Solamcos.A.S
Soluciones ambientales integradas de Colombia

SOLUCIONES AMBIENTALES INTEGRADAS DE COLOMBIA S.A.S.
NIT: 900.216.566-1

CERTIFICA QUE:

Se certifica que durante la ejecución de evacuación de aguas residuales No peligrosas, en la empresa **UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS (SEDE TIHUAQUE),** el personal Operativo No realizó tareas de alto riego(trabajo en alturas o espacios confinados).

se anexa procedimiento de trabajo:

GABRIEL CHAHIN CUADROS
Representante Legal

Carrera 25 No. 70 - 53 Telefax: 811 9873 - 812 2184
Cels: 310 2963449 - 314 330 4848
email: gchahin@solamco.com
www.solamco.com

GESTION HSEQ

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

CODIGO: ATS-001	VERSION: 2	FECHA:

EMPRESA: SOLUCIONES AMBIENTALES INTEGRADAS DE COLOMBIA S.A.S (Solamco S.A.S) | **SUPERVISOR:**

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	UBICACION DEL TRABAJO:	No ORDEN DE TRABAJO

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐ CUAL:

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: EQUIPO DE VACIO Y HERRAMIENTAS DE MANO. DOTACION COMO OVEROL COMPLETO CON BOTAS PUNTA DE ACERO Y ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL COMO TAPABOCAS, CASCO, GUANTES, GAFAS CON FILTRO, REFLECTIVOS Y SEÑALIZACION.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1. ESTACIONAR EL VEHICULO. 2. SEÑALIZAR EL AREA DE TRABAJO. 3. APERTURA TAPAS DE CAJA (MECANICAMENTE) CON BARRAS. 4. ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS. 5. SUCCIÓN DE RESIDUO Y LAVADO. 6. ORDEN Y ASEO. 7. CIERRE DE TAPAS. 8. LEVANTAMIENTO DE SEÑALIZACION Y DE ELEMENTOS DE LA ACTIVIDAD. 9. RETIRO DE TRABAJADORES. 10. FINALIZACION DE LA TAREA O ACTIVIDAD.	■ **1.** Exposición a ruido ■ **2.** Iluminación inadecuada ☐ **3.** Contacto superficies calientes ☐ **4.** Deficiencias de ventilación ☐ **5.** Exposición a vibraciones ■ **6.** Proyección de particulas y fragmentos ■ **7.** Mecanismos en movimiento ■ **8.** Manejo de herramientas ☐ **9.** Caidas de alturas ☐ **10.** Exposición en espacios confinados ■ **11.** Levantamiento de cargas ■ **12.** Caída de objetos ☐ **13.** Atrapamientos por debajo o entre objetos ☐ **14.** Contacto directo y/o indirecto con electricidad ☐ **15.** Instalaciones eléctricas en mal estado ☐ **16.** Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas ☐ **17.** Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas ☐ **18.** Contacto con materiales o sustancias peligrosas ☐ **19.** Explosión y/o incendios ☐ **20.** Emisión de gases explosivos ■ **21.** Exposición a vectores transmisores de enfermedades ☐ **22.** Contaminación biológica ■ **23.** Movimientos repetitivos ■ **24.** Posturas inadecuadas de trabajo ■ **25.** Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial ■ **26.** Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo ■ **27.** Colisión y volcamiento de vehiculos ■ **28.** Atropellamientos de personas ■ **29.** Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas ☐ **30.** Techos, muros, pisos o paredes en mal estado ☐ **31.** Derrames ☐ **32.** Espacios reducidos de trabajo ■ **33.** Probabilidad de Lluvia ■ **34.** Caidas del mismo nivel ☐ **35.** Otros	■ **1.** Demarcar y señalizar el area de trabajo ■ **2.** Disponer de elementos de protecciòn personal EPP. ☐ **3.** Efectuar conexion a tierra de equipos ■ **4.** Equipos y herramientas en buen estado. ☐ **5.** Realizar corte de fluidos ☐ **6.** Realizar medición de la concentración de gases ■ **7.** Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos ☐ **8.** Disponer pantallas protectoras ☐ **9.** Inspeccionar areas adyacentes ☐ **10.** Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo ■ **11.** Aplicación de procedimientos de trabajo seguro ☐ **12.** Prevenir y/o contener derrames ☐ **13.** Implantar ventilacion mecanica permanente ☐ **14.** Disponer un vigia en el exterior ☐ **15.** Humedecer con agua el área ☐ **16.** Separar y disponer residuos liquidos ☐ **17.** Cubrimientos de materiales ■ **18.** Adecuada disposición de residuos. ☐ **19.** Equipos de protecciòn caidas adecuados para labor especifica ☐ **20.** Uso de desinfectantes para equipos ■ **21.** Disponer de sistemas de comunicación ☐ **22.** Mantenener asegurados y utilizar ayudas mecanicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. ☐ **23.** Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS ☐ **24.** Identificación de los productos químicos ☐ **25.** Almacenamiento correcto de materiales ■ **26.** Disponer de equipos de extincion del fuego ☐ **27.** Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb ☐ **28.** Empleo de sistemas de acceso como escaleras ☐ **29.** Empleo de sistemas de acceso como andamios ☐ **30.** Empleo de sistemas de acceso como paltaformas ☐ **31.** otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

☐ Mecanismos de anclaje	☐ Mosquetones	☐ Descendedor ocho
☐ Puntos de anclaje	☐ Eslinga para restricción	☐ Descendedor Jumar
☐ Lineas de vida horizontal cable	☐ Eslinga para posicionamiento	☐ Troll (frenos)
☐ Lineas de vida horizontal cuerda	☐ Eslinga para detención	☐ Poleas
☐ Lineas de vida vertical cable	☐ Arnes integral de seguridad	☐ Otros
☐ Lineas de vida vertical cuerda	☐ Cuerda	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

■ Casco	☐ Guantes de PVC	☐ Otros:
■ Botas de seguridad	■ Proteccion auditiva	
■ Gafas de seguridad	☐ Careta de soldador	
☐ Guantes de algodon	■ Proteccion respiratoria	
■ Guantes de cuero	■ Chaleco reflectivo	
☐ Guantes dielectricos	■ Ropa de trabajo (overol)	
■ Protección facial		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO

■ Extintores	■ Kit para derrames	☐ Escaleras tipo tijera
■ Cinta demarcatoria	☐ Explosimetro	☐ Escalera extensibles
■ Elementos de señalizacion	☐ Detector de oxigeno	☐ Escaleras fijas
☐ Radio transmisor/receptor	☐ Andamios	☐ Elevadores
■ Botiquín	☐ Gruas con canasta	☐ Otros

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma
ITDUAR CONTRERAS	79855369	
JOSE PEDRAZA	80407939	

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma
FABIAN ALTURO	CC 1033746427 RES. 1584 DE 2016 SEC. SALUD	

COPIA CONTROLADA