciones	
		Otros:				Otros:	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo? (Si aplica):	N/A
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo? (Si aplica)	puerta principal Teleport
¿Se han establecido los puntos de anclaje? (Si aplica)	Barandas / Señalización
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Botas, casco, gafas, guantes
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	3.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	Barras y esparcol
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	NO
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	NO
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	NO
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	caida objetos

	SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento o pasos para realizar la tarea)	PELIGROS (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS (Riesgo)	MEDIDAS Y/O CONTROLES REQUERIDOS
1	Delimitacion areas	Biomecanico	Golpes - caidas	Uso Epp - Señalización
2	Verificacion riesgos area	Ergonomico Locativo	- posturas inadecuadas sobre esfuerzos	Pausas activas. capacitacion.
3	Retiro Monto	Mecanico Seguridad	Golpes/cortadas Lesiones	Inspeccion Herramientas Uso Epp.
4	Ubicacion Materiales	Mecanicos.	Machucones Golpes caidad mismo nivel	Acondicionar Rutas - libres
5	Orden y aseo	De seguridad Quimico	acondicionar rutas trabajo	Trabajo Equipo Uso Epp. y herramientas
6				

TRABAJADORES QUE REALIZARÁN LA LABOR

	NOMBRES COMPLETOS Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	CARGO	FIRMA
1	Cesar Augusto Arroyo.	80.121.775	Oficial	
2	GREGORIO LEIVA	79718252	OF	
3	Alejandro Collazos	79139532	Oficial	
4				
5				
6				

RESPONSABLES DE LA EMISION DEL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

COORDINADOR ALTURAS	RESIDENTE DE OBRA	ENCARGADO	INSPECTOR SST
Firma y cc:	Firma y cc	Firma y Ccc 79.1323	Firma y cc 52246

Powered by CamScanner

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

ATS

Código: F7.667.658

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

LUGAR DE TRABAJO: Piso 19 | AREA / PROCESO: | CIUDAD: Bogotá

FECHA DE ELABORACIÓN ATS: 9 / 01 / 2025 | HORA DE INICIO: 7 am / HORA DE FINALIZACIÓN: 3 pm

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR: retiro ventana

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE

TRABAJO EN ALTURAS ___ TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS ___ TRABAJO EN CALIENTE ___

ENERGIAS PELIGROSAS ___ OTRO PERMISO, ¿CUÁL?

EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS A USAR

TIPO DE EQUIPO/HERRAMIENTA						TRABAJOS PELIGROSOS	
Manuales	☐	Equipo de soldadura	☐	Alicate/destornillador	☐	Trabajos en Caliente	☐
Eléctricas	☐	Pulidora	☐	Serrucho/Segeta	☐	Trabajos en Alturas	☐
Neumáticas	☐	Sierras	☐	Cinceles/Punteros	☐	Espacios Confinados	☐
Hidráulicas	☐	Rotomartillo	☐	Martillos/Masetas	☐	Trabajos de Corte	☐
Mecánicas	☐	Taladro	☐	Pica, porro, barra, pala	☐	Trabajos de Soldadura	☐
Otras		Caladora	☐	Otros		Zanjas y Excavaciones	☐
		Otros				Otros	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo? (Si aplica)	N/A
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo? (Si aplica)	Linea de vida Horizontal
¿Se han establecido los puntos de anclaje? (Si aplica)	Si
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Delimitacion / Equipo Certificado
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	casco, botas, guantes, Gafa
¿Cuántos trabajadores se requieren?	3
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Copas / Herramenta manual
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	NO
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	NO
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Caida de objetos

	SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento o pasos para realizar la tarea)	PELIGROS (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS (Riesgo)	MEDIDAS Y/O CONTROLES REQUERIDOS
1	Instalacion cuerdas y aseguramento de vigas	Alturas Biomecanas	caida personas Sobre esfuerzo	Equipos certificados personal competente
2	Retiro de Estructura Metalica	Mecanico Biomecanico	Golpe machucones Mov. repetitivos	calentamiento uso Epp
3	Instalación - Estructura Metalica	Mecanico Locativo	Golpes - caida altura	Amarres de extructores a puntos anclaje
4	Traspaso Material Punto acopio	Golpes. caida mismo nivel	caidas personas Afectacion de terceros	uso Epp
5	Recogida orden y aseo	caida	Sobre esfuerzo	Trabajo en equipo
6				

TRABAJADORES QUE REALIZARAN LA LABOR

	NOMBRES COMPLETOS Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	CARGO	FIRMA
1	Jesus Augusto Amaya	80.171.779	Oficial	
2	Gregorio Leon	79768252	Ofi	
3	Alexander Calderon	79139532	Oficial	
4				
5				
6				

RESPONSABLES DE LA EMISION DEL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

	COORDINADOR ALTURAS	RESIDENTE DE OBRA	ENCARGADO	INSPECTOR SST
	Firma y cc:	Firma y cc:	Firma y Cc: 79.132.319	Firma y CC: 51.790.308

Powered by CamScanner

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

ATS

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

LUGAR DE TRABAJO: PISO 17 | ÁREA / PROCESO: oficinas piso 17 | CIUDAD:

FECHA DE ELABORACIÓN ATS: 02/01/2025 | HORA DE INICIO: | / HORA DE FINALIZACIÓN: | CIUDAD:

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR: Retiro ventanería contiguo

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURAS: ✓ | TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS: ___ | TRABAJO EN CALIENTE: ___

ENERGÍAS PELIGROSAS: ___ | OTRO PERMISO: ¿CUÁL?

EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS A USAR

TIPO DE EQUIPO/HERRAMIENTA							
Manuales	✓	Equipo de soldadura		Alicate/destornillador	✓	Trabajos en Caliente	✓
Eléctricas		Pulidora		Serrucho/Segeta		Trabajos en Alturas	✓
Neumáticas		Sierras		Cinceles/Punteros		Espacios Confinados	
Hidráulicas		Rotomartillo		Martillos/Maseta		Trabajos de Corte	
Mecánicas		Taladro	✓	Pica, porro, barra, pala		Trabajos de Soldadura	
Otras:		Caladora		Otros:		Zanjas y Excavaciones	
		Otros:				Otros:	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo? (Si aplica)	-
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo? (Si aplica)	Linea vida Horizontal
¿Se han establecido los puntos de anclaje? (Si aplica)	SI
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Delimitacion / equipos certificados
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	casco, botas, guantes, Gafas
¿Cuántos trabajadores se requieren?	3
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Chapas, pulidora, taladro
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	No
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	NO
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	caida objetos

	SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento o pasos para realizar la tarea)	PELIGROS (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS (Riesgo)	MEDIDAS Y/O CONTROLES REQUERIDOS
1	Instalacion de cuerdas y aseguramiento al sitio de trabajo	Alturas Biomecanico	caida personas sobre esfuerzo	Equipos certificados calentamiento personal competente
2	Retiro silicona que sostiene ventana	Mecanico	Golpes Machucones	uso guantes Pausas activas
3	Retiro estructura metalica	Alturas Biomecanico Manejo manual de Cargas	Golpes	uso chapas para asegurar piso.
4	Liberacion y suspension de caida estructura.	Altura Publico	caida objetos afectacion 3 terceros	Lineas de vida Equipos Certificados Delimitacion control
5	Instalacion Ventaneria	Caida objetos Afectacion 3	caida personas caida objetos	Lineas de vida Equipos Certificados personal competente
6	Recog. de Orden y Aseo	caida	Sobre esfuerzos	trabajo en equipo

TRABAJADORES QUE REALIZARÁN LA LABOR

	NOMBRES COMPLETOS Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	CARGO	FIRMA
1	Rosal Augusto Amaya.	80.121.775	Oficial.	
2	GREGORIO LEIVA	79718252	OFIC	
3	Alejandro Calderon	74839532	OFICIAL	
4				
5				
6				

RESPONSABLES DE LA EMISION DEL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

COORDINADOR ALTURAS	RESIDENTE DE OBRA	ENCARGADO	INSPECTOR SST
Firma y cc:	Firma y cc:	Firma y cc:	Firma y cc: 79.132.349

Powered by CamScanner