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 | |

VALIDO DESDE: DIA 06 / MES 03 / AÑO 2025 / H

VALIDO HASTA: DIA 08 / MES 03 / AÑO 2025 / HORA 05:00

CONSTRUCTORA: Narvaez Uribe SAS

OBRA: Malecon del Sur - oriente

SITIO O LUGAR: Cosle 17, Calle 23 a 26

ALTURA APROXIMADA:

TRABAJO A REALIZAR: plateo, estampado, vaciado de concreto, demolido de puntos

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: pulidora, taladros, rotuladores, cortadores, herramientas menores

| | 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,acidente de transito. | caidas al mismo nivel,atropellamiento por vehiculo,lesiones | capacitacion de autocuidado,socialisacion sobre el control y el cuidado de la ruta de aseso | SST,PERSONAL OPERATIVO |
| 3 | perforacion e instalacion de formaletas | | mecanico,biomecanico,locativo,fisico ,eletrico, quimico | polvos,movimineto 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 ,sipcosocial, 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 fima 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 fima inspecion de equipo | SST,PERSONAL OPERATIVO |

| VALIDO DESDE: | DIA | MES | AÑO | H | VALIDO HASTA: | DIA | MES | AÑO | HORA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 06 | 03 | 2025 | | | 08 | 03 | 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 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 | MES | AÑO | HORA | VALIDO HASTA: | DIA | MES | AÑO | HORA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 06 | 03 | 2025 | 07:00 | | 08 | 03 | 2025 | 08:00 |

**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, Sequias, Terremotos, Sismo, Vendaval | 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 remoto, 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 | 1140079411 | | | | Rembert | Rembert | Rembert | |
| 2 | Rembert Mendoza | 19615906 | | | | Arturo | Arturo | Arturo | |
| 3 | Arturo Velasquez | 8772624 | | | | Oscar | Oscar | Oscar | |
| 4 | Oscar de alba | 1042348769 | | | | Jose | Jose | Jose | |
| 5 | Carlos Sorales | 1018277339 | | | | — | — | — | |
| 6 | Miguel Borja | 1082420357 | | | | — | Carlos | Carlos | |
| 7 | Carlos Contreras | 8798528857 | | | | — | — | — | |
| 8 | Miguel Castro | 85074168 | | | | Daniel | Daniel | Daniel | |
| 9 | Daniel Moreno | 1140823277 | | | | Carlos | Carlos | Carlos | |
| 10 | Carlos Arrieta | 1042354125 | | | | Julio | Julio | Julio | |
| 11 | Julio Manjarrez | 1045669643 | | | | | | | |

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

| VALIDO DESDE: | DIA | MES | AÑO | H | VALIDO HASTA: | DIA | MES | AÑO | HORA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 06 | 03 | 2025 | | | 08 | 03 | 2025 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | LUI | | | | | | |
| 15 | INSPECTOR SST Y/O COORDINADOR | NÚMERO DOCUMENTO | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO | |
| | Valeria Salgado Moreno | 1007878701 | | | Vlsm | Vlsm | Vlsm | | |
| 1 | | | | | | | | | |