	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO **SST**

FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
12 de noviembre 2025	-	-	-

LUGAR EN EL QUE SE DESARROLLARÁ LA ACTIVIDAD:	**Municipio de Turmequé Cra 3**
TIPO DE TRABAJO:	Relleno y compactación con material de afirmado.
PERSONA QUE ELABORA EL ATS	Ing. José Rivera

Para diligenciar la el Ítem PELIGRO, tome como referencia el cuadro de descripción de peligros en la siguiente pagina

DESCRIBA PASO A PASO LA ACTIVIDAD	TIPO DE PELIGRO	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL
• **Delimitación y señalización del área de trabajo** • **Transporte y acopio del material de afirmado** • **Relleno manual de la zanja por capas** • **Compactación del material con compactador tipo rana / canguro** • **Verificación de nivelación y estabilidad** • **Limpieza del área y retiro de material sobrante**	Condiciones de seguridad (locativo)	Caídas al mismo nivel, tropiezos o resbalones	Orden y aseo permanente, delimitación del área y tránsito seguro de personal.
	Mecánico	Mecánico (uso de compactador rana / canguro)	Inspección preoperacional diaria del equipo Operador capacitado y autorizado Uso correcto del timón y control del equipo Prohibido operar con pernos sueltos o fugas
	Físico – Ruido y vibración	Afectación auditiva, fatiga o molestias musculares (EL)	Uso de protección auditiva, limitación de tiempos de exposición y pausas activas
	Físico – Temperaturas elevadas / radiación solar	Deshidratación, agotamiento o golpe de calor	Hidratación frecuente, pausas activas y uso de protector solar cuando aplique
	Químico – Polvo material particulado	Irritación ocular, respiratoria o alergias	Humedecer el material, uso de protección respiratoria y gafas de seguridad.
	Biomecánico (esfuerzo – manipulación manual de cargas)	Fatiga o lesiones lumbares	Aplicación de técnicas de levantamiento seguro de cargas, pausas activas y rotación de tareas
		Inundación de la excavación,	Suspender labores durante lluvias fuertes.

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO **SST**

	Fenómenos Naturales.	resbalones, derrumbes	Drenaje del área antes de continuar trabajos.

DESCRIPCIÓN DE PELIGROS

1.Biológico:				**2.Condiciones de seguridad**		
a. Ricketsias	**b.** Parásitos	**c.** Virus		**a.** Locativo	**b.** Trabajo en Altura	**c.** Públicos Robo, atentado, orden publico
d. Bacterias	**e.** Fluidos Excrementos	**f.** Hongos		**d.** Eléctrico	**e.** Accidentes de transito	**f.** Espacios confinados
g. Picaduras	**h.** Mordeduras			**g.** Mecánico		
3.Físico				**4.Químico**		
a. Iluminación	**b.** Temperaturas extremas	**c.** Vibración		**a**. Polvos Orgánicos	**b.** Líquidos	**c.** Gases y vapores
d. Radiaciones ionizantes	**e.** Radiaciones no ionizantes	**f.** Ruido		**d**. Fibras	**e.** Material particulado	**f.** Humos metálicos y no metálicos
5.Fenómenos Naturales				**6.Biomecánicos**		
a. Inundación	**b.** Precipitación "Iluvia, granizadas y Heladas"	**c.** Sismo		**a.** Postura prolongada	**b.** Esfuerzo	**c.** Manipulación manual de cargas
d. Terremoto	Derrumbe	**e.** Vendaval		**d.** Postura mantenida	**e**. Movimiento repetitivo	

DATOS DE LOS FUNCIONARIOS (AS) Y/O CONTRATISTAS QUE DESARROLLAN LA ACTIVIDAD				
NOMBRE Y APELLIDO	**CLASE DE DOCUMENTO**	**N° DE DOCUMENTO**	**ARL**	**FIRMA**
Diego Alejandro González Pedreros	C.C	1002683347	POSITIVA	
Luis Antonio Fuentes Ropero	C.C	19673661	POSITIVA	
Jairo Alonso Vargas Muñoz	C.C	1002583477	POSITIVA	
Arnulfo Rivera Rivera	C.C	6772579	POSITIVA	

ROL	**NOMBRE Y APELLIDOS**	**CEDULA**	**FIRMA**
Persona que autoriza el trabajo	Ángel Rivera	1049606567	
Responsable de activar el plan de emergencias	José Rivera	1056708958	
SST	Lorena Martínez	1049608222	