CONSORCIO BOLIVAR

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

CODIGO: CB-SST-FO: 14
Fecha: 10/03/2024
Versión :1

FECHA ELABORACIÓN ATS: 06 / 05 / 2024

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA — Desde: 06 / 05 / 2024 HORA: 7:30 — Hasta: 11 / 05 / 2024 HORA: 5:00 PM

TRABAJO O ACTIVIDAD A REALIZAR: Demolición de piso en concreto Manual Uso de herramientas

LOCALIZACIÓN: Salon Comunal Betulia — CLIENTE: Sumapaz / Bogota

SUPERVISOR / LIDER DEL PROCESO: Ingeniero milton — PERSONAL SST: ANGEL CUERVO

	PERSONAL INVOLUCRADO (Listar cargos)	CONDICIÓN DE SALUD (Bueno)
1	Orlando Rodriguez	SI
2	Hordonio Agarzon	Si
3	Jon edry	SI
4	ALEMADO	SI
5	Jeferson	Si
6	Jhonatan	SI
7		
8		
9		
10		

	HERRAMIENTAS USADAS: (Listar)	ESTADO (Bueno)
1	Barra de Metal	B
2	martillos	B
3	taladro percutor	B
4	Palas	B
5		
6		
7		
8		

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

EPP-ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS (Seleccionar)

DOTACIÓN / ROPA DE TRABAJO	X	OVEROL 3 PIEZAS
	X	CAMISA O CAMISERO
		CHALECO REFLECTIVO
	X	PROTECCIÓN PARA INVIERNO
PROTECCIÓN DE PIES		BOTAS DIELÉCTRICA
	X	BOTA O CALZADO DE SEGURIDAD
		BOTAS CAUCHO DIELÉCTRICA
PROTECCIÓN PARA LA CABEZA	X	CASCO DIELÉCTRICO
		BARBUQUEJO
PROTECCIÓN DE MANOS	X	GUANTES BAQUETA O CARNAZA
		GUANTES DIELÉCTRICOS
		GUANTES SOLDARCORTAR
		GUANTES NITRILO
		GUANTES DE CAUCHO
PROTECCION RESPIRATORIA		RESPIRADOR LIBRE MANTENIMIENTO
		MASCARILLA HALF FACE
	X	MASCARILLA
PROTECCIÓN AUDITIVA	X	COPA
	X	INSERCIÓN
PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL	X	GAFAS
		CARETA-PROTECCIÓN FACIAL
PROTECCIÓN CORPORAL		MANGAS
		POLAINAS
		PETO
PROTECCIÓN ESPECIAL		ARNES
		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, descarga, atmosfera, estática.
X	6.2. MECÁNICO: elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos.
X	6.3. LOCATIVO: superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, (caídas de objeto).
	6.4. TRABAJO EN ALTURAS.
	6.5. TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS.
	6.6. PUBLICOS: robos, atracos, asaltos, alteredos, 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

	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
	61. Asfixia		83. Efecto nocivo de la radiación.
	20. Luxación		82. Efecto de la electricidad.
X	41. Herida	X	25. Torcedura, esguinces, 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

	1.Cabeza	X	1,12. Ojo		2. Cuello
	3,32. Torax		3,33. Abdomen	X	3. Tronco (incluye espalda, columna vertebral, medula espinal, pelvis)
	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.	X	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.		Hidratación, bloqueador solar.
	Verificación de condiciones de aptitud laboral.	X	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.

Si la actividad es insegura suspenda el trabajo, antes de reiniciar el trabajo o después de una interrupción se debe repetir las condiciones del paso y las medidas de control aprobadas.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO BOLIVAR	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CODIGO: CB-SST-FO: 14 Fecha: 10/03/2024 Versión :1

FECHA ELABORACIÓN ATS:	06	05	2024	FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA	Desde:	06	05	2024	Hasta:	11	05	2024
					HORA:	7:30			HORA:	5:00 PM		

Nº TAREA	DESCRIPCION DE TAREAS O SECUENCIA DE PASOS	ACCIONES DE CONTROL (Complementar con matriz de peligros/riesgos)	RESPONSABLE (S)
1	Demolición de piso, Cargue y descargue de escombro, Palas, Pica	Uso de guantes, gafas, casco botas de seguridad, hard descansos, Pausas activas	trabajadores SST
2	uso de barra de metal	uso de epp, descansos	trabajadores SST
3	uso de martillo y puntero	uso de epp	trabajadores SST
4	uso de taladro percutor	uso de epp, tapa oidos de ropa botas de seguridad	trabajadores SST
5	excavación manual	uso de epp, señalización, Pausas activas hidratación	trabajadores SST
6	uso de pulidora corte de tubería	uso de epp inspeccion de herramienta	trabajadores SST
7			
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 lugar de trabajo	Señalización del punto avisos informativos, jornadas de orden y aseo	SST
2		
3		
4		

OTROS RIESGOS IDENTIFICADOS (en sitio)	CONTROLES	RESPONSABLE (S)
1 Excavaciones, Sanjas	Señalización de excavaciones	SST
2	tapado y reconformacion del	
3	terreno	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO BOLIVAR	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CODIGO: CB-SST-FO: 14 Fecha: 10/03/2024 Versión: 1

FECHA ELABORACIÓN ATS: 06 | 05 | 2024

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA — Desde: 06 | 05 | 2024 HORA: 7:30 — Hasta: 17 | 05 | 2024 HORA: 5:00 PM

OBSERVACIONES:

NOMBRES Y FIRMAS PERSONAL INVOLUCRADO EN EL TRABAJO

NOMBRE	Hardonio Alfonso G	NOMBRE	Orlando Rocha	NOMBRE	
CARGO	Maestro	CARGO	Conductor	CARGO	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	Bolivar	EMPRESA	
NOMBRE	ARMANDO	NOMBRE	Yoiner Ardila	NOMBRE	
CARGO	Maestro	CARGO		CARGO	
FIRMA	ARMANDO	FIRMA		FIRMA	
EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA		EMPRESA	
NOMBRE	Jonathan	NOMBRE	Jeferson olivero	NOMBRE	
CARGO	Ayudante G	CARGO	Ayudante	CARGO	
FIRMA		FIRMA	Jeferson olivero	FIRMA	
EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	

verificacion y validacion del ats

firma residente

Powered by CamScanner