	FORMATO	COD:FT-SST-071
		FECHA:13/08/2025
	HOJA DE VIDA BRIGADISTA	VERSIÓN:Original

6. Estado de Salud

¿Hay razones médicas que limiten su desempeño en la brigada? (Si su respuesta es SI, especifique cuáles)

Ninguna

Firma del Candidato a Brigadista

Espacio para uso exclusivo del jefe de la Brigada

8. Concepto del Jefe de la Brigada

¿Se acepta al candidato en la Brigada? ☑ SI ☐ No

Justificación del concepto:

Fecha del Concepto DD 18 MM 11 AAAA 2025

GRUPO ASIGNADO EN LA BRIGADA BRIGADISTA EVACUACION Y EMERGENCIAS

OBSERVACIONES

Jose Rodrigo Granada Palacio

Firma del Jefe de la Brigada

801
1195

	FORMATO	COD FT-SST-071
		FECHA 13/08/2025
	HOJA DE VIDA BRIGADISTA	VERSIÓN Original

Fecha de Solicitud de Ingreso: DD 18 MM 11 AAAA 2025

1. Datos laborales del Candidato a Brigadista



Apellidos y Nombres	Eliecer Yesid Hoyos Alvarez
Área de Trabajo	Operativo
Cargo desempeñado	Auxiliar de Construcción/Demolición
Antiguedad en la compañía (meses)	1 MES
Nombre del Jefe Inmediato	Henry Vivas
Teléfono oficina y extensión	3125891980

2. Datos Personales del Brigadista

No. De Cedula	1082745324	Edad	34	No. Celular	3209357180	GR. Sang y RH	A+
Estatura (mts)	1.60	Peso (Kg)	66	Estado Civil	Soltero	SOLTERO	X
Fecha de Nacimiento	DD 12 MM 06 AAAA 1991			Lugar de Nacimiento	Bogotá D.C		
Dirección de domicilio brigadista	Cra 6 Este # 95			Teléfonos	3209357180		
En caso de emergencia avisar a	Matilde Alvarez			Parentesco	Mamá		
Telefonos fijos del acudiente	3208680668			Celular acud	3142743551		

3. Experiencia previa en Brigadas o Grupos de Socorro

Nombre del grupo o Brigada	Empresa	Cargo en el Grupo	Tiempo en meses
-	-	BRIGADISTA	1

4. Capacitaciones recibidas en brigadas o temas relacionados

Nombre del Curso	Tiempo de duración en horas	Institución
N.A	N.A	N.A

5. Acondicionamiento físico

Deporte Practicado	Intensidad semana (días)	Tiempo practica (horas)
Futbol	3 días	90 minutos

	FORMATO	COD FT-SST-071
		FECHA 13/05/2025
	HOJA DE VIDA BRIGADISTA	VERSIÓN Original

6. Estado de Salud

¿Hay razones médicas que limiten su desempeño en la brigada? (Si su respuesta es SI, especifique cuáles)

Ninguna

Firma del Candidato a Brigadista

Espacio para uso exclusivo del jefe de la Brigada

8. Concepto del Jefe de la Brigada

¿Se acepta al candidato en la Brigada? ☑SI ☐No

Justificación del concepto:

Fecha del Concepto DD 18 MM 11 AAAA 2025

GRUPO ASIGNADO EN LA BRIGADA: BRIGADISTA EVACUACIÓN Y EMERGENCIAS

OBSERVACIONES

Firma del Jefe de la Brigada

	FORMATO	COD:FT-SST-071
	HOJA DE VIDA BRIGADISTA	FECHA:13/08/2025
		VERSIÓN:Original

Fecha de Solicitud de Ingreso: DD 18 MM 11 AAAA 2025

1. Datos laborales del Candidato a Brigadista



Apellidos y Nombres	Paola Fernanda Sanchez Barbosa
Área de Trabajo	SST
Cargo desempeñado	Inspectora SST
Antigüedad en la compañía (meses)	1 mes
Nombre del Jefe Inmediato	Jenny Urueña.
Teléfono oficina y extensión	3185771580

2. Datos Personales del Brigadista

No. De Cedula	1000691968	Edad	26	No. Celular	3503982778	GR. Sang y RH	O+
Estatura (mts)	1.56	Peso (Kg)	53	Estado Civil	Soltera	SOLTERO	X
Fecha de Nacimiento	DD 04	MM 12	AAAA 2009	Lugar de Nacimiento	Bogotá		
Dirección de domicilio brigadista	Cra 94 # 30c Sur 27			Teléfonos	3502982778		
En caso de emergencia avisar a	Sandra Barbosa			Parentesco	Mama		
Telefonos fijos del acudiente	3115379423			Celular acud	3142743551		

3. Experiencia previa en Brigadas o Grupos de Socorro

Nombre del grupo o Brigada	Empresa	Cargo en el Grupo	Tiempo en meses
Brigada ICSI	Obras Civiles Constructoras	BRIGADISTA	1

4. Capacitaciones recibidas en brigadas o temas relacionados

Nombre del Curso	Tiempo de duración en horas	Institución
Atención Primeros Auxilios Emergencias Basicas	1 Hora	ARL Sura
Atención Primeros Auxilios Fracturas/Heridas	1 Hora	ARL Sura
Atención a Conatos e Incendios	1 Hora	ARL SURA
Basico de Primeros Auxilios	10 Horas	Alturas y Espacios Confinados BH SAS

5. Acondicionamiento físico

Deporte Practicado	Intensidad semana (días)	Tiempo practica (horas)
Futbol	1 dia	3 Horas
Danza	1 dia	2 Horas

109

	FORMATO	COD.FT-SST-671
		FECHA:13/08/2025
	HOJA DE VIDA BRIGADISTA	VERSIÓN Original

6. Estado de Salud

¿Hay razones médicas que limiten su desempeño en la brigada? (Si su respuesta es SI, especifique cuáles)

Ninguna

Firma del Candidato a Brigadista

Espacio para uso exclusivo del jefe de la Brigada

8. Concepto del Jefe de la Brigada

¿Se acepta al candidato en la Brigada? ☑ SI ☐ No

Justificación del concepto:

Fecha del Concepto DD 18 MM 11 AAAA 2025

GRUPO ASIGNADO EN LA BRIGADA: BRIGADISTA EVACUACION Y EMERGENCIAS

OBSERVACIONES

Jose Rubiel Pinzón Ruano

Firma del Jefe de la Brigada

803
1199

Código de validación: PA055

ALTURAS Y SERVICIOS E&M SAS

NIT: 901452687 – 7

Licencia S.O. 8335 del 27 de Marzo de 2021 Expedida por la Secretaría de Salud De Bogotá.

CERTIFICA QUE:

PAOLA FERNANDA SANCHEZ BAYONA

C.C 1.000.621.968

Asistió y Aprobó el Curso:

BASICO DE PRIMEROS AUXILIOS

Con una intensidad horaria de 10 horas.
Realizado en la ciudad de Bogotá, el 12 Enero de 2024
Se Expide en la ciudad de Bogotá el 12 Enero día de 2024

Eliecer Mendoza
Representante Legal

John Fredy Parada
Resolución N°25-0085 De 07/02/201
Entrenador TSA

Cel: 7898152 - 324 3645995 – Dir. carrera 27 -77-20 – E-Mail: verificacion@alturasyservicioseym.com.co - Web: www.alturasyservicioseym.com.co

Scanned with CamScanner

BOGOTÁ

Anexo 9.20 Registro de Preoperacionales

INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER

CONSORCIO DEMOLICIÓN VELNEC

BOGOTÁ

Registro de Preoperacionales
Excavadoras

	FORMATO	Código: FT-GP-012
	LISTA DE CHEQUEO PRE OPERACIONAL RETROEXCAVADORA ORUGAS	Fecha:13/08/2025
		Versión: Original

No. Interno	MC 503437	Obra o contrato	Fondeo 088 2025
Operador	[illegible]	Marca	Hitachi

En cada espacio escriba "C" si el parámetro cumple o "I" si el parámetro incumple o "NA" si no aplica

Parte del vehículo	Descripción de los componentes	Mes de inspección : Noviembre																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Luces	De trabajo delanteras (Nocturno)						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	De trabajo traseras (Nocturno)		C				C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C											
Cabina	Espejos laterales						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	*Cinturón de seguridad						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Asiento en buen estado						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Vidrio panorámico en buen estado						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	*Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horómetro-corriente-aceite motor)						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Control ingreso humo(tubo de escape)						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Alarma de retroceso-pito						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Escalera y apoyos de acceso						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Funcionamiento de puertas						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Baterías y cables						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
Estado mecánico	*Control de fugas hidráulicas						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Estado de pasadores						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Orugas tensionadas/Vera 1/2"						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Mecanismo de giro(Tornameza)						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Corona de tornameza en buen estado						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Mandos de avance						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	*Mando de estacionamiento						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Estado general desgarrador (balde)						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Mandos del levanta del brazo						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Correas del motor						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Sistema de frenos						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Sistema electrico						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Mando Final						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	*Cilindros en buen estado						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Compartimiento del motor aseado						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Soportes del motor						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Manguera de agua y de alta presión						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Zapatas						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Alternador						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Arranque						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Bomba hidraulica						C	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										

	Rodillos Inferiores - Superiores					/	C	C	C	C	/	C	C	C	C	C	C	C	/	C	C	C	C													
Otros	Se cuenta con lo EPP requeridos? (Casco, gafas, botas, tapaoidos?		/			/	C	C	C	C	/	C	C	C	C	C	C	C	/	C	C	C	C													
	El terreno tiene la suficiente consistencia para los apoyos (orugas) no se hundan durante la maniobra?		/		/		C	C	C	C	/	C	C	C	C	C	C	C	/	C	C	C	C													
	Botiquin de primeros auxilos dotado	/					C	C	C	C	/	C	C	C	C	C	C	C	/	C	C	C	C													
	*Extintor de incendio C	Clase:		ABC							Capacidad:			5lbs					Fecha de vencimiento:				NOV 2026												

Nota: El incumplimiento de cualquiera de los items con asterisco (*) invalida la aprobación de la retroexcavadora por parte del Auxiliar o jefe de maquinaria
Para el resto de los items que se encuentren en observación (I) incumpliendo se deberá gestionar en campo de acuerdo al requerimiento.

OBSERVACIONES (Describir cualquier condición anormal observada con la fecha)			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
Nombre de la persona a cargo de la maquina: Juan Camilo Bayo	Cargo: Operador	Firma: Camilo Bayo	
Inspeccionado por: Jose R Grande	Cargo: Inspector SST	Firma: Jose R Grande	

	FORMATO	Código: FT-GP-012
	LISTA DE CHEQUEO PRE OPERACIONAL RETROEXCAVADORA ORUGAS	Fecha:13/08/2025
		Versión: Original

No. Interno	HC 503938	Obra o contrato	Consorcio VB
Operador	Rodrigo Gonzalez	Marca	HITACHI

En cada espacio escriba "C" si el parámetro cumple o "T" si el parámetro incumple o "NA" si no aplica

Mes de inspección : Noviembre

Parte del vehiculo	Descripción de los componentes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Luces	De trabajo delanteras (Nocturno)					C	C	C	C		C	C																			
	De trabajo traseras (Nocturno)					NA	NA	NA	NA		NA	NA																			
Cabina	Espejos laterales					C	C	C	C		C	C																			
	*Cinturón de seguridad					C	C	C	C		C	C																			
	Asiento en buen estado					C	C	C	C		C	C																			
	Vidrio panorámico en buen estado					C	C	C	C		C	C																			
	*Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horómetro-corriente-aceite motor)					C	C	C	C		C	C																			
	Control ingreso humo(tubo de escape)					C	C	C	C		C	C																			
	Alarma de retroceso-pito					C	C	C	C		C	C																			
	Escalera y apoyos de acceso					C	C	C	C		C	C																			
	Funcionamiento de puertas					C	C	C	C		C	C																			
	Baterías y cables					C	C	C	C		C	C																			
Estado mecánico	*Control de fugas hidráulicas					C	C	C	C		C	C																			
	Estado de pasadores					C	C	C	C		C	C																			
	Orugas tensionadas/Vena 1/2"					C	C	C	C		C	C																			
	Mecanismo de giro(Tornameza)					C	C	C	C		C	C																			
	Corona de tornameza en buen estado					C	C	C	C		C	C																			
	Mandos de avance					C	C	C	C		C	C																			
	*Mando de estacionamiento					C	C	C	C		C	C																			
	Estado general desgarrador (balde)					C	C	C	C		C	C																			
	Mandos del levante del brazo					C	C	C	C		C	C																			
	Correas del motor					C	C	C	C		C	C																			
	Sistema de frenos					C	C	C	C		C	C																			
	Sistema electrico					C	C	C	C		C	C																			
	Mando Final					C	C	C	C		C	C																			
	*Cilindros en buen estado					C	C	C	C		C	C																			
	Compartimiento del motor aseado					C	C	C	C		C	C																			
	Soportes del motor					C	C	C	C		C	C																			
	Manguera de agua y de alta presión					C	C	C	C		C	C																			
	Zapatas					C	C	C	C		C	C																			
	Alternador					C	C	C	C		C	C																			
	Arranque					C	C	C	C		C	C																			
	Bomba hidraulica					C	C	C	C		C	C																			

| | | |

	FORMATO	Código: FT-GP-012
	LISTA DE CHEQUEO PRE OPERACIONAL RETROEXCAVADORA ORUGAS	Fecha:13/08/2025
		Versión: Original

No. Interno	HC031564	Obra o contrato	CONSORCIO VB Aferrallamos Fenlager
Operador	Manuel Mesa	Marca	HITACHI

En cada espacio escriba "C" si el parámetro cumple o "I" si el parámetro incumple o "NA" si no aplica

Parte del vehiculo	Descripción de los componentes	Mes de inspección : Noviembre																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Luces	De trabajo delanteras (Nocturno)			/	C		/	C	C	/	C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	De trabajo traseras (Nocturno)				C			C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
Cabina	Espejos laterales		/		C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	*Cinturón de seguridad	/			C			C	C		C	C	C	C	C	C	/		C	C	C	C										
	Asiento en buen estado				C			C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Vidrio panorámico en buen estado				C		/	C	C	/	C	C	C	C	C	C			/	C	C	C										
	*Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horómetro-corriente-aceite motor)		/		C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Control ingreso humo(tubo de escape)	/			C		/	C	C		C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Alarma de retroceso-pito				C		/	C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Escalera y apoyos de acceso				C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Funcionamiento de puertas			/	C			C	C		C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Baterias y cables			/	C		/	C	C		C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
Estado mecánico	*Control de fugas hidráulicas	/			C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Estado de pasadores	/			C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Orugas tensionadas/Vena 1/2"				C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Mecanismo de giro(Tornameza)				C			C	C	/	C	C	C	C	C	C			C	C	C	C										
	Corona de tornameza en buen estado			/	C			C	C		C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Mandos de avance			/	C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	*Mando de estacionamiento	/			C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Estado general desgarrador (balde)				C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Mandos del levente del brazo				C			C	C		C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Correas del motor				C		/	C	C		C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Sistema de frenos			/	C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Sistema electrico				C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Mando Final	/			C			C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	*Cilindros en buen estado	/			C			C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Compartimiento del motor aseado				C	/		C	C		C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Soportes del motor			/	C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Manguera de agua y de alta presión			/	C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Zapatas	/			C			C	C		C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Alternador	/			C	/		C	C		C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Arranque			/	C	/		C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										
	Bomba hidraulica		/		C			C	C	/	C	C	C	C	C	C		/	C	C	C	C										

83

| | | |

CONSORCIO DEMOLICIÓN VELNEC

BOGOTÁ

Registro de Preoperacionales CAMIONETA GSN810

INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER

	FORMATO	CÓDIGO: FT-GP-020
	LISTA DE CHEQUEO PRE OPERACIONAL VEHÍCULOS LIVIANOS	FECHA: 31/Octubre/2022
		VERSIÓN: Original

No. Interno o Placa	GSN 810	Obra o contrato	Fondiger088-2025	Tipo de vehículo	Camioneta		
Conductor	Brandon Quintero			Marca	Volkswagen	Modelo	2020

Seguro obligatorio:	SI X	NO	Fecha de vencimiento:	07 de Marzo 2026
Seguro de automóvil contra todo riesgo	SI	NO X	Fecha de vencimiento:	
Revisión Técnico Mecánica	SI X	NO	Fecha de vencimiento:	11 de Diciembre 2025
Licencia de tránsito	SI X	NO		
Licencia de conducción	SI X	NO	Fecha de vencimiento:	

En cada espacio escriba "C" si el parámetro cumple o "I" si el parámetro incumple o "NA" si no aplica

Parte del vehículo	Descripción de los componentes	Mes de inspección :																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Parte externa	Verificar presencia de fugas de fluidos, defectos o daños.																												C	C	C	C
	Estado de las llantas: Presión, defectos., aseo general.																												C	C	C	C
	Sistema aire (Mangueras, tanques, conexiones).																												C	C	C	C
	Luces bajas, altas,cocuyos, parqueo,direccionales,frenos.exploradoras etc																												C	C	C	C
	Exhosto: Roturas, porosidad.																												C	C	C	C
Compartimento de motor	Niveles de aceite, de refrigerante y de liquido de frenos.																												C	C	C	C
	Agua de batería.																												C	C	C	C
	Conexiones de cables: Mangueras, correas.																												C	C	C	C
Interior del vehículo	Tablero de instrumentos: Velocimetro, gasolina, carga de batería, direccionales, temperatura, luces.																												C	C	C	C
	Espejos: Limpios y libres de daños, bien ajustados y máxima visibilidad.																												C	C	C	C
	Pito y alarma de reversa.																												C	C	C	C
	Frenos: Hacer prueba de frenado.																												C	C	C	C
	Posición del asiento. Cinturones de seguridad. Palanca de cambios: hacer prueba y verificar caja de cambios.																												C	C	C	C
	Limpia brisas delantero y trasero																												C	C	C	C
	Volante: Hacer prueba y verificar dirección normal.																												C	C	C	C

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Marcha	Detectar ruidos u olores extraños.																															
Otros	Equipo de prevención y seguridad en carretera: gato.																															
	Conos de señalización de trabajos en carretera.																															
	Botiquín de primeros auxilios dotado.																															
	*Extintor de incendio	Clase:									Capacidad:									Fecha de vencimiento:												

OBSERVACIONES (Describir cualquier condición anormal observada con la fecha)

1.
2.
3.
4.

Nombre persona a cargo de vehículo: Brandon Quintero Cargo: Conductor Firma:

Inspeccionado por: Jose Rodrigo Quemada Cargo: Inspector SSC Firma: Jose R Quemada

	FORMATO	CODIGO: FT-GP-020
	LISTA DE CHEQUEO PRE OPERACIONAL VEHÍCULOS LIVIANOS	FECHA: 31/Octubre/2022
		VERSIÓN: Original

No. Interno o Placa	GSW810	Obra o contrato	Fondigerd88-295	Tipo de vehiculo	Camioneta		
Conductor	Brandon Quintero			Marca	VOLKSWAGEN	Modelo	2020

Seguro obligatorio:	SI X	NO	Fecha de vencimiento:	07 de Marzo 2026
Seguro de automóvil contra todo riesgo	SI	NO X	Fecha de vencimiento:	
Revisión Técnico Mecánica	SI X	NO	Fecha de vencimiento:	11 de Diciembre 2025
Licencia de tránsito	SI X	NO		
Licencia de conducción	SI X	NO	Fecha de vencimiento:	

En cada espacio escriba "C" si el parámetro cumple o "I" si el parámetro incumple o "NA" si no aplica

Parte del vehiculo	Descripción de los componentes	Mes de inspección : 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Parte externa	Verificar presencia de fugas de fluidos, defectos o daños.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Estado de las llantas: Presión, defectos., aseo general.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Sistema aire (Mangueras, tanques, conexiones).	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Luces bajas, altas,cocuyos, parqueo,direccionales,frenos,exploradoras etc	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Exhosto: Roturas, porosidad.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
Compartimento de motor	Niveles de aceite, de refrigerante y de liquido de frenos.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Agua de bateria.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Conexiones de cables: Mangueras, correas.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
Interior del vehiculo	Tablero de instrumentos: Velocimetro, gasolina, carga de bateria, direccionales, temperatura, luces.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Espejos: Limpios y libres de daños, bien ajustados y máxima visibilidad.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Pito y alarma de reversa.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Frenos: Hacer prueba de frenado.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Posición del asiento, Cinturones de seguridad, Palanca de cambios: hacer prueba y verificar caja de cambios.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Limpia brisas delantero y trasero	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
	Volante: Hacer prueba y verificar dirección normal.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Marcha	Detectar ruidos u olores extraños.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
Otros	Equipo de prevención y seguridad en carretera: gato,	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
	Conos de señalización de trabajos en carretera	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							C	C											
	Botiquín de primeros auxilios dotado	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
	*Extintor de incendio	Clase:									Capacidad:									Fecha de vencimiento:												

OBSERVACIONES (Describir cualquier condición anormal observada con la fecha)

1. Cono Señalizacion
2. Herramienta menor
3.
4.

Nombre persona a cargo de vehículo: Brandon Quintero Cargo: Conductor Firma: Brandon Quintero

Inspeccionado por: Jose Rodrigo Paramo Cargo: Inspector SST Firma: Jose R. Paramo

CONSORCIO DEMOLICIÓN VELNEC

BOGOTÁ

Registro de Preoperacionales Volqueta

	FORMATO	Código: FT-GP-015
	LISTA DE CHEQUEO PRE OPERACIONAL VOLQUETA	Fecha: 13/08/2025
		Versión: ORIGINAL

Marque con "SC" si el parámetro cumple o "NC" si no cumple

OPERADOR	Michael Jimenez B.	MARCA Y PLACA	EYY 559	Permiso de trabajo	SI	NO

MES DE INSPECCIÓN: Noviembre

Descripción de los componentes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Luces y estacionarias										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Espejos laterales										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Alarma de retroceso										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Pito										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Frenos										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Dirección del vehículo										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Cinturón de seguridad										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Cabina general										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Cojinería										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Indicadores(refrigeración,hidráulico, motor										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Limpiabrisas										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Vidrio frontal										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Escaleras y apoyos										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Llantas (aire, labrado)										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Pasadores compuerta del volco										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Batería y cables										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Gatos de levante del volco										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Sistema eléctrico aislado										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Cardam con seguros										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Motor										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Transmisión										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Equipo de carretera										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Botiquín										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Llanta de repuesto										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Documentos										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Verificar fugas de aceite										SC	SC	SC							SC	SC	SC										
Radio de comunicaciones										SC	SC	SC							SC	SC	SC										

OBSERVACIONES:	FIRMA DEL OPERARIO:	FIRMA SST:
		Jose E Granada

	FORMATO	Código: FT-GP-016
	LISTA DE CHEQUEO PRE OPERACIONAL VOLQUETA	Fecha: 13/08/2025
		Versión: ORIGINAL

Marque con "SC" si el parámetro cumple o "NC" si no cumple

OPERADOR	Abel Prada	MARCA Y PLACA	Kenworth SZJ 342	Permiso de trabajo	SI	NO

Descripción de los componentes	MES DE INSPECCIÓN: Noviembre																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Luces y estacionarias		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Espejos laterales		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Alarma de retroceso		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Pito		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Frenos		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Dirección del vehiculo		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Cinturón de seguridad		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Cabina general		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Cojineria		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Indicadores/refrigeración,hidráulico, motor		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Limpiabrisas		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Vidrio frontal		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Escaleras y apoyos		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Llantas (aire, labrado)		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Pasadores compuerta del volco		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Bateria y cables		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Gatos de levante del volco		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Sistema eléctrico aislado		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Cardam con seguros		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Motor		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Transmisión		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Equipo de carretera		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Botiquín		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Llanta de repuesto		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Documentos		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Verificar fugas de aceite		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												
Radio de comunicaciones		/		/	SC	SC	SC	SC	/	SC	SC	SC	SC	SC	/	/	/	/	/												

OBSERVACIONES:	FIRMA DEL OPERARIO: Abel Prada	FIRMA SST: Jose L Baracaldo

	FORMATO	Código: FT-GP-016
	LISTA DE CHEQUEO PRE OPERACIONAL VOLQUETA	Fecha: 13/08/2025
		Versión: ORIGINAL

Marque con "SC" si el parámetro cumple o "NC" si no cumple

OPERADOR	Sebastian Cardenas	MARCA Y PLACA	THX 556	Permiso de trabajo	SI	NO

MES DE INSPECCIÓN: Noviembre

Descripción de los componentes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Luces y estacionarias								SC		SC		SC																			
Espejos laterales								SC		SC		SC																			
Alarma de retroceso								SC		SC		SC																			
Pito								SC		SC		SC																			
Frenos								SC		SC		SC																			
Dirección del vehículo								SC		SC		SC																			
Cinturón de seguridad								SC		SC		SC																			
Cabina general								SC		SC		SC																			
Cojinería								SC		SC		SC																			
Indicadores(refrigeración,hidráulico, motor								SC		SC		SC																			
Limpiabrisas								SC		SC		SC																			
Vidrio frontal								SC		SC		SC																			
Escaleras y apoyos								SC		SC		SC																			
Llantas (aire, labrado)								SC		SC		SC																			
Pasadores compuerta del volco								SC		SC		SC																			
Bateria y cables								SC		SC		SC																			
Gatos de levante del volco								SC		SC		SC																			
Sistema eléctrico aislado								SC		SC		SC																			
Cardam con seguros								SC		SC		SC																			
Motor								SC		SC		SC																			
Transmisión								SC		SC		SC																			
Equipo de carretera								SC		SC		SC																			
Botiquín								SC		SC		SC																			
Llanta de repuesto								SC		SC		SC																			
Documentos								SC		SC		SC																			
Verificar fugas de aceite								SC		SC		SC																			
Radio de comunicaciones								SC		SC		SC																			

OBSERVACIONES:	FIRMA DEL OPERARIO:	FIRMA SST: Jose E Rincon

	FORMATO	Código: FT-GP-016
	LISTA DE CHEQUEO PRE OPERACIONAL VOLQUETA	Fecha: 13/08/2025
		Versión: ORIGINAL

Marque con "SC" si el parámetro cumple o "NC" si no cumple

OPERADOR	Erick Santiago Rodriguez	MARCA Y PLACA	SMN 004	Permiso de trabajo	SI	NO

Descripción de los componentes	MES DE INSPECCIÓN: Noviembre																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Luces y estacionarias												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Espejos laterales												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Alarma de retroceso												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Pito												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Frenos												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Dirección del vehículo												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Cinturón de seguridad												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Cabina general												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Cojinería												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Indicadores(refrigeración,hidráulico, motor												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Limpiabrisas												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Vidrio frontal												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Escaleras y apoyos												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Llantas (aire, labrado)												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Pasadores compuerta del volco												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Bateria y cables												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Gatos de levanta del volco												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Sistema eléctrico aislado												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Cardam con seguros												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Motor												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Transmisión												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Equipo de carretera												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Botiquin												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Llanta de repuesto												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Documentos												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Verificar fugas de aceite												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										
Radio de comunicaciones												SC	SC	SC				SC	SC	SC	SC										

OBSERVACIONES:	FIRMA DEL OPERARIO:	FIRMA SST:
		Jose E. Pronell

CONSORCIO DEMOLICIÓN VELNEC

BOGOTÁ

Anexo 9.21Acta de Conformación del COPASST

	FORMATO	Código: FT-SST-013
	ACTA DE CONFORMACIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – COPASST	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

ACTA DE CONFORMACIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – COPASST

El día 20 del mes de Noviembre del año 2025, se eligió el **Comité Paritario de Salud en el Trabajo (COPASST)** de para el periodo Nov-2025 - Nov-2027 dando así cumplimiento a las exigencias de la Resolución 2013 de 1986, el Decreto 1295 de 1994, la Ley 776 de 2002 y Decreto 1072 de 2015.

La modalidad utilizada para su elección fue Elecciones por votación, con un número total de votos que asciende a la suma de _____ y los resultados son los siguientes:

REPRESENTANTES DEL EMPLEADOR			
NOMBRE	CARGO	CATEGORÍA	
		PRINCIPAL	SUPLENTE
Andres Colorado	Residente de obra	X	
/ / /	/ /	/	/

REPRESENTANTES DE LOS TRABAJADORES			
NOMBRE	CARGO	CATEGORÍA	
		PRINCIPAL	SUPLENTE
Sonia Sanchez	Trabajadora Social	X	
/ / /	/	/	/

El representante legal de **CONSORCIO VB ADECUACIONES**, designa al funcionario(a) Andres Colorado, como presidente del comité, y por votación del Comité se nombra al funcionario(a) Sonia Sanchez como secretario(a) del mismo.

Firman,

Presidente Del Comité

Secretario Del Comité

	FORMATO	Código: FT-SST-011
	REGISTRO DE VOTANTES PARA REGISTRO DE VOTANTES PARA ELECCIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

REGISTRO DE VOTANTES PARA REGISTRO DE VOTANTES PARA ELECCIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – COPASST

EMPRESA: CONSORCIO VB ADECUACIONES

N°	NOMBRE	N° CEDULA	FIRMA DE TRABAJADOR
1.	Andres Colorado	86066.629	
2	Andres Lopez Suq	1.010.231.091	
3.	Sonia Sanchez Forero	52.330.218	
4.	Jose Granada Palacios	3.186.298	
5.	Brandon Quintero Sanabria	1.000.515.115	
6.	Benjamin Ramos Gomez	85.203.986	
7.	Jhonatan Ramos Rojas	1.085.036.903	

Responsable: Jose Granada

Fecha de inscripción: 19-11-2025

8M

	FORMATO	Código: FT-SST-012
	ACTA DE CIERRE DE LAS VOTACIONES PARA LA ELECCIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST	Fecha: 01/junio/2018
		Versión: Original

ACTA DE CIERRE DE LAS VOTACIONES PARA LA ELECCIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST

EMPRESA: CONSORCIO VB ADECUACIONES

PERIODO: 2 Años

Siendo las 5:00pm del día 20 del mes Noviembre del año 2025, se dio por finalizado el proceso de votación para elección de candidatos al **Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST** para el periodo que de Noviembre de 2025 a Noviembre de 2027.

Como jurados de mesa estuvieron los señores (as)

José Granada

Brandon Cuntero

1

1

1

	FORMATO	Código: FT-SST-010
	ACTA DE APERTURA DE ELECCIÓN A LOS CANDIDATOS DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST	Fecha: 13/08/2025
		Versión: original

ACTA DE APERTURA DE ELECCIÓN A LOS CANDIDATOS DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST

EMPRESA: CONSORCIO VB ADECUACIONES

PERIODO: 2 Años

Siendo las 8:am del día 20 del mes Noviembre del año 2025, se dio apertura al proceso de votación para elección de candidatos al **Comité Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST** para el periodo que de Noviembre de 2025 a Noviembre de 2027.

En calidad de jurados de votación se encargó los señores:

José Granada

Braudon Quintero

Nombre y firma del coordinador de la mesa de votación

José Granada.

315

	FORMATO	Código: FT-SST-008
	INSCRIPCIÓN DE LOS CANDIDATOS AL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST	Fecha: 13/08/2025
		Versión: original

INSCRIPCIÓN DE LOS CANDIDATOS AL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST

EMPRESA: CONSORCIO VB ADECUACIONES

PERIODO: 2 años

NOMBRE	CARGO	FECHA
Sonia Sanchez	Residente social	19-11-2025
Andres Colorado	Residente de obra	19-11-2025

Responsable: Jose Granada

Fecha de inscripción: 19-11-2025

	FORMATO	Código: FT-SST-007
	CONVOCATORIA ELECCIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

CONVOCATORIA ELECCIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST

Ciudad y fecha: Bogotá 18-11-2025

El suscrito Representante Legal de ***CONSORCIO VB ADECUACIONES*** *Convoca* a todos los trabajadores para elegir sus representantes al Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST, tanto los principales como sus respectivos suplentes.

La elección se realizará en las instalaciones de ***CONSORCIO V ADECUACIONES*** el día 20 del mes de Noviembre del 2025 a las 8:00 am ; para lo cual se facilitarán los medios necesarios, además de publicar en cartelera las planchas inscritas antes de la fecha y la hora anteriormente enunciada.

CESAR OSPINA MANTILLA
Representante Legal

816

CONSORCIO DEMOLICIÓN VELNEC

BOGOTÁ

9.22 Acta de Constitución del Comité de Convivencia Laboral

	FORMATO	Código: FT-SST-020
	ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA	Fecha: 13/0872025
		Versión: Original

ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA

El día 20 del mes de Noviembre del 2025 en las instalaciones de **CONSORCIO VB ADECUACIONES,** se reunió el representante legal y sus trabajadores para conformar el Comité de Convivencia dando cumplimiento a la Resolución 652 de 2012, Resolución 3461 del 1 de septiembre de 2025, Resolución 2646 de 2008 y a la Ley 1010 de 2006, así como lo dispuesto en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). El periodo de los miembros del Comité es de dos años (2) y el empleador proporcionara los recursos necesarios para el cumplimiento de las funciones de los miembros al Comité, así como la capacitación requerida.

El representante legal de la empresa nombro a las siguientes personas:

Por parte de la empresa: Andres Cdorado

Y los trabajadores nombraron a: Sonia Sanchez

Estos últimos nombrados por votación en asamblea general de trabajadores.

Integrado el Comité de Convivencia se procedió de acuerdo a la Resolución 652 de 2012 a nombrar presidente y al secretario del mismo, con el objetivo de mantener la coordinación, organización y funcionamiento del Comité.

Por votación interna del Comité se designa: Andres Cdorado Presidente del Comité y Sonia Sanchez Secretario(a) del mismo.

Firma del Presidente

Firma del Secretario

87

	FORMATO	Código: FT-SST-017
	INSCRIPCIÓN DE LOS CANDIDATOS AL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

FORMATO DE INSCRIPCIÓN DE LOS CANDIDATOS AL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

EMPRESA: CONSORCIO VB ADECUACIONES

PERIODO: 2 años

NOMBRE	CARGO	FECHA
Andres Colorado	R. de obra	19-11-2025
Sonia Sanchez	R. Salud	19-11-2025

Responsable: José Granado

Fecha de inscripción: 19-11-2025

	FORMATO	Código: FT-SST-018
	VOTACIÓN DE CANDIDATOS AL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	Fecha: 13708/2025
		Versión: original

Comité de Convivencia Laboral

VOTO PARA ELECCIÓN

Candidato 1: Sonia Sanchez ☐

Candidato 2: Andres Colorado ☐

Candidato 3: _____ ☐

Candidato 4: _____ ☐

33

	FORMATO	Código: FT-SST-019-1
	ACTA DE ESCRUTINIO Y VOTACIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

ACTA DE ESCRUTINIO Y VOTACIÓN
COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

EMPRESA: CONSORCIO VB ADECUACIONES

El día 20 del mes Noviembre del año 2023, se dio apertura al proceso de votación para la elección de los candidatos al COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL para el período que va de Nov-2023 de Nov-2023 a Noviembre de 2025.

En calidad de jurados de votación se encargó a los señores

José Granada

Brandon Quintero

Después del conteo de votos se obtuvieron los siguientes resultados:

NOMBRE	VOTOS
Sonia Sanchez	
Andres Colorado	

José Granada
Coordinador de la mesa

Brandon Quintero
Colaborador de la mesa

	FORMATO	Código: FT-SST-016
	CONVOCATORIA A PARTICIPAR DE LA ELECCIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

CONVOCATORIA A PARTICIPAR DE LA ELECCIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

CONSORCIO VB ADECUACIONES, invita a todo el personal vinculado a participar de la convocatoria para elegir al nuevo Comité de Convivencia Laboral 2025.

Este comité tiene por objeto la prevención de conductas de acoso laboral y la atención de los casos en que tales conductas pudieran presentarse, además procurará por medio de las actividades de sensibilización, capacitación y vigilancia periódica, promover relaciones laborales propicias para la salud mental y el respeto a la dignidad de los empleados, de todos los niveles jerárquicos de la Universidad, mediante estrategias de promoción, prevención e intervención para la resolución de conflictos.

Para la conformación del comité se nombran- 1 representante(s) por parte del empleador y 1 representante(s) por parte de los trabajadores, con sus respectivos suplentes. Los empleados elegirán sus representantes mediante libre votación.

Atentamente,

Oscar Ospina Murcilla.

Nombre Representante Legal
CONSORCIO VB ADECUACIONES
Representante Legal

39

	FORMATO	Código: FT-SST-019
	REGISTRO DE VOTANTES PARA ELECCIÓN DEL COMITE PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

REGISTRO DE VOTANTES
COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

EMPRESA: CONSORCIO VB ADECUACIONES

N°	NOMBRE	N° CEDULA	FIRMA DE TRABAJADOR
1.	Andres Colorado	86 066. 629	
2.	Andres lopez	1. 010. 231. 991	
3	Sonia Sanchez	52 330 298	
4.	Jose Granada	3. 186. 298	
5.	Brandon Quintero	1. 000. 515. 115	
6.	Benjamin Ramos	85. 203. 986	
7.	Jhonatan Ramos	1 085 036 903	

Responsable: José Granada

Fecha de inscripción: 19-11-2025

Anexo 9.23 -ATS-

INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Contratista UB Adecuaciones	SUPERVISOR: Jose Posada	FECHA: 18/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Demolicion manual, mecanica, cargue de material Local.	UBICACION DEL TRABAJO: Fusha	
NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de personal.		

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL?: Demolicion manual - mecanica cargue de material. Local.

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Maceta - Puntero - Marro - Retroexcavadora Volqueta - Herramienta manual.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla Diaria 2. Alistamiento de maquinaria y Equipos 3. Mantenimiento Sumideros (instalacion Polisombra) 4. Demolicion manual 5. Demolicion Mecanica 6. Señalizacion y delimitacion de Area de trabajo 7. Cargue de material en Volqueta	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada NA 3. Contacto superficies calientes NA 4. Deficiencias de ventilación NA 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados NA 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a sustancias peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendio X 20. Emisión de gases explosivos NA 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidentes o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo NA 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos NA 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar corte de fluidos NA 6. Realizar medición de la concentración de gases NA 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras NA 9. Impedimentar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Proveer y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente NA 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área NA 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales NA 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección contra caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos NA 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas para el transporte y almacenamiento de cilindros de gas NA 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras NA 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios NA 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas NA 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCION CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje NA	Mosquetones NA	Descendedor activo NA
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción NA	Descendedor Jumar NA
Líneas de vida horizontal cable NA	Eslinga para posicionamiento NA	Trail (frenos) NA
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para desrizalar NA	Poleas NA
Líneas de vida vertical cable NA	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical NA
Cuerda X	OTROS: __ Cuál?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador
Guantes de algodón	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames	Escaleras tipo tijera
Cinta demarcatoria X	Explosímetro	Escalera extensible
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno	Escaleras fijas
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canastilla	Elevadores
Botiquín X	Andamios	OTROS __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Rogelinire Montes. S	9534921	
Juan Camilo Borja.	1005743034	Camilo Borja.
Alexander Ramos	1083026403	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionados en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose L Bermudez
NOMBRE

Jose L. Bermudez
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

Andrés Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 8506665
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio UG Adecuaciones	SUPERVISOR: Jose R Prensler	FECHA: 18/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: demolicion manual mecanica, Cargue de material - BOAL	UBICACION DEL TRABAJO: Nueva Gloria	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de Personal

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ cual? Demolicion manual mecanica - Cargue de material - BOAL

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR Martillo - Puntas - Pica - Retroexcavadora Volqueta - Herramienta menuel

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1 Charla diaria 2. Alistamiento de maquinaria y equipos 3 - Mantenimiento Humedos Instalacion Polisombra) 4 - Demolicion manual. 5 - Demolicion mecanica. 6 - Señalizacion y delimitacion de Areas de Trabajo 7 - Cargue de material Volqueta	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por deslizo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos N/A 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de carga pesada en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios restrictos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para taller X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS __ 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismo de anclaje N/A	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento N/A	Trípil (trenza) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para dolandos N/A	Poleas N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical __
Cuerda X	OTROS: __ Cual?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC N/A
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N/A	OTROS __ Cuál?

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Estabilizador X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcatoria X	Explosímetro N/A	Escalera extensible N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta N/A	Elevadores N/A
Bolígrafo X	Andamios N/A	OTROS: __ Cuál?

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Paola Fernanda Sanchez Bayona	1000621968	
Benjamin Ramos	85203 986	
Eliecer Mora	1026274530	Eliecer
Samuel Mesa	80101895	
Dylan Duarte	1015940737	
Luis Alberto Ibarra	80813423	
Alexis Cubillo	80065854	
Nelson Mola	79124834	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R. Arevalo
NOMBRE

Jose R. Arevalo
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 5.186.298
ÁREA SST

Andres Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86066620
ÁREA TÉCNICA

363

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio VB Adecuaciones | SUPERVISOR: Jose Arteaga | FECHA: 15/11/25

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: demolicion manual mecanica cargue de material | UBICACION DEL TRABAJO: Fuente.

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de Personal.

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? demolicion manual mecanica cargue de materiales

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: pacata - Pantano - Pala - Retroexcavadora. Volqueta.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla diaria 2. Alistamiento de maquinaria, equipos y herramientas 3. Demolicion manual. 4. Demolicion mecanica. 5. Señalizacion y delimitacion de Areas de trabajo 6. Cargue de material en Volqueta	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de altura X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a sustancias peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidentes o Incidentes Vehiculares, aereo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el area de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, inestables u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro Guías de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos N/A 17. Cumplimiento de materiales N/A 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuadas para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas para el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mosquetones N/A	Descensador auto N/A	Mecanismos de anclaje N/A
Eslinga para restricción N/A	Descensador Jumar N/A	Puntos de anclaje X
Eslinga para posicionamiento X	Trípode (manual) N/A	Líneas de vida horizontal cable N/A
Eslinga para dalamación N/A	Polea N/A	Líneas de vida horizontal cuerda X
Arnés integral de seguridad X	Línea de vida vertical N/A	Líneas de vida vertical cable N/A
OTROS __ Cual?		Cuerda X

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador
Guantes de algodón	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo __
Guantes dieléctricos	Ropa de trabajo (overol) __
Protección facial	OTROS: __ Cual?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Eslingas X	Kit para camaras	Escalera tipo tijera
Cinta demarcadora X	Explosimetro	Escalera extensible
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno	Escaleras fijas
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta	Elevadores
Bolsquin X	Arnenes	OTROS: __ Cual?:

ANEXO FIRMAS ATS

327

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Nelson Mora	79724837	
Jeferson Vargas	1003907968	
Dylan Orozco	1015440737	
Angel Mira Montoya	9534921	
Paola Fernanda Sanchez	1000621968	
Luis Alberto Lora	80813423	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionados en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R Pineda
NOMBRE

Jose R Pineda
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298.
ÁREA SST

Andrés Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 860665209
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio vías Adecuaciones SUPERVISOR: Jose R Quevedo FECHA: 13/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: demolición manual de placa, cargue de material UBICACION DEL TRABAJO: Nueva Bilbao

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de Trabajadores

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: macota, puntero, marco - Retro excavadora - Volqueta

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1 @Charla Diaria 2. Alistamiento de maquinaria Equipos y Herramientas 3. Demolicion manual. 4. Demolicion mecanica. 5. Señalizacion y Delimitacion de Area de Trabajo. 6. Cargue de material a Volqueta.	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas N/A 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Almacenamientos por debajo o entre niveles X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a sustancias peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreos y/o fluviales X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar censado a carta de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte en frio N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro Plan de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer barreras protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o controlar derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos N/A 17. Cubrimientos de materiales N/A 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección contra caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sitiarios de comun uso X 22. Mantener apagadores y utilizar ayudas mecánicas para el manipulo y almacenamiento de sólidos de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mosquetones de anclaje N/A	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para retención N/A	Descendedor Jumar N/A
Línea de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento X	Test dinamico N/A
Línea de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención N/A	Poleas N/A
Línea de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida verticales N/A
Cuerda Y	OTROS __ Cual?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC X
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador X
Guantes de nitrilo X	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos X	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS __ Cual?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrame X	Escaleras tipo tijera X
Cinta demarcatoria X	Explosímetro X	Escalera extensible X
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno X	Escaleras fijas X
Radio transmisor/celular X	Grúas con canastas X	Elevadores X
Botiquín X	Andamios X	OTROS __ Cual?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Nelson Mora	79724837	
[redacted]	1003902928	
	1015440737	
[redacted]	9534421	
[redacted]	1000621468	
Juan Alberto Luna	80843423	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R Quintero
NOMBRE

Jose R Quintero
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

Andrés Cordero
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 8606667
ÁREA TÉCNICA

36

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio UB Adecuaciones SUPERVISOR: Jose R Granados FECHA: 14/11/25

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: demolicion manual mecanica y cargue de material UBICACION DEL TRABAJO: Fucha.

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de trabajadores

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? _____

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: maceta - Puntero - Mona - Retroexcavadora Volqueta

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1 Charla Diaria 2 Alistamiento de maquinaria Equipos y Herramientas 3. Demolicion manual. 4. Demolicion mecanica. 5. Señalizacion y Delimitacion de Area de Trabajo. 6. Cargue de Material a Volqueta	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Movimientos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de mismo X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamiento por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a combustibles peligrosos y/o químicos X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y nieblas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores con procesos de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, humedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Objetos fuera del sitio de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar consulta a lista de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar cargue de fluidos N/A 6. Realizar medición de las concentraciones de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer cortafuegos protectores X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o controlar derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área N/A 16. Separar y disponer residuos líquidos N/A 17. Cumplimiento de materiales N/A 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección contra incendios para cada labor X 20. Uso de desembotadores para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener resguardos y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS N 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000 X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje N/A	Mosquetones N/A	Descensador ocho N/A
Puntos de anclaje N/A	Eslinga para restricción N/A	Descensador Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento X	Tuc (frenos) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para deslizamiento N/A	Polea N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad N/A	Líneas de vida vertical N/A
Cuerda X	OTROS __ Cuál?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco	X	Guantes de PVC	X
Botas de seguridad	X	Protección auditiva	X
Gafas de seguridad	X	Careta de soldador	N/A
Guantes de algodón	N/A	Protección respiratoria	X
Guantes de cuero	X	Chaleco reflectivo	X
Guantes dieléctricos	N/A	Ropa de trabajo (overol)	X
Protección facial	N/A	OTROS: __	Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores	X	Kit para derrames	X	Escaleras tipo tijera	N/A
Cinta demarcatoria	X	Explosímetro	N/A	Escalera extensible	N/A
Elementos de señalización	X	Detector de colgenes	N/A	Escalera fija	N/A
Radio transmisor/receptor	X	Grúas con canasta	N/A	Elevadores	N/A
Botiquín	X	Andamios	N/A	OTROS: __	Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Nayel Mira Nanton	9534921	
Jeferson Vargas	1003900198	
Juan Camilo Borja	1005743031	camilo Borja

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionados en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose L. Granada
NOMBRE

Jose L. Granada
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 5186198
ÁREA SST

Andrés Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 8060620
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio JB Actividades demolicion manual carga y cargue de material | SUPERVISOR: Jose Granados | FECHA: 14/11/25

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: | UBICACION DEL TRABAJO: Altamira

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de trabajadores

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS CON:

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? demolicion manual - manejo cargue de material

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: maceta - Puntero - mona - Retroexcavadora, de talquete

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
	1. Exposición a ruido X 2. Suministro inadecuado N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Movimientos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Almacenamiento por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas por gases y/o químicos X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y nebinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies frías, irregulares, húmedas o resbaladizas X 30. Techos, muros, pisos e accesos en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos N/A 6. Realizar instalación de la canalización de gases N/A 7. Registro Lógico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área N/A 16. Disponer y disponer residuos líquidos N/A 17. Cubrimientos de materiales N/A 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección contra caídas adecuados para labor X 20. Uso de cuerdadores para equipos X 21. Disponer de gaseras de contaminación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas para el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lbs X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mosquetones de anclaje N/A	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento X	Tirfor (manual) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención N/A	Freno N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical N/A
Cuerda X	OTROS __ CUAL?	

383

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC N/A
Botas de seguridad X	Protección auditiva N/A
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo N/A
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N/A	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcadora X	Explosímetro N/A	Escalera extensible N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N/A	Escalera fija N/A
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta N/A	Elevadores N/A
Bolígrafo X	Andamios N/A	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Dylan Vanegas	1015440332	
Eliecer Mora	1026274539	
Samuel Mesa	8010895	
Fernanda Sanchez	1000621168	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R Ramirez
NOMBRE

Jose R Ramirez
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3186298
ÁREA SST

Andrés Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 8606662
ÁREA TÉCNICA

859

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio VG Adecuaciones SUPERVISOR: Jose Granada FECHA: 14/11/25

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: demolicion manual de via existente UBICACION DEL TRABAJO: Nueva Gloria

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de Personal.

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE [ ] TRABAJO EN ALTURAS [X] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO [X] CUAL?:

LEVANTAMIENTOS CRITICOS [ ]

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: maceta - Puntero - motu - Retroexcavadora - Volqueta

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Operación en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por arrastre o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado X 16. Exposición a ambientes peligrosos y/o cultivos X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y radiación X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores (animales) de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidentes o incidentes Vehiculares, viales y/o fluviales X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Cargue y descargue de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, humedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros: __	1. Demarcar y señalizar el area de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar pausa de fatiga N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro hojas de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Proveer y/o disponer barreras X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humectar con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos N/A 17. Cubrimientos de materiales N/A 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos X 21. Disponer de sistemas de señalización X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros: __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mosquetones de anclaje N/A	Mosquetones N/A	Descensador auto N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción N/A	Descensador Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento X	Trail shunt N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para retención N/A	Prusik N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida cuerda N/A
Cuerda X	OTROS: __ Cual?:	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco	X	Guantes de PVC	X
Botas de seguridad	X	Protección auditiva	X
Gafas de seguridad	X	Careta de soldador	X
Guantes de algodón	X	Protección respiratoria	X
Guantes de cuero	X	Chaleco reflectivo	X
Guantes dieléctricos	X	Ropa de trabajo (overol)	X
Protección facial	X	OTROS: __ Cual?:	

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintor	X	Kit para derrames	X	Escaleras tipo tijera	X
Cinta demarcación	X	Explosímetro	X	Escalera extensible	X
Elementos de señalización	X	Detector de oxigeno	X	Escaleras fijas	X
Radio transmisor/receptor	X	Grúas con canastilla	X	Elevadores	X
Botiquín	X	Andamios	X	OTROS: __ Cual?:	

ANEXO FIRMAS ATS

832

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Alfonso Ventura	80392495	
Nelson Mora	79724837	
Luis Alberto	80813423	
Alexis Cuervo	80062859	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R Ramales
NOMBRE

Jose R Ramales
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

Antonio Cabrera
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86036679
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio UB Actualizaciones | SUPERVISOR: Jose Granada | FECHA: 13/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: demolicion manual mecanica y cargue de material | UBICACION DEL TRABAJO: Nueva Bonca

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Arnaldo Rafael de Rewardi

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? [ ] TRABAJO EN ALTURAS [X] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO [X] CUAL? Demolicion manual y mecanica cargue de material

LEVANTAMIENTOS CRITICOS [ ]

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR Maceta, Pumero, Mona - retroexcavadora. Volqueta.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla Diaria 2. Alistamiento de maquinaria Equipos y Herramientas 3. Demolicion Manual. 4. Demolicion Mecanica 5. Senalizacion y Delimitacion de Areas de Trabajo 6. Largue de Material a Volqueta 7. Limpieza de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada NA 3. Contacto superficies calientes NA 4. Deficiencias de ventilación NA 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Movimientos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados NA 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad NA 15. Instalaciones eléctricas en mal estado NA 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicos X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores biocontenidos de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Arrollarse o Incidentes Vehiculares, carros y/o fluvial X 26. Movimiento de cuerpo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atrapamientos de personal X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas o obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo NA 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros ___	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos NA 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar aseo de fluidos X 6. Realizar medición de la concentración de gases NA 7. Registro hoja de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras NA 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Presentar y/o controlar derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente NA 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área NA 16. Separar y disponer residuos líquidos NA 17. Cubrimientos de materiales NA 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección cálidos adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos NA 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener descansados y utilizar ayudas mecánicas para el transporte y almacenamiento de cilindros de gas NA 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de lavado con regadera SGSSI X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras NA X 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios NA 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas NA 31. Otros ___

ELEMENTOS DE PROTECCION CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones X	Descendedor ocho NA
Puntos de anclaje NA	Eslinga para restricción NA	Descendedor Jumar NA
Líneas de vida horizontal cable NA	Eslinga para posicionamiento X	Kit manos NA
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención NA	Polea NA
Líneas de vida vertical cable NA	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical NA
Cuerda X	OTROS: ___ Cual?	

831

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")		
Casco X	Guantes de PVC N/A	
Botas de seguridad X	Protección auditiva X	
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A	
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X	
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X	
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X	
Protección facial N/A	OTROS: __ Cual?:	

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")		
Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcatoria X	Explosimetro N/A	Escaleras extensibles N/A
Elementos de señalización X	Detector de vapores N/A	Escaleras tipo N/A
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canastas N/A	Elevadores N/A
Botiquín X	Andamios N/A	OTROS: __ Cual?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Luis alberto lara	80813 423	
Alexis cuervo cuervo	80 063 858	
[illegible]	79 729 83x	[illegible]

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose e Pinzales
NOMBRE

Jose e Pinzales
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.296
ÁREA SST

Andres Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 80066629
ÁREA TÉCNICA

332

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

CONTRATISTA: CONSORCIO UB ADECUACIONES | SUPERVISOR: Jose Pomeula | FECHA: 19/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: DEMOLICION MANUAL MECANICA-CARGUE DE MATERIAL | UBICACION DEL TRABAJO: Alcumira

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: ANEXO LISTADO DE PERSONAL

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ | TRABAJO EN ALTURAS ☒ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO ☒ CUAL? DEMOLICION MANUAL Y MECANICA CARGUE DE MATERIAL

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: MACETA - PUNTERO - MONA - RETROEXCAVADORA - VOLQUETA

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla Diaria.	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibradores X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicos X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y polvos nocivos X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares: Aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de cuipa pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, Cortantes u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o pavimentos en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y aislar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar cierre de fluidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o controlar derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área N/A 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales N/A 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener aseguradas y utilizar ayudas mecánicas para el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb N/A 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCION CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento X	Trail diamond N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para desarrollo N/A	Poleas N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical N/A
Cuerda X	OTROS __ Cual?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC N/A
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N/A	OTROS: __ Cual?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcadora X	Esparadrapo N/A	Escaleras extensibles N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta N/A	Elevadores N/A
Botiquín X	Andamios N/A	OTROS: __ Cual?:

ANEXO FIRMAS ATS

833

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Dylan Chaín S.	1013140737	Dylan Chaín S.
Eliecer mesa	1026274539	Eliecer
SAMUEL MESA	80101895	
Benjamin Ramos	85203986	
alfonso Ventura	80372495	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Este guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R Granada
NOMBRE

Jose R Granada
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.296
ÁREA SST

Andrés Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 8606656 79
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio Vías Adecuaciones | SUPERVISOR: José Peñaloza | FECHA: 13/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Operación manual y mecánica. Cargue de material. | UBICACION DEL TRABAJO: FUCHA

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de Personal.

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? demolicion manual y mecanica

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Maceta - Punzon - Mona - Retroexcavadora - Volqueta

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla diaria. 2. Alistamiento de maquinaria y equipos 3. Demolicion manual. 4. Señalizacion y Delimitacion de Area de trabajo 5. Cargue de material. 6. Volqueta 7. Jornada de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos N/A 21. Exposición a vectores (animales de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aereo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas o obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o pavimentos en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar curso de Izajes N/A 6. Realizar revisión de la concentración de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área N/A 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desintectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicacion X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje N/A	Mosquetones N/A	Descensador activo N/A
Puntos de anclaje N/A	Eslinga para restricción N/A	Descensador Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento N/A	Trípode N/A
Líneas de vida horizontal cuerda N/A	Eslinga para retención N/A	Poleas N/A
Línea de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad N/A	Líneas de vida vertical N/A
Cuerda N/A	OTROS __ Cual?	

324

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC N/A
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N/A	OTROS: __ Cual?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcatoria X	Explosímetro N/A	Escalera extensibles N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor/receptor X	Cintas con consola N/A	Elevadores N/A
Botiquín X	Andamios N/A	OTROS: __ Cual?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Jeferson Vargas		
Angel Mateo Montoya	9534921	
Jeferson Vargas	100 390 7928	
Juan Camilo Borja	1005743034	Camilo Borja.

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose E Bermudez
NOMBRE

Jose E Bermudez
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.106.298
ÁREA SST

ANDRÉS COLORADO
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86066621
ÁREA TÉCNICA

335

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio UB adecuaciones | SUPERVISOR: Jose Ramirez | FECHA: 12/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: demolicion manual, mecanica y cargue de material | UBICACION DEL TRABAJO: Fucha

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? demolicion manual mecanica y cargue de material

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Maceta - puntero - mona - retroexcavadora Volqueta.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla Diaria 2. Alistamiento de maquinaria, Equipos y Herramientas 3. Demolicion manual 4. Demolicion mecanica. 5. Señalizacion y polimitacion de Area de Trabajo 6. Cargue de material a Volqueta. 7. Jornada de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposicion a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caida de objetos X 13. Atrapamiento por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas N/A 17. Inhalación de gases, vapores, humos y nieblas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidentes o incidentes Vehiculares, antes y/o durante X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamiento de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas o obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar corte de fluidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro todos de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el sitio X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos N/A 17. Cubrimiento de materiales N/A 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección contra caídas adecuados para labor X 20. Uso de desplazantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas X 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos HSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mosquetones X	Descendedor estático N/A	Puntos de anclaje N/A
Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A	Linea de vida horizontal cable N/A
Eslinga para posicionamiento X	Trail (Ramal) N/A	Linea de vida horizontal cuerda X
Eslinga para deslizamiento N/A	Poleas N/A	Linea de vida vertical cable N/A
Arnés integral de seguridad X	Linea de vida vertical N/A	Cuerda X
OTROS __ Cual?		

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco	X	Guantes de PVC	
Botas de seguridad	X	Protección auditiva	X
Gafas de seguridad	X	Careta de soldador	
Guantes de algodón		Protección respiratoria	X
Guantes de cuero	X	Chaleco reflectivo	X
Guantes dieléctricos		Ropa de trabajo (overol)	X
Protección facial		OTROS:	CUÁL?

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores	X	Kit para derrames	X	Escalera tipo tijera	
Cinta demarcatoria	X	Explosímetro		Escalera extensible	
Elementos de señalización	X	Detector de calgeno		Escalera fija	
Radio transmisor/receptor	X	Grúas con canasta		Elevadores	
Botiquín	X	Andamios		OTROS:	CUÁL?

ANEXO FIRMAS ATS

836

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Jeferson V.	1003909428	
Juan Camilo Borja	1005743034	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose Leo Granados
NOMBRE

Jose L Granados
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

ANDRÉS COLORADO
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86056571
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: CONSORCIO UB ADECUACIONES | SUPERVISOR: Jose Rafael | FECHA: 12/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: BRIGADA ORDEN Y ASEO - MMT SUMIDEROS | UBICACION DEL TRABAJO: Fucha

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: SE ANEXA LISTADO DE PERSONAL

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ | TRABAJO EN ALTURAS ☐ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO ☒ | CUAL? BOCAL SUMIDEROS.

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: PALA - BARRA - HERRAMIENTA MANUAL - MACHETE

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1-Charla Diaria	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada NA 3. Cercanía superficies calientes NA 4. Deficiencias en ventilación NA 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de altura NA 10. Exposición en espacios confinados NA 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad NA 15. Instalaciones eléctricas en mal estado NA 16. Exposición a sustancias peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares: aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Caída y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, horadas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o pasados en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo NA 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros _	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos NA 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de tubos NA 6. Realizar medición de la concentración de gases NA 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras NA 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Proveer y/o contener derrames NA 13. Implantar ventilación mecánica permanente NA 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área NA 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos NA 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas para el transporte y almacenamiento de cilindros de gas NA 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extracción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb NA 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras NA 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios NA 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas NA 31. Otros _

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje NA	Mosquetones NA	Descensador ocho NA
Puntos de anclaje NA	Eslinga para restricción NA	Descensador Jumar NA
Líneas de vida horizontal cable NA	Eslinga para posicionamiento NA	Trail (frenos) NA
Líneas de vida horizontal cuerda NA	Eslinga para detención _	Poleas NA
Líneas de vida vertical cable NA	Arnés integral de seguridad NA	Líneas de vida vertical NA
Cuerda NA	OTROS: _ Cuál?	

339

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco	X	Guantes de PVC	N/A
Botas de seguridad	X	Protección auditiva	X
Gafas de seguridad	X	Careta de soldador	N/A
Guantes de algodón	N/A	Protección respiratoria	X
Guantes de cuero	X	Chaleco reflectivo	X
Guantes dieléctricos	X	Ropa de trabajo (overol)	X
Protección facial	N/A	OTROS: __	Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Estibores	X	Kit para derrames	X	Escalerasa tipo tijera	N/A
Cinta demarcadora	X	Explosímetro	N/A	Escalera extensible	N/A
Elementos de señalización	X	Detector de oxigeno	N/A	Escalerasa fija	N/A
Radio transmisor/receptor	X	Grúas con canastilla	N/A	Elevadoras	N/A
Bolopan	X	Andamios	N/A	OTROS: __	Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
[illegible]	1083026907	[illegible]

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R Granado
NOMBRE

Jose R Granado
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3186298
ÁREA SST

ANDRÉS COLORADO
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86066654
ÁREA TÉCNICA

333

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio UB Adecuaciones | SUPERVISOR: Jose L. Granada | FECHA: 12/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: BRIGADA DE ORDEN ASEO - MANT SUMIDEROS | UBICACION DEL TRABAJO: ALTAMIRA.

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: SE ANEXA LISTADO DE PERSONAL

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ | TRABAJO EN ALTURAS ☐ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO ☒ CUAL? BOAL SUMIDEROS

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Barra - Machete - Herramienta manual - Pala

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla Diaria.	1. Exposición a ruido X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X
2. Alistamiento Equipos y Herramientas.	2. Iluminación inadecuada N/A	2. Disponer de elementos de protección personal EPP X
	3. Contacto superficies calientes N/A	3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A
	4. Deficiencias de ventilación N/A	4. Equipos y herramientas en buen estado X
	5. Exposición a vibraciones X	5. Realizar corte de fluidos N/A
	6. Proyección de partículas y fragmentos X	6. Realizar medición de la concentración de gases N/A
	7. Mecanismos en movimiento X	7. Registro bajo de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X
	8. Manejo de herramientas X	8. Disponer avisos de protección N/A
	9. Caídas de alturas X	9. Inspeccionar áreas adyacentes X
	10. Exposición en espacios confinados N/A	10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X
	11. Levantar/ arrastre de cargas X	11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X
	12. Caída de objetos X	12. Prevenir y/o contener derrames X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X	13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A	14. Disponer un vigía en el exterior X
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A	15. Humedecer con agua el área N/A
	16. Exposición a aerosoles peligrosos y/o químicos X	16. Separar y disponer residuos líquidos X
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X	17. Cerramientos de materiales N/A
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X	18. Adecuada disposición de residuos X
	19. Explosión y/o incendio X	19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X
	20. Emisión de gases explosivos N/A	20. Uso de desinfectantes para equipos N/A
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X	21. Disponer de sistemas de comunicación X
	22. Contaminación biológica X	22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A
	23. Movimientos repetitivos X	23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X
	24. Posturas inadecuadas de trabajo X	24. Identificación de los productos químicos X
	25. Accidentes o incidentes Vehiculares, serios y/o Fatal X	25. Almacenamiento correcto de materiales X
	26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X	26. Disponer de equipos de extinción del fuego X
	27. Colisión y volcamiento de vehículos X	27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb N/A
	28. Atropellamiento de personas X	28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A
	29. Superficies lisas, irregulares, húmedas o inestables X	29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A
	30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X	30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A
	31. Derrames X	31. Otros __
	32. Espacios reducidos de trabajo N/A	
	33. Probabilidad de Lluvia X	
	34. Caídas del mismo nivel X	
	35. Otros __	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARCAR CON UNA "X")

Mosquetones de anclaje N/A	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje N/A	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cuerda N/A	Eslinga para posicionamiento N/A	Trail chance N/A
Líneas de vida horizontal cuerda N/A	Eslinga para detención N/A	Poleas N/A
Líneas de vida vertical rescate N/A	Arnés integral de seguridad N/A	Líneas de vida vertical N/A
Cuerda N/A	OTROS __ Cual?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC N/A
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N/A	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcatoria X	Explosímetro N/A	Escalera extensibles N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxígeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canastilla N/A	Elevadores N/A
Botiquín X	Andamios N/A	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

339

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Benjamin Ramos	85 203 956	B

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose L. Granada
NOMBRE

Jose L. Granada
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

ANDRÉS COLORADO
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86066624
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio UB Adecuaciones | SUPERVISOR: Jose R. Pinzuka | FECHA: 12 | 11 | 2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Demolicion manual mecanica cargue de volquetas | UBICACION DEL TRABAJO: Altamira

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de personal

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? demolicion manual y mecanica cargue de material

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla diaria 2. Alistamiento de maquinaria Equipos 3. Demolicion Manual 4. Senalizacion y delimitacion de Areas de Trabajo. 6. Cargue de Material en Volquetas 7. Jornada de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada NA 3. Contacto superficies calientes NA 4. Deficiencias de ventilación NA 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de particulas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados NA 11. Levantamiento de cargas X 12. Caida de objetos X 13. Atrapamientos por objeto o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad NA 15. Instalaciones eléctricas en mal estado NA 16. Exposición a atmosferas peligrosas y/o quimicas NA 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colision y volcamiento de vehiculos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, humedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo NA 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas de mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el area de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos NA 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar corte de fluidos NA 6. Realizar medición de la concentración de gases NA 7. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras NA 9. Inspeccionar areas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente NA 14. Disponer un vigia en el exterior X 15. Humedecer con agua el área NA 16. Separar y disponer residuos liquidos NA 17. Cubrimientos de materiales NA 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos NA 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas para el transporte y almacenamiento de cilindros de gas NA 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de las probables quimicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lbs X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras NA 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios NA 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas NA 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mosquetones de anclaje NA	Mosquetones NA	Descensador ocho NA
Punto de anclaje NA	Eslinga para restricción NA	Descensador Jumar NA
Lineas de vida horizontal cable NA	Eslinga para posicionamiento NA	Trirl dinamic NA
Lineas de vida horizontal cuerda NA	Eslinga para detención NA	Polea NA
Lineas de vida vertical cable NA	Arnés integral de seguridad NA	Lineas de vida vertical NA
Cuerda NA	OTROS __ Cual?	

36

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC X
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador X
Guantes de algodón X	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos X	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escalera tipo tijera X
Cinta demarcadora X	Explosímetro X	Escalera extensibles X
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno X	Escaleras fijas X
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canastas X	Elevadores X
Botiquín X	Andamios X	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Paola Fernanda Sarmiento Bayona	1000681968	
SAMUEL MESA	BO 101 895	
Dayan Cristian P.	1085464737	
Eliecer Moya	1026274539	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose E Grande
NOMBRE

Jose E Grande
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.166.298
ÁREA SST

Andrei Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 80066629
ÁREA TÉCNICA

911

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2026
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: CONSORCIO V & ADECUACIONES | SUPERVISOR: Jose Ronaldo | FECHA: 11/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: DEMOLICION MANUAL MECANICA Y RETIRO DE MATERIAL | UBICACION DEL TRABAJO: Altamira

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: ANEXO LISTADO DE PERSONA

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ | TRABAJO EN ALTURAS ☒ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO ☑ CUAL? DEMOLICION MANUAL Y MECANICA - RETIRO DE MATERIAL

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: MACETA - PUNTERO - MONA - RETROEXCAVADORA - VOLQUETA.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1-Charla Diaria.	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicos X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Aeroparticulamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo X 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el Area de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro Físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Impartir ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos N/A 17. Cubrimientos de materiales N/A 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desplazadores para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas para el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mosquetones de anclaje N/A	Mosquetones N/A	Descensador ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción N/A	Descensador Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento X	Trial (frenos) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención N/A	Polcas N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical __
Cuerda X	OTROS __ Cual?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC N/A
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N/A	OTROS: __ Cual?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcatoria X	Explosímetro N/A	Escaleras extensibles N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor/receptor X	Cintas con cerradura N/A	Elevadores N/A
Botiquín X	Andamios N/A	OTROS: __ Cual?:

ANEXO FIRMAS ATS

37

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Dylan Cuéllar P.	1015440737	
SAMUEL MORA	80101895	
Eliecer Mora	1026274539	Eliecer
Alexis cuervo cuervo	80063852	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose L. Ramirez
NOMBRE

Jose L. Ramirez
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

ANDRÉS COLORADO
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 85066209
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio VB Adecuaciones | SUPERVISOR: Jose E. Pinzuela | FECHA: 11/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Brigada Orden y Aseo, mant. sumideros | UBICACION DEL TRABAJO:

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Se anexa listado de personal

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☑ CUAL? Orden y Aseo

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Pala - Barra - Herramienta manual - Malnete

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1 Charla Charla 2 - Alistamiento de Equipos y Herramientas 3 - Señalizacion y Demarcacion de Area. 4 - Limpieza de Frentes. 5 - Adecuacion. Sumideros. Instalacion Polisombra 6 - Jornada de Orden y Aseo.	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de altura N/A 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a estructuras peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos N/A 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inconvenientes de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de cuipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atrapamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, humedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo X 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar carta de Bloqueo N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro hoja de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Proveer y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos N/A 17. Cubrimientos de materiales N/A 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas para el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb N/A 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mosquetones de anclaje N/A	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje N/A	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Líneas de vida horizontal corta N/A	Eslinga para posicionamiento N/A	Trípode (Tripod) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda N/A	Eslinga para retención N/A	Poleas N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad N/A	Líneas de vida vertical N/A
Cuerda N/A	OTROS: __ Cual?	

393

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC X
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador X
Guantes de algodón X	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos X	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Barricadas X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera X
Cinta demarcadora X	Espinal rígido X	Escalera extensible X
Elementos de señalización X	Detector de calgeno X	Escalera tipo X
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta X	Elevadores X
Bolígrafo X	Andamios X	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Benjamin Ramos	85203986	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionados en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R. Granados
NOMBRE

Jose R. Granados
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3186.298
ÁREA SST

Andrés Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86066529
ÁREA TÉCNICA

214

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio VB Adecuaciones	SUPERVISOR: Jose D Granados	FECHA: 10/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: BRIGADA DE DOS PATEO - MMT SUMIDEROS	UBICACION DEL TRABAJO: NUEVA GLORIA.	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: SE ANEXA LISTADO DE PERSONAL

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? BOAL SUMIMEROS.

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR PALA - BARRA - HERRAMIENTA MANUAL - MACHETE.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1- Charla Diaria.	1. Exposición a ruido X	1. Demarcar y señalizar el area de trabajo __
2- Alistamiento de Equipos y Herramientas	2. Iluminación inadecuada N/A	2. Disponer de elementos de protección personal EPP. __
3- Señalizacion y Demarcacion de Areas	3. Contacto superficies calientes N/A	3. Efectuar conexión a tierra de equipos __
4- Limpieza de Frentes	4. Deficiencias de ventilación N/A	4. Equipos y herramientas en buen estado
5- Adecuacion Sumideros (Instalacion Polisombra)	5. Exposición a vibraciones X	5. Realizar corte de fluidos __
6- Jornada de Orden y Aseo	6. Proyección de particulas y fragmentos X	6. Realizar medición de la concentración de gases __
	7. Mecanismos en movimiento X	7. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos __
	8. Manejo de herramientas __	8. Disponer pantallas protectoras __
	9. Caidas de altura __	9. Inspeccionar áreas adyacentes __
	10. Exposición en espacios confinados __	10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo __
	11. Levantamiento de cargas __	11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro __
	12. Caida de objetos __	12. Prevenir y/o contener derrames __
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos __	13. Implantar ventilación mecánica permanente __
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad __	14. Disponer un vigia en el exterior __
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado __	15. Humedecer con agua el área __
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas __	16. Separar y disponer residuos líquidos
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y polvos __	17. Cubrimientos de materiales __
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas __	18. Adecuada disposición de residuos. __
	19. Explosión y/o incendios __	19. Equipos de protección caidas adecuados para labor __
	20. Emisión de gases explosivos __	20. Uso de deselectrizantes para equipos __
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades __	21. Disponer de sistemas de comunicación __
	22. Contaminación biológica __	22. Mantener asegurados y utilizar dyctos mecánicos ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. __
	23. Movimientos repetitivos __	23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS __
	24. Posturas inadecuadas de trabajo __	24. Identificación de los productos químicos __
	25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial __	25. Almacenamiento seguro de materiales __
	26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo __	26. Disponer de equipos de extinción del fuego __
	27. Colisión y volcamiento de vehículos __	27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb __
	28. Atrapabamientos de personas __	28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras __
	29. Superficies lisas, irregulares, húmedas o obstruidas __	29. Empleo de sistemas de acceso como andamios __
	30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado __	30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas __
	31. Derrames __	31. Otros __
	32. Espacios reducidos de trabajo __	
	33. Probabilidad de Lluvia __	
	34. Caidas del mismo nivel __	
	35. Otros __	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje N/A	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje N/A	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Lineas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento N/A	Trail (Manos) N/A
Lineas de vida horizontal cuerda N/A	Eslinga para detención N/A	Polainas N/A
Lineas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad N/A	Lineas de vida vertical N/A
Cuerda N/A	OTROS: __ Cuál?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")		
Casco X	Guantes de PVC X	
Botas de seguridad X	Protección auditiva X	
Gafas de seguridad X	Careta de soldador	
Guantes de algodón	Protección respiratoria X	
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X	
Guantes dieléctricos	Ropa de trabajo (overol) X	
Protección facial	OTROS: __ Cuál?:	

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")		
Radiales X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera
Cinta demarcatoria X	Explosímetro	Escalera extensible
Elementos de señalización X	Detector de oxígeno	Escaleras fijas
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta	Elevadores
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Dylan Cleiner P	1015440737	
SAMUEL MESA	80 101 895	
Angelonico Monica S	9534921	
alfonso Ventura	80.372.195	
Paola Fernanda Sanchez Bayona	1000621468	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R. Rincuela
NOMBRE

Jose R. Rincuela
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.180.298
ÁREA SST

Andrés Cardozo
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 80066674
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio VB Adecuaciones | SUPERVISOR: Jose R Granada | FECHA: 10/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Brigada orden y aseo - mmt sumideros | UBICACION DEL TRABAJO: Nueva Gloria

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Se anexa listado de personal

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL?: Boal sumideros

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Pala - Barra - Herramienta manual - Machete

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1-Charla Diaria 2-Alistamiento de Equipos y Herramientas 3-Señalizacion y Demarcacion de Area. 4-Limpieza de Frentes 5-Adecuacion de Sumideros (Instalacion de Rejilla) 6-Jornada de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas N/A 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a almacenes peligrosos y/o químicos X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y nubosidad X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personal X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Elaborar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar cons de fluidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Proveer y/o controlar derrames X 13. Instalar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área N/A 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales N/A 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCION CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mosquetones N/A	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje N/A	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento N/A	Trail (fanal) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda N/A	Eslinga para desación N/A	Polaes N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad N/A	Líneas de vida vertical N/A
Cuerda N/A	OTROS __ Cual?	

B16

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC X
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N/A	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Estibores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcatoria X	Explosímetro N/A	Escalera extensible N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxígeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta N/A	Elevadores N/A
Botiquín X	Andamios N/A	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Benjamin Ramos	85203986	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R. Barcenas
NOMBRE

Jose R. Barcenas
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

ANDRÉS COLORADO
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86066629
ÁREA TÉCNICA

37

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

CONTRATISTA: CONSORCIO VB ADECUACIONES | SUPERVISOR: Jose R Granado | FECHA: 10/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: DEMOLICION MANUAL Y MECANICA | UBICACION DEL TRABAJO: PUCHA

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: ANEXO LISTADO DE PERSONA

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? [ ] TRABAJO EN ALTURAS [X] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO [X] CUAL? DEMOLICION MANUAL Y MECANICA.

LEVANTAMIENTOS CRITICOS [ ]

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: MACETA - PUNTERO - MONA - RETROEXCAVADORA

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1 - CHARLA DIARIA 2 - ALISTAMIENTO MAQUINARIA. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 3 - DEMOLICION MANUAL 4 - DEMOLICION MECANICA 5 - SEÑALIZACION Y DELIMITACION DE AREAS DE TRABAJO 6 - CARGUE DE MATERIAL A VOLQUETAS 7 - JORNADA DE CREDEN Y ASEO	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Maquinarias en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Almacenamiento por debajo o entre niveles X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas N/A 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de cuerpo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas o obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Proveer y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente X 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área N/A 16. Separar y disponer residuos líquidos N/A 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento X	Trípl (frenos) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención N/A	Poleas N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical N/A
Cuerda X	OTROS __ Cuál?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco	X	Guantes de PVC	NA
Botas de seguridad	X	Protección auditiva	X
Gafas de seguridad	X	Careta de soldador	NA
Guantes de algodón	NA	Protección respiratoria	X
Guantes de cuero	X	Chaleco reflectivo	X
Guantes dieléctricos	NA	Ropa de trabajo (overol)	X
Protección facial	NA	OTROS: __ Cuál?:	

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores	X	Kit para derrames	X	Escaleras tipo tijera	NA
Cinta demarcatoria	X	Explosímetro	NA	Escalera extensibles	NA
Elementos de señalización	X	Detector de oxigeno	NA	Escaleras fijas	NA
Radio transmisor/receptor	X	Grúas con canasta	NA	Elevadoras	NA
Bolsón	X	Andamios	__	OTROS: __ Cuál?	

ANEXO FIRMAS ATS

BHB

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
nelson mora	79724837	nelson mora
luis lara	80813423	
Juan Camilo Borja.	1005743034	Camilo Borja.

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R. Granada
NOMBRE

Jose R. Granada
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

Alvaro Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 85066201
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio VB Adecuaciones	SUPERVISOR: Jose Rondon	FECHA: 10/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Brigada orden y aseo mnt sumideros	UBICACION DEL TRABAJO: FUCHA.	
NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Se anexa listado de personal.		

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? SOAL SUMIDEROS

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: PALA - BARRA - HERRAMIENTA MANUAL. - MACHETE

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1 - Charla Diaria 2 - Alistamiento de Equipos y Herramientas. 3 - Señalizacion y Demarcacion de Area. 4 - Limpieza de Frente. 5 - Adecuacion Sumideros. (Instalacion Policombra). 6 - Jornada de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada NA 3. Contacto superficies calientes NA 4. Deficiencias de ventilación NA 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Atrapamiento en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas NA 10. Exposición en espacios confinados NA 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad NA 15. Instalaciones eléctricas en mal estado NA 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y nebulinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos NA 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atrapamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo NA 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos NA 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos NA 6. Realizar medición de la concentración de gases NA 7. Registro Hoja de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras NA 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a toda el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente NA 14. Disponer un siple en el exterior X 15. Humedecer con agua el área NA 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales NA 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor NA 20. Uso de desinfectantes para equipos NA 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas NA 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclajo con resistencia 5000lb NA 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras NA 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios NA 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas NA 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje NA	Mosquetones NA	Descensedor ocho NA
Puntos de anclajo NA	Eslinga para restricción NA	Descensedor Jumar NA
Líneas de vida horizontal cable NA	Eslinga para posicionamiento NA	Tool lanyard NA
Líneas de vida horizontal cuerda NA	Eslinga para detención NA	Poleas NA
Líneas de vida vertical cable NA	Arnés integral de seguridad NA	Líneas de vida vertical NA
Cuerda NA	OTROS __ Cual?:	

BR

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC X
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N/A	OTROS: __ Cual?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Eslingas X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera X
Cinta demarcadora X	Explosímetro N/A	Escalera extensibles X
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N/A	Escaleras fijas X
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta X	Elevadores X
Botiquín X	Andamios X	OTROS: __ Cual?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionados en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R Granada
NOMBRE

Jose R Granada
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C
ÁREA TÉCNICA

850

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: CONCRETO UA ADECUACIONES | SUPERVISOR: José Pianeta | FECHA: 10/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: DEMOLICION MANUAL Y MECANICA CARGUE DE MATERIAL | UBICACION DEL TRABAJO: ALTAMIRA

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: ANEXO LISTADO DE PERSONAL

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? DEMOLICION MANUAL Y MECANICA CARGUE DE MATERIAL

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: MACETA - PUNTERO - NONA - RETROEXCAVADORA VOLQUETA.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1-Charla Diario.	1. Exposición a ruido X	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X
2-Alistamiento Maquinaria, Equipos y Herramientas.	2. Iluminación inadecuada N/A	2. Disponer de elementos de protección personal EPP X
3-Demolicion Manual	3. Contacto superficies calientes N/A	3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A
4-Demolicion Mecanica.	4. Deficiencias de ventilación N/A	4. Equipos y herramientas en buen estado X
5-Señalizacion y Delimitacion de Area de Trabajo	5. Exposición a vibraciones X	5. Realizar corte de fluidos N/A
6-Cargue de Material a Volquetas.	6. Proyección de partículas y fragmentos X	6. Realizar medición de la concentración de gases N/A
7-Jornada de Orden y Aseo	7. Mecanismos en movimiento X	7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X
	8. Manejo de herramientas X	8. Disponer pantallas protectoras N/A
	9. Caídas de alturas X	9. Inspeccionar áreas adyacentes X
	10. Exposición en espacios confinados N/A	10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X
	11. Levantamiento de cargas X	11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X
	12. Caída de objetos X	12. Proveer y/o contener derrames X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X	13. Implantar ventilación mecánica permanente X
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A	14. Disponer un vigía en el exterior X
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A	15. Humectar con agua el área N/A
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X	16. Separar y disponer residuos líquidos N/A
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X	17. Cubrimientos de materiales N/A
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X	18. Adecuada disposición de residuos X
	19. Explosión y/o incendios X	19. Equipos de protección extras adecuados para labor X
	20. Emisión de gases explosivos N/A	20. Uso de desinfectantes para equipos N/A
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X	21. Disponer de sistemas de comunicación X
	22. Contaminación biológica X	22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas X
	23. Movimientos repetitivos X	23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X
	24. Posturas inadecuadas de trabajo X	24. Identificación de los productos químicos X
	25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X	25. Almacenamiento correcto de materiales X
	26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X	26. Disponer de equipos de extinción del fuego X
	27. Colisión y volcamiento de vehículos X	27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X
	28. Atrapamientos de personas X	28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A
	29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X	29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A
	30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X	30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A
	31. Derrames X	31. Otros ___
	32. Espacios reducidos de trabajo N/A	
	33. Probabilidad de Lluvia X	
	34. Caídas del mismo nivel X	
	35. Otros ___	

ELEMENTOS DE PROTECCION CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones X	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Auto N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento X	Trail (para) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención N/A	Faleas N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Linear de vida vertical ___
Cuerda X	OTROS: ___ Cual?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador
Guantes de algodón	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial	OTROS: __ Cual?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escalera tipo tijera
Cinta demarcatoria X	Explosímetro	Escalera extensible
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno	Escalera fija X
Radio transmisor/receptor X	Orejas con camara	Elevadores
Botiquín X	Andamios	OTROS: __ Cual?:

ANEXO FIRMAS ATS

361

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/06/2025
		Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Alexis Cuervo Cuervo	80063 858	
Eliecer Mora	1026274539	Eliecer

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose P. Arenales
NOMBRE

Jose P. Arenales
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 9.186.298
ÁREA SST

Andrés Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86056629
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio UB Adecuaciones | SUPERVISOR: Jose Posada | FECHA: 06/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Demolición manual y mecánica | UBICACION DEL TRABAJO: Obra Gloria

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de personal.

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL?: Demolición manual y mecanica.

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: MACETA - PUNTERO - MONA - RETROEXCAVADORA.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1-Charla Diaria 2-Alistamiento maquinaria Equipos y Herramientas 3- Demolicion mecanica 5- Señalizacion y Delimitacion de Areas de Trabajo 6-Cargue de material a Volquetas 7- Jornada de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada NA 3. Contacto superficies calientes NA 4. Deficiencias de ventilación NA 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mesenismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas X 10. Exposicion en espacios confinados NA 11. Levantamiento de cargas X 12. Caida de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad NA 15. Instalaciones eléctricas en mal estado NA 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y sólidos X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo NA 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el area de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar orden de fluidos NA 6. Realizar medición de la concentración de gases NA 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras NA 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente NA 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área NA 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos NA 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar anclas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas NA 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificacion de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras NA 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios NA 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas NA 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones NA	Descendedor ocho NA
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción NA	Descendedor Jumar NA
Líneas de vida horizontal cable NA	Eslinga para posicionamiento X	Trail (frenos) NA
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para retención NA	Poleas NA
Líneas de vida vertical cable NA	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical NA
Cuerda X	OTROS __ Cuál?	

39

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC N/A
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Camisa de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N/A	OTROS: __ Cuál?

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Estrobos X	Kit para clavarse X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta dieléctrica X	Explosímetro N/A	Escalera extensible N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor receptor X	Grúas con canasta N/A	Elevadoras N/A
Bolígrafo X	Andamios N/A	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
John Urrego	1015440757	
Alexis Cuervo	80063858	
Angel Mao Nonbo	9539452	
Fabio Fernando Sanchez B.	1000621968	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose E Ramirez
NOMBRE

Jose E Ramirez
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

Andrés Cuervo
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 80066629
ÁREA TÉCNICA

338

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: CONSORCIO VB ABASTECIMIENTOS	SUPERVISOR: Jose D Posada	FECHA: 07/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: BRIGADA DE ORDEN Y ASEO SUMIDEROS	UBICACION DEL TRABAJO: Pulmer	
NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: SE ANEXA LISTADO DE PERSONAL		

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? BOAL SUMIDEROS

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: PALA BARRA - HERRAMIENTA MANUAL - MACHETE.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1-CHARLA DIARIA 2-ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTA 3-SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE AREAS 4-LIMPIEZA DE FRENTES 5-ADECUACION SUMIDEROS (INSTALACION POLISOMBRA) 6-JORNADA DE ORDEN Y ASEO	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas 10. Excavación en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad 15. Instalaciones eléctricas en mal estado 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicos 17. Inhalación de gases, vapores, humos y nieblas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios 20. Emisión de gases explosivos 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas o obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos X 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos 6. Realizar medición de la concentración de gases 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer parciales protectores 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección contra caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lbs 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descensador ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descensador Junar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Tirfor Elevador
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Líneas de vida vertical
Cuerda	OTROS __ Cual?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC X
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador NA
Guantes de algodón NA	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos X	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial NA	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera NA
Cinta demarcatoria X	Explosímetro NA	Escalera extensible NA
Elementos de señalización X	Detector de oxígeno NA	Escaleras tipo L NA
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canastilla NA	Elevadores NA
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

341

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Jhon Jair Ramos	1085026893	
Benjamin Ramos	85203786	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose E Rondon
NOMBRE

Jose E Rondon
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

Andres Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 85066[illegible]
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio VB Adecuaciones	SUPERVISOR: Jose Posada	FECHA: 07/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Demolicion Manual y Mecanica	UBICACION DEL TRABAJO: Barrio Nueva Gloria	
NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo Listado Personal		

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO:

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? Demolicion Manual y Mecanica

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Maceta - Puntero - Mona - Retroexcavadora

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1- Charla Diaria 2- Alistamiento maquinaria equipos y Herramienta 3- Demolicion Manual 4- Demolicion Mecanica 5- Señalizacion y Delimitacion de Areas de Trabajo 6- Cargue de Material a Volquetas 7- Jornada de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas N/A 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos N/A 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de cuipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área N/A 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección contra caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento X	Trípl (frenos) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención N/A	Poleas N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical __
Cuerda X	OTROS: __ Cuál?	

BSG

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador
Guantes de algodón	Protección respiratoria
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X	OTROS: __ Cual?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Andamios X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera
Cinta demarcatoria X	Explosímetro	Escalera extensible
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno	Escaleras fijas
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta	Elevadores
Botiquín X	Arnenes	OTROS: __ Cual?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Benjamin Ramos	85203986	
[illegible]	[illegible]	
Dilan [illegible]	1016440137	
Alexis [illegible]	80063868	
Angel Mira Montoya	9539122	
Padrtamirda Sanchez Parra	1006268	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R Rosado
NOMBRE

Jose R Rosado
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.299
ÁREA SST

Andres Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 8606662[illegible]
ÁREA TÉCNICA

35

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio V&B Adecuaciones	SUPERVISOR: Jose E Gomez	FECHA: 06/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR:	UBICACION DEL TRABAJO: Barrio Nueva Gloria	

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: SE ANEXA LISTADO DE PERSONAL

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO:

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL?: Demolicion Manual y Mecanica

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: PALA - BARRA - HERRAMIENTA MANUAL - MACHETE; CARRETILLA - HERRAMIENTA MAQUINARIA AMARILLA

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla Diaria 2. Alistamiento de Equipos y Herramientas 3. Señalizacion y Demarcacion de Area 4. Limpieza de Frentes 5. Demolicion Manual 6. Demolicion Mecanica 7. Cargue de material y Retiro 8. Terminacion de Obras y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas X 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos N/A 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar cierre de fluidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área N/A 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000 X 28. Empleo de sistemas de acceso como escalera N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCION CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento X	Tirfor (tensor) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención N/A	Polipasto N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical N/A
Cuerda X	OTROS: __ CUAL?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC X
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria N/A
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N/A	OTROS: __ Cuál?

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcatoria N/A	Explosímetro N/A	Escalera extensible N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canastas N/A	Elevadores N/A
Botiquín X	Andamios N/A	OTROS: __ Cuál?

ANEXO FIRMAS ATS

359

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Angel Miguel Nordoa	9534921	
Alfonso Ventura	80372945	
Alexis Cuervo	806 3858	
Dilan Urrego	1015440757	
Fernando Sanchez	1000611968	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R Ramales
NOMBRE

Jose R Ramales
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

Andrés Colonio
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 8605663
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio UB Adecuaciones	SUPERVISOR: Jose Posada	FECHA: 06/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Brigada Orden y Aseo - Sumideros y Mnz	UBICACION DEL TRABAJO: Barrio Nueva Gloria	
NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: SE ANEXA LISTADO DE PERSONAL		

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? Boal Sumideros

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: PALA - BARRA - HERRAMIENTA MANUAL - MACHETE - CARRETILLA

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla Diaria. 2. Alistamiento de Equipos y Herramientas 3. Señalizacion y demarcacion de Areas 4. Limpieza de Frontal 5. Adecuacion Sumideros (Instalacion de Polimotos) 6. Jornada de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas N/A 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas N/A 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios N/A 20. Emisión de gases explosivos X 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de fluidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior N/A 15. Humedecer con agua el área N/A 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento N/A	Tirfi (frenos) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención N/A	Poleas N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical N/A
Cuerda X	OTROS: __ Cuál?	

868

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025
		Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC X
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial X N/A	OTROS: __ Cual?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcatoria X	Explosimetro N/A	Escalera extensibles N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta N/A	Elevadores N/A
Bolígrafo X	Andamios N/A	OTROS: __ Cual?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Jhon Jair Ramos	1085266407	
Benjamin Ramos	95203986	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose L. Arevalo
NOMBRE

Jose L. Arevalo
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

ANDRES COLORADO
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86056624
ÁREA TÉCNICA

359

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio UB Adecuaciones | SUPERVISOR: Jose Acosta. | FECHA: 06/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Demolicion manual y mecanica | UBICACIÓN DEL TRABAJO: Fucha.

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado personal.

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ | TRABAJO EN ALTURAS ☒ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO ☒ | CUAL? Demolicion manual y mecanica.

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Maceta - Mona - Puntero - Retroexcavadora.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1 Charla Diaria. 2. Alistamiento maquinaria y Equipos y Herramientas 3. Demolicion Manual. 4. Demolicion Mecanica. 5 Señalizacion y Delimitacion de Areas de Trabajo 6 Cargue de Material a Volquetes 7. Jornada de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencia de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y herramienta X 7. Movimientos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N/A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas N/A 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas N/A 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos N/A 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidentes o Incidentes Vehiculares: aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar carta de Cuidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pertales protectores N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo o indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Proveer y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área N/A 16. Separar y disponer residuos líquidos X 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección contra adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas para el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCION CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Junar N/A
Líneas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento X	Trail (tensor) N/A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención N/A	Frenos N/A
Líneas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical N/A
Cuerda X	OTROS __ CUAL?	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC X
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N A
Guantes de algodón N A	Protección respiratoria N A
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N A	OTROS: __ Cual?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N A
Cinta demarcatoria X	Explosímetro N A	Escalera extensibles N A
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N A	Escaleras fijas N A
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta N A	Elevadores N A
Botiquín X	Andamios __	OTROS: __ Cual?:

ANEXO FIRMAS ATS

360

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Nelson Mora	79 724 887	nelsemora
Jeferson Vargas	1003907428	Jeferson
Eliecer Mora	1026274539	Eliecer
Juan Camilo Borja	1005743034	Camilo Borja.
Fernanda Sanchez Barrera	1000601468	

¡IMPORTANTE!
El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose E. Granados
NOMBRE

Jose E Granados
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

Angelo Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86066629
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: CONSORCIO UB ADECUACIONES | SUPERVISOR: Jose L Granda | FECHA: 05/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: DEMOLICION MANUAL Y MECANICA | UBICACION DEL TRABAJO: BARRIO NUEVA GLORIA

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: SE ANEXA LISTADO DE PERSONA.

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? DEMOLICION MANUAL Y MECANICA.

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: MACETA - PUNTERO - MONA - RETROEXCAVADORA VOLQUETA

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla Diaria 2. Alistamiento maquinaria equipos y Herramientas 3. Demolicion Manual 4. Demolicion Mecanica 5. Señalizacion y Delimitacion de Area de Trabajo. 6. Cargue de Material a Volqueta 7. Jornada de Orde y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Sustancias inadecuadas N A 3. Contacto superficies calientes N A 4. Deficiencias de ventilación N A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad N A 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N A 16. Exposición a sustancias peligrosas y/o químicas N A 17. Inhalación de gases, vapores, humos y nieblinas N A 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Erosión de gases explosivos N A 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial A 26. Movimiento de cuipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas o aburridas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames A 32. Espacios reducidos de trabajo N A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros X Caidas adistinto Nivel.	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N A 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar corte de fluidos N A 6. Realizar medición de la concentración de gases N A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N A 14. Disponer un vigía en el exterior X 15. Humedecer con agua el área N A 16. Separar y disponer residuos líquidos N A 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N A 31. Otros N A

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones N A	Descendedor ocho N A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción X	Descendedor Jumar N A
Líneas de vida horizontal cable N A	Eslinga para posicionamiento X	Trail (Tensa) N A
Líneas de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención X	Polea N A
Líneas de vida vertical cable N A	Arnés integral de seguridad X	Líneas de vida vertical N A
Cuerda X	OTROS: __ Cuál?:	

861

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")		
Casco X	Guantes de PVC X	
Botas de seguridad X	Protección auditiva X	
Gafas de seguridad X	Careta de soldador NA	
Guantes de algodón NA	Protección respiratoria X	
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X	
Guantes dieléctricos NA	Ropa de trabajo (overol) X	
Protección facial NA	OTROS: __ Cuál?:	

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")		
Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera NA
Cinta demarcatoria X	Explosímetro NA	Escalera extensibles NA
Elementos de señalización X	Detector de oxígeno NA	Escaleras fijas NA
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta NA	Elevadores NA
Botiquín X	Andamios NA	OTROS __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-089
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Alexis Cuervo Cuervo	800 63 858	
[illegible]	79 724 377	[illegible]
Eliecer Mora	1026274539	Eliecer
Jeferson Vargas	1003109958	
Dylan Oviedo P	1054407311	
Alonso Ventura	80598145	
Angel Mira	9534981	
Samuel Mejia	80101896	
Fernanda Yarbel Bayona	1000621968	
Yeiny Tatiana Gonzalez	60857438	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionados en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose E. Pancuela
NOMBRE

Jose R. Pancuela
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

ANDRÉS COLORADO
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86066629
ÁREA TÉCNICA

362

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: CONSORCIO UB ADECUACIONES | SUPERVISOR: Jose Pinzón | FECHA: 25/01/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: BRIGADA ORDEN ASEO - SUMIDEROS MMT | UBICACION DEL TRABAJO: BARRIO NUEVA GLORIA.

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: SE ANEXA LISTADO DE PERSONAL

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL? BOAL SUMIDEROS

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: PALA - BARRA - HERRAMIENTA MANUAL - MACHETE. CARRETILLA

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla Diaria 2. Alistamiento de Equipos y Herramientas 3. Señalizacion y demarcacion de Areas 4. limpieza Frentes 5. Adecuacion Sumideros Cinstalacion Paisombra) 6. Jornada de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de particulas y fragmentos X 7. Movimientos as movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas N/A 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caida de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas N/A 17. Inhalación de gases, vapores, humos y nebrinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas X 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos N/A 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehiculos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado. X 5. Realizar corte de fluidos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras N/A 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigia en el exterior X 15. Humedecer con agua el área N/A 16. Separar y disponer residuos líquidos N/A 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb N/A 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras N/A 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje N/A	Mosquetones N/A	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje N/A	Eslinga para restricción N/A	Descendedor Jumar N/A
Lineas de vida horizontal cable N/A	Eslinga para posicionamiento N/A	Tirfi (Prusik) N/A
Lineas de vida horizontal cuerda N/A	Eslinga para dolandero N/A	Polea N/A
Lineas de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad N/A	Lineas de vida vertical N/A
Cuerda N/A	OTROS: __ Cual?:	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC X
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador N/A
Guantes de algodón N/A	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos N/A	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial N/A	OTROS ___ Cuál?

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcadora X	Explosímetro N/A	Escalera extensibles N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxígeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta N/A	Elevadores N/A
Botiquín X	Andamios N/A	OTROS: ___ Cuál?

ANEXO FIRMAS ATS

363

	FORMATO	Código: FT-SST-099
	ATS	Fecha: 13/08/2025 Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Benjamin Ramos	85203986	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose R Brancho
NOMBRE

Jose R. Brancho
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

Andrés Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86066629
ÁREA TÉCNICA

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio UB Adecuaciones | SUPERVISOR: Jose E Bonilla | FECHA: 04/11/2025

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Sumideros BOAL | UBICACION DEL TRABAJO: Barrio Nueva Gloria

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de Personal

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE? ☐ | TRABAJO EN ALTURAS ☒ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO ☒ CUAL? Sumideros Brigada Boal.

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: PALA, BARRA, HERRAMIENTA MANUAL, MACHETE, CARRETILLA.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla Diaria 2. Alistamiento de Equipos y Herramientas 3. Señalizacion. 4. Demarcacion de Area 4. Limpieza de Frontal 5. Actividades. Sumidero Instalacion Polisombra 6. Jornadas de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones 6. Proyección de partículas y fragmentos X 7. Mecanismos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caídas de alturas 10. Exposición en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas X 12. Caída de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 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 X 19. Explosión y/o incendios 20. Emisión de gases explosivos 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de cuipo pesado en el sitio de trabajo 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, nómadas o obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado 31. Derrames X 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caídas del mismo nivel X 35. Otros __	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión 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 áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames X 13. Implantar ventilación mecánica permanente 14. Disponer un vigía en el exterior 15. Humedecer con agua el área 16. Separar y disponer residuos líquidos 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos X 19. Equipos de protección caídas adecuados para labor 20. Uso de desinfectantes para equipos 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas X 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 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 plataformas 31. Otros __

ELEMENTOS DE PROTECCION CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Trail (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Líneas de vida vertical
Cuerda	OTROS: __ Cuál?	

864

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial __	OTROS: __ Cuál?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Extintores __	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Cinta demarcatoria X	Explosímetro N/A	Escalera extensibles N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor/receptor X	Grúas con canasta N/A	Elevadores N/A
Botiquín X	Andamios N/A	OTROS __ Cuál?:

ANEXO FIRMAS ATS

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
Sebastian Ramos	1085026402	
Bansamin Ramin	85203986	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

Jose L Granada
NOMBRE

Jose L. Granada
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

Andrés Colorado
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 86066629
ÁREA TÉCNICA

365

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

CONTRATISTA: Consorcio VB Adecuaciones	SUPERVISOR: Jose e Grandes	FECHA: 04/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Demolicion manual y mecanica	UBICACION DEL TRABAJO: Barrio Nueva Gloria	
NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: Anexo listado de Personal		

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

¿TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☒ CUAL?: Demolicion manual y mecanica

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Maceta - Punzon - Mona - Retroexcavadora.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES (MARQUE CON UNA "X")	ACCIONES DE CONTROL (MARQUE CON UNA "X")
1. Charla Diaria 2. Alistamiento maquinaria Equipos y Herramientas 3. Demolicion Manual 4. Demolicion Mecanica 5. Señalizacion y Delimitacion de Area de Trabajo 6. Cargue de Material en Volquetas 7. Jornada de Orden y Aseo	1. Exposición a ruido X 2. Iluminación inadecuada N/A 3. Contacto superficies calientes N/A 4. Deficiencias de ventilación N/A 5. Exposición a vibraciones X 6. Proyección de particulas y fragmentos X 7. Atrapamientos en movimiento X 8. Manejo de herramientas X 9. Caidas de alturas X 10. Exposición en espacios confinados N/A 11. Levantamiento de cargas X 12. Caida de objetos X 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos X 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad X 15. Instalaciones eléctricas en mal estado N/A 16. Exposición a sustancias peligrosas y/o químicas N/A 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas X 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas N/A 19. Explosión y/o incendios X 20. Emisión de gases explosivos N/A 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades X 22. Contaminación biológica X 23. Movimientos repetitivos X 24. Posturas inadecuadas de trabajo X 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial X 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo X 27. Colisión y volcamiento de vehículos X 28. Atropellamientos de personas X 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas X 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado X 31. Derrames N/A 32. Espacios reducidos de trabajo N/A 33. Probabilidad de Lluvia X 34. Caidas del mismo nivel X 35. Otro X Caidas a diferente Nivel	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo X 2. Disponer de elementos de protección personal EPP X 3. Efectuar conexión a tierra de equipos N/A 4. Equipos y herramientas en buen estado X 5. Realizar corte de Rollos N/A 6. Realizar medición de la concentración de gases N/A 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos X 8. Disponer pantallas protectoras X 9. Inspeccionar áreas adyacentes X 10. Informar a todo el personal directo o indirecto en el área de trabajo X 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro X 12. Prevenir y/o contener derrames N/A 13. Implantar ventilación mecánica permanente N/A 14. Disponer un vigia en el exterior X 15. Humedecer con agua el área X 16. Separar y disponer residuos líquidos 17. Cubrimientos de materiales X 18. Adecuada disposición de residuos. X 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor X 20. Uso de desinfectantes para equipos N/A 21. Disponer de sistemas de comunicación X 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas ante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas N/A 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos MSDS X 24. Identificación de los productos químicos X 25. Almacenamiento correcto de materiales X 26. Disponer de equipos de extinción del fuego X 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb X 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras X 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios N/A 30. Empleo de sistemas de acceso como plataformas N/A 31. Otros N/A

ELEVENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Mecanismos de anclaje X	Mosquetones __	Descendedor ocho N/A
Puntos de anclaje X	Eslinga para restricción X	Descendedor Jumar N/A
Linea de vida horizontal cable X	Eslinga para posicionamiento X	Trail (frenos) N/A
Linea de vida horizontal cuerda X	Eslinga para detención __	Polea N/A
Linea de vida vertical cable N/A	Arnés integral de seguridad X	Linea de vida vertical N/A
Cuerda X	OTROS: __ Cuál:	

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Casco X	Guantes de PVC __
Botas de seguridad X	Protección auditiva X
Gafas de seguridad X	Careta de soldador __
Guantes de algodón __	Protección respiratoria X
Guantes de cuero X	Chaleco reflectivo X
Guantes dieléctricos __	Ropa de trabajo (overol) X
Protección facial __	OTROS __ Cual?:

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO (MARQUE CON UNA "X")

Eslingas X	Kit para derrames X	Escaleras tipo tijera N/A
Canastilla X	Explosímetro N/A	Escalera extensible N/A
Elementos de señalización X	Detector de oxigeno N/A	Escaleras fijas N/A
Radio transmisor/receptor N/A	Grúas con canastilla N/A	Elevadores N/A
Bolígrafo X	Andamios N/A	OTROS X Cual?: Equipos de soldadura Celulares

ANEXO FIRMAS ATS

866

	FORMATO	Código: FT-SST-099
		Fecha: 13/08/2025
	ATS	Versión: Original

NOMBRE	REGISTRO C.C	FIRMA
M. Alfonso Ventura	80.372995	
Mario Mora	79 [illegible] 83R	Mario Mora
Eliecer Mora	1066274539	Eliecer
Samuel Mesa	80 [illegible] 895	
Dylan Chacón P.	1023440784	
Alexis Cuevas C.	80 063 858	
Jeferson Vargas	100 [illegible] 782	
Angelmiro Ventura S	9934921	

¡IMPORTANTE!

El presente formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) representa una guía para la identificación de peligros y riesgos del trabajo a ejecutar dentro del área concesionada. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la ley colombiana y Normas Técnicas establecidas para los temas relacionadas en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección del medio ambiente.

José Rodrigo Granada Rubio
NOMBRE

José R. Granada
FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 3.186.298
ÁREA SST

Andrei Cordero
NOMBRE

FIRMA AUTORIZACIÓN
C.C 8606662[illegible]
ÁREA TÉCNICA

Anexo 9.24 Lista de verificación interventoría componente SSTMA

FORMATO LISTA DE CHEQUEO - REQUISITOS MINIMOS PARA EL COMPONENTE AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
CÓDIGO SSTMA-0133	PROCESO SISTEMAS INTEGRADOS	VERSIÓN 1.0	

LISTA DE CHEQUEO No. 1 — DEMOLICIONES

CONTRATO INTERVENTORIA 164 DE 2025

CONTRATO OBRA 88 DE 2025

OBJETO

Contrato de Obra No. 088-2025 "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, CERRAMIENTO, SEÑALIZACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE PREDIOS PRODUCTO DEL PROCESO DE REASENTAMIENTO DE FAMILIAS EN ALTO RIESGO NO MITIGABLE EN LAS DIFERENTES LOCALIDADES DE BOGOTÁ D.C."

ITEM DE REVISIÓN	APLICA (S / N)	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
AMBIENTAL				
Permisos, autorizaciones y/o licencias de índole ambiental (para actividades de rehabilitación y reconstrucción), PIPMA y Formato No. 1				
Punto Ecológico (para actividades de rehabilitación y reconstrucción)	S	X		
Campamento de obra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado (para actividades de rehabilitación y reconstrucción				
Se cuenta con el numero de Brigadistas de orden público y logística - BOAL de acuerdo a los requerimientos contractuales, los cuales están dotados con el equipo mínimo para la realización de su labor, de acuerdo a los requerimientos contractuales	S	X		
Se cuenta con autorización de ocupación de zonas verdes (formato respectivo debidamente diligenciado y suscrito)	N			
Se cuenta con el inventario de sumideros presentes en el área de influencia o contiguos a la misma del frente de obra o intervenir. Los mismos se encuentran debidamente protegidos	S	X		
Se cuenta con sitio debidamente identificado para el apoyo temporal de materiales y residuos de construcción y demolición - RCD (para actividades de rehabilitación y reconstrucción)	S			
Se cuenta con el cerramiento perimetral para los frentes de obra (aplica en el caso en que el cerramiento (en PMT no exista) alrededor del frente de obra)	S	X		
Se cuenta con el inventario o registro fotográfico y/o fílmico de los árboles, su respectiva protección a acuerdo a las especificaciones constructivas y zonas Verdes presentes en el área de influencia del frente de obra a intervenir (para actividades de rehabilitación y reconstrucción)	S	X		
Los vehículos destinados para el transporte de escombros con el PIN de la Secretaria Distrital de Ambiente - SDA	S	X		
Se cuenta con los materiales y herramientas (pala, material absorbente y bolsas plásticas rojas) necesarios para la atención de derrames. (Mezcla Asfáltica, combustible, ACPM, otros otros)	S			
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
Certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral (EPS, ARL, AFP)	S	X		
Certificado de aptitud médica de ingreso y/o periódico	S	X		
Listado de brigadistas y relación de números de contacto (Emergencias)	S			
Dispone de equipos de emergencia (botiquín, camilla, inmovilizadores, extintor)	S	X		
Dispone de planes de evacuación, rutas de evacuación, puntos de encuentro (Plan de emergencias)	S			
Hojas de seguridad de productos químicos	S			
Cargue Vivible y Bafle	S	X		
Elementos de Protección Personal (EPP)	S	X		
MAQUINARIA, VEHICULOS Y EQUIPOS				
Identificación visual (Sticker) de maquinaria, equipos y vehículos.	S			
Documentación de ingreso de maquinaria, equipo y vehículos revisado y aprobado por parte de la interventoría. (Manifiesto de importación, Certificación último mantenimiento, Certificación ing. Mecánico, Compromiso de mantenimiento, manual de operación, SOAT, revisión tecnicomecánica, Licencia de tránsito)	S	X		
Documentación de operador/conductor revisada y aprobada por la interventoría. (Licencia de Conducción Vigente, Certificado de idoneidad del operador)	S	X		

NOTAS: 1. Se incluye una casilla vacía al final del listado de requisitos de cada componente en caso de ser necesario incluir requisitos adicionales que no se encuentren en la presente lista.
2. Este formato debe ser diligenciado antes del inicio de las actividades de obra de cualquier frente del contrato de obra.

Para constancia de lo anterior y con el fin de garantizar la implementación de los requisitos exigidos por parte del contratista de obra y de certificar lo anterior y autorizar el inicio de las actividades por parte de la interventoría, se firma el presente formato bajo la responsabilidad jurídica de los que intervienen en ella.

Veinti uno (21) días del mes de Noviembre de 2025

RESIDENTE SST -A INTERVENTORIA
Interventoria