NIT: 901.803.656-6	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FT-SST-004	Página 1 de 1
	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha : 26/06/2024	VERSION: 1

IDENTIFICACIÓN GENERAL

Fecha de inicio:	17/02/2026			Fecha de finalizacion:	17/02/2026
Hora de inicio:	7:00 am	Hora Terminacion:	5:00 Pm	Frente de obra:	Calle 31 Honda T.
Descripción del Trabajo:	Refuerzo estructural de Pozo de aguas Residuales				

Personas que realiza la actividad:	DIA DE LA SEMANA							Cédula	Cargo	Firma
	L	M	MI	JU	V	S	D			
Hernan Gomez Londoño	X	X						14225775	Oficial	HernanGomez
Jhon Figueraa	X	X						14322605	Oficial	
Ruben Merchan.	X	X						93300544	Ayudante	
Javier Figueroa	X	X						14323698	Ayudante	JAVIER FIGUERO

Scanned with CamScanner

NIT: 901.803.656-6	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FT-SST-004	Página 1 de 1
	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha : 26/06/2024	VERSION: 1

CONDICIONES GENERALES DEL TRABAJO

Permiso de Trabajo:	☒ General	☐ Alturas	☒ Espacios Confinados	☐ Caliente	☒ Excavaciones	
Alrededores		**Herramientas y Equipos**			**EPP Requerido**	
☐ Nivel de Ruido	☐ Elementos Inflamables	☒ Herramienta de Mano		☐ Equipo de Comunicación	☒ Botas De seguridad	☐ Respirador / Mascarilla
☒ Iluminación	☐ Elementos Tóxicos	☐ Opera con Aire		☐ Kit Antiderrames	☐ Guantes Nitrilo	☒ Guantes Vaqueta
☒ Ventilación	☐ Orden y aseo	☐ Andamio		☐ Equipo de Señalización	☐ Careta de Esmeril	☐ Capucha
☐ Superficie Resbalosa	☐ Otros	☐ Escalera Dieléctrica		☐ Botiquin	☐ Careta para Soldar	☒ Botas de Caucho
☐ Lineas Eléctricas	☐	☐ Grúa		☐ Cargador	☒ Gafas de Seguridad	☐ Delantal de Cuero
☒ Personas Alrededor	☐	☐ Malacate / Winche		☐ Otros	☐ Protectores Auditivos	☒ Tapabocas
☒ Tuberia	☐	☐ Extintores		☐	☒ Casco de seguridad	
Pruebas		**Notificaciones**			☐ Equipo de Protección Contra Caidas	
☐ Monitoreo de Gases	☐	☐ Contratista	☒ Supervisor en sitio	☐	☐ Otros	☐
☐ Monitoreo de Ruido	☐	☐ Dpto. de Policia	☐ Profesional SST	☐	☐	☐
☐ Otros	☐	☐ Dpto. Bomberos	☐ Otros	☐	☐	☐

Scanned with CamScanner

NIT: 901.803.656-6	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FT-SST-004	Página 1 de 1
	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha : 26/06/2024	VERSION: 1

ANÁLISIS DEL RIESGO DEL TRABAJO

Descripción Pasos O.T.	Coloque todas las actividades del trabajo a desarrollar de forma secuencial y ordenada
Riesgo/Aspecto Ambiental	Si existe un riesgo y/o aspecto ambiental en una de las actividades del trabajo escríbalos en cada casilla

Factor de Riesgo		Riesgo
F	Físico	1. Ruido 2. Iluminación 3. Temperaturas extremas 4. Vibraciones 5. Presión atmosférica 6. Radiaciones no ionizante 7. Radiaciones ionizantes
E	Eléctricos	1. Contacto directo media y baja tensión 2. Contacto indirecto media y baja tensión 3. instalaciones mal estado 4. Instalaciones recargadas
X	Biológico	1. Virus 2. Bacterias 3. Hongos, Levaduras 4. Parásitos 5. Picaduras 6. Mordeduras 7. Fluido y/o excremento-
Q	Químico	1. Solidos 2. Polvo orgánico e inorgánico 3. Gases y vapores, Líquidos 4. Humo metálico y no metálico 5. Material particulado
X	Locativos	1. Caída de altura 2. Superficie de trabajo irregulares, deslizantes 3. Sistemas de Almacenamiento 4. Espacios confinados 5. Caída de objetos 6. Creciente ríos
P	Publico	1. Atropellamiento 2. Atentados 3. Atracos 4. Accidentes viales 5. Usuarios Agresivos 6. Orden publico 7. Asonadas 8. Sabotaje
X	Mecánico	1. Máquinas 2. Uso de herramienta 3. Trabajos en altura 4. Atrapamientos 5. Golpes 6. Caída de objetos 7. Partes calientes 8. Mecanismos en movimiento
PS	Psicosociales	1. Sobre carga de trabajo 2. Conflicto de Autoridad 3. Monotonía y rutina 4. Estrés laboral 5. Jornadas extensas de trabajo
N	Natural	1. Tormentas eléctricas 2. Inundaciones 3. Precipitaciones (lluvias) 4. Sismos 5. Terremotos 6. Vendaval 7. Derrumbes
B X	Biomecánico	1. Factores posturales 2. Esfuerzo 3. Desplazamiento 4. Manipulación manual de cargas 5. Movimiento Repetitivo
T	Tecnológico	1. Incendio 2. Explosión 3. Fugas 4. Derrames

CONSECUENCIAS									
	a Fractura, luxación, esguince		d Aplastamientos		f Picadura/Mordedura		h Asfixias		j Efectos de electricidad
	b Conmociones	c Quemadura	e Perdida Material		g Perdida humana		i Envenenamiento		o Otros

CONTROLES	Coloque en la casilla del CONTROLES A REALIZAR, la letra que aparece en el listado acorde al riesgo identificado.											
EPP	A	Señalización	F	Sistema Contra Caídas	K	Monitoreo Ambiental	P	Normas de transito y transporte	U	Ventilación Forzada	Z
Capacitación	B	Conexiones a Tierra	G	Iluminación Provisional	L	Inspección Pre-Uso	Q	Inspeccion visual	V	Ausencia de Tensión	AB
Charla de Seguridad	C	Bloqueo y Etiquetado	H	Ayudas Mecánicas	M	Permiso de trabajo	R	Control de transito	W		AC
Supervisión	D	Control de Transito Vehicular/Personas	I	Bloqueo y Etiquetado	N	Vigia de seguridad	S	Procedimientos operativos	X		AD
Extintores	E	Kit Antiderrames	J	Hojas de Seguridad	O	Orden y aseo	T	Monitoreo de gases	Y		AE

DESCRIPCIÓN ANÁLISIS DE RIESGOS Y/O ASPECTOS AMBIENTALES

Descripción de los Pasos a Seguir para el Desarrollo de la Orden de Trabajo	Riesgos	Consecuencia	Controles a Realizar
1. Alistamiento de herramienta	Mecanico	a, O	A B D E H
2 Inspección del Pozo	Biologico	a, F, O	A B D F H K
3 Descenso del trabajador	Locativo	a, F, O	A B D F H T
4. Reforzo estructural Pozo	Mecanico	a, F, O	A B D F H T

Scanned with CamScanner

NIT: 901.803.656-6	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FT-SST-004	Página 1 de 1
	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha : 26/06/2024	VERSION: 1

5. Salida de Pozo	Biomecanico	a, O, F	A B D F H T Y
6. Orden y aseo	Biomecanico	a, O F	A B D F H T Y
			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
			☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

RESPONSABLE DEL ANÁLISIS DEL TRABAJO SEGURO

Ingeniero residente	Supervisor SST	Responsable SST
Nombre: Alejandra Zea	Nombre:	Nombre:
Firma:	Firma:	Firma:

Observaciones:

Scanned with CamScanner