	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FOS-SST-020 VERSION 001 23/12/2024
EMPRESA: ZF1	PROYECTO: IED Sabio Mutis	VALIDO DE: 14/04/2025 A: 12/03/2026 DESDES LAS: HASTA LAS:

Descripción de la Tarea a realizar.

Fecha de Elaboración	Fecha de Aprobación	Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnico - Area HSE)	¿Cuántos trabajadores se requieren?	

Tareas de alto Riesgo a Realizar Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.	[X] TRABAJO EN ALTURAS [X] TRABAJO EN CALIENTE [X] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO. Cuál?

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PSICOSOCIAL		Gestión organizacional - Caracteristicas de la organización de trabajo - caracteristicas del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - Comportamientos	BIOLOGICO		Virus - Bacterias - Hongos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos
FISICO	X	Iluminación - Temperatura extrema - Radiacione ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmoferica	QUIMICO		Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado
SEGURIDAD	X	Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologico - Accidnete de transito - Publico - Trabajo en altura - Espacios confinados	FENOMENO NATURAL		Sismo - Terremoto - Vendaval - Inudación - Derrumbe - Precipitaciones
BIOMECANICO		Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manupulación manual de cargas			

IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO

Casco	X	Arrestadores		Protectores auditivos	X	Gafas de seguridad	X	protección respiratoria	X
Guantes	X	Careta		Mosqueton		Permiso de trabajo en altura		Protector facial	
Barbuquejo		Arnes	X	Botas de seguridad	X	Señalización/Delimitación			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		Indique cada una de las herramientas a utilizar
Manuales	X	Cortador de enchape
Eléctricas	X	taladro y Pulidora
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas	X	Reina y mescladora.
otras, cuales ?		

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	CONSECUENCIAS	CONTROLES (Preventivo, protectivo,	RESPONSABLE DEL CARGO
Ingreso a la Obra			
Firma de asistencia		ATS	
revisión de equipos		mantenimiento	
Pintura teja aulas	caidas, fracturas	Arnes	
Instalación lavamanos	lesión muscular, cortes	guantes.	
Remplanteo y niveles	lesión muscular, cortes	guantes	
Instalación Polimarbomb	Caidas, lesion muscular	guantes, botas	
Relleno recebo compactado	caidas, cortes, Polvo	guantes, botas tapabocas, gafas	
Instalación malla	Caidas, cortes	guantes, botas	
Fundida placa	Caidas, quemaduras Polvo	guantes, botas, tapabocas	
Excavación zanja sanitaria	caidas, Fracturas	guants, botas	
Instalación tuberia	Caidas	guantes, botas	
Relleno recebo zanja	caidas, cortes, Polvo	guantes, botas tapabocas	
Se realiza caja de inspección	Caidas, Fracturas	guantes, botas.	
pañete tanque sub.	caidas, irritación, Polvo	guantes, botas tapabocas	
Enchape tanque sub.	caidas, cortaduras, Polvo	guantes, botas tapabocas	

Powered by CamScanner

Observaciones

Responsable de la Elaboración				
NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	NUMERO DE CEDULA	NUMERO DE LICENCIA	FIRMA

Lider de Grupo de Trabajo			Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor		
NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
			Camilo Gomez	Residente	

Firma del trabajador			
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	NUMERO DE CEDULA	FIRMA
Veina Steon Beara	Ayudante	1003555 2al	
Humberto Estrada	Ayudante Estructura	Candela.	94300131
Nicolas Redondo	oficial	17 513 498	

Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO	
FECHA	17/05/2023
NOMBRE	Camilo Gomez
FIRMA	
VoBo	

Powered by CamScanner