Soluciones Concretas	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	NUI - SST - FOR - 042 VERSION 2 Fecha: 21/09/2021 Página: 1 de 2

VALIDO DESDE: DIA 21 / MES 10 / AÑO 24 / H 07:00 VALIDO HASTA: DIA 27 / MES 10 / AÑO 24 / HORA 05:00

CONSTRUCTORA: Navas Uribe OBRA: Malecón Suroriente

SITIO O LUGAR: Inicio Calle 2 ALTURA APROXIMADA:

TRABAJO A REALIZAR:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: taladro, pulidora, alumbradora, regla vibradora, cortadora

	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 acceso	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

HARVÉZ TRIBE INGENIERÍA S.A.S. Soluciones Concretas	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	NUI - SST - FOR - 042	
		VERSION 2	
		Fecha: 21/09/2021	
		Página: 1 de X	

VALIDO DESDE:	DIA	MES	AÑO	H	VALIDO HASTA:	DIA	MES	AÑO	HORA
	21	10	24			27	10	24	

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

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
	21	10	24	07:00		27	10	24	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, Sequias, Terremotos, Sismo, Vendavales	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		

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).

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



SEÑALE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN ADICIONALES



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

DIFUNDIDO A (TRABAJADORES):

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO DOCUMENTO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Deiber Borrero	1.140.849.220							
2	Carlos Spinoza	1042[illegible]							
3	Miguel Borja	1002420557							
4	Emilio Salazar	1002[illegible]							
5	Rogerio Cogarroso	19616055							
6	[illegible]	[illegible]							
7	[illegible]	1042348769							
8	Arturo Vargas	8772624							
9	[illegible]	8507468							
10	Reinbert Fernandez	19615906							
11	Carlos Arroyo	1042[illegible]							

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

12									
13									
14									
15									
	INSPECTOR SST Y/O COORDINADOR	NÚMERO DOCUMENTO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Valeria Salgado	1001900901	Valeria	Valeria	Valeria	Valeria	Valeria	Valeria	
2									

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 28 / MES 10 / AÑO 21 / H 09:00 VALIDO HASTA: DIA 03 / MES 11 / AÑO 21 / HORA 07:00

CONSTRUCTORA: Narvaez Uribe OBRA:

SITIO O LUGAR: Malecón Sur-oriente ALTURA APROXIMADA:

TRABAJO A REALIZAR:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: taladros, pulidora, Cortadora, cizalla, palas, pala, polo

	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

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

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									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

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

	INSPECTOR SST Y/O COORDINADOR	NÚMERO DOCUMENTO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Valeria Salgado	1007190901	Val84	Val84	Val84	Val84	Val84	Val84	
2									

Soluciones Concretas	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	NUI - SST - FOR - 042 VERSION 2 Fecha: 21/09/2021 Página: 1 de 2

VALIDO DESDE: DIA 05 / MES 11 / AÑO 24 / H

VALIDO HASTA: DIA 10 / MES 11 / AÑO 24 / HORA

CONSTRUCTORA: Vanalz ingeniería

OBRA: Malecón Sur-oriente

SITIO O LUGAR: calle 28

ALTURA APROXIMADA:

TRABAJO A REALIZAR:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: Taladro, pulidora, pinzas, reglas, extensión eléctrica

	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 ,eletrico, 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 ,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 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

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

KARVÁEZ 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

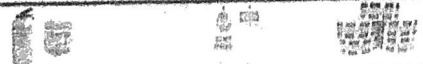
RIESGOS Y PELIGROS PRESENTES EN LA ACTIVIDAD

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



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	Eugenio Sosamoso	14016055							
2	Rafael Castro	8507468							
3	Julio Balaguera	92191693							
4	Dever Fonseca	1140823227							
5	Emeire Salazar	1002374108							
6	Miguel Castro	1002420377							
7	Remberto Mendoza	19615906							
8	Oleurys de alba	1042348769							
9	Carlos arrieta	1042354125							
10	Arturo Velasquez	8772624							
11	Manuel Campo	1104009411							

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

	INSPECTOR SST Y/O COORDINADOR	NÚMERO DOCUMENTO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Valerio Salgado	1001910901	Valeri	Valeri	Valeri	Valeri	Valeri	Valeri	
2									
12	Carlos Sanca	1018277338							
13									
14									
15									

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 12 / MES 11 / AÑO 24 / H 03:00 **VALIDO HASTA:** DIA 17 / MES 11 / AÑO 24 / HORA 05:00

CONSTRUCTORA: Navas Uribe **OBRA:** Malecón del Sur - oriente

SITIO O LUGAR: Malecón del Sur-oriente **ALTURA APROXIMADA:**

TRABAJO A REALIZAR: Estampado, stylonelyte a placa

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: taladro, pulidora, llaves, mona, pala, extensión eléctrica

	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 ,eletrico, 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 ,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 firma inspecion de equipo	SST,PERSONAL OPERATIVO
6	corte y modulacion a pise		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

INGENIERÍA S.A.S. Soluciones Concretas	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO					NUI - SST - I VERSIC Fecha: 21/ Página:
VALIDO DESDE:	DIA / MES / AÑO / H 12 / 11 / 24			VALIDO HASTA:	DIA / MES / AÑO / HORA 17 / 11 / 24	
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
	12	11	24	02:00		17	11	24	0200

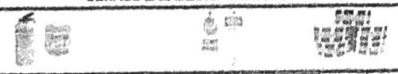
RIESGOS Y PELIGROS PRESENTES EN LA ACTIVIDAD

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



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	Ranberto mendoza	19615906		Ranberto	Ranberto	Ranberto	Ranberto	Ranberto	
2	[illegible]	1042342[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3	Eugenio [illegible]	14060[illegible]55		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4	[illegible]	97191693		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5	[illegible]	1002412055[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6	[illegible]	8772624		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
7	[illegible]	1048277738		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
8	[illegible]	1140[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
9	[illegible]	85074[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
10	[illegible]	1042354[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
11									

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
	12	11	24	07:00		17	11	24	02:00

	INSPECTOR SST Y/O COORDINADOR	NÚMERO DOCUMENTO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
12									
13									
14									
15									
1	Valeria Salgado	1001916780		Valeria	Valeria	Valeria	Valeria	Valeria	
2									

INGENIERÍA 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	H		DIA	MES	AÑO	HORA
VALIDO DESDE:	18	11	24		VALIDO HASTA:	24	11	24	0700

CONSTRUCTORA: Navas uribe OBRA: Malecón del Sur-oriente

SITIO O LUGAR: Calle 23 ALTURA APROXIMADA:

TRABAJO A REALIZAR: Estampado y plutoneado a placa - piso

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: Talocho, pulidora, Cortadora, Vibrador de concreto, palas, manos, pies

	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 aceso	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

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
	18	11	24			24	11	24	

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, (caidas 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, Liquidos (nieblas y rocios), 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



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	1104009411							
2	Carlos Sarmiento	1048277338							
3	Rafael Castro	8507468							
4	Eugenio Sagonoso	14016036							
5	Dewin Fonseca	1140023227							
6	Julio Balamoa	9219693							
7	Miguel Baya	1002420557							
8	Carlos Arrieta	1012354125							
9	Arturo Mesquez	8772624							
10	Roberto Mendoza	19625706							
11	alvaro de Avila	1042348769							

NAVÁEZ PARRA 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
	18	11	24	07:00		24	11	24	07:00

12	Enrico José Salazar.	1002374108		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
13										
14										
15										
	INSPECTOR SST Y/O COORDINADOR	NÚMERO DOCUMENTO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	
1	Valeria Salgado M	1010000000	Valeria	Valeria	Valeria	Valeria	Valeria	Valeria		
2										