NARVÁEZ URIBE INGENIERÍA S.A.S.
Soluciones Concretas

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

NUI - SST - FOR - 042
VERSION 2
Fecha: 21/09/2021
Página: 1 de 2

VALIDO DESDE: DIA 06 / MES / AÑO 2025 / H
VALIDO HASTA: DIA 06 / MES / AÑO 2025 / HORA 05:00

CONSTRUCTORA: Narvaez Uribe SAS
OBRA: Malecón del Sur - alcantarillado

SITIO O LUGAR: Tramo del 1 al 5
ALTURA APROXIMADA:

TRABAJO A REALIZAR: Fundida de pompeyano, Sellado de juntas

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: Herramientas menores, vibradores, pistolas de calafateo

	PASOS DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR (Procedimiento)	CODIGO DEL RIESGO	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)	CARGO RESPONSABLES
1	charla seguridad firma de ATS y permisos	P13	Psicosocial	resbalones caidas al mismo nivel	socialisacion y capacitacion del manejo de los riesgos y peligros dentro del area de trabajo	SST
2	inspeccion y trasnporte de herramienta y equipos al sitio de trabajo		fisico,mecanico,biomecanico,publico, locativo,accidente de transito.	caidas al mismo nivel,atropellamiento por vehiculo,lesiones	capacitacion de autocuidado,socialisacion sobre el control y el cuidado de la ruta de acceso	SST,PERSONAL OPERATIVO
3	perforacion e instalacion de formaletas		mecanico,biomecanico,locativo,fisico ,elctrico, quimico	polvos,movimiento repetitivo manipulacion de cargas, proyecion de particulas caidas al mismo nivel	autocuidado,uso adecuado de EPP,firma e inspecion de equipos	SST,PERSONAL OPERATIVO
4	vaciado y fundido de concreto		mecanico,biomecanico,locativo,fisico ,eipcosocial, quimico	movimiento repetitivo,manipulacion de carga ,proyecion de particulas,caidas al mismo nivel,carga mental	uso adecuado de EPP autocuidado	SST,PERSONAL OPERATIVO
5	afinamiento con regla vibradora y hayanadora		mecanico,biomecanico ,fisico	movimiento repetitivo,sobre esfuerzo manipulacion de carga,proyecion de particulas ,caidas al mismo nivel	uso adecuado de EPP autocuidado y firma inspecion de equipo	SST,PERSONAL OPERATIVO
6	corte y modulacion a piso		mecanico,biomecanico	movimiento repetitivo,sobre esfuerzo heridas,proyecion de particulas ,caidas al mismo nivel	uso adecuado de EPP autocuidado y firma inspecion de equipo	SST,PERSONAL OPERATIVO

NARVÁEZ URIBE INGENIERÍA S.A.S.
Soluciones Concretas

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

NUI - SST - FOR - 042
VERSION 2
Fecha: 21/06/2021
Página: 1 de 2

VALIDO DESDE:	DIA	MES	AÑO	H	VALIDO HASTA:	DIA	MES	AÑO	HORA
		06	2025				06	2025	05:00

7	Curado y acabo a piso, orden y aseo		Biomecanico, mecanico, locativo	movimiento repetitivo,sobre esfuerzo heridas,proyecion de particulas ,caidas al mismo nivel	

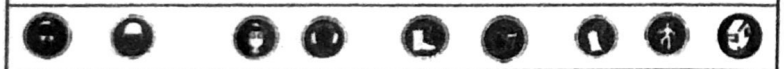
NARVÁEZ URIBE INGENIERIA S.A.S. Soluciones Concretas	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	NUI - SST - FOR - 042 VERSION 2 Fecha: 21/09/2021 Página: 1 de 2

	DIA	/ MES	/ AÑO	/ HORA		DIA	/ MES	/ AÑO	/ HORA
VALIDO DESDE:		06	2025	07:00	VALIDO HASTA:		06	2025	05:00

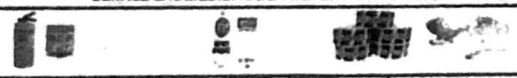
RIESGOS Y PELIGROS PRESENTES EN LA ACTIVIDAD

RIESGO / PELIGRO	CODIGO	RIESGO / PELIGRO	CODIGO	RIESGO / PELIGRO	CODIGO
Físicos: Ruido (de impacto, intermitente, continuo), Iluminación (luz visible por exceso o deficiencia), Vibración (cuerpo entero, segmentaria), Radiaciones no ionizantes (láser, ultravioleta, infrarroja, radiofrecuencia, microondas).	P1	**Espacios Confinados**	P7	**Psicosociales:** Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, manejo de cambios). Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor). Características del grupo social de trabajo(relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo). Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc). Interfase persona tarea (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización. Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)	P13
Biomecanicos: Posturas prolongadas, mantenidas, forzadas, antigravitacionales, esfuerzos, movimientos repetitivos, manipulacion manual de cargas	P2	**Trabajo en alturas**	P8		
Eléctricos: Alta y baja tensión, estática.	P3	**Público:** Robos, atracos, asaltos, atentados, de orden público, etc	P9		
Locativos: Sistemas y medios de almacenamiento, superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, (caídas de objeto).	P4	**Accidentes de Tránsito**	P10		
Tecnológicos: Explosión, fuga, derrame, incendio.	P5	**Fenómenos Naturales:** Precipitaciones, Derrumbes, Sequías, Terremotos, Sismo, Maremotos.	P11	**Biológico:** Virus, bacterias, hongos, ricketsias, parásitos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos	P14
Químicos: Polvos orgánicos e inorgánicos, fibras, Líquidos (nieblas y rocíos), Gases y vapores, Humos metálicos, no metálicos, Material particulado.	P6	**Mecánicos:** Contacto elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos	P12		

SEÑALE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN QUE SE DEBEN UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD



SEÑALE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN ADICIONALES



OTRO: _____

REQUIERE PERMISO DE TRABAJO: SI [ ] NO [ ] CUAL:

SECUENCIA PLAN DE RESCATE BÁSICO

PASO 1	Informe al personal encargado de la atención de emergencias
PASO 2	Realice la valoración del accidentado y la posibilidad de realizar, autorescate, rescate asistido o remolo, rescate por un equipo especializado
PASO 3	Informe de la situación: al supervisor y encargado de Salud Ocupacional, establezca que pasó, condición de los afectados, equipos y apoyo requeridos, informe el lugar exacto donde suceden los hechos.
PASO 4	Acompañe al accidentado y preste asesoría durante la ejecución de la maniobra.
PASO 5	Solicite valoración del accidentado por personal capacitado y/o competente.
PASO 6	En caso de caída libre retire el equipo de servicio y etiquete como "fuera de servicio"
PASO 7	Recoja todas las cintas y aseguramientos del área.
PASO 8	Investigación del Evento (Accidente- Incidente).

DIFUNDIDO A (TRABAJADORES):

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO DOCUMENTO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Manuel Campo	1040094111							
2	Arturo Velosquez	8772624							
3	Fernando Assia	1101812111							
4	Julio Maniosa	1045669643							
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

NARVÁEZ URIBE INGENIERIA S.A.S. Soluciones Concretas	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	NUI - SST - FOR - 042 VERSION 2 Fecha: 21/06/2021 Página: 1 de 2

VALIDO DESDE:	DIA	MES	AÑO	H	VALIDO HASTA:	DIA	MES	AÑO	HORA
	06		2025			06		2025	05:00

	INSPECTOR SST Y/O COORDINADOR	NÚMERO DOCUMENTO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
11									
12									
13									
14									
15	Valeria Salgado Tovar	1001970901		[illegible]	[illegible]		Valgo		
16									
17									