	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:	Excavación Mecánica
PERSONA QUE ELABORA EL ATS	Ing. José Rivera

Para diligenciar la el Ítem PELIGRO, tome como referencia el cuadro de descripción de peligros que esta al respaldo

DESCRIBA PASO A PASO LA ACTIVIDAD	TIPO DE PELIGRO	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL
• Delimitación del área y control de acceso • Ubicación y posicionamiento de la maquinaria • Excavación mecánica del terreno • Retiro del material con apoyo de operador • Revisión de la profundidad y estado de la zanja	Mecánico (operación de maquinaria pesada)	Aplastamiento o colisión con la máquina (AT)	Operación exclusiva por personal certificado Comunicación clara operador–vigía
	Condiciones de seguridad (locativo)	Golpes por desprendimiento de material Derrumbe lateral de la zanja	Señalización y restricción total de paso peatonal Verificación de estabilidad de taludes y terreno
	Físico (ruido – vibración)	Afectación auditiva	Uso de EPP: casco, botas, chaleco reflectivo, protección auditiva
	Públicos (riesgo por tránsito / cercanía de personas)	Ingreso de personas ajenas a la obra y riesgo de accidente Lesiones a peatones o terceros por movimiento de maquinaria o caída de material Interferencia con tránsito peatonal o vehicular Accidentes con usuarios o habitantes cercanos a la zona	Delimitación y señalización del área, control de acceso, presencia de vigía y desvío peatonal para evitar contacto con la zona de excavación.

INGNOVATEK s.a.s. Nit.: 901.131.707-9	**ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO SST**

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 "lluvia, 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	

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	