CONSORCIO BOLIVAR — ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

CÓDIGO: CB-SST-FO-14 | Fecha: 09/03/2024 | Versión: 1

FECHA ELABORACIÓN ATS: 20 / 05 / 2024

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA — Desde: 20/05/2024 HORA 7:30 — Hasta: 25/05/2024 HORA 17:00

TRABAJO O ACTIVIDAD A REALIZAR: Fundición de Pisos y Instalación de Malla

LOCALIZACIÓN: Synapsis Tunal

SUPERVISOR / LIDER DEL PROCESO: Millan Jimenez Colmenares

CLIENTE: Synapsis / Bogotá

PERSONAL SST: ANGEL CUEVAS

	PERSONAL INVOLUCRADO (Listar cargos)	CONVENCIÓN DE SALUD (Diligenciar)
1	Diego Javier	B
2	Milton Miller	B
3	Oscar Poveda	B
4	Jhonathan Velandia	B
5	Fiver Yunca	B
6	Cristian Camilo	B
7	Jeferson Olivera	B
8	Jonathan Vizcaino	B
9		
10		

	HERRAMIENTAS USADAS: (Listar)	ESTADO (Bueno)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

	MÁQUINAS Y EQUIPOS: (Listar)	ESTADO (Bueno)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

EPP / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS (Seleccionar)

PROTECCIÓN / ROPA DE TRABAJO	X	OVEROL 2 PIEZAS
	X	CAMISA O CAMIBUSO
		CHALECO REFLECTIVO
	X	PROTECCIÓN PARA INVIERNO
PROTECCIÓN DE PIES		BOTAS DIELÉCTRICA
	X	BOTA O CALZADO DE SEGURIDAD
	X	BOTAS CAUCHO DIELÉCTRICA
PROTECCIÓN PARA LA CABEZA	X	CASCO DIELÉCTRICO
		BARBUQUEJO
PROTECCIÓN DE MANOS	X	GUANTES BADUETA O CARNAZA
		GUANTES DIELÉCTRICOS
		GUANTES SOLDAR/CORTAR
		GUANTES NITRILO
		GUANTES DE CAUCHO
PROTECCIÓN RESPIRATORIA		RESPIRADOR LIBRE MANTENIMIENTO
		MASCARILLA HALF FACE
	X	MASCARILLA
PROTECCIÓN AUDITIVA	X	COPA
	X	INSERCIÓN
PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL		GAFAS
	X	CARETA PROTECCIÓN FACIAL
PROTECCIÓN CORPORAL		MANGAS
		POLAINAS
		PETO
PROTECCIÓN ESPECIAL		ARNÉS
		ESLINGA
		EQUIPO DE AUTOCONTENIDO

RIESGOS GENERALES ASOCIADOS (Seleccionar)

X	1. FÍSICO: Radiaciones no ionizantes, vibraciones, iluminación, ruido
X	2. QUÍMICO: material particulado, manipulación y almacenamiento de sustancias químicas, Humos metálicos, no metálicos
X	3. BIOLÓGICO: Virus, Hongos, Bacterias, parásitos, picaduras y mordeduras
X	4. BIOMECÁNICO: Postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas
X	5. PSICOSOCIAL: Gestión organizacional, Características de la organización del trabajo, Características del grupo social de trabajo, Condiciones de la tarea, Interfase persona - tarea, Jornada de trabajo
	6. CONDICIONES DE SEGURIDAD:
	6.1. ELÉCTRICO: Contacto directo, indirecto, arco eléctrico, corto circuito, descargas, atmosféra estática
X	6.2. MECÁNICO: elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluídos
X	6.3. LOCATIVO: superficies de trabajo irregulares, destrabantes, con diferencia del nivel, condiciones de orden y aseo, (caídas de objeto)
	6.4. TRABAJO EN ALTURAS
	6.5. TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS
X	6.6. PÚBLICOS: robos, atracos, asaltos, atentados, de orden público, etc
	6.7. ACCIDENTES DE TRÁNSITO
	6.8. TECNOLÓGICOS: explosión, fuga, derrame, incendio

CONDICIONES DE TRABAJO

X	ILUMINACION ADECUADA
	FUENTE DE ALIMENTACION 120 V AC DISPONIBLE
X	TEMPERATURA AMBIENTE ADECUADA
	EXCESO DE HUMEDAD
	TECNICO DISPONIBLE
	MESA Y SILLA
X	TRABAJO A LA INTERPERIE
	TRABAJO EN PRESENCIA DE POLVO
	TRABAJO EN PRESENCIA DE GASES
	PERSONAL DEL CLIENTE PARA INTERVENCION DE EQUIPOS

POSIBLES CONSECUENCIAS O TIPOS DE LESIÓN

X	10. Fractura	X	55. Golpe, contusión o aplastamiento.
	30. Conmoción o trauma interno		40. Amputación o enucleación; exclusión o perdida del ojo.
	60. Quemaduras		70. Envenenamiento, intoxicación aguda o alergia.
	81. Asfixia		83. Efecto nocivo de la radiación.
	20. Luxación		82. Efecto de la electricidad.
X	41. Herida	X	25. Torcedura, esguince, desgarro muscular, hernia, laceración de músculo o tendón sin herida.
	90. Lesiones Multiples		50. Trauma superficial, raspón, punzon, pinchazo, lesión en ojo por cuerpo extraño.
	00. Muerte	X	80. Efectos del tiempo, clima u otros relacionados con el ambiente.
	99. Otro / Especifique:		

PARTES DEL CUERPO QUE PUEDEN VERSE AFECTADAS

X	1. Cabeza	X	1,12. Ojo		2. Cuello
	3,32. Torax		3,33. Abdomen	X	3. Tronco (incluye espalda, columna vertebral, medula espinal, pélvis)
	5. Miembros inferiores	X	5,56. Pies	X	4,46. Manos
X	7. Lesiones generales		4. Miembros superiores		6. Ubicaciones múltiples
	14. Otro / Especifique:				

ACCIONES BÁSICAS Y MÍNIMAS DE CONTROL (seleccionar) ADJUNTAR LOS SOPORTES Y EVIDENCIAS A ESTE ATS

	Inspección de EPP y dotación.	X	Señalización, demarcación, restricción, aislamiento.		Inspección de estructuras.
	Inspección preoperacional de máquinas, equipos, vehículos.		Suficiencia de personal		Disponibilidad equipos de seguimiento y medición (medidores de gases).
X	Inspección pre uso de herramientas.		Suficiencia e Inspección de Equipos para trabajo en alturas.		Tarjetas RACI.
	Verificación de competencias certificadas (TAR).		Suficiencia e Inspección de Equipos para trabajo en espacios confinados.	X	Hidratación, bloqueador solar.
	Verificación de condiciones de aptitud laboral.		Inspección de áreas.	X	Programa de orden y aseo.
	Disponibilidad de Documentos, manuales, procedimientos, fichas técnicas, Hojas de seguridad.				Desenergizado de redes, equipos y máquinas.

actividad es insegura, suspenda el trabajo; antes de reiniciar el trabajo o después de una interrupción, se debe reevaluar las condiciones del sitio y las medidas de control apropiadas.

Powered by CamScanner

CONSORCIO BOLIVAR	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	

FECHA ELABORACIÓN ATS: 20 | 05 | 2024

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA — Desde: 20 | 05 | 2024 HORA 7.30 AM — Hasta: 25 | 05 | 2024 HORA 12:00

Nº TAREA	DESCRIPCION DE TAREAS O SECUENCIA DE PASOS	ACCIONES DE CONTROL (Complementar con matriz de peligros/riesgos)	RESPONSABLE (S)
1	Corte de malla para piso uso de polidora	uso de protector corporal y gafas de seguridad, Guantes de vaqueta	trabajadores SST
2	Compactacion del suelo	uso de epp tapa oidos, tapa bocas	trabajadores SST
3	Mezcla de arena cemento, gravilla	uso de epp, pausas activas, hidratacion al personal, no llenar demasiado la carretilla para el transporte, mirar donde colocar el pie.	
4	y cemento, uso del trompo mezclador		trabajadores SST
5	Corte de cemento o mezcla con	uso de epp, Guantes de caucho y tapa bocas	trabajadores SST
6	regla en aluminio	uso de tapa oidos de insercion	
7	Vibrado de concreto	uso de epp, tapa oidos de insercion, tapa bocas	trabajadores SST
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

	CIERRE	CONTROLES	RESPONSABLE (S)
1			
2			
3			
4			
5			

	OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS, CONJUNTAS O COMPARTIDAS	CONTROLES	RESPONSABLE (S)
1	Personal ajeno en obra	Señalizacion y delimitacion de areas, avisos informativos	SST
2			
3			
4			

	OTROS RIESGOS IDENTIFICADOS (en sitio)	CONTROLES	RESPONSABLE (S)
1	lluvias en la zona	Paradas de seguridad ante posibles tormentas	SST
2			
3			

Powered by CamScanner

	CONSORCIO BOLIVAR	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CÓDIGO CB-SST-FO-14 Fecha: 15/05/2024 Versión: 1

FECHA ELABORACIÓN ATS: 20 | 05 | 2024

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA — Desde: 20 | 05 | 2024 HORA 7:30:06 AM — Hasta: 25 | 05 | 2024 HORA 17:00

OBSERVACIONES:

NOMBRES Y FIRMAS PERSONAL INVOLUCRADO EN EL TRABAJO

NOMBRE	Diego Javier.	NOMBRE	Milton [illegible]	NOMBRE	Oscar Andres
CARGO	Ayudante	CARGO	Alvañil	CARGO	albañil
FIRMA	Diego TM	FIRMA	[illegible]	FIRMA	Oscar Puentes
EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	consorsio Bolivar	EMPRESA	consorsio Bolivar
NOMBRE	Jhonathan Velgado	NOMBRE	Cristian Camilo	NOMBRE	
CARGO	Ayudante	CARGO	Ayudante	CARGO	
FIRMA	Jhonathan Velgado	FIRMA	Cristian Alteaga	FIRMA	
EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	
NOMBRE	Jeferson olivero	NOMBRE	Jonathan Velasquez	NOMBRE	
CARGO	Jeferson olivero	CARGO	Ayudante	CARGO	
FIRMA	Jeferson olivero	FIRMA	[illegible]	FIRMA	
EMPRESA		EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	

verificacion y validacion del ats

firma residente

Powered by CamScanner