

ANEXO 6. INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO

INSPECCION DE ORDEN Y ASEO

Código: R-HSE-08

Versión: 01

Fecha: 11 Nov del 2015

Página 1 de 1

Fecha: 15-Enero-2025 Inspeccionado por: Angie Altamiranda Cargo: HSE Área: Mirador del río

Proyecto: Construcción del mirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancabermeja													Nº del proyecto: 0401-23		
ÁREA	DESCRIPCION	Cumplimiento			ÁREA	DESCRIPCION	Cumplimiento								
		C	NC	NA			C	NC	NA						
Oficinas generales	Instalaciones físicas adecuadas	✓			Talleres de reparación	No hay elementos innecesarios	✓								
	Elementos de trabajo distribuidos adecuadamente	✓				Existe la distribución de elementos dentro de la demarcación correspondiente	✓								
	Limpieza general	✓				Limpieza general	✓								
	Libre de elementos de trabajo(EPP, Herramientas, etc)	✓				Señalamiento claro de carteleras de salud ocupacional	✓								
	Señalamiento claro, carteleras de salud ocupacional	✓				aplicación de las 5 eses	✓								
Manejo de residuos	Aplicación de las 5 eses	✓			Area de almacenamiento	Adecuado aplamamiento de materiales	✓								
	Separación de residuos	✓				Señalización adecuada cuando aplique	✓								
	Uso de recipientes adecuados	✓				Áreas de acceso y de tránsito libres de obstrucción	✓								
	Recipientes separados para trapos aceitosos, residuos, residuos inflamables, químicos y/o domésticos	✓				Desague apropiado en el área de almacenamiento	✓								
	Aplicación de las 5 eses	✓				Libre y sin objetos materiales extraños	✓								
Máquinas, equipos y herramientas	En buen estado	✓			HALLAZGOS	Aplicación de las 5 eses	✓								
	Limpios y libres de elementos innecesarios	✓													
	Almacenamiento adecuado cuando estén o no en uso	✓													
	aplicación de las 5 eses	✓													
	Superficies en buen estado limpias y libres de elementos innecesarios	✓													
Carreles de tránsito	Señales y demarcación en salud ocupacional y libre de obstrucciones	✓			RECOMENDACIONES										
Señalización General y demarcación de Área	Señalización de áreas y demarcación general	✓			RECOMENDACIONES										
	Señalamiento claro en los pasillos	✓				Mantener las áreas de trabajo organizadas y aseadas sin obstáculos.									
	Señalización de emergencia	✓													
	Aplicación de las 5 eses	✓													
													C: CUMPLE NC: NO CUMPLE NA: NO APLICA		

INSPECCIÓN AMBIENTAL

Pag: 1 de 2

Código:
HSE-FOR-27Versión:
0.0

Fecha: 23 de Ene de 2023

Fecha: DD 20 MM 01 AA 25

Proyecto: Mirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancabermeja

Proyecto No: 0401-23

Responsable: Angie A. HernándezCargo: HSE

Área: Mirador del río - Barrancabermeja

Número del proyecto: 0401-23

ASPECTOS A EVALUAR	VALORACIÓN			OBSERVACIONES O CORRECCIONES
	SC	NC	NA	
IMPACTOS AMBIENTALES				
1. Están identificados todos los aspectos e impactos ambientales de la zona en la Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales del área	✓			
MANEJO DE ESCOMBROS				
1. La zona de disposición de escombros, esta lejos de cuerpos de agua o sistemas de aguas lluvias.			✓	
2. Los escombros generados en las obras son dispuestos correctamente, no generan obstáculo para peatones y rutas de evacuación.			✓	
3. Los escombros son enviados a una escombrera autorizada por la autoridad ambiental competente u otras obras para material de relleno.			✓	
4. Los escombros están "limpios", no presentan contaminación o mezcla con residuos peligrosos.			✓	
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS				
1. La zona de almacenamiento de residuos sólidos están lejos de cuerpos de agua o sistemas de alcantarillado o sumideros de aguas lluvias.	✓			
2. Las canecas, bolsas o recipientes para almacenamiento de residuos están en buen estado, no presentan deterioro alguno.	✓			
3. Se separan los residuos en punto acólgico con recipientes con código de colores de acuerdo a la normatividad vigente o requisitos del cliente	✓			
4. Se entregan los residuos a entidades competentes para su disposición final	✓			
5. Se ha divulgado al personal de la clasificación de los residuos y como debe manejarlos y disponerlos	✓			
MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS				
1. Si tienen separados los residuos líquidos de los sólidos (No se mezclan)	✓			
2. Los contenedores de los residuos líquidos están en buen estado, no existen fugas.	✓			
3. Existe barrera para contención de residuos líquidos y esta se encuentra en buen estado	✓			
4. El personal está capacitado y es consciente del manejo que debe darle a los residuos líquidos	✓			
5. La zona de almacenamiento de residuos líquidos está lejos de sumideros de aguas lluvias y/o los sumideros de aguas lluvias tienen las barreras correspondientes.	✓			
6. Los pisos de la zona de almacenamiento parcial de residuos líquidos no presentan grietas o están protegidos de tal forma que no generen contaminación del suelo.	✓			

ANEXO 7.
PREOPERACIONALES,
HERRAMIENTAS
MENORES,
MAQUINARIA Y
EQUIPOS

Proyecto/Obra: Construcción del mirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancabermeja

Inspección: Diaria: Semanal: Mensual: X

Semana desde: 07 - Enero - 2023

Hasta: 31 - Enero - 2023

Área/ubicación: Mirador del río - Barrancabermeja

Inspeccionado Por: *Andrés Guzmán* Cargo: Maestro Obm.

Firma:

Reportado a: *Angie Altamirano M.*

Cargo: HSE

Firma:

CANTIDAD	ELEMENTOS	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM		ESTADO
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
2	Metros	/		/		/		/		/		/				
5	Reglas	/		/		/		/		/		/				
2	Plomadas	/		/		/		/		/		/				
4	Uñas	/		/		/		/		/		/				
7	Pores	/		/		/		/		/		/				
5	Destornilladores	/		/		/		/		/		/				
1	Cegaja	/		/		/		/		/		/				
1	Espuma	/		/		/		/		/		/				
2	Uñas Expansión	/		/		/		/		/		/				
3	Alcates	/		/		/		/		/		/				
4	Concretos	/		/		/		/		/		/				
3	Barras	/		/		/		/		/		/				
2	Martillos	/		/		/		/		/		/				
14	Palos	/		/		/		/		/		/				
2	Alicates	/		/		/		/		/		/				
3	Palustros	/		/		/		/		/		/				
3	Palustillos	/		/		/		/		/		/				
3	Puntero Palo	/		/		/		/		/		/				
1	Uñas Plásticas	/		/		/		/		/		/				
7	Picas	/		/		/		/		/		/				
1	Corta frío	/		/		/		/		/		/				
5	Paladras	/		/		/		/		/		/				
1	Pala cuadrada	/		/		/		/		/		/				
1	Pala	/		/		/		/		/		/				

OBSERVACIONES

Responsable de corregir la condición por parte del contratista:

Para la
fecha:

Firma:

Fecha verificación compromisos:

PROYECTO: Construcción del mirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancabermela

FECHA DE INSPECCIÓN: Desde 13 - Enero - 2025 Hasta: 20 - Enero - 2025

ACTIVIDAD O ÁREA: Mirador del río - Barrancabermela

EQUIPO: Pulidora

MARCA: Dewalt SERIE:

INSPECCIÓN: Diaria: Semanal: ☒ Mensual:

NÚMERO DEL PROYECTO: 001-23

DESCRIPCION	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
	SA	NS	NA	SA	NS	NA	SA	NS	NA	SA	NS	NA	SA	NS	NA	SA	NS	NA	SA	NS	NA
NO APLICA																					
CABLES	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
ENCHUFE TRIPOLAR	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
SWITCHE	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
ESCOBILLAS	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
TUERCA DE ACOPLE DEL DISCO	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
AJUSTE DEL DISCO	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
GUARDA DEL DISCO	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
MANIJA DE SUJECCION	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
ESTADO DEL DISCO	✓			✓			✓			✓			✓			✓					

OBSERVACIONES

Andrés Guzmán - Maestro de obra

INSPECCIONO-CARGO

Angie Altamirano - HSE

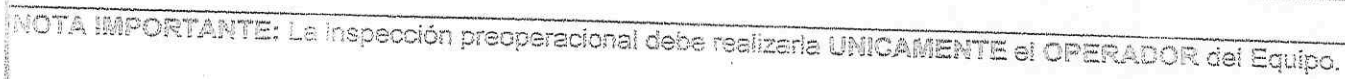
REVISO-CARGO

FIRMA

FIRMA

Angie Altamirano

		INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE SIERRA CIRCULAR						SSOWIA-E37-FR69						
OBRA:		Construcción del Itirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancabermeja						ÁREA						
EMPRESA:		Consorcio Río Grande						Taller de soldadura y figurado de acero						
N° del proyecto:	0401-23	Inspección:	Rutina:	Semanal:	X	Mensual:		Del:	13 - Enero	Hasta:	20 - Enero	Marca:		
ELEMENTOS A INSPECCIONAR										OBSERVACIONES				
¿El cable y enchufe de alimentación está en buen estado?										☒				
¿Herramienta cuenta con código de color del mes?										☒				
¿El protector de la hoja está operativo?										☒				
¿La hoja de la sierra está en buen estado? (Sin dientes saltados o quebrados, sin resinas pegada)										☒				
¿El botón de encendido está en buenas condiciones?										☒				
¿Existe mesa de trabajo estable?										☒				
¿Lugar de trabajo libre de obstáculos y de sustancias deslizantes?										☒				
¿Trabajador autorizado para operar la herramienta?										☒				
¿La faja de transmisión se encuentra debidamente tensada?										☒				
¿La faja de transmisión se encuentra en condiciones adecuadas?										☒				
¿Los botones de encendido y apagado se encuentran en óptimas condiciones?										☒				
¿El equipo cuenta con señalización y equipo extintor?										☒				
REALIZADO POR:										REVISADO Y APROBADO POR:				
NOMBRE	Arístide E. Gómez						NOMBRE	Angie Altamiranda						
CARGO	Mueyto Obra.						CARGO	#57-						
Firma							Firma							
Fecha							Fecha							
Enero 13 / 2025							Enero 13 / 2025							





INSPECCION PREOPERACIONAL TRONZADORA

CODIGO: HSE-FOR-100

VERSION: 0.0

FECHA: 23-01-2023

PAGINA 1 DE 1

PROYECTO: Construcción del mirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancabermeja

INSPECCION: Diaria: Semanal: ☒ Mensual:

NÚMERO DEL PROYECTO: 0407-23

PERIODO: DEL 20-Febrero-2025 AL 27-Febrero-2025

TRONZADORA N°: 1 MARCA: Dewalt

AREA/UBICACIÓN: Mirador del río - Barrancabermeja

ITEM	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
SE VERIFICÓ EL ESTADO DE CONEXIONES ELÉCTRICAS (EXTENSIONES, CABLES, TOMA, CONEXIÓN A TIERRA)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
ESTADO DE LOS MANDOS DE ARRANQUE Y PARADA	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
CUENTA CON ACOPLER ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
ESTADO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ROTACIÓN (MANEJO, RESORTE, EJES, POLEAS, CORREAS, RODAMIENTOS, ETC)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
ESTADO DEL INTERRUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
ESTADO DE LA GUÍA Y DE LA GUARDA	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
SE UTILIZAN ACCESORIOS ADECUADOS PARA EL CORTE DE MATERIAL	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
SE UTILIZAN BURROS O SOPORTE PARA EL MANEJO DEL MATERIAL LARGO	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
ESTADO GENERAL DE LA TRONZADORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, LUBRICACIÓN, ETC.)	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
ESTADO DE ORDEN Y ASEO DE LA MAQUINA	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐

FIRMA DEL OPERADOR

William Viloria - William Viloria - William Viloria

FIRMA DE INSPECTOR HSE

Angie Alvarado

FUERA DE SERVICIO

SI

NO

X

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla ÚNICAMENTE el OPERADOR del Equipo.



INSPECCION PREOPERACIONAL TRONZADORA

CODIGO: HSE-FOR-101

VERSION: 3.0

FECHA: 23-01-2023

PAGINA 1 DE 1

PROYECTO: Construcción del mirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancabermeja

INSPECCION: Diaria: Semanal: X Mensual:

NÚMERO DEL PROYECTO: 0407-23

PERIODO: DEL 24-enero-2025 AL 6-febrero-2025

TRONZADORA Nº: 1 MARCA: Dewalt

AREA/UBICACIÓN: Mirador del río - Barrancabermeja

DESCRIPCION	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N
SE VERIFICÓ EL ESTADO DE CONEXIONES ELÉCTRICAS (EXTENSIONES, CABLES, TOMA, CONEXIÓN A TIERRA)	/		/		/		/		/		/		/	
ESTADO DE LOS MANDOS DE ARRANQUE Y PARADA	/		/		/		/		/		/		/	
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	/		/		/		/		/		/		/	
ESTADO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ROTACIÓN (MANIJA, RESORTE, EJES, POLEAS, CORREAS, RODAMIENTOS, ETC.)	/		/		/		/		/		/		/	
ESTADO DEL INTERRUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	/		/		/		/		/		/		/	
ESTADO DE LA GUÍA Y DE LA GUARDA	/		/		/		/		/		/		/	
SE UTILIZAN ACCESORIOS ADECUADOS PARA EL CORTE DE MATERIAL	/		/		/		/		/		/		/	
SE UTILIZAN BURROS O SOPORTE PARA EL MANEJO DEL MATERIAL LARGO	/		/		/		/		/		/		/	
ESTADO GENERAL DE LA TRONZADORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, LUBRICACIÓN, ETC.)	/		/		/		/		/		/		/	
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	/		/		/		/		/		/		/	
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	/		/		/		/		/		/		/	
ESTADO DE ORDEN Y ASEO DE LA MAQUINA	/		/		/		/		/		/		/	

FIRMA DEL OPERADOR

Juan Carlos Juan Carlos Juan Carlos Juan Carlos

FIRMA DE INSPECTOR HSE

Angie A. Hernández

FUERA DE SERVICIO

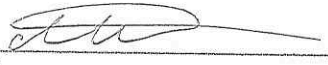
SI

NO

X

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La Inspección preoperacional debe realizarse ÚNICAMENTE el OPERADOR del Equipo.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																																																																																																																																																																																																																																																																																															
INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE APISONADOR O COMPACTADOR TIPO SALTARIN																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Código: HSE-PO-006	Versión: 0																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Fecha: Noviembre 2024																																																																																																																																																																																																																																																																																															
PROYECTO/OBRA: <i>Mirador del Rio</i> SEMANA DEL: <i>13 al 20 de Enero - 2025</i> CAPACIDAD:																																																																																																																																																																																																																																																																																															
EQUIPO:	OPERADOR: <i>Pablo Dallos</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																														
LOCALIZACIÓN: <i>Chimú, Mirador del Rio</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ITEM DE INSPECCIÓN</th> <th colspan="2">APLICA</th> <th colspan="2">LUN</th> <th colspan="2">MAR</th> <th colspan="2">MIE</th> <th colspan="2">MIV</th> <th colspan="2">MIV</th> <th colspan="2">SAB</th> <th colspan="2">DOM</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (SI NO CONFORMIDAD)</th> </tr> <tr> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>D</th> <th>A</th> <th>D</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>NIVEL DE ACEITE MOTOR</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FUNCIONAMIENTO DE INYECTOR</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LIMPIEZA PREFILTRO</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LIMPIEZA FILTRO PRINCIPAL</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>REVISIÓN DE FUGAS</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>AJUSTES DEL EQUIPO</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FUERZA DE IMPACTO</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>REVISIÓN DE FUELLE</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TUBO DE ESCAPE</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TUBO DE ADMISIÓN</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TANQUE DE COMBUSTIBLE</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ZAPATA</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SILENCIADOR</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PALANCA DE ACELERADOR</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	ITEM DE INSPECCIÓN	APLICA		LUN		MAR		MIE		MIV		MIV		SAB		DOM		OBSERVACIONES (SI NO CONFORMIDAD)	SI	NO	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	NIVEL DE ACEITE MOTOR	✓				✓													FUNCIONAMIENTO DE INYECTOR	✓				✓													LIMPIEZA PREFILTRO	✓				✓													LIMPIEZA FILTRO PRINCIPAL	✓				✓													REVISIÓN DE FUGAS	✓				✓													AJUSTES DEL EQUIPO	✓				✓													FUERZA DE IMPACTO	✓				✓													REVISIÓN DE FUELLE	✓				✓													TUBO DE ESCAPE	✓				✓													TUBO DE ADMISIÓN	✓				✓													TANQUE DE COMBUSTIBLE	✓				✓													ZAPATA	✓				✓													SILENCIADOR	✓				✓													PALANCA DE ACELERADOR	✓				✓													CERTIFICACIÓN:
ITEM DE INSPECCIÓN		APLICA		LUN		MAR		MIE		MIV		MIV		SAB		DOM			OBSERVACIONES (SI NO CONFORMIDAD)																																																																																																																																																																																																																																																																												
	SI	NO	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A																																																																																																																																																																																																																																																																															
NIVEL DE ACEITE MOTOR	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FUNCIONAMIENTO DE INYECTOR	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
LIMPIEZA PREFILTRO	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
LIMPIEZA FILTRO PRINCIPAL	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REVISIÓN DE FUGAS	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
AJUSTES DEL EQUIPO	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FUERZA DE IMPACTO	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
REVISIÓN DE FUELLE	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TUBO DE ESCAPE	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TUBO DE ADMISIÓN	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TANQUE DE COMBUSTIBLE	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ZAPATA	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
SILENCIADOR	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PALANCA DE ACELERADOR	✓				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Operador: <i>Pablo Dallos</i> Supervisor: <i>Aníbal Guzmán</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																															
OBSERVACIONES:																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Firma:  Firma:  Firma: 																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOMBRE: <i>Pablo Dallos</i> OPERADOR	NOMBRE: <i>Aníbal Guzmán</i> SUPERVISOR																																																																																																																																																																																																																																																																																														
NOMBRE: <i>Angela Alvarado</i> SST																																																																																																																																																																																																																																																																																															

		SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INSPECCIÓN PREOPERATIVA DE APISONADOR O COMPACTADOR TIPO SALTAREN																																																																																																			
		Código: HSP-10-006					Versión: 1		Fecha: Noviembre 2024																																																																																												
PROYECTO/obra: Minador del Río		SEMANA DEL: 20 al 27 de Enero / 2025					CAPACIDAD:																																																																																														
OPERADOR: Wilfredo Morales C.		CERTIFICACION:																																																																																																			
FECHA: 2025																																																																																																					
CATEGORÍA: INSPECCIÓN																																																																																																					
INDICADORES		<table border="1"> <thead> <tr> <th>INDICADOR</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SE APLICA</th> <th>OTRO</th> <th>COMENTARIOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NIVEL DE ACEITE MOTOR</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EL NIVEL NIVELAMENTO DE INYECTOR</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LIMPIEZA PRE-FILTRO</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LIMPIEZA FILTRO PRINCIPAL</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REVISIÓN DE PULSAS</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AJUSTES DEL EQUIPO</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FUERZA DE IMPACTO</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REVISIÓN DE PULSAS</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TUBO DE ESCAPE</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FILTRO DE ADMISIÓN</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TANQUE DE COMBUSTIBLE</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZAPATA</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SILENCIADOR</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PALANCA DE ACCELERADOR</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										INDICADOR	SI	NO	NO SE APLICA	OTRO	COMENTARIOS	NIVEL DE ACEITE MOTOR			☒			EL NIVEL NIVELAMENTO DE INYECTOR			☒			LIMPIEZA PRE-FILTRO			☒			LIMPIEZA FILTRO PRINCIPAL			☒			REVISIÓN DE PULSAS			☒			AJUSTES DEL EQUIPO			☒			FUERZA DE IMPACTO			☒			REVISIÓN DE PULSAS			☒			TUBO DE ESCAPE			☒			FILTRO DE ADMISIÓN			☒			TANQUE DE COMBUSTIBLE			☒			ZAPATA			☒			SILENCIADOR			☒			PALANCA DE ACCELERADOR			☒		
INDICADOR	SI	NO	NO SE APLICA	OTRO	COMENTARIOS																																																																																																
NIVEL DE ACEITE MOTOR			☒																																																																																																		
EL NIVEL NIVELAMENTO DE INYECTOR			☒																																																																																																		
LIMPIEZA PRE-FILTRO			☒																																																																																																		
LIMPIEZA FILTRO PRINCIPAL			☒																																																																																																		
REVISIÓN DE PULSAS			☒																																																																																																		
AJUSTES DEL EQUIPO			☒																																																																																																		
FUERZA DE IMPACTO			☒																																																																																																		
REVISIÓN DE PULSAS			☒																																																																																																		
TUBO DE ESCAPE			☒																																																																																																		
FILTRO DE ADMISIÓN			☒																																																																																																		
TANQUE DE COMBUSTIBLE			☒																																																																																																		
ZAPATA			☒																																																																																																		
SILENCIADOR			☒																																																																																																		
PALANCA DE ACCELERADOR			☒																																																																																																		
OPERADOR:		Wilfredo Morales C.																																																																																																			
SUPERVISOR:		Arístides Guzmán T.																																																																																																			
OBSERVACIONES:		Si: Bueno No: Mala																																																																																																			
Firma:		Firma:		Firma:																																																																																																	
																																																																																																					
NOMBRE:		NOMBRE:		NOMBRE:																																																																																																	
Wilfredo Morales C.		Arístides Guzmán T.		Hugo Altamirano																																																																																																	
OPERADOR		SUPERVISOR		SST																																																																																																	

PROYECTO: Construcción de mirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancabermeja

NUMERO DEL PROYECTO: 0401-25

PLACA: FWX-477

MARCA: INO

FECHA DE INSPECCIÓN: 06 / Enero - 2023

DESCRIPCION	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
SATISFACTORIO-NO SATISFACTORIO-NO APLICA	S NS NA	S NS NA	S NS NA	S NS NA	S NS NA	S NS NA	S NS NA
LUCES							
De trabajo delanteras(altas, bajas)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
De trabajo traseras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Direccionales	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
De parqueo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CABINA							
Espejo central	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Espejos laterales	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Alarma de Retroceso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pito	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Seguro del capot	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Freno de Servicio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Freno de emergencia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dirección(desajuste, ruido).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cinturones de Seguridad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Puertas (	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vidrio frontal en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Extintidor (10 lbs)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Botiquín	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Asientos en buena condición	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Indicadores (Hidráulico- voltímetro-temperatura-presión aceite,combustible).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Acondicionador de aire.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Caja de cambios en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Equipo carretera completo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Tapa platón (camioneta)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Estado del platón (fibra)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Limpia vidrios(pluvilla,agua)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LLANTAS							
Llantas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
(lisas,abultamientos,cortaduras,tuercas)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Llanta de repuesto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ESTADO MECÁNICO							
Control de fugas hidráulicas, de aceite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Estado de correas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Batería (cables,bornes,niveles)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Radiador(fugas, tapa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Tanque de combustible(Abrasaderas-soporte)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mangueras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Suspensión, terminales	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
OTROS							
Se cuenta con las hojas de seguridad de los productos transportados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Se cuenta con kit de manejo de derrames	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Los recipientes de los productos transportados se cuentan identificados o señalizados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Los recipientes se encuentran bien asegurados garantizando su estabilidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Los recipientes que transportan productos químicos no se presentan daños, fugas, se encuentran en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
OBSERVACIONES							


Inspector
INSPECCIONO-CARGO

Revisor
REVISO-CARGO



INSPECCIÓN DE CAMIÓN TURBO

Codigo: MSE-IN-11

VERSION:03

PROYECTO: Construcción de mirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancapetrola

NUMERO DEL PROYECTO: 0401-23

PLACA: FWX-477

MARCA: INO

FECHA DE INSPECCIÓN: 20 / Enero - 2025

DESCRIPCION	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
SATISFACTORIO-NO SATISFACTORIO/NO APLICA	S NS NA	S NS NA	S NS NA	S NS NA	S NS NA	S NS NA	S NS NA
LUCES							
De trabajo delanteras(altas, bajas)	/	/	/	/	/	/	/
De trabajo traseras	/	/	/	/	/	/	/
Direccionales	/	/	/	/	/	/	/
De parqueo	/	/	/	/	/	/	/
Stop	/	/	/	/	/	/	/
CARPA							
Espejo central	/	/	/	/	/	/	/
Espejos laterales	/	/	/	/	/	/	/
Alarma de Retroceso	/	/	/	/	/	/	/
Pito	/	/	/	/	/	/	/
Seguro del capot	/	/	/	/	/	/	/
Freno de Servicio	/	/	/	/	/	/	/
Freno de emergencia	/	/	/	/	/	/	/
Dirección(desajuste, ruido).	/	/	/	/	/	/	/
Cinturones de Seguridad	/	/	/	/	/	/	/
Puertas (	/	/	/	/	/	/	/
Vidrio frontal en buen estado.	/	/	/	/	/	/	/
Extintidor (10 lbs)	/	/	/	/	/	/	/
Botiquín	/	/	/	/	/	/	/
Asientos en buena condicion	/	/	/	/	/	/	/
Indicadores (Hidraulico- voltmetro-temperatura-presión aceite,combustible).	/	/	/	/	/	/	/
Acondicionador de aire.	/	/	/	/	/	/	/
Caja de cambios en buen estado.	/	/	/	/	/	/	/
Equipo carretera completo	/	/	/	/	/	/	/
Tapa platón (camioneta)	/	/	/	/	/	/	/
Estado del platón (fibra)	/	/	/	/	/	/	/
Limpia vidrios(plumilla,agua)	/	/	/	/	/	/	/
LLANTAS							
Llantas	/	/	/	/	/	/	/
(lisas,abultamientos,cortaduras,tuercas)	/	/	/	/	/	/	/
Llanta de repuesto	/	/	/	/	/	/	/
ESTADO MECANICO							
Control de fugas hidráulicas, de aceite	/	/	/	/	/	/	/
Estado de correas	/	/	/	/	/	/	/
Batería (cables,bornes,niveles)	/	/	/	/	/	/	/
Radiador(fugas, tapa)	/	/	/	/	/	/	/
Tanque de combustible(Abrasaderas-soporte)	/	/	/	/	/	/	/
Manqueras	/	/	/	/	/	/	/
Suspensión, terminales	/	/	/	/	/	/	/
OTROS							
Se cuenta con las hojas de seguridad de los productos transportados	/	/	/	/	/	/	/
Se cuenta con kit de manejo de derrames	/	/	/	/	/	/	/
Los recipientes de los productos transportados se cuentan identificados o señalizados	/	/	/	/	/	/	/
Los recipientes se encuentran bien asegurados garantizando su estabilidad	/	/	/	/	/	/	/
Los recipientes que transportan productos quimicos no se presentan daños, fugas, se encuentran en buen estado	/	/	/	/	/	/	/
OBSERVACIONES							

Conductor

INSPECCIONO-CARGO

Angie Altamiranda - HSE

REVISO-CARGO

		INSPECCIÓN DE CAMIÓN TURBO												Codigo: HSE-TM-11								
														VERSION:03								
PROYECTO: Construcción de mirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancabermeja • NÚMERO DEL PROYECTO: 0461-27 PLACA: FWX-477 MARCA: INO FECHA DE INSPECCIÓN: 29 / ENERO - 2025																						
DESCRIPCION		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
SATISFACTORIO-NO	SATISFACTORIO/NO APLICA	S	NS	NA	S	NS	NA	S	NS	NA	S	NS	NA	S	NS	NA	S	NS	NA	S	NS	NA
LUCES																						
De trabajo delanteras(altas, bajas)		/			/			/			/			/			/			/		
De trabajo traseras		/			/			/			/			/			/			/		
Direccionales		/			/			/			/			/			/			/		
De parqueo		/			/			/			/			/			/			/		
Stop		/			/			/			/			/			/			/		
CABINA																						
Espejo central		/			/			/			/			/			/			/		
Espejos laterales		/			/			/			/			/			/			/		
Alarma de Retroceso		/			/			/			/			/			/			/		
Pito		/			/			/			/			/			/			/		
Seguro del capot		/			/			/			/			/			/			/		
Freno de Servicio		/			/			/			/			/			/			/		
Freno de emergencia		/			/			/			/			/			/			/		
Dirección(desaluste, ruido).		/			/			/			/			/			/			/		
Cinturones de Seguridad		/			/			/			/			/			/			/		
Puertas (		/			/			/			/			/			/			/		
Vidrio frontal en buen estado.		/			/			/			/			/			/			/		
Extintidor (10 lbs)		/			/			/			/			/			/			/		
Botiquín		/			/			/			/			/			/			/		
Asientos en buena condición		/			/			/			/			/			/			/		
Indicadores (Hidráulico- voltmetro- temperatura-presión aceite,combustible).		/			/			/			/			/			/			/		
Acondicionador de aire.		/			/			/			/			/			/			/		
Caja de cambios en buen estado.		/			/			/			/			/			/			/		
Equipo carretera completo		/			/			/			/			/			/			/		
Tapa platón (camioneta)		/			/			/			/			/			/			/		
Estado del platón (fibra)		/			/			/			/			/			/			/		
Limpia vidrios(plumilla,agua)		/			/			/			/			/			/			/		
LLANTAS																						
Llantas		/			/			/			/			/			/			/		
(llas,abultamientos,cortaduras,fuerzas)		/			/			/			/			/			/			/		
Llanta de repuesto		/			/			/			/			/			/			/		
ESTADO MECANICO																						
Control de fugas hidráulicas, de aceite		/			/			/			/			/			/			/		
Estado de correas		/			/			/			/			/			/			/		
Batería (cables,bornes,niveles)		/			/			/			/			/			/			/		
Radiador(fugas, tapa)		/			/			/			/			/			/			/		
Tanque de combustible(Abrasaderas-soporte)		/			/			/			/			/			/			/		
Mangueras		/			/			/			/			/			/			/		
Suspensión, terminales		/			/			/			/			/			/			/		
OTROS																						
Se cuenta con las hojas de seguridad de los productos transportados		/			/			/			/			/			/			/		
Se cuenta con kit de manejo de derrames		/			/			/			/			/			/			/		
Los recipientes de los productos transportados se cuentan identificados o señalizados		/			/			/			/			/			/			/		
Los recipientes se encuentran bien asegurados garantizando su estabilidad		/			/			/			/			/			/			/		
Los recipientes que transportan productos químicos no se presentan daños, fugas, se encuentran en buen estado		/			/			/			/			/			/			/		
OBSERVACIONES																						
 INSPECCIONO-CARGO Conductor <i>Angie Altamiranda</i> - HSE REVISO-CARGO																						



CODING: HSE-FOR-72

FECHA: 23-01-2023

VERSION:0.9

PAGINA 1 DE 1

PLACA O REFERENCIA:

Murex quadrag. Hijiuchi 30

Model

20x15 30

MARCA:

Witch

Harvey Lowndes

PERIODO: DEL 27 AL 31 DE ENERO 2025

ITEM	CANTIDAD	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Faros delanteros								/							
Agarraderas								/							
Palanca de dirección								/							
Cucharon (Pala)								/							
Peldaños del cucharon								/							
Acopladores rápidos de auxiliares traseros								/							
Acopladores rápidos de auxiliares delanteros								/							
Ventanilla trasera								/							
Rejilla trasera								/							
Faro Trasero								/		NA					
Luz de retroceso								/		NA					
Barra del asiento								/							
Brazo de elevación								/							
Seguro de los brazos de elevación								/							
Cilindro de elevación								/							
Neumáticos								/		NA					

FLARE SERVICE

2000

2

2025

Figure 1 shows a vertical sequence of 15 diagrams illustrating the stages of a cell's development. The stages are labeled with numbers 1 through 15. The diagrams show the progression from a single cell (1) to a multi-cellular organism (15).

Harvey Rinón A

OBJECTION



PREOPERACIONAL DE RETROCARGADORA O PAJANTA

CÓDIGO: HSE-FOR-39

VERSIÓN: 0.0

OBRA: Mirador del Río

EQUIPO: Mini Cargador

OPERADOR: Harvey Rincón Avila

INSPECCIONADO POR: Harvey Rincón Avila

MODELO: --- 0 ---

MARCA: BOMCAT

SERIE: AH541943D

FECHA DE INSPECCIÓN: 27-31/Ene/25

	ITEM	APLICA		LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SABADO				DOMINGO			
		SI	NO	B	A	R	D	B	A	R	D	B	A	R	D	B	A	R	D	B	A	R	D	B	A	R	D				
SISTEMA ELECTRONICO	Encendido																														
	Luces																														
	TABLERO DE INDICADORES																														
	Indicador de temperatura del motor																														
	Indicador de presión de aceite del motor																														
	Indicador o Amperímetro																														
MOTOR	Pito																														
	Alarma de retroceso																														
	Cilindros																														
	Mangueras																														
	Bombas Hidráulicas																														
	SISTEMA HIDRAULICO																														
CABINA	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO																														
	Protección Abierta																														
	Protección Cerrada																														
	Cinturón de seguridad																														
	Extintor de incendio																														
	Asiento																														
OTROS	Rodamiento																														
	Hoja Topadora																														
	Sistema Ripper																														
	Llantas																														
	Cuchilla																														
	Escarificador																														
FIRMAS	Rodillo																														
	FIRMA DEL MECANICO Y/O OPERADOR																														
	Vo.Bo. HSE																														

B: BUENO A: ACEPTABLE R: REGULAR D: DEFICIENTE



PREOPERACIONAL DE RETROCARGADORA O PAJARITA

CÓDIGO: HSE-FOIR-88

VERSIÓN: 0.0

OBRA: Mirador del Río
EQUIPO: retrocargadora, Hitachi 30
OPERADOR: Harvey Arce A

MODELO: 20X1530
MARCA: Hitachi
SERIE:

INSPECCIONADO POR: Angie Almiranda

FECHA DE INSPECCIÓN: 03-09/08/23

ITEM	APLICA		LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SABADO				DOMINGO				
	SI	NO	B	A	R	D	B	A	R	D	B	A	R	D	B	A	R	D	B	A	R	D	B	A	R	D	B	A	R	D	
SISTEMA ELECTRONICO																															
	Encendido		7																												
	Luces		7	7																											
	TABLERO DE INDICADORES		7																												
	Indicador de temperatura del motor		7																												
	Indicador de presión de aceite del motor		7																												
MOTOR	Indicador o Amperímetro		7																												
	Pilo		7																												
	Alarma de retroceso		7																												
	Cilindros		7																												
	Mangueras		7																												
	Bombas Hidraulicas		7																												
SISTEMA HIDRAULICO	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		7																												
	Protección Abierta		7																												
	Protección Cerrada		7																												
	Cinturón de seguridad		7																												
	Extintor de incendio		7																												
	Asiento		7																												
CABINA	Rodamiento		7																												
	Hoja Topadora		7																												
	Sistema Ripper		7																												
	Llantas		7																												
	Cuchilla		7																												
	Escarificador		7																												
OTROS	Rodillo		7																												
	FIRMA DEL MECANICO VIO OPERADOR																														
FIRMAS	Vo.Bo. HSE																														
	OBSERVACIONES:																														



INSPECCIÓN DE EQUIPOS OXICORTE

CODIGO HSE-FO-404

VERSION 1

FECHA: NOVIEMBRE 2024

Pág: 1 de 1

CONTRATO: 0401-23

EQUIPO No. 1

LUGAR DE INSPECCIÓN: Obra Mirador del Río

FECHA DE INSPECCIÓN: 13/Enero/2025

SEMANA: DESDE: 13-Enero-2025

HASTA: 20-Enero-2025

EN	PARAMETRO A REVISAR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
BOTELLAS DE GAS								
1	ASESOR/ACUITE VALVULA	SI	SI	SI	SI	SI		
2	ACEIT/ACUITE VALVULA	SI	SI	SI	SI	SI		
REGULADOR								
3	MANOMETRO ALTA OXI	SI	SI	SI	SI	SI		
4	MANOMETRO BAJA OXI	SI	SI	SI	SI	SI		
5	ACOPLES OXI	SI	SI	SI	SI	SI		
6	MANOMETRO ALTA ACET	SI	SI	SI	SI	SI		
7	MANOMETRO BAJA ACET	SI	SI	SI	SI	SI		
8	ACOPLES ACET	SI	SI	SI	SI	SI		
MANGUERAS								
9	VOCEPLENO	SI	SI	SI	SI	SI		
10	UNIBANC	SI	SI	SI	SI	SI		
SOPLETE								
11	MANCO (ACOPLES)	SI	SI	SI	SI	SI		
12	MEZCLADOR/CORTADOR	SI	SI	SI	SI	SI		
13	ACOPLES Y SELLOS	SI	SI	SI	SI	SI		
14	BOQUILLAS	SI	SI	SI	SI	SI		
15	ATRAPALLAMAS	SI	SI	SI	SI	SI		
16	Se observan comportamientos, actitudes y otros factores humanos inseguros? Si/No Cuzles?							
Vo.Bo.Supervisor								

ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, N=NAULO)

Fuera de servicio: si ☐ no ☒

Fecha de Corrección:

Revisó: David Padron
Nombre: David Padron
Cargo: SoldadorAprobó: Angie Altamirano
Nombre: Angie Altamirano
Cargo: HSEOBSERVACIONES: Ninguna

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarse ÚNICAMENTE el OPERADOR del Equipo.
En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.



INSPECCIÓN DE EQUIPOS OXICORTE

CODIGO HSE-FO-004

VERSION 1

FECHA: NOVIEMBRE 2024

Pág. 1 de 1

CONTRATO: 0401-23

EQUIPO No. 1

LUGAR DE INSPECCIÓN: Obra Mirador del Río

FECHA DE INSPECCIÓN: 20-Enero-2025

SEMANA DESDE: 20-Enero-2025

HASTA: 24-Enero-2025

ITEM	PARAMETRO A REVISAR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
BOTELLAS DE GAS								
1	OXIGENO/INCLUYE VÁLVULA	SI	SI	SI	SI	SI		
2	ACET/INCLUYE VÁLVULA	SI	SI	SI	SI	SI		
REGULADOR								
3	MANOMETRO ALTA OXI	SI	SI	SI	SI	SI		
4	MANOMETRO BAJA OXI	SI	SI	SI	SI	SI		
5	ACOPLES OXI	SI	SI	SI	SI	SI		
6	MANOMETRO ALTA ACET	SI	SI	SI	SI	SI		
7	MANOMETRO BAJA ACET	SI	SI	SI	SI	SI		
8	ACOPLES ACET	SI	SI	SI	SI	SI		
MANGUERAS								
9	ACETILENO					SI		
10	OXIGENO	SI	SI	SI	SI	SI		
SOPLATE								
11	MANGO/ACOPLES	SI	SI	SI	SI	SI		
12	MEZCLADOR/CONTROLER	SI	SI	SI	SI	SI		
13	ACOPLES Y SELLOS	SI	SI	SI	SI	SI		
14	BOQUILLAS	SI	SI	SI	SI	SI		
15	ATRAPALLAMAS	SI	SI	SI	SI	SI		
16	Se observan comportamientos, actitudes y otros factores humanos inseguros? Si/No (Cuales?)							
Vot.Sol.Supervisor								

ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M=MALO)

Fuera de servicio: ☒ SI ☐ NO

Fecha de Corrección:

Revisó: David Cordero
Nombre: David Cordero
Cargo: Soldador

Aprobó: Angie Altamirano
Nombre: Angie Altamirano
Cargo: HSE

OBSERVACIONES: Ninguna

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarse ÚNICAMENTE el OPERADOR del Equipo.
En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.



Consorcio
Rio Grande

INSPECCIÓN DE EQUIPOS OXICORTE

CODIGO HSE-FO-304

VERSION 1

FECHA: NOVIEMBRE 2024

Pág. 1 de 1

CONTRATO: 0401-23

EQUIPO No. 1

LUGAR DE INSPECCIÓN: Obra Mirador del Rio

FECHA DE INSPECCIÓN: 29 - Enero - 2025

SEMANA: DESDE: 29 - Enero - 2025

HASTA: 6 - Febrero - 2025

ITEM	PARAMETRO A REVISAR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
BOTELLAS DE GAS								
1	CONSEJO/CILOVE VALVULA	SI	SI	SI	SI	SI		
2	ACEITE/CILOVE VALVULA	SI	SI	SI	SI	SI		
REGULADOR								
3	MANOMETRO ALTA OXI	SI	SI	SI	SI	SI		
4	MANOMETRO BAJA OXI	SI	SI	SI	SI	SI		
5	ACOPLES OXI	SI	SI	SI	SI	SI		
6	MANOMETRO ALTA ACET	SI	SI	SI	SI	SI		
7	MANOMETRO BAJA ACET	SI	SI	SI	SI	SI		
8	ACOPLES ACET	SI	SI	SI	SI	SI		
MANGUERAS								
9	ACEITE/LENG	SI	SI	SI	SI	SI		
10	CONSEJO	SI	SI	SI	SI	SI		
SOPLETE								
11	MANGO (ACOPLES)	SI	SI	SI	SI	SI		
12	MEZCLADOR/CORTADOR	SI	SI	SI	SI	SI		
13	ACOPLES Y SELLOS	SI	SI	SI	SI	SI		
14	BOQUILLAS	SI	SI	SI	SI	SI		
15	ATRAPALLAMAS	SI	SI	SI	SI	SI		
16	Se observan comportamientos, actitudes y otros factores humanos inseguros? SI/No Cuales?							
Vo.Bo.Supervisor								

ESTADO (B=BUENO, R=REGULAR, M= MALO)

Fuera de servicio: SI ☐ NO ☒

Fecha de Corrección:

Revisó: David Orden C
Nombre: Soldador
Cargo:

Aprobó: Angie Altamirano
Nombre: HSE
Cargo:

OBSERVACIONES: Ninguna

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarse ÚNICAMENTE el OPERADOR del Equipo.
En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.



Tipo de documento: Formulario

SS1-FO-001

PREOPERACIONAL DE VIBRO COMPACTADOR MANUAL

RIO GR

Noviembre de 2024

Mes/Año: Enero/2025

Equipo No: 1

Marca/Referencia: Tampung Rammer

Equipo Nuevo: ☒

Alquilado: ☐

Otro: ☐

Proyecto: Mirador del Río

Descripción		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
Estado del nivel del agua del trabajo								C			C					C									C	C						
Estado nivel de compactación								C			C					C									C	C						
Estado del nivel de la capa de compactación								C			C					C									C	C						
Estado de las juntas								C			C					C									C	C						
Estado de las juntas de dirección								C			C					C									C	C						
Revisión de conectores en general								NA			NA					NA								NA	NA							
Estado de los rotores								C			C					C									C	C						
Estado de la Manivela								C			C					C									C	C						
Estado de las guías								NA			NA					C								C	NA	NA						
Estado de la capa de cambios								C			C					C								C	C							
Estado de las guías de seguridad								C			C					C								C	NA	NA						
Cero								C			C					C								C	C							
Otro																																

Condiciones: C: Cumple NC: No Cumple, NA: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.

INSPECCIONADO POR:

1	7	13	19	25	31
2	8	14	20	26	
3	9	15	21	27	
4	10	16	22	28	
5	11	17	23	29	
6	12	18	24	30	
7		Andrés Herrera		Jorge Viloria	
8					
9					
10		Guillermo Viloria			
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

Observaciones Derivadas de las Inspecciones:

November da 2024

www.pearsoned.com/3714550

ANEXO 8.
INSPECCIÓN DE
CAMILLA, EXTINTOR Y
BOTIQUÍN



INSPECCIÓN DE CAMILLAS

Código: R-HSE-34
Versión: 01
Fecha: 17 de Dic de 2015
Página: 1 de 1

TIPO DE CAMILLA: Regleta de Plástico Duro

CAMILLA No.: 1

ÁREA: Carpa principal de la obra

PROYECTO: Construcción del mirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancabermeja

Nº DEL PROYECTO: 0401-23

FECHA DE INSPECCIÓN: Desde: 13 - Enero - 2025

Hasta: 17 - Enero - 2025

No	CAMILLA	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
		B	M	MT	B	M	MT	B	M	MT	B	M	MT	B	M	MT
1	Estado de la Lona	✓			✓			✓			✓			✓		
2	Estado de la Estructura	✓			✓			✓			✓			✓		
3	Estado de integridad de la Madera	NO APLICA			NO APLICA			NO APLICA			NO APLICA			NO APLICA		
4	Estado de Integridad de estructura plástica	✓			✓			✓			✓			✓		
5	Estado de las Correas de Seguridad	✓			✓			✓			✓			✓		
6	Estado de los Sujetadores para Cargue	✓			✓			✓			✓			✓		
7	Estado de los Soportes de Descanso	✓			✓			✓			✓			✓		
8	Estado de las crucetas de seguridad	✓			✓			✓			✓			✓		

OBSERVACIONES: Mantener en un lugar visible y de fácil acceso.

INSPECCIONÓ: Ange Altamiranda

CARGO: HSE

B: BUENO M: MALO

[Firma]

FIRMA INTERVENTORIA

MT REQUIERE MANTENIMIENTO



INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN

Código: R-HSE-07

Nombre del proyecto: Consorcio Río Grande

Version: 01

Ubicación: Carpa Principal

Fecha de revisión: 13 / Enero / 2025

Inspeccionado por: Anye Altamirano M.

Cédula: 1402884306

Cargo: HSE

N°	ELEMENTOS	CANTIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO		C	R.C.	N/A	OBSERVACIONES
			MESES	AÑO				
1	Gasa esteril sobre x6	3	-	-	✓			
2	Gasa esteril sobre x3	1	-	-	✓			
3	Españador de tela rollo 4*5 o 3*10	1	-	-	✓			
4	Venda Elástica 5" X 5"	1	12	2028	✓			
5	Guantes de látex caja por 50 pares	1	06	2028	✓			
6	Vendas elástica 2" X 5"	1	10	2028	✓			
7	Vendas elástica 3" X 5"	1	11	2028	✓			
8	Vendas de algodón 3" X 5"	1	11	2025	✓			
9	Vendas de algodón 5" X 5"	1	11	2028	✓			
10	Yodopovidona (jabón quirúrgico) frasco 120 ml	1	1	2025	✓			
11	Solución salina 500 cc	2	11	2028	✓			
12	Termómetro digital	1	-	-			✓	
13	Alcohol antiséptico frasco 375 ml	1	09	2025	✓			
14	Bajalenguas	1	-	-			✓	
15	Maleta brigadista	1	-	-			✓	

CRITERIOS: C: CUMPLE / RC: REQUIERE CAMBIO / N/A: NO APLICA

Aprobado por:

Cargo:

Firma Interventoría

OBSERVACIONES ADICIONALES:



CODIGO:

HSF-012-03

Version

PROYECTO: Construcción del mirador del río y acciones complementarias del Distrito de Barrancabermeja

No del PROYECTO: 0401-23

AREA: Ubicado en la carpa principal de la obra

Week 13 - Nov - 2025

Inspección relacionada con: () Rutinaria () Planeada (X) Vicia

[illegible]

RES: Presión de carga
FANO: Estado manómetro

PASA: Pasador o seguro
MANG: Estado manguera

INST: Etiqueta de instrucciones
RECA: Etiqueta recarga

ASAM: Asa Manual
BOQU: Estado boquilla
CIL: Estado cilindro o c

Angie Altamirano
realizada por
tango 4152

Interviews

ANEXO 9.

PAUSAS ACTIVAS



Rio Grande

CÓDIGO DEL REGISTRO

PAR-01

TÍTULO DEL REGISTRO

CONTROL DE ASISTENCIA

Revisión: 2

Fecha: 01/08/2018

Página: 1 de 1

TIPO DE REUNIÓN

CAPACITACIÓN
SENSIBILIZACIÓN
ENTRENAMIENTO
MOTIVACIÓN
CHARLA HSE
INDUCCIÓN
DIVULGACIÓN
APROBACIÓN

X

FECHA

DÍA 11
MES Enero
AÑO 2025

HORA

DESDE: 7:00 a.m. p.m.
HASTA: 7:10 a.m. p.m.

DIRIGIDO A:

Personal Operativo de la Dm.

TÍTULO O NOMBRE DE LA REUNIÓN:

Palqui Activas

OBJETIVO:

Evitar lesiones musculoesqueléticas, mantenerse alerta y realizar las actividades de forma eficiente y segura.

ASISTENTES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Anderson Salazar	Asistente	Anderson Salazar
2	Juan Carlos Treco	Asistente	Juan Carlos Treco
3	Nicolás A. OSORIO	Asistente	Nicolás A. OSORIO
4	Flavio Salazar	Asistente	Flavio Salazar
5	José L. Medina	Asistente	José L. Medina
6	Roberto	Asistente	Roberto
7	Christian Mendez Alvarado	Asistente	Christian Mendez Alvarado
8	Kenneth C. Lopez R.	Asistente	Kenneth C. Lopez R.
9	Manuel Wura	Asistente	Manuel Wura
10	Wilfredo Viloria	Asistente	Wilfredo Viloria
11	Pablo Willy R.	Asistente	Pablo Willy R.
12	Elkin Pa	Asistente	Elkin Pa
13	Jesús Alberto Martínez Corpus	Asistente	Jesús Alberto Martínez Corpus
14	Juan David Rodas	Asistente	Juan David Rodas
15	Jesús	Asistente	Jesús
16	Andrés Herrera Fonseca	Asistente	Andrés Herrera Fonseca
17	David	Asistente	David
18			
19			
20			

CONCLUSIONES

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LA EVALUACIÓN:

Angie Hernández
FIRMA DEL INSTRUCTOR

[Firma]
FIRMA INTERVENTORIA

ANEXO 10. CAPACITACIONES Y SENSIBILIZACIONES



Río Grande

CÓDIGO DEL REGISTRO

PA-R-01

TÍTULO DEL REGISTRO

CONTROL DE ASISTENCIA

Revisión: 2

Fecha: 01/30/2019

Página: 1 de 1

TIPO DE REUNIÓN

CAPACITACIÓN

SENSIBILIZACIÓN

ENTRENAMIENTO

MOTIVACIÓN

CHARLA HSE

INDUCCIÓN

DIVULGACIÓN

APROBACIÓN

FECHA

DÍA

29

MES

Enero

AÑO

2025

HORA

DESDE:

7:00

a.m.

p.m.

HASTA:

7:10

a.m.

p.m.

DIRIGIDO A:

Personal Operativo de la Obra.

TÍTULO O NOMBRE DE LA REUNIÓN:

Inspector de obra Vanti - Sensibilización sobre Redes de Gas

OBJETIVO:

Informar y educar a los trabajadores acerca de los riesgos, las buenas prácticas y las normativas relacionadas con el uso y manejo seguro del gas. Promover comportamientos responsables y prevenir accidentes.

ASISTENTES

Nº	NOMBRE	CARGO	ASISTENTE
1	Andrés Camacho Tenorio	Maestro Obra	Andrés Camacho
2	Wilinton Viloria	Rx	Wilinton Viloria
3	Roberto Henríquez	Asst	Roberto Henríquez
4	Isidoro Alvarado	Asst	Isidoro Alvarado
5	Agustín A. Osorio	Asst	Agustín A. Osorio
6	Arturo Mendoz Alvarado	Asst	Arturo Mendoz Alvarado
7	Elkin Leal	Asst	Elkin Leal
8	Juan David Rodas	Asst	Juan David Rodas
9	Andrés Herrera Fonseca	Asst	Andrés Herrera Fonseca
10	José Luis	Asst	José Luis
11	Kenneth C. Lopez E.	Asst	Kenneth C. Lopez E.
12	Walter Pineda	Asst	Walter Pineda
13	Wilfredo Henríquez	Asst	Wilfredo Henríquez
14	Andrés del Toro	Asst	Andrés del Toro
15	Elmer Henríquez	Asst	Elmer Henríquez
16	José Henríquez	Asst	José Henríquez
17	José Henríquez	Asst	José Henríquez
18	José Henríquez	Asst	José Henríquez
19	José Henríquez	Asst	José Henríquez
20	José Henríquez	Asst	José Henríquez

CONCLUSIONES

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LA EVALUACIÓN:

Agustín A. Osorio
FIRMA DEL INSTRUCTOR

[Signature]
FIRMA INTERVENTORIA

 Municipio Río Grande	CONTROL DE ASISTENCIA DE SOCIALIZACIÓN		CÓDIGO: GR-F-75 VERSIÓN: 01 FECHA: 19-DIC-2018
	Proyecto: <u>Obra Mirador del Río</u>	Fecha: <u>29 01 25</u>	Ciudad: <u>Barrancomanía</u>
	Tema de la Capacitación: <u>Sensibilizaciones Sobre Fugas de Gas</u>	Duración: <u>1</u> horas	Expositor: <u>Silvia Escobar - Inspector de Obra Vial</u>

No.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	EMPRESA	FIRMA / C.C.
1	MIGUELA OSORNO	PROYECTANTE	CONSORCIO RIO GRANDE	Miguel
2	Andrés Herrera Fonseca	Asesorante	CRG	
3	Luan Carlos Treco	APULANTE	CONSORCIO RIO GRANDE	
4	Elkin Lea	AY	CONSORCIO RIO GRANDE	
5	Roberto Martínez	Asesorante	CONSORCIO RIO GRANDE	
6	ISRAEL DE	OP	CRG	
7	Jesús Acosta	Supervisor F-11	CONSORCIO RIO GRANDE	
8	Jesús Rúa	OP	CONSORCIO RIO GRANDE	
9	Everhincapio U	OP	CONSORCIO RIO GRANDE	
10	William Vitoria	OP	CONSORCIO RIO GRANDE	William Vitoria
11	Carolina Méndez Huanacho	Asesorante	CONSORCIO RIO GRANDE	
12	Roberto Martínez Correo	AY	CONSORCIO RIO GRANDE	
13	Roberto Martínez	AYUDANTE	CONSORCIO RIO GRANDE	
14	Roberto Martínez	OP	CONSORCIO RIO GRANDE	
15	Roberto Martínez	OP	CONSORCIO RIO GRANDE	
16	Kenneth Gilmore R.	Asesorante	CONSORCIO RIO GRANDE	
17	Luan Carlos Rodas	AYUDANTE	CONSORCIO RIO GRANDE	Luan Rodas
18	Roberto Martínez	Supervisor obra	CONSORCIO RIO GRANDE	
OBSERVACIONES: <u>Se cumplió con la capacitación</u>				
COMPROMISOS:				

Los participantes se comprometen a hacer divulgación del tema y los alcances de la socialización al resto del personal que conforma su respectiva organización: (Art. 59 Decreto-Ley 1295 de 1994)

ANEXO 11.

INCAPACIDADES

UNIDAD CLINICA SAN NICOLAS SAS

Código del Prestador: 680810342101 NIT: 900064250

Dirección: CL 52 17 85 BRR URIBE URIBE

Teléfono: 3102187951

Web: www.unidadclinicasannicolas.com

Email: GERENCIA@UNIDADCLINICASANNICOLAS.COM

Fecha de Impresión: 2025/02/05 14:50:07

Impreso por: KRAMIREZH

ORDEN DE INCAPACIDAD

Datos del Paciente

Identificación: CC - 1096193299 Paciente: MENDEZ ALVARADO CRISTIAN
Fecha Ingreso: 2025/02/05 Hora Ing: 12:44 Ingreso: 768153
Fecha Atención: 2025/02/05 13:36
Cama: URGENCIAS - SILLA 18
Fecha Naci: 1988-02-10 Edad: 36 años Sexo: M
Nro. Historia: CC1096193299 Tipo Usuario: Cotizante
Teléfono: 3163178781 Estrato: EXENTO DE PAGO Municipio: BARRANCABERMEJA
Dirección: DIAG 43 N 27-83 Estado Civil:
Empresa: NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD SA
Contrato: CONTRATO No 117 : NUEVA EPS CONTRIBUTIVO SA : EVENTO (IS)
Acompañante: Tel. Acompañante:

Orden de Incapacidad N°: 47134

Servicio: 002 - URGENCIAS

Fecha Inicial: 2025/02/05
Lugar Expedición: URGENCIAS
Duración: 1 días
Fecha Final: 2025/02/05
Prórroga: NO
Tipo de Incapacidad: Enfermedad General
Origen de la Incapacidad: Común
Grupo de Servicios:
Modalidad de la Prestación del Servicio:
Incapacidad Retroactiva:
Médico: ERLY CAROLINA VARGAS NIÑO Registro : 1093888175
Diagnóstico Principal: B349 - INFECCION VIRAL, NO ESPECIFICADA
Diagnóstico Relacionado:
Causa que motiva la atención:
INFECCION VIRAL.



ATENDIDO POR

ERLY CAROLINA VARGAS NIÑO - Esp: MEDICINA GENERAL - Reg Médico: 1093888175

ANEXO 12.
ANALISIS DE TRABAJO
SEGURO
(ATS)

SITIO/LUGAR:

MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE

FECHA DE ELABORACIÓN:

1/30/2025

FECHA DE APLICACIÓN:

1/30/2025

2/28/2025

EMPRESA EJECUTORA

CONSORCIO RIO GRANDE

CONTRATO No.

0401-23

TRABAJO A REALIZAR:

Releno y compactación con maquinaria

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:

minicargador- mini retroexcavadora ,herramientas menores

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)	CARGO RESPONSABLE
1. INSPECCIÓN INICIAL PREVIA A LA ACTIVIDAD EN EL AREA DE TRABAJO.	1. CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	1.1 Caída o contacto con otros equipos, o herramientas, tropiezos, caídas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	1.1.1 Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar Ate de la actividad, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas). Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS o informar a la ARL, establecer MEDEVAC.	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
	2. CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo físico) Radiación no ionizantes por exposición al sol	2.1 Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras, cefaleas, insolación.	2.1.1 Preventivos: Inspección del área de trabajo, Suministro de Hidratación constante, Verificar áreas de trabajo, utilizar protección solar, realizar pausas activas, autocuidado. Protectivos: Instalar polisombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo. En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC.	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
3. REALIZAR CHARLA PREOPERACIONAL Y DE SEGURIDAD, DONDE SE ESTABLEZCAN LAS TAREAS QUE SE VAN A REALIZAR.	1. Falta de coordinación, omisión de pasos al desarrollar las tareas.	1.1 Pérdida de tiempo y control en los procesos a desarrollar.	1.1.1 Preventivos: Inspección del área de trabajo, Verificar área de trabajo, asegurar el cumplimiento de este ítem, mediante el diligenciamiento de los formatos correspondientes, emitir permisos de trabajo, señalar el área de trabajo. Protectivos: uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada, botas. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo. En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC.	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
	1. CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	1.1 Caída o contacto con otros equipos, o herramientas, tropiezos, caídas desde el mismo nivel, esguince, fracturas, Colisiones, atropellamientos	1.1.1 Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar Ate de la actividad y realizar charlas de seguridad preformada, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas, lapabocas) Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC.	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE

SITIO/LUGAR:

MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE

FECHA DE ELABORACIÓN:

15/12/2024

FECHA DE APLICACIÓN:

7/1/2025

13/01/2025

EMPRESA EJECUTORA

CONSORCIO RIO GRANDE

TRABAJO A REALIZAR:

CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE HIERRO (Hora de inicio: 07:00 am - Hora final: 17:00 pm)

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:

Herramientas menores (barras, portas, pulidora, bicheroque, martillos de uñas)

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)	CARGO RESPONSABLE
A INSPECCION INICIAL PREVIA A LA ACTIVIDAD EN EL AREA DE TRABAJO.	1 CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel), terreno humedo por lluvias.	1.1 Caída o contacto con otros equipos y/o herramientas, tropezones, caídas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	1.1.1 <u>Preventivos:</u> Inspección del área de trabajo, demarcar y señalizar el área, con el propósito de identificar condiciones inseguras. Socializar Ats de la actividad. <u>Protectivos:</u> Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas, guantes). Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalizar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. <u>Reactivos:</u> En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), en caso de ser necesario de remitir a EPS, este traslado se realizará en el vehículo de la empresa, e informar a la ARL, establecer MEDEVAC.	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE
	2 CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Biológico): Virus, bacterias, hongos	2.1 Picaduras, alergias, infecciones	2.1.1 <u>Preventivos:</u> Inspección del área de trabajo, Realizar inspección visual del área, Socializar Ats de la actividad, lavado constante de manos (mínimo cada 3 horas con una duración de 40 segundos). <u>Protectivos:</u> Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas, guantes). <u>Reactivos:</u> En caso de accidente, notificar inmediatamente al HSE, utilizar el equipo de primeros auxilios y asegurar el traslado al centro asistencial de salud más cercano, Apoyo de ambulancia bomberos de barrancabermeja para traslado a centro asistencial. En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE, Activar MEDEVAC.	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE

		3	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo físico) Radiación no ionizantes por exposición al sol	3.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras, cefalea, insolación.	3.1.1	<u>Preventivos:</u> Inspección del área de trabajo, Socializar Ate de la actividad, Suministro de Hidratación constante, Verificar área de trabajo, utilizar protección solar, realizar pausas activas, calistenia, autocuidado. <u>Protectivos:</u> Instalar polisombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: guantes, gafas, ropa adecuada, casco, botas con puntera. <u>Reactivos:</u> Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), en caso de ser necesario de remitir a EPS, este traslado se realizará en el vehículo de la empresa, e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE
8	REALIZAR CHARLA PREOPERACIONAL Y DE SEGURIDAD, DONDE SE ESTABLEZCAN LAS TAREAS QUE SE VAN A REALIZAR.	1	Riesgo: Falta de coordinación, omisión de pasos al desarrollar las tareas.	1.1	Pérdida de tiempo y control en los procesos a desarrollar.	1.1.1	<u>Preventivos:</u> Inspección del área de trabajo, Verificar área de trabajo, asegurar el cumplimiento de este ítem, mediante el diligenciamiento de los formatos correspondientes, emitir permisos de trabajo, Socializar Ate de la actividad, utilizar los herramientas y equipos adecuados para realizar la actividad, personal competente para realizar la actividad <u>Protectivos:</u> uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada, botas con puntera, casco, guantes <u>Reactivos:</u> Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), en caso de ser necesario de remitir a EPS, e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE
		1	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	1.1	Caida o contacto con otros equipos, o herramientas, tropezones, caídas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	1.1.1	<u>Preventivos:</u> Inspección del área de trabajo, demarcar y señalizar el área, con el propósito de identificar condiciones inseguras. Socializar Ate de la actividad. <u>Protectivos:</u> Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas, guantes) Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalizar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. <u>Reactivos:</u> En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), en caso de ser necesario de remitir a EPS, e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE

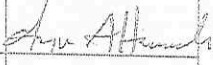
C CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE HIERRO

2	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Carga física): Levantamiento de cargas, Sobreesfuerzo, y posiciones inadecuadas	2.1	Espasmos, lumbagos, sobreesfuerzo, fracturas, esguínces, desviación columna, fatiga, Dolor osteomuscular	2.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Charlas de seguridad diarias a los trabajadores donde se expongan los riesgos, peligros y consecuencias a los cuales están expuestos y los controles a implementar, Calentamiento osteomuscular (Calistenia) sensibilización frente a una buena higiene postural, solicitar ayuda del compañero para levantar peso cuando la misma sea superior a 25 kg y/o utilizar ayuda mecánica. Protectivos: Suministrar y verificar uso adecuado de elementos de protección personal según la matriz de elementos de protección personal (casco, botas de seguridad, guantes, gafas, y Dotación adecuada para la labor (camisa manga larga y jeans). Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), en caso de ser necesario de remitir a EPS. Activar MEDEVAC	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE
3	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo físico) Radiación no ionizantes por exposición al sol	3.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras, cefalea, insolación.	3.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar Ate de la actividad, implementación protocolo Bioseguridad COVID 19, Suministro de Hidratación constante, Verificar área de trabajo, utilizar protección solar, realizar pausas activas, calistenia, autocuidado. Protectivos: Instalar polieombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas, ropa adecuada, casco, botas con puntera Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), en caso de ser necesario de remitir a EPS, e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE
4	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo Eléctrico) Chispa, electrocución, incendio, explosión	4.1	Quemaduras, fatigabilidad, golpes o caídas por choque eléctrico	4.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar Ate de la actividad y realizar charlas de seguridad preformada, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área, uso obligatorio del tapabocas Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal: (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas) Caminar con precaución sin distraerse. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), de ser necesario de remitir a EPS, e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE

C	CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE HIERRO	5	RIESGO BIOMECANICOS (POSTURA): Prolongada y mantenida.	5.1	Lumbalgias mecánicas, esguince s. espasmos	5.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, informar al área HSE las condiciones inseguras, Charlas de seguridad diarias a los trabajadores donde se expongan los riesgos, peligros y consecuencias a los cuales están expuestos y los controles a implementar, Calentamiento osteomuscular (Calistenia), sensibilización frente a una buena higiene postural, Socializar Afs de la actividad Protectivos: Suministrar y verificar uso adecuado de elementos de protección individual, (casco, botas de seguridad, guantes, gafas, y Dotación adecuada para la labor (camisa manga larga y jeans). Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), en caso de ser necesario de remitir a EPS, o informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE
		6	CONDICION DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo inadecuado de las herramientas.	6.1	Golpes, machucones, contusiones, lesiones menores por manipulación inadecuada de herramienta menor y materiales.	6.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Realizar inspección preoperacional de vehículos y equipos a utilizar, así como también de áreas para ingreso, brindar charlas de utilización de EPP y manejo de herramientas manuales, inspección de herramientas menores, Revisar las condiciones preoperacionales de todas las herramientas y su funcionamiento. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas) Reactivos: Socializar con todo el personal los pasos a seguir para el ingreso. En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE. Activar MEDEVAC.	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE
		1	RIESGO BIOMECANICOS (POSTURA): Prolongada y mantenida.	1.1	Lumbalgias mecánicas, esguince s. espasmos	1.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, informar al área HSE las condiciones inseguras, Charlas de seguridad diarias a los trabajadores donde se expongan los riesgos, peligros y consecuencias a los cuales están expuestos y los controles a implementar, Calentamiento osteomuscular (Calistenia), sensibilización frente a una buena higiene postural, Socializar Afs de la actividad Protectivos: Suministrar y verificar uso adecuado de elementos de protección individual, (casco, botas de seguridad, guantes, gafas, y Dotación adecuada para la labor (camisa manga larga y jeans). Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), en caso de ser necesario de remitir a EPS, e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE
		2	RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) /Superficies de trabajo irregulares, pisos húmedos y resbalosos, obstrucción del área de trabajo, caídas y golpes	2.1	heridas, Lesiones múltiples, Fracturas, hematomas	2.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar Afs de la actividad, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas, guantes) Caminar con precaución sin distraerse, identificar y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor). Activar MEDEVAC.	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE
D	ORDEN Y ASEO							

E	SEÑALIZACIÓN	3	RIESGO FISICO: Radiación no ionizantes por exposición al sol	3.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras, cefaleas, insolación,	3.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar AIs de la actividad, Suministro de Hidratación constante, Verificar área de trabajo, utilizar protección solar, realizar pausas activas, calistenia, autocuidado Protectivos: Instalar polisombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), en caso de ser necesario de remitir a EPS, e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE
		1	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	1.1	Caida o contacto con otros equipos, o herramientas, tropezones, caídas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	1.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar AIs de la actividad, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa mangalarga, pantalón, casco, botas, gafas, guantes) Caminar con precaución sin distraerse, identificar, hidratación permanente. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), en caso de ser necesario de remitir a EPPS. Activar MEDEVAC	Ingeniero residente, Supervisor técnico, personal operativo, Inspector HSE, coordinador HSE

EQUIPO QUE ELABORA EL AIS

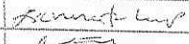
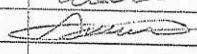
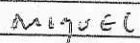
Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDEZ GUZMAN TENORIO	7,368,547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1,102,884,308	HSE	

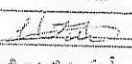
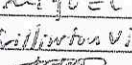
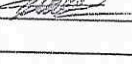
APROBACIÓN

Fecha Aprobación (dd/mm/aa):

Nombre	Cedula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919980	INTERVENTOR HSE	

DISFUNDIDO A:

Nombre	Cedula	Cargo	Firma
Pablo Duflos	1096 187 294	Ayudante de Obra	
Renzo Esteban Lopez	1096 215 262	Ayudante de Obra	
Alfredo Muel	1085 045 433	Oficial de obra	
Argemiro Cuervo	42 033 972	Oficial de obra	
Miguel Osorno	1005 178 116	Ayudante de obra	

 Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION		Código: CCS-MR-001
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Página: 1 de 1
			Versión: 1 Vigente a partir del: 02-12-2024
SITIO/LUGAR:	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:	
EMPRESA EJECUTORA:	13/01/2025 20/01/2025		
TRABAJO A REALIZAR:	CONSORCIO RIO GRANDE		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE HIERRO (Hora de inicio: 07:00 am - Hora final: 17:00 pm)		
Herramientas menores (barras, ponas, pulidora, bicheroque, martillos de uñas)			
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS			
Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDEZ GUZMAN TENORIO	7.368.547	MAESTRO DE OBRA	
ANDIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1.102.884.308	HSE	
APROBACIÓN			
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	
DIFUNDIDO A:			
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
Wilfredo Alonzo	7085045433	Oficial de obra	
Miguel Osorno	7005178116	Asistente de obra	
Enrique Viloria	73851242	Asistente de obra	
Ismael Percin	3867840	Oficial de obra	



SISTEMA DE GESTION

Código: CGS-MR-001

Página: 1 de 1

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Versión: 1

Vigente a partir del:
02-12-2024

SITIO/LUGAR:

MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE

FECHA DE ELABORACION:

15/12/2024

FECHA DE APLICACION:

20/01/2025

27/01/2025

EMPRESA EJECUTORA

CONSORCIO RIO GRANDE

TRABAJO A REALIZAR:

CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE HIERRO (Hora de inicio: 07:00 am - Hora final: 17:00 pm)

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:

Herramientas menores (barras, porras, pulidora, bicheroque, martillos de uñas)

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDEZ GUZMAN TENORIO	7.368.547	MAESTRO DE OBRA	
ANDIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1.102.884.308	HSE	

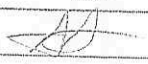
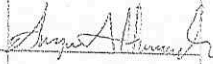
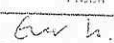
APROBACION

Fecha Aprobación (diferente):

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
Cristian Mendez	7096743299	ayudante de obra	
Juan David Podes	7039697755	ayudante de obra	
Ever Hincapié	7082273741	Oficial de obra	
Jesús Martínez Ruiz	7702580681	ayudante de obra	
Argemiro Cuello	72073772	oficial de obra	

 Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION		Código: CCS-MR-001
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Página: 1 de 1 Versión: 1 Vigente a partir de: 02-12-2024
SITIO/LUGAR:	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACION:	15/12/2024	FECHA DE APLICACION: 27/01/2025 27/2/2025	
EMPRESA EJECUTORA:	CONSORCIO RIO GRANDE		
TRABAJO A REALIZAR:	CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE HIERRO (Hora de inicio: 07:00 am - Hora final: 17:00 pm)		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	Herramientas menores (barras, ponas, pulidora, bicheroque, martillos de uñas)		
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS			
Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDEZ GUZMAN TENORIO	7.388.547	MAESTRO DE OBRA	
ANDIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1.102.884.308	HSE	
APROBACIÓN			
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7918880	INTERVENTOR HSE	
DIFUNDIDO A:			
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
Jesus Henrique	7082 213 191	Oficial de obra	
Jesus Manuel Ruiz	7702 580 681	Apoderado de obra	Jesus Ruiz
Israel Perdomo	8862 840	Oficial de obra	
Jesus Martinez	7096 243 476	Apoderado de obra	

SISTEMA DE GESTION

Código: CCS-MR-001

Página: 1 de 1

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Versión: 1

Vigente a partir de:
02-12-2024

SITIO/LUGAR:

MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE

FECHA DE ELABORACIÓN:

15/12/2024

FECHA DE APLICACIÓN:

7/1/2025

13/01/2025

EMPRESA EJECUTORA

CONSORCIO RIO GRANDE

CONTRATO No.

0401-23

TRABAJO A REALIZAR:

Ampliación de encerramiento

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:

Herramientas menores (martillo, carreta, paladargas, alicates, pulidora)

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Precedencia)	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)	CARGO RESPONSABLE
A INSPECCIÓN INICIAL PREVIA A LA ACTIVIDAD EN EL AREA DE TRABAJO.	1 CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	1.1 Caída o contacto con otros equipos, o herramientas, tropezones, caídas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	1.1.1 Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar Ats de la actividad, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, guantes) Continuar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalizar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
	2 CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo físico): Radiación no ionizante por exposición al sol	2.1 Deshidratación, fatiga, golpes de calor, Quemaduras, cefaleas, insolación.	2.1.1 Preventivos: Inspección del área de trabajo, Suministro de Hidratación constante, Verificar área de trabajo, utilizar protección solar, realizar pausas activas, autocuidado Protectivos: Instalar polisorb o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: guías oscuras, ropa adecuada. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
B REALIZAR CHARLA PREOPERACIONAL Y DE SEGURIDAD, DONDE SE ESTABLEZCAN LAS TAREAS QUE SE VAN A REALIZAR.	1 Falta de coordinación, omisión de pasos al desarrollar las tareas.	1.1 Pérdida de tiempo y control en los procesos a desarrollar.	1.1.1 Preventivos: Inspección del área de trabajo, Verificar área de trabajo, asegurar el cumplimiento de este item, mediante el diligenciamiento de los formatos correspondientes, emitir permisos de trabajo, señalizar el área de trabajo. Protectivos: uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada, botas. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE

Excavación manual

1	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo inadecuado de las herramientas.	1.1	Golpes, machucos, contusiones, lesiones menores por manipulación inadecuada de herramienta menor y materiales.	1.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Realizar inspección preoperacional de herramientas así como también de áreas para ingreso, brindar charlas de utilización de EPP y manejo de herramientas manuales, inspección de herramientas menores. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas). Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
2	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Biológico): Virus, bacterias, hongos, parásitos	2.1	Picazones, infecciones, reacciones alérgicas, ampollas	2.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Realizar inspección visual del área. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas). Reactivos: notificar inmediatamente a coordinación HSE del Consorcio no grande cualquier picazon o alergia, utilizar el equipo de primeros auxilios y asegurar el traslado al centro asistencial de salud más cercano. En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
3	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	3.1	Caida o contacto con otros equipos, o herramientas, tropezones, caídas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	3.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar AIs de la actividad y realizar charlas de seguridad preformada, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. Se deberá señalizar el área de trabajo (La excavación) cuando se termine la jornada de trabajo). Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas) Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalizar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
4	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo físico): Radiación no ionizante por exposición al sol	4.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras, cefalea, insofación.	4.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Suministro de Hidratación constante, Verificar área de trabajo, utilizar protección solar, realizar pausas activas, autocuidado Protectivos: Instalar polisombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
5	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Carga física): Levantamiento de cargas, Sobreesfuerzo, y posiciones inadecuadas	6.1	Espasmos, Jumbagos, sobreesfuerzo, fracturas, esguinces, desviación columna, fatiga, Dolor osteomuscular	6.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Charlas de seguridad diarias a los trabajadores donde se exponen los riesgos, peligros y consecuencias a los cuales están expuestos y los controles a implementar, Calentamiento osteomuscular (Calistenia) sensibilización frente a una buena higiene postural, solicitar ayuda del compañero para levantar peso cuando la misma sea superior a 25 kg y/o utilizar ayuda mecánica. Protectivos: Suministrar y verificar uso adecuado de elementos de protección individual según la matriz de elementos de protección personal (casco con barbuquejo, botas de seguridad, guantes, gafas, tapabocas) y Dotación adecuada para la labor (camisa de manga larga y jeans). Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE

II		6	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (psicolaboral): Trabajos con otros contratistas o áreas de influencia de personal.	7.1	caídas o contacto con otros equipos o herramientas y/o daño a equipos.	7.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar Als de la actividad y realizar charlas de seguridad preformada, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades con el propósito de identificar condiciones inseguras. Realizar actividades de forma segura. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal según matriz de elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas). Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de seguridad y llamar apoyo de la policía y en caso de emergencia/AT notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
	Relleño y compactación con material de excavación	1	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	1.1	Caida o contacto con otros equipos, o herramientas, tropezones, caídas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	1.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar Als de la actividad y realizar charlas de seguridad preformada, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. Señalizar la excavación al finalizar la jornada o las zonas requeridas. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas). Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
		2	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo físico) Radiación no ionizantes por exposición al sol	3.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras, cefalea, insolación.	3.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Suministro de Hidratación constante, Verificar área de trabajo, utilizar protección solar, realizar pausas activas, autocuidado Protectivos: Instalar polisorbina o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada, tapabocas. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
		3	RIESGO BIOMECANICOS (POSTURA): Prolongada y mantenida.	1.1	Lumbalgias mecánicas, esguinces, espasmos	1.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, informar al área HSE las condiciones inseguras, Charlas de seguridad diarias a los trabajadores donde se expongan los riesgos, peligros y consecuencias a los cuales están expuestos y los controles a implementar, Calentamiento osteomuscular (Calistenia), sensibilización frente a una buena higiene postural. Protectivos: Suministrar y verificar uso adecuado de elementos de protección individual según la matriz de elementos de protección personal (casco con barbuquejo, botas de seguridad, guantes, gafas) y Dotación adecuada para la labor (camisa de manga larga y jeans). Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE

ORDEN Y ASEO

RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO)	2	Superficies de trabajo irregulares, pisos húmedos y resbalosos, obstrucción del área de trabajo, caída, golpes	2.1	heridas, Lesiones múltiples, Fracturas, hematomas	2.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar ATS de la actividad y realizar estudios de seguridad preformada, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal según matriz de elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas) Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalizar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS o informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
	3	RIESGO FISICO: Radiación no ionizantes por exposición al sol	3.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras, cefaleas, insolación,	3.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Suministro de Hidratación constante, Verificar área de trabajo, utilizar protección solar, realizar pausas activas, autocuidado Protectivos: Instalar polisorbina o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
	4	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	4.1	Caída o contacto con otros equipos, o herramientas, tropezones, caídas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	4.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, demarcar y señalizar el área, con el propósito de identificar condiciones inseguras. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas) Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalizar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

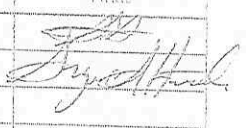
Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7.338.547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102884308	HSE	

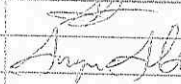
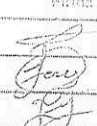
APROBACIÓN

Nombre	Cédula	Cargo	Fecha Aprobación (dd/mm/aa)	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919680	INTERVENTOR HSE		

DIFUNDIDO A:

Nombre	Cédula	Cargo	Firma
Andrés Herrera	7005182950	Ayudante de obra	
Jesús Martínez	7096243976	Ayudante de obra	
Elkin Leal	97424377	Ayudante de obra	
Rodrigo Hernández	91432 683	Ayudante de obra	

	SISTEMA DE GESTION		Código: CCS-MR-001
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Página: 1 de 1
			Versión: 1
			Vigente a partir del: 02-12-2024
SITIO/LUGAR:	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:	
EMPRESA EJECUTORA:	CONSORCIO RIO GRANDE	13/01/2025	20/01/2025
TRABAJO A REALIZAR:	Ampliación de enclavamiento	CONTRATO No.	0401-23
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	Herramientas menores (martillo, carreta, paladragas, alicates, pulidora)		
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS			
Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7.368.547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102684306	HSE	
APROBACIÓN:			
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919360	INTERVENTOR HSE	
DIFUNDIDO A:			
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
Anaís Herrera	7005782950	Asistente de obra	
Jesús Martínez	7046243476	Asistente de obra	
Elkin Leal	97424377	Asistente de obra	
Rodolfo Hernández	97432683	Asistente de obra	
R000LF0			

 Consorcio Río Grande	SISTEMA DE GESTION		Código: CCS-MR-001
	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		Página: 1 de 1
			Versión: 1 Vigente a partir del: 02-12-2024
SITIO/LUGAR:	MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:	
EMPRESA EJECUTORA:	CONSORCIO RIO GRANDE	20/01/2025	27/01/2025
TRABAJO A REALIZAR:	Ampliación de encerramiento	CONTRATO No.	0401-23
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	Herramientas manuales (martillo, carreta, paladragas, alicates, pulidora)		
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS			
Nombre	Registro o CC	Cargo	Firma
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7.368.547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102684306	HSE	
APROBACIÓN			
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE	
DIFUNDIDO A:			
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
Aneluis Figueroa	7005182950	Ayudante de obra	 Dagoberto
Jesús Martínez	7046243316	Ayudante de obra	
Elkin Loai	71429377	Ayudante de obra	
Rodolfo Hernández	71432683	Ayudante de obra	

SISTEMA DE GESTION		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		
CONSORCIO RIO GRANDE		Código: CCS-MR-001 Página: 1 de 1 Versión: 1 Vigente a partir del: 02.12.2024		
SITIO/LUGAR: MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE				
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:	13/01/2025	
EMPRESA EJECUTORA:	CONSORCIO RIO GRANDE	CONTRATO No.	0401-23	
TRABAJO A REALIZAR:	LIMPIEZA, LIJADO, APLICACIÓN DE SOLDADURA Y PINTURA DE SOPORTE EN TUBERÍA DE LA OBRA MIRADOR DEL RIO- SECTOR MUELLE			
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	EQUIPO DE SOLDADURA, CEPILLOS DE ALAMBRE, HERRAMIENTA MENOR, BROCHAS, ESCOBAS			
SECUENCIA ORDENADA DE PASOS	PELIGRO	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	CARGO RESPONSABLE
A INSPECCIÓN INICIAL PREVIA A LA ACTIVIDAD EN EL AREA DE TRABAJO.	1 CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	1.1 Caida o contacto con otros equipos, o herramientas, tropezones, caídas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	1.1.1 Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar Als de la actividad, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas) Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalizar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
	2 CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo físico) Radiación no ionizantes por exposición al sol	2.1 Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras, cefaleas, insolación.	2.1.1 Preventivos: Inspección del área de trabajo, Suministro de Hidratación constante, Verificar área de trabajo, utilizar protección solar, realizar pausas activas, autocuidado Protectivos: Instalar polisorb o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
B REALIZAR CHARLA PREOPERACIONAL Y DE SEGURIDAD, DONDE SE ESTABLEZCAN LAS TAREAS QUE SE VAN A REALIZAR.	1 Falta de coordinación, omisión de pasos al desarrollar las tareas.	1.1 Pérdida de tiempo y control en los procesos a desarrollar.	1.1.1 Preventivos: Inspección del área de trabajo, Verificar área de trabajo, asegurar el cumplimiento de este ítem, mediante el diligenciamiento de los formatos correspondientes, emitir permisos de trabajo, señalizar el área de trabajo Protectivos: uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada, botas. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
C	1 CONDICION DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo inadecuado de las herramientas y equipos	1.1 Golpes, machucos, contusiones, lesiones menores por manipulación inadecuada de herramienta menor y materiales.	1.1.1 Preventivos: Inspección del área de trabajo, Realizar inspección preoperacional de vehículos y equipos así como también de áreas para ingreso, brindar charlas de utilización de EPP y manejo de herramientas manuales, inspección de herramientas menores. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas,) Reactivos: Coordinar con el área HSE del consorcio rio grande y con terceros la disposición de vías y espacios para el ingreso; socializar con todo el personal los pasos a seguir para el ingreso, si es necesario uso de señalero vial, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE

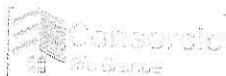
LIJADO Y LIMPIEZA DE PIEZAS METÁLICAS Y MALLA EN PORTON DE LA ENTRADA PRINCIPAL

2	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Mecánica): Caídas a un mismo nivel	2.1	Golpes, cartaduras, laceraciones	2.1.1	Preventivos: Verificar el estado del suelo, verificar el estado de las herramientas menores a utilizar, realizar preoperacional de equipos a utilizar, realizar chequeo list de herramientas. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas.) Reactivos: Notificar inmediatamente a coordinación HSE del Consorcio río grande cualquier picazon o alergia, utilizar el equipo de primeros auxilios y asegurar el traslado al centro asistencial de salud más cercano. En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Personal operativo, Inspector HSE
3	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Locativo): Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con deficiencia del nivel)	3.1	Caída o contacto con otros equipos, herramientas, tropezones, caídas desde el mismo nivel, esguince, fracturas.	3.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Socializar Ata de la actividad y realizar charlas de seguridad preformada, adecuar el área de trabajo antes de iniciar actividades, con el propósito de identificar condiciones inseguras en el área. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal (camisa manga larga, pantalón, casco, botas, gafas) Caminar con precaución sin distraerse, concentrado en los desplazamientos, identificar y señalar las áreas de peligro y realizar adecuación de las áreas, hidratación permanente. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
4	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Riesgo físico): Radiación no ionizantes por exposición al sol	4.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras, cefalea, insolación.	4.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Suministro de Hidratación constante, Verificar áreas de trabajo, utilizar protección solar, realizar pausas activas, autocuidado Protectivos: Instalar polisombra o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
5	CONDICIÓN DE SEGURIDAD (Carga física): Levantamiento de cargas, Sobreesfuerzo, y posiciones inadecuadas	5.1	Espasmos, lumbagos, sobreesfuerzo, fracturas, esguinces, desviación columna, fatiga, Dolor osteomuscular	5.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Charlas de seguridad diarias a los trabajadores donde se expongan los riesgos, peligros y consecuencias a los cuales están expuestos y los controles a implementar, Calentamiento osteomuscular (Calistenia) sensibilización frente a una buena higiene postural, solicitar ayuda del compañero para levantar peso cuando la misma sea superior a 25 kg y/o utilizar ayuda mecánica. Protectivos: Suministrar y verificar uso adecuado de elementos de protección individual según la matriz de elementos de protección personal (casco con barbuquejo, botas de seguridad, guantes, gafas, tapabocas) y Dotación adecuada para la labor (camisa de manga larga y jeans). Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
1	RIESGO QUÍMICO Inhalación de polvos y humos	1.1	congestiones, Mareos,	1.1.1	Preventivos: Garantizar hoja de seguridad de los productos químicos, mantener alejada la pintura de calor, de chispas, de llamas al descubierto, de superficies calientes, No fumar, No respirar vapores. Verificar el estado del equipo de soldadura, realizar preoperacional del equipo de soldadura, utilizar mamparas para evitar ser alcanzado por chispa o arco eléctrico. Verificar el cableado eléctrico. Protectivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal, Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para la cara y ojos. Reportar toda condición que se presente con el personal de HSE Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE

APLICACIÓN DE SOLDADURA EN PORTON

III	ORDEN Y ASEO	2	CONDICION DE SEGURIDAD (Mecánico): Manejo inadecuado de las herramientas.	2.1	Golpes, maqueos, contusiones, lesiones menores por manipulación inadecuada de herramienta menor y materiales.	2.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Realizar inspección preoperacional del equipo, brindar charlas de utilización de EPP y manejo de herramientas manuales. Inspección de herramientas menores. Protactivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal. Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para la cara y ojos. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
		1	RIESGO BIOMECANICOS (POSTURA): Prolongada y mantenido	1.1	Lumbalgias mecánicas, espasmos, espasmos	1.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Informar al área HSE las condiciones inseguras. Charlas de seguridad diarias a los trabajadores donde se expongan los riesgos, peligros y consecuencias a los cuales están expuestos y los controles a implementar. Colocando estomacal (Cebastema), estabilización frente a una buena higiene postural. Protactivos: Suministrar y verificar uso adecuado de elementos de protección individual según la matriz de elementos de protección personal (casco, botas de seguridad, guantes, gafas) y Dotación adecuada para la labor (camisa de manga larga y jeans). Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal de HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
		2	RIESGO FISICO: Radiación no ionizantes por exposición al sol	2.1	Deshidratación, fatiga, golpe de calor, Quemaduras, cefaleas, insolación.	2.1.1	Preventivos: Inspección del área de trabajo, Suministro de Hidratación constante, Verificar área de trabajo, utilizar protección solar, realizar pausas activas, autocuidado. Protactivos: Instalar polisorbos o carpas para mitigar el impacto del sol, uso y verificación de elementos de protección personal: gafas oscuras, ropa adecuada. Reactivos: Tener a disposición agua u otra bebida hidratante, en caso de emergencia notificar inmediatamente al personal a cargo, En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE
		3	DISPOSICION INADECUADA DE LOS RESIDUOS	3.1	Alteración del paisaje, contaminación del suelo, aire y agua, contaminación visual	3.1.1	Preventivos: Sensibilizar, concientizar y hacer énfasis al personal sobre la disposición correcta de los residuos provenientes del suministro de la tarea. Almacenar las herramientas en un sitio estratégico para evitar caídas o tropezos dentro del área de trabajo. Realizar orden y aseo al inicio, durante y en la terminación del trabajo. Protactivos: Suministro, uso y verificación de los elementos de protección personal. Usar mascarillas para material particulado en tarros secos que al barridos generen polvo. Disponer de un punto ecológico en el área de trabajo. Reactivos: En caso de emergencia notificar inmediatamente al personal HSE o al supervisor a cargo, contar con elementos para control de emergencias (botiquín, camilla, extintor), remitir a EPS e informar a la ARL, establecer MEDEVAC	Ingeniero Residente, Supervisor civil, personal operativo, Inspector HSE

EQUIPO QUE ELABORA EL RIE			
Nombre	Código	Cargo	Firma
ANDRÉS GUZMÁN TENORIO	7358547	MAESTRO DE OBRA	
ARNE ALFARANDA MARTINEZ	1102954308	HSE	
APROBACION			
Nombre	Código	Cargo	Firma
CARRILLO A RAFAEL DIAZ	2919660	INTERVENTOR HSE	
DIFUNDIR A:			
Nombre	Código	Cargo	Firma
DAVID CORDERO CAMPO	735854735	Supervisor	
RESUS MARILANNA JARABELLO	735854737	Supervisor	
JUAN CARLOS TREGUERA	41443427	Arquitecto de obra	
MARVIN NOVICA LAMBIS	12527353	Arquitecto de obra	
ANDRES HERRERA FONSECA	1005702450	Arquitecto de obra	
JOSÉ SILVA M.	1046221263	Arquitecto	

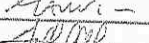
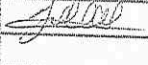


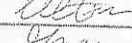
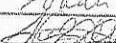
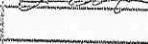
SISTEMA DE GESTION

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Código: CCS-AR-001
Página: 1 de 1
Versión: 1
Vigente a partir del:
02-12-2024

SITIO/LUGAR		MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE	
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:	20/01/2025
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE	CONTRATO No.	0401-23
TRABAJO A REALIZAR:	LIMPIEZA, LIJADO, APLICACIÓN DE SOLDADURA Y PINTURA DE SOPORTE EN TUBERÍA DE LA OBRA MIRADOR DEL RIO-SECTOR MUELLE		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	EQUIPO DE SOLDADURA, CEPILLOS DE ALAMBRE, HERRAMIENTA MENOR, BROCHAS, ESCOBAS		
EQUIPO QUE ELABORA EL ATG			
Nombre	Registro o CD	Cargo	Firma
ARISTIDES QUIJAN TENORIO	7 558 547	MAESTRO DE OBRA	
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102884306	HSE	Angie Altamiranda
APROBACIÓN			
Nombre	Cédula	Fecha, reproducción (calcomanía)	Cargo
CARLOS A RANGEL DIAZ	7519660		INTERVENTOR HSE
DIFUNDIDO A			
Nombre	Cédula	Cargo	Firma
Daniel Cardona	13889325	Soldador	Daniel Cardona
Jesús Hernández	13886837	Soldador	
Juan Carlos Trico	91442822	Asistente de obra	
Mauricio Porra	13531353	Asistente de obra	
José Silva M.	1096221263	Soldador	

		SISTEMA DE GESTION		Código: CCS-MR-001 Página: 1 de 1 Versión: 1 Vigente a partir de: 02-12-2024
ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO				
SITIO/LUGAR		MIRADOR DEL RIO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:	27/01/2025	
EMPRESA EJECUTORA	CONSORCIO RIO GRANDE		CONTRATO No.	0401-23
TRABAJO A REALIZAR:	LIMPIEZA, LUADO, APLICACIÓN DE SOLDADURA Y PINTURA DE SOPORTE EN TUBERIA DE LA OBRA MIRADOR DEL RIO- SECTOR MUELLE			
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	EQUIPO DE SOLDADURA CEPILLOS DE ALAMBRE, HERRAMIENTA MENOR, BROCHAS, ESCOBAS.			
EQUIPO QUE ELABORA EL TITULO				
Nombre	Identificación CC	Cargo	Firma	
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7.362.547	MAESTRO DE OBRA		
ANGIE ALTAMIRANDA MARTINEZ	1102654306	HSE		
APROBACION				
Nombre	Cédula	Cargo	Firma	
CARLOS A RANGEL DIAZ	7919660	INTERVENTOR HSE		
CONFUNDIDO A:				
Nombre	Cédula	Cargo	Firma	
David Cordero	13809325	Soldador		
Jesus Marulanda	13886837	Soldador		
Juan Carlos Treco	91442822	Asistente de Obra		
Alexander POUSSA	12591353	Asistente de Obra		
Jose Silva M.	1096221263	Soldador		

		SISTEMA DE GESTION		Código: CS-AR-001 Página: 1 de 1 Versión: 1 Vigente a partir de: 02-12-2024
ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO				
SITIO/LUGAR:		MIRADOR DEL RÍO - SECTOR MUELLE		
FECHA DE ELABORACIÓN:	16/12/2024	FECHA DE APLICACIÓN:	27/01/2025	
EMPRESA EJECUTORA:	CONSORCIO RIO GRANDE		CONTRATO N°.	0401-23
TRABAJO A REALIZAR:	LIMPIEZA, LUJADO, APLICACIÓN DE SOLDADURA Y PINTURA DE SOPORTE EN TUBERÍA DE LA OBRA MIRADOR DEL RÍO- SECTOR MUELLE			
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	EQUIPO DE SOLDADURA, CEPILLOS DE ALAMBRE, HERRAMIENTA MENOR, BROCHAS, ESCOBAS.			
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS				
Nombre	Rutina o CC	Cargo	Firma	
ARISTIDES GUZMAN TENORIO	7.368.547	MAESTRO DE OBRA		
ANDRÉS ALTAMIRANDA MARTÍNEZ	1102654306	HSE		
APROBACIÓN				
Nombre	Rutina	Cargo	Fecha Aprobación (dd/mm/aa)	
CARLOS A RANGEL DIAZ	7915660	INTERVENTOR HSE		
DIFUNDIDO A:				
Nombre	Rutina	Cargo	Firma	
David Cortez	77884325	Soldador		
Jesse Murillo	73891837	Soldador		
Juan Carlos Trigo	91442322	Ayudante de obra		
Marvin Noya	13591353	Ayudante de obra		
Jose Silva M.	1096221263	Soldador		

ANEXO 13.
ADMINISTRADORA DE
RIESGOS LABORALES
(ARL)
SUBCONTRATISTAS



CERTIFICADO DE AFILIACIÓN
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que, **DAVID CORDERO CAMPO** identificado con CC No. **13889325**, registra la siguiente información.

Datos de la Relación Laboral

Fecha de inicio de cobertura: 30/08/2024

Estado Afiliación: ACTIVO

Tipo Vinculación: TRABAJADOR INDEPENDIENTE VOLUNTARIO

Clase de Riesgo: 5

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202501012342804.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 10 días del mes de febrero de 2025.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

Positiva Compañía de Seguros S.A:

Nit. 860.011.153-6 | Línea Gratuita Nacional: (+57) 01-8000-111-170 - Teléfono: +57 (601) 330 7000

Defensor del Consumidor Financiero: Ana María Giraldo (Principal) - Pablo Valencia (Suplente) | defensor@positiva.gov.co | Carrera 10 #97A - 13, Oficina 502. Bogotá | +57 (601) 610 8164 | Lunes a Viernes 8:00 a. m. - 6:00 p. m. | El Defensor, resolverá las quejas o reclamos, actuará como Conciliador ante Positiva.

Más información <https://www.positiva.gov.co/web/guest/defensoria-del-consumidor>. Puedes interponer una queja ante Positiva, o el Defensor, o la SFC u otro organismo de autorregulación.

**LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS**

Medellín, 10 de febrero de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que JESUS ANTONIO MARULANDA JARAMILLO identificado(a) con C13886837 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C138868372504157213

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos



CERTIFICADO DE AFILIACIÓN
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que, **JOSE RAMON SILVA MADARIAGA** identificado con **CC No. 1096221263**, registra la siguiente información.

Datos de la Relación Laboral

Fecha de inicio de cobertura: 14/09/2024
Estado Afiliación: ACTIVO
Tipo Vinculación: TRABAJADOR INDEPENDIENTE VOLUNTARIO
Clase de Riesgo: 5

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202501012342156.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 10 días del mes de febrero de 2025.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

Positiva Compañía de Seguros S.A:
Nit. 860.011.153-6 | Línea Gratuita Nacional: (+57) 01-8000-111-170 - Teléfono: +57 (601) 330 7000

Defensor del Consumidor Financiero: Ana María Giraldo (Principal) - Pablo Valencia (Suplente) | defensordelcliente@positiva.gov.co | Carrera 10 #97A - 13, Oficina 502.
Bogotá | +57 (601) 610 8164 | Lunes a Viernes 8:00 a. m. - 6:00 p. m. | El Defensor, resolverá las quejas o reclamos, actuará como Conciliador ante Positiva.
Más información: <https://www.positiva.gov.co/web/guest/defensoria-del-consumidor>. Puedes interponer una queja ante Positiva, o el Defensor, o la SFC u otro organismo de autorregulación.

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS

Anexo 7.

OFICIOS EMITIDO POR INTERVENTORÍA

Barrancabermeja-Santander, 10 de febrero de 2025

CI-057-25

Ingeniera

Farleidys Duarte Rolón

Representante legal Consorcio Rio Grande

Referencia. CONTRATO DE OBRA 0401-23. CUYO OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL MIRADOR DEL RÍO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE "BARRANCABERMEJA SANTANDER CONTRATO DE OBRA".

Asunto: Solicitud de Resultados de Ensayo de Proctor, Ensayos de densidades, Resistencias de Concretos y Solicitud de Nuevo Ensayo de Densidades

Yo, **DAVID ANDRÉS RAMÍREZ VALDÉS**, identificada con cédula de ciudadanía **No. 1.110.506.512 de Ibagué**, actuando en calidad de Representante Legal de la interventoría **CONSORCIO INTERMIRADO**, identificado con **NIT. 901.669.152-1**, en calidad de interventoría del contrato de obra 0401-23, Me dirijo Por medio de la presente, nos dirigimos a usted con el fin de solicitar la entrega de los resultados de los laboratorios de suelos correspondientes a los ensayos de Proctor y densidades, así como los resultados a compresión de muestras de concretos, tanto los del proveedor (argos) como los tomados in situ por el consorcio Rio Grande; todo lo anterior realizados en el marco del proyecto en mención. Estos resultados son cruciales para la continuación de nuestras actividades y garantizar la calidad de los trabajos realizados.

Asimismo, solicitamos la realización de un nuevo ensayo de densidades, necesario para liberar la continuidad con la actividad de rellenos llevados a cabo con material seleccionado, base, subbase granular y pedraplén. Dichos ensayos deberán ser realizados en las áreas indicadas por la interventoría.

Agradecemos de antemano su pronta atención a esta solicitud y quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional que pudiera surgir.



DAVID ANDRÉS RAMÍREZ VALDÉS
CC. 1.110.506.512 expedida en Ibagué

DIRECCIÓN: Transversal 49 A #10-01 Oficina 707 Edificio Terzetto. TEL: 321 485 8765
CORREO: intermirador2023@gmail.com
CONSORCIO INTERMIRADOR

R.L. Consorcio Intermirador.

