



CONSORCIO SECTOR 6  
 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  
 PLAN DE APLICACIÓN PROTOCOLO SANITARIO-COVID-19

DOC- COVID 19- 001

Versión: 001

Fecha: julio de 2021

INFORMACION DEL PROYECTO	Objeto:	Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidraulico No6 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del IBAL SA Esp Oficial de la ciudad de Ibagué		
	Ubicación:	IBAGUE TOLIMA		
CONTRATANTE:	IBAL	CONTRATISTA:	CONSORCIO SECTOR 6	
		REPRESENTANTE LEGAL:	ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	
DOCUMENTO REFERENTE:	ACTA DE AUTODECLARACION DE SALUD			
Responsable del Proceso:	SUPERVISOR SST			
Objetivo Documento:	Realizar seguimiento diario al estado de Salud del Trabajador; a fin prevenir y controlar la expansión y/o trasmisión del virus COVID-19			

Es obligación del Trabajador suministrar la información de su estado de salud, si así lo considera la compañía para control, seguimiento y mitigación del COVID 19

Yo Jhon Esteban Luna identificado con N° de C.C. 1005839062 en calidad de (cargo) Ayudante del proyecto Sector 6 conozco el Plan de contingencia y Mitigación del Covid-19, dispuesto por la compañía, para el cuidado del personal.

Por lo anterior autorizo que al ingreso de la jornada laboral; se me realice el protocolo de bioseguridad de condiciones de salud e información de mi estado de salud, para vigilancia y control en la prevención de la emisión del COVID-19.

ME COMPROMETO A		SI	NO
1	Notificar al área Seguridad y Salud en el Trabajo, si presento alguna sintomatología de COVID-19		X
2	Cumplir con el (Plan de contingencia y mitigación del COVID-19) desarrollado para la obra.	X	
3	Tener una buena higiene personal y laboral	X	
4	Colaborar con los protocolos de bioseguridad diarios (Desinfección antes, durante y después de la jornada laboral así mismo permitir que el área de SST tome la temperatura diaria según sea requerido).	X	
5	Evitar acercamiento hacia mis compañeros de trabajo y aglomeraciones, guardando la distancia mínima de 2 metros de distancia.	X	
6	Debo contar con mi herramienta de mano individual y diariamente realizar la correspondiente desinfección y esta es de uso personal	X	
7	Si voy a trabajar con equipos o maquinaria pesada debo realizar todo el protocolo de bioseguridad; limpieza y desinfección de los mismos	X	
8	No debo compartir ningún tipo de bebida, alimento o prenda con mis compañeros.	X	
9	Realizar el lavado de manos correctamente cada 3 horas o como lo disponga el área Seguridad y Salud en el Trabajo en los protocolos de bioseguridad de 20 a 60 segundos.	X	
10	El uso adecuado de EPP, se deben desinfectar los de uso permanente (casco, gafas, tapa oídos u otros; y los desechables deben ser eliminados una vez cumplan con su tiempo de uso.	X	
11	Aplicar el autocuidado en todos los procesos a desarrollar en obra; en pro de la mitigación y expansión del COVID-19.	X	
12	Declaro que no he tenido contacto cercano con ningún individuo sospechoso o contagiado de COVID-19	X	

La anterior constancia se firma bajo gravedad de juramento el día 03/05/2022 en (Lugar) Jordan Zetp.

Firma: [Firma]  
 Nombre del Trabajador: Jhon Esteban Luna Varon.  
 Numero de Cedula: 1005839062

POR EL CONTRATISTA FIRMA: _____ NOMBRE: _____ CRAGO: _____	POR EL INTERVENTOR FIRMA: _____ NOMBRE: _____ CRAGO: _____	POR EL SUPERVISOR FIRMA: _____ NOMBRE: _____ CRAGO: _____
---	---	--



Rehabilitación y/o Reparación y/o Reemplazo de las redes de alcantarillado y abastecimiento para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendido para el diseño hidráulico No.01 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del ISAL SA.

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DS-001/99-000

Fecha Abril 2022

Versión: 01

## 10.5 CENSO DE CONDICIONES DE SALUD.



CONSORCIO SECTOR 6	DOC- COVID 19- 002
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 001
PLAN DE APLICACIÓN PROTOCOLO SANITARIO-COVID-19	Fecha: Julio de 2021

INFORMACION DEL PROYECTO	Objeto:	Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidraulico No6 ubicado dentro del perimetro hidro sanitario del IBAL SA Esp Oficial de la ciudad de Ibagué		
	Ubicación:	IBAGUE TOLIMA		
CONTRATANTE:	IBAL	CONTRATISTA:	CONSORCIO SECTOR 6	
		REPRESENTANTE LEGAL:	ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	
DOCUMENTO REFERENTE:	CENSO DE CONDICIONES DE SALUD DE PERSONAL EN OBRA			
Responsable del Proceso:	SUPERVISOR SST			
Objetivo Documento:	Determinar el grupo de trabajadores con mayor riesgo Vulnerabilidad a contraer el COVID -19			

**DATOS PERSONALES**

Nombre:	Jhon Esteban Luna V.	SEXO	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> F
Número de documento:	1005839062	Estado de embarazo (Si aplica)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Número de Contacto	3184998086	Edad	21	Fecha
Entidad prestadora de Salud	Sanitas.			
Administradora de Riesgos Laborales	COIPATRIA			

ESTE FORMATO DEBE SER ACTUALIZADO CADA 14 DIAS - LA INFORMACION SUMINISTRADA DEBE SER BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO

A continuación, se le presentan una serie de preguntas, marque con una x sobre el espacio que corresponda a su respuesta

Por favor sea sincero al emitir su respuesta, de usted depende que las estrategias, alternativas y actividades planteadas para minimizar o mitigar la trasmisión del virus COVID-19, de manera que se asegure la protección de los trabajadores. Esta encuesta se realiza partiendo del principio de la buena fe de los colaboradores.

1. Sufre usted alguna enfermedad pulmonar, enfermedad cardiaca, hipertensión arterial, enfermedad renal, diabetes, o enfermedades inmunosupresoras (incluyendo cáncer, trasplante previo, lupus, entre otras)?	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si su respuesta es afirmativa a la anterior pregunta, ¿cuál o cuáles padece?				
2. Convive usted con alguien que preste servicios de salud ?	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Convive usted con personas adultas mayores a 60 años ?	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Ha presentado alguno de los siguientes síntomas, en las últimas dos semanas:				
a. Fiebre	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Dolor de garganta	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Congestión nasal	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Tos	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Dificultad para respirar	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Fatiga	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Dolor Abdominal	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. Diarrea	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i. Escalofrío	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Tuvo contacto con personas con sospecha o sintomatología de COVID-19, los últimos 14	SI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TRABAJADOR

Nombre: Jhon Esteban Luna Vayon  
Numero de Cedula 1005839062

POR EL CONTRATISTA

FIRMA: \_\_\_\_\_  
NOMBRE: \_\_\_\_\_  
CARGO: \_\_\_\_\_

POR EL INTERVENTOR

FIRMA: \_\_\_\_\_  
NOMBRE: \_\_\_\_\_  
CARGO: \_\_\_\_\_

POR EL SUPERVISOR

FIRMA: \_\_\_\_\_  
NOMBRE: \_\_\_\_\_  
CARGO: \_\_\_\_\_



~ Rehabilitación y/o Restauración y/o Reposición de las redes de alcantarillado y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendido para el distrito hidráulico No.8 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del IBAJ, BA.~

50-501790-1000  
Fecha Abril 2022  
Versión: 01

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

### 10.6 ATS ANALISIS DE TRABAJO SEGURO.



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Cod: Form: 004

Versión: 01

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Fecha: julio de 2021

Empresa: CONSORCIO SECTOR 6

Ciudad: IBAGUÉ

Área/Proceso: Constructivo/Opertivo

Ubicación donde se realiza el trabajo:

Fecha de realización del Trabajo: 02-05-2022  
07-05-2022

Lugar de Trabajo: Aplica para todos los frente de trabajo en la ciudad de Ibagué; del Contrato 089

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 am

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 6:00 pm

Descripción de la tarea a realizar: Reahabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidraulico No6 ubicado dentro del perimetro hidro sanitario del IBAL SA Esp Oficial de la ciudad de Ibagué Tolima.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA	<input checked="" type="checkbox"/>	ESPACIO CONFINADO	<input checked="" type="checkbox"/>	CALIENTE	<input checked="" type="checkbox"/>
ENERGIA PELIGROSAS	<input checked="" type="checkbox"/>	OTRO, CUAL?			

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

9738445 Jose Peinol Osorio H  
93121320 Pedro

Jose Osorio Martinez  
VIATEL

Jhon Canales 1048120

11102121449- Andres Ceribe

1005718378 Brian Alejandro

110484471 DANIEL CALDERON

1193548737 Bayron Rojas

Bayron Rojas

1020457981 Andes Felipe

1109385270 Juan Aragua

Juan

1105788983 Ineskatari Molina

79777128 Gilberto Dair

1110474552 Wilson Hernandez

1001.931.818 Anderson S

1003807946 Juan Esteban

1110565484 Andres Felipe Perdomo

1010102338 Steven Cruz

1001.931.818 Anderson S

Anderson Samir Lento

1003807946 Juan Esteban

Juan Esteban Barrera

1110565484 Andres Felipe Perdomo

1010102338 Steven Cruz



**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	<i>Indique cada una de las herramientas a utilizar.</i>	
Manuales	X	Picas, Picos, bareton, barras, Palas, Macetas, Punteros, Alicates, Holladora, Pizones, Carretillas, Ganchos, Metro y otros.
Eléctricas	X	Taladro, Pulidora,
Neumáticas	X	
Hidráulicas	X	Cizallas,
Mecánicas	X	Llaves, martillos,
Otras	X	Compresor, cortadora de concreto,

**ANALISIS DE LA TAREA**

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	2.50 metros
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Andamios, Escalera.
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	SI
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	NO
¿Cuales son los sistemas de prevención y protección requeridos?	EPP, Equipos de protección contra caidas.
¿Cuales son los elementos de protección requeridos?	Epp( Botas de seguridad o de caucho, Casco de seguridad Guantes de vaqueta, Guantes de caucho, Protector auditivo de inserción, de copa, gafas de seguridad, careta) Ropa de trabajo (Jeans y camisa o buso mangalarga o traje tyvek), equipos de protección contra caidas Res. 1409 de 2012. con características dielectricas segun lo requiera la tarea.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	23
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Agregados (recebo, arena, gravilla) Cemento hidraulico, productos sika, pinturas, tiner, disolventes, soldadura
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SI
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Chispas activadaes en caliente (soldadura) electrico (Instalaciones de red electrica) Quimico (Gapases y Vapores)

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
<b>Localización y replanteo del terreno</b>	<p>Físicos (Radiaciones no ionizantes)</p> <p>Biológicos (fluidos, excrementos)</p> <p>Químicos (Polvos inorgánicos, Psicosocial (Jornadas de trabajo) Biomecánico (Movimientos repetitivos, Manipulación de cargas) Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de tránsito) Público (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden público) Fenómenos naturales (Sismos, terremotos, vendaval, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19</p>	<p>Físico: Cefalea, Biológico: mordeduras, reacciones alérgicas, Lesiones en la piel, irritación de vías aéreas, Biomecánicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, Locativo tropezones, machucones, caídas, Público: Delincuencia común. Fenómenos naturales: Resfriados, neumonía, muerte Covid 19: Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacional con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, uso de elementos de protección personal (Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, Ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, señalización en la vía en caso de requerirse, Uso de tapabocas permanente.</p>
<b>Cerramiento</b>	<p>Físicos (Radiaciones no ionizantes, ruido continuo) Biológicos (fluidos, excrementos)</p> <p>Químicos (Polvos inorgánicos, fibras, material particulado, Psicosocial (Trabajo en equipo, inducción y capacitación Biomecánico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas) Mecánico: Herramienta menor, Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de tránsito) Público (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden público) Fenómenos naturales (Sismos, terremotos, vendaval, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19</p>	<p>Físico: Cefalea, Biológico: mordeduras, reacciones alérgicas, Lesiones en la piel, irritación de vías aéreas, Biomecánicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, Locativo tropezones, machucones, caídas, Público: Delincuencia común. Fenómenos naturales: Resfriados, neumonía, muerte Covid 19: Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacional con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar: Manipulación de herramienta menor, uso e importancia de los elementos de protección personal, uso de elementos de protección personal (Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, Ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en la vía en caso de requerirse, Uso de tapabocas permanente.</p>

<p style="text-align: center;"><b>Excavaciones manuales</b></p>	<p><b>Fisicos</b> ( Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones especificas o de cuerpo completo) <b>Biologicos</b> Virus, mordeduras, picaduras, Rickesias, fluidos y extrementos. ) <b>Quimicos</b>(Polvos Organicos e inorganicos, fibras, material particulado, gases y vapores</p>	<p style="text-align: center;"><b>Fisico:</b> Cefalea, deshidratación <b>Biologico:</b> mordeduras, reacciones alergicas, Lesiones en la piel. <b>Quimico:</b> Quemaduras, intoxicaciones, y otras afectaciones de la piel y vias respiratorias.</p>	<p>Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de riesgo por contacto con sustancias químicas (Monóxido de Carbono) Manipulación de herramienta menor, e importancia de los elementos de protección personal, inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad,</p>
<p style="text-align: center;"><b>Excavaciones manuales</b></p>	<p>Psicosocial (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo) Biomecanico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas) Mecanico: Herramienta menor, Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de transito) Publico (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden publico) Fenomenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19</p>	<p>Psicosocial: Estrés, Diferencias personales. Biomecanicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. Mecanico: Cortadas, punzadas, atrapamiento de alguna parte del cuerpo. . Locativo tropezones, machucones, obstrucción de areas, caidas, Publico: Delincuencia comun. Fenomenos naturales: Resfriados, neumonia, muerte Covid 19: Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decamiento y otros sintomas asociados a la pandemia.</p>	<p>asi mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el area a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.</p>

**Excavaciones mecanicas**

Fisicos ( Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones especificas o de cuerpo completo) **Biologicos** Virus, mordeduras, picaduras, Rickesias, fluidos y extrementos. ) **Quimicos**(Polvos Organicos e inorganicos, fibras, material particulado, gases y vapores **Psicosocial** (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo)

**Fisico:** Cefalea, **Biologico:** mordeduras, reacciones alergicas, Lesiones en la piel. **Quimico:** Quemaduras, intoxicaciones y otras afectaciones de la piel y vias respiratorias. **Psicosocial:** Estres, Diferencias personales.

Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de manejo defensivo para maquinaria, Inspección preoperacional de maquinaria (Volqueta, retroexcavadora), control de mantenimientos preventivos, uso de los Epp ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, asi mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea.

**iones mecanicas**

Biomecanico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas) **Mecanico:** Maquinas (Retroexcavadora) y otras. **Locativo** (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de tránsito) **Publico** (Robo, asaltos,

**Biomecanicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecanico:** Cortadas, punzadas, atrapamiento de alguna parte del cuerpo, aplastamiento, atropellamiento. **Locativo** tropezones, machucones, obstrucción de areas

Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el area a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tanahoras permanente

**Excavac**

atentados, y otros de orden publico)  
 Fenomenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19

caidas,Publico:  
 Delincuencia comun.  
 Fenomenos naturales:Resfriados, neumonia, muerte Covid 19:Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.

para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

**no y Compactación**

**Fisicos**  
 Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones especificas o de cuerpo completo)  
**Quimicos**(Polvos Organicos e inorganicos, fibras, material particulado, gases y vapores **Psicosocial** (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo)  
**Biomecanico** (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)**Mecanico:** Maquinas

**Fisico:** Cefalea. perdida temporal de la audición, daños en la motricidad,  
**Quimico:** alergias u otros sintomas en vias respiratorias. **Psicosocial:** Estres, Diferencias personales.  
**Biomecanicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones. dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecanico:** aplastamiento, atropellamiento .  
 Locativo tropezones,

Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar,Capacitación en tema de vibraciones, Inspección preoperacional de maquinaria (Vibrocompactador) o equipos (Canguro), control de mantenimientos preventivos, uso de los Epp ( Botas de seguridad, casco de seguridad,Protección auditiva de copa o inserción, proteccion respiratoria,guantes de vaqueta, gafas de seguridad, asi mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del

Rellei

Figurado y Armado de Acero

<p>(Retroexcavadora, viibrocompactador) y otras. <b>Locativo</b> (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de transito) <b>Fenomenos naturales</b> (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) <b>Contagio por COVID 19</b></p>	<p>macnucones, obstrucción de areas, caidas, <b>Publico:</b> Delincuencia comun. <b>Fenomenos naturales:</b> Resfriados, neumonia, muerte <b>Covid 19:</b> Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.</p>	<p>terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el area a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección , lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.</p>
<p><b>Fisicos</b> (Radiaciones no ionizantes) <b>Biologicos</b> (Presencia de animales, serpientes, alacranes ) <b>Quimicos</b>(Humos metalicos) <b>Psicosocial</b> (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo) <b>Biomecanico</b> (Movimientos repetitivos esfuerzo, ) <b>Mecanico:</b> Herramienta menor, Locativo ( condiciones de orden y aseo,) <b>Fenomenos naturales</b> (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) <b>Contagio por COVID 19</b></p>	<p><b>Fisico:</b> Cefalea, <b>Biologico:</b> mordeduras, reacciones alergicas, Lesiones en la piel. <b>Psicosocial:</b> Estres, Diferencias personales. <b>Biomecanicos:</b> lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. <b>Locativo</b> Tropezones, machucones, obstrucción de areas, caidas. <b>Fenomenos naturales:</b> Resfriados, neumonia, muerte <b>Covid 19:</b> Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacionales en temas de riesgos biomecanicos, pausas activas, entrega de elementos de protección personal (Casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad,)asi mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga, botas de seguridad), Pausas activas, hidratación continua, identificación del area antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección de herramientas y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.</p>

## Enconfrado y Desconfrado

**Físicos** ( Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones específicas o de cuerpo completo) **Biológicos** Virus, mordeduras, picaduras, Rickettsias, fluidos y excrementos. )  
**Químicos**(Polvos Organicos e inorganicos, fibras, material particulado, gases y vapores **Psicosocial** (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo)  
**Biomecánico** (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)**Mecánico:** Maquinas (Retroexcavadora) y otras. Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de tránsito) Público (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden público) Fenómenos naturales (Sismos, terremotos, vendaval, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19

**Físico:** Cefalea, sordera, deshidratación **Biológico:** mordeduras, reacciones alérgicas, Lesiones en la piel. **Químico:** Quemaduras, intoxicaciones y otras afectaciones de la piel y vías respiratorias. **Psicosocial:** Estrés, Diferencias personales. **Biomecánicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecánico:** Cortadas, punzadas, atrapamiento de alguna parte del cuerpo, aplastamiento, atropellamiento. Locativo tropezones, machucones, obstrucción de áreas, caídas, Público: Delincuencia común. Fenómenos naturales: Resfriados, neumonía, muerte Covid 19: Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.

Charla preoperacional con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de manejo defensivo para maquinaria, Inspección preoperacional de maquinaria (Volqueta, retroexcavadora), control de mantenimientos preventivos, uso de los Epp ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el área a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

Fundidas en concreto

	<p><b>Físico:</b> Ruido, radiaciones ionizantes. <b>Químico:</b> Gases y vapores, polvos inorgánicos, <b>Psicosocial:</b> Distribución de las tareas, <b>Biomecánico:</b> Posturas prolongadas, esfuerzo, manipulación de cargas. <b>Condiciones de seguridad:</b> Trabajo en alturas, orden y aseo, mecánico por herramientas o equipos <b>fenómenos naturales:</b> Sismo, terremoto, lluvias, <b>salud pública:</b> Covid 19.</p>	<p><b>Físico:</b> Cefalea. <b>Químico:</b> Quemaduras, inhalación de gases y vapores, intoxicaciones, y otras afectaciones de la piel y vías respiratorias. <b>Psicosocial:</b> Estrés, Diferencias personales. <b>Biomecánicos:</b> lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. <b>Mecánico:</b> Cortadas, punzadas, machucones. <b>Condiciones de seguridad:</b> Tropezones, obstrucción de áreas, caídas, <b>Fenómenos naturales:</b> Resfriados, neumonía, muerte Covid 19: Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas Riesgo Locativo y manipulación de sustancias químicas., inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, protector respiratorio gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el área a intervenir si se requiere, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.</p>
--	---	--	--

## Estructura en concreto, mampostería y pañetes

	<p><b>Físicos</b> (Radiaciones no ionizantes)  <b>Químicos</b>(Polvos inorgánicos, fibras, material particulado,  <b>Psicosocial</b> (Trabajo en equipo, inducción y capacitación <b>Biomecánico</b> (Movimientos repetitivos esfuerzo, posturas prolongadas, Manipulación de cargas)  <b>Mecánico:</b> Herramienta menor,  <b>Condiciones de seguridad:</b>Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, Trabajo en altura ) <b>Fenómenos naturales</b> (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias)  <b>Contagio por COVID 19</b></p>	<p><b>Físico:</b> Cefalea, disminución en el rendimiento laboral  <b>Químico:</b> Quemaduras , otras afectaciones de la piel y vías respiratorias.  <b>Psicosocial:</b> Estrés, Diferencias personales.  <b>Biomecánicos:</b> lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. <b>Mecánico:</b> Cortadas, punzadas, machucones. <b>Locativo</b> tropezones, fracturas, esquinces, muerte por trabajo en altura, obstrucción de áreas, caídas, <b>Fenómenos naturales:</b>Resfriados, neumonía, muerte <b>Covid 19:</b>Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacional con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas cuidado de manos y cabeza, trabajo seguro en altura inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, protector respiratorio gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, planificación de la tarea así como rotación de los trabajadores, identificación de las áreas antes de su intervención, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el área a intervenir si se requiere, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección, lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.</p>
--	---	---	---

## Instalaciones eléctricas, sanitarias y contra incendios

Físicos ( Radiaciones no ionizantes, ruido continuo)  
 Químicos(Polvos inorganicos, fibras, material particulado,  
 Psicosocial (Trabajo en equipo) Biomecanico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)Mecanico: Herramienta menor, Locativo ( condiciones de orden y aseo, )Electrico: Alta y baja Tensión, Trabajos en alturas.Fenomenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias)  
 Contagio por COVID 19

**Físico:** Cefalea, manchas en la piel **Químico:** Quemaduras, inhalación de gases y vapores, y otras afectaciones de la piel. **Psicosocial:** Estrés, Diferencias personales. **Biomecánicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecánico:** Cortadas, punzadas, machucones. **Locativo** tropezones, obstrucción de áreas, caídas, **Trabajos en alturas:** Caídas a un mismo diferente nivel, muerte **Eléctrico:** electrocución por alta o baja tensión, quemaduras cutáneas, muerte. **Fenómenos naturales:** Resfriados, neumonía, muerte **Covid 19:** Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.

Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de manipulación de energías peligrosas, desenergizar puntos eléctrico que no estén en uso, inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, protector respiratorio gafas de seguridad,, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación de presencia de gases y condiciones generales de la zona a intervenir, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el área. Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
Cristhie Jennifer Rojas Moreno	



CONSORCIO  
SECTOR 6  
NR. 90149024-A

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Cod: Form: 004

Versión: 01

Fecha: julio de 2021

Empresa: CONSORCIO SECTOR 6

Ciudad: IBAGUÉ

Área/Proceso: Constructivo/Operativo

Ubicación donde se realiza el trabajo:

Fecha de realización del Trabajo: 09-05-2022  
14-05-2022

Lugar de Trabajo: Aplica para todos los frente de trabajo en la ciudad de Ibagué; del Contrato 089

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 am

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 6:00 pm

Descripción de la tarea a realizar: Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidraulico No6 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del IBAL SA Esp Oficial de la ciudad de Ibagué Tolima.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA

(X)

ESPACIO CONFINADO (X)

CALIENTE (X)

ENERGIA PELIGROSAS

(X)

OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

5824217 Luis Eugenio

*[Signature]*

1110481449 Andres Uribe

*[Signature]*

Jhan Camacho 10487870

*[Signature]*

110552508 Yerson Rey

*[Signature]*

79 777 108 Gilberto Pineda

*[Signature]*

1109384270 Juan Aragón

*[Signature]*

1085181916 Hector Torres

*[Signature]*

1103508737 Bayron Rojas

*[Signature]*

1.070451.987 Andra Adrye V.

*[Signature]*

1110552080 Fabian Cumbis Sumbis

*[Signature]*

1067873705 R. Chumbe

*[Signature]*

111047452 Yerson eduardo Hernandez

*[Signature]*

1110484451 DANIEL CALDERON

*[Signature]*

7.001.931918 Anderson Samiardo Anderson Samiardo

97121326 VIANEY

*[Signature]*

9738495 Jose Osorio Martinez Pedro

Jose Osorio Martinez Jose Osorio Martinez



### EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	<i>Indique cada una de las herramientas a utilizar.</i>	
Manuales	X	Picas, Picos, bareton, barras, Palas, Macetas, Punteros, Alicates, Holladora, Pizones, Carretillas Ganzua, Metro y otros.
Eléctricas	X	Taladro, Pulidora.
Neumáticas	X	
Hidráulicas	X	Cizallas.
Mecánicas	X	Llaves, martillos.
Otras	X	Compresor, cortadora de concreto.

### ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	2.50 metros
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Andamios, Escalera.
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	SI
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	NO
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	EPP, Equipos de protección contra caídas.
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Epp( Botas de seguridad o de caucho, Casco de seguridad Guantes de vaqueta, Guantes de caucho, Protector auditivo de inserción, de copa, gafas de seguridad. careta) Ropa de trabajo (Jeans y camisa o buso mangalarga o traje tyvek), equipos de protección contra caídas Res. 1409 de 2012. con características dielectricas segun lo requiera la tarea.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	24
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Agregados (recebo, arena, gravilla) Cemento hidraulico, productos sika, pinturas, tiner, disolventes, soldadura
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SI
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Chispas activadaes en caliente (soldadura) electrico (Instalaciones de red electrica) Quimico (Gapases y Vapores)

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
<b>Localización y replanteo del terrano</b>	<p>Fisicos ( Radiaciones no ionizantes)  <b>Biologicos</b> (fluidos, excrementos)  <b>Quimicos</b>(Polvos inorganicos, Psicosocial (Jornadas de trabajo)<b>Biomecanico</b> (Movimientos repetitivos, Manipulación de cargas)<b>Locativo</b> (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de transito)  <b>Publico</b> (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden publico) <b>Fenomenos naturales</b> (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones llluvias)  <b>Contagio por COVID 19</b></p>	<p><b>Fisico:</b> Cefalea, <b>Biologico:</b> mordeduras, reacciones alergicas, Lesiones en la piel, irritación de vias aereas, <b>Biomecanicos:</b> lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesqueletico, <b>Locativo</b> tropezones, machucones, caidas,<b>Publico:</b> Delincuencia comun.  <b>Fenomenos naturales:</b>Resfriados, neumonia, muerte <b>Covid 19:</b>Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, uso de elementos de protección personal ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, Ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga), identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, señalización en la via en caso de requerirse, Uso de tapabocas permanente.</p>
<b>Cerramiento</b>	<p>Fisicos ( Radiaciones no ionizantes, ruido continuo) <b>Biologicos</b> (fluidos, excrementos)  <b>Quimicos</b>(Polvos inorganicos, fibras, material particulado, <b>Psicosocial</b> (Trabajo en equipo, inducción y capacitación <b>Biomecanico</b> (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)<b>Mecanico:</b> Herramienta menor, <b>Locativo</b> (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de transito) <b>Publico</b> (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden publico) <b>Fenomenos naturales</b> (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones llluvias) <b>Contagio por COVID 19</b></p>	<p><b>Fisico:</b> Cefalea, <b>Biologico:</b> mordeduras, reacciones alergicas, Lesiones en la piel, irritación de vias aereas,<b>Biomecanicos:</b> lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesqueletico, <b>Locativo</b> tropezones, machucones, caidas,<b>Publico:</b> Delincuencia comun.  <b>Fenomenos naturales:</b>Resfriados, neumonia, muerte <b>Covid 19:</b>Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar: Manipulación de herramienta menor, uso e importancia de los elementos de protección personal. uso de elementos de protección personal ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, Ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras,señalización en la via en caso de requerirse, Uso de tapabocas permanente.</p>

<p style="text-align: center;"><b>Excavaciones manuales</b></p>	<p><b>Fisicos</b> ( Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones especificas o de cuerpo completo) <b>Biologicos</b> Virus, mordeduras, picaduras, Rickesias, fluidos y extrementos. ) <b>Quimicos</b>(Polvos Organicos e inorganicos, fibras, material particulado, gases y vapores</p>	<p><b>Fisico:</b> Cefalea,deshidratación <b>Biologico:</b> mordeduras, reacciones alergicas, Lesiones en la piel. <b>Quimico:</b> Quemaduras, intoxicaciones, y otras afectaciones de la piel y vias respiratorias.</p>	<p>Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de riesgo por contacto con sustancias quimicas (Monoxido de Carbono) Manipulación de herramienta menor, e importancia de los elementos de protección personal, inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad,</p>
<p style="text-align: center;"><b>Excavaciones manuales</b></p>	<p>Psicosocial (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo) Biomecanico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas) Mecanico: Herramienta menor, Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de transito) Publico (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden publico) Fenomenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19</p>	<p>Psicosocial: Estrés, Diferencias personales. Biomecanicos: lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. Mecanico: Cortadas, punzadas, atrapamiento de alguna parte del cuerpo. Locativo tropezones, machucones, obstrucción de areas, caídas, Publico: Delincuencia comun. Fenomenos naturales: Resfriados, neumonia, muerte Covid 19. Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.</p>	<p>asi mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el area a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.</p>

**Excavaciones mecanicas**

**Fisicos** ( Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones especificas o de cuerpo completo) **Biologicos** Virus, mordeduras, picaduras, Rickesias, fluidos y extrementos. ) **Quimicos**(Polvos Organicos e inorganicos, fibras, material particulado, gases y vapores **Psicosocial** (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo)

**Fisico:** Cefalea, **Biologico:** mordeduras, reacciones alergicas, Lesiones en la piel. **Quimico:** Quemaduras, intoxicaciones y otras afectaciones de la piel y vias respiratorias. **Psicosocial:** Estres, Diferencias personales.

Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de manejo defensivo para maquinaria, Inspección preoperacional de maquinaria (Volqueta, retroexcavadora), control de mantenimientos preventivos, uso de los Epp ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, asi mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea.

**iones mecanicas**

**Biomecanico** (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas) **Mecanico:** Maquinas (Retroexcavadora) y otras. **Locativo** (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de transito) **Publico** (Robo, asaltos,

**Biomecanicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecanico:** Cortadas, punzadas, atrapamiento de alguna parte del cuerpo, aplastamiento, atropellamiento. **Locativo** tropezones, machucones, obstrucción de areas

Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el area a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente

**Excavac**

atentados, y otros de orden publico)  
 Fenomenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19

caidas,Publico:  
 Delincuencia comun.  
 Fenomenos naturales:Resfriados, neumonia, muerte Covid 19:Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.

para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

**no y Compactación**

**Fisicos**  
 Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones especificas o de cuerpo completo)  
**Quimicos**(Polvos Organicos e inorganicos, fibras, material particulado, gases y vapores **Psicosocial** (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo)  
**Biomecanico** (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)**Mecanico:** Maquinas

**Fisico:** Cefalea. perdida temporal de la audición, daños en la motricidad,  
**Quimico:** alergias u otros sintomas en vias respiratorias. **Psicosocial:** Estres, Diferencias personales.  
**Biomecanicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecanico:** aplastamiento, atropellamiento .  
 Locativo tropezones,

Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar,Capacitación en tema de vibraciones, Inspección preoperacional de maquinaria (Vibrocompactador) o equipos (Canguro), control de mantenimientos preventivos, uso de los Epp ( Botas de seguridad, casco de seguridad,Protección auditiva de copa o inserción, proteccion respiratoria,guantes de vaqueta, gafas de seguridad, asi mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del

Rellei

Figurado y Armado de Acero

(Retroexcavadora, viibrocompactador) y otras. **Locativo** (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de transito) **Fenomenos naturales** (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) **Contagio por COVID 19**

machucones, obstrucción de areas, caidas, **Publico:** Delincuencia comun. **Fenomenos naturales:** Resfriados, neumonia, muerte **Covid 19:** Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.

terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el area a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección, lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

**Fisicos** (Radiaciones no ionizantes) **Biologicos** (Presencia de animales, serpientes, alacranes) **Quimicos** (Humos metalicos) **Psicosocial** (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo) **Biomecanico** (Movimientos repetitivos esfuerzo, ) **Mecanico:** Herramienta menor, Locativo ( condiciones de orden y aseo,) **Fenomenos naturales** (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) **Contagio por COVID 19**

**Fisico:** Cefalea, **Biologico:** mordeduras, reacciones alergicas, Lesiones en la piel. **Psicosocial:** Estres, Diferencias personales. **Biomecanicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Locativo** Tropezones, machucones, obstrucción de areas, caidas. **Fenomenos naturales:** Resfriados, neumonia, muerte **Covid 19:** Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.

Charla preoperacionales en temas de riesgos biomecanicos, pausas activas, entrega de elementos de protección personal (Casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad,) asi mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga, botas de seguridad), Pausas activas, hidratación continua, identificación del area antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección de herramientas y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

## Enconfrado y Desencofrado

<p><b>Fisicos</b> ( Radiaciones no ionizantes, ruido continuo, vibraciones especificas o de cuerpo completo) <b>Biologicos</b> Virus, mordeduras, picaduras, Rickesias, fluidos y extrementos. )</p> <p><b>Quimicos</b>(Polvos Organicos e inorganicos, fibras, material particulado, gases y vapores <b>Psicosocial</b> (Trabajo en equipo, inducción, capacitación, definición de roles y organización del trabajo)</p> <p><b>Biomecanico</b> (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)<b>Mecanico:</b> Maquinas (Retroexcavadora) y otras. Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, accidente de transito) Publico (Robo, asaltos, atentados, y otros de orden publico) Fenómenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19</p>	<p><b>Fisico:</b> Cefalea,sordera, deshidratación <b>Biologico:</b> mordeduras, reacciones alergicas, Lesiones en la piel. <b>Quimico:</b> Quemaduras, intoxicaciones y otras afectaciones de la piel y vias respiratorias. <b>Psicosocial:</b> Estrés, Diferencias personales. <b>Biomecanicos:</b> lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. <b>Mecanico:</b> Cortadas, punzadas, atrapamiento de alguna parte del cuerpo, aplastamiento, atropellamiento . Locativo tropezones, machucones, obstrucción de areas, caidas,Publico: Delincuencia comun. Fenómenos naturales:Resfriados, neumonia, muerte Covid 19:Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.</p>	<p>Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de manejo defensivo para maquinaria, Inspección preoperacional de maquinaria (Volqueta, retroexcavadora), control de mantenimientos preventivos, uso de los Epp ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el area a intervenir, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.</p>
---	--	--

Fundidas en concreto

**Físico:** Ruido, radiaciones ionizantes. **Químico:** Gases y vapores, polvos inorgánicos, **Psicosocial:** Distribución de las tareas, **Biomecánico:** Posturas prolongadas, esfuerzo, manipulación de cargas. **Condiciones de seguridad:** Trabajo en alturas, orden y aseo, mecánico por herramientas o equipos **fenómenos naturales:** Sismo, terremoto, lluvias, **salud pública:** Covid 19.

**Físico:** Cefalea, **Químico:** Quemaduras, inhalación de gases y vapores, intoxicaciones, y otras afectaciones de la piel y vías respiratorias. **Psicosocial:** Estrés, Diferencias personales. **Biomecánicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecánico:** Cortadas, punzadas, machucones. **Condiciones de seguridad:** Tropezones, obstrucción de áreas, caídas, **Fenómenos naturales:** Resfriados, neumonía, muerte **Covid 19:** Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.

Charla preoperacional con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas Riesgo Locativo y manipulación de sustancias químicas., inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, protector respiratorio gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación del terreno antes de ejecutar la tarea, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el área a intervenir si se requiere, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

## Estructura en concreto, mampostería y pañetes

**Físicos** (Radiaciones no ionizantes)  
**Químicos**(Polvos inorgánicos, fibras, material particulado,  
**Psicosocial** (Trabajo en equipo, inducción y capacitación **Biomecánico** (Movimientos repetitivos esfuerzo, posturas prolongadas, Manipulación de cargas)**Mecánico:** Herramienta menor,  
**Condiciones de seguridad:**Locativo (Superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo, Trabajo en altura ) **Fenómenos naturales** (Sismos, terremotos, vendaval, precipitaciones lluvias)  
**Contagio por COVID 19**

**Físico:** Cefalea, disminución en el rendimiento laboral  
**Químico:** Quemaduras, otras afectaciones de la piel y vías respiratorias.  
**Psicosocial:** Estrés, Diferencias personales.  
**Biomecánicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculoesquelético, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecánico:** Cortadas, punzadas, machucones. **Locativo** tropezones, fracturas, esquinces, muerte por trabajo en altura, obstrucción de áreas, caídas,**Fenómenos naturales:**Resfriados, neumonía, muerte **Covid 19:**Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros síntomas asociados a la pandemia.

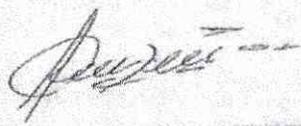
Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas cuidado del manos y cabeza, trabajo seguro en altura inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, protector respiratorio gafas de seguridad, así mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalón Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, planificación de la tarea así como rotación de los trabajadores, identificación de las áreas antes de su intervención, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el área a intervenir si se requiere, Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección, lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

## Intalaciones electricas, sanitarias y contra incendios

Fisicos ( Radiaciones no ionizantes, ruido continuo)  
 Químicos(Polvos inorganicos, fibras, material particulado,  
 Psicosocial (Trabajo en equipo) Biomecanico (Movimientos repetitivos esfuerzo, Manipulación de cargas)Mecanico: Herramienta menor, Locativo ( condiciones de orden y aseo, )Electrico: Alta y baja Tensión, Trabajos en alturas.Fenomenos naturales (Sismos, terremotos, vendabal, precipitaciones lluvias) Contagio por COVID 19

**Fisico:** Cefalea, manchas en la piel **Químico:** Quemaduras, inhalación de gases y vapores, y otras afectaciones de la piel. **Psicosocial:** Estrés, Diferencias personales. **Biomecanicos:** lesiones musculares y sistemas en sistema musculo-esqueletico, inflamaciones, dolores articulares pueden ser de espalda o de otras extremidades. **Mecanico:** Cortadas, punzadas, machucones. **Locativo** tropezones, obstrucción de areas, caidas, **Trabajos en alturas:** Caidas a un mismo diferente nivel, muerte **Electrico:** electrocución por alta o baja tensió, quemaduras cutaneas, muerte. **Fenomenos naturales:** Resfriados, neumonia, muerte **Covid 19:** Fiebre, dolor de garganta, congestión nasal, decaimiento y otros sintomas asociados a la pandemia.

Charla preoperacionales con la socialización de riesgos y peligros asociados a la tarea a realizar, Capacitación en temas de manipulación de energias peligrosas, desenergizar puntos electrico que no esten en uso, inspeccionar y hacer entrega de elementos protección personal ( Botas de seguridad, casco de seguridad, guantes de vaqueta, protector respiratorio gafas de seguridad,, asi mismo vigilar que trabajen con ropa de trabajo (Pantalon Jeans, Camisa o buso manga larga), Pausas activas, hidratación continua, identificación de presencia de gases y condiciones generales de la zona a intervenir, Verificación por medio de recorrido en obra actos y condiciones inseguras, señalización en el area. Seguimiento a las condiciones de salud, desinfección y lavado de manos y uso de tapabocas permanente para disminuir la probabilidad de contagio por Covid 19.

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
Cristhie Jennifer Rojas Moreno	



“Rehabilitación y/o Recuperación y/o Proposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos por el distrito hidráulico No.6 ubicado dentro del perímetro hidro-sanitario del IBAJ, S.A.”

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SEI-SST/PPF-002

Fecha Abril 2022

Versión: 01

### 10.7 PERMISOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURA.

6

CONSORCIO SECTOR 6

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COD: Formato 002

Versión: 001

PROCEDIMIENTO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Fecha: Julio 2021

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Página 1 de 2

PROYECTO - AREA: Indon ETD 7  
 FECHA DE EXPEDICIÓN (dd-mm-aa): 02-05-2022  
 VALIDO HASTA (dd-mm-aa): 07-05-2022  
 Hora terminacion tarea: \_\_\_\_\_  
 Hora inicio tarea: 7:00 Am  
5:00 pm.

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA TRABAJADOR	NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO			
			N°	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA TRABAJADOR	
1	<u>Bryan Arce</u>	<u>[Firma]</u>	6	<u>Anelison S.</u>	<u>Anelison Sarmiento</u>	
2	<u>Walter Ruiz</u>	<u>[Firma]</u>	7	<u>Stevan Cruz</u>	<u>[Firma]</u>	
3	<u>Jhon Arce</u>	<u>[Firma]</u>	8	<u>Carlos Alarcón</u>	<u>[Firma]</u>	
4	<u>Maximiliano Medina</u>	<u>[Firma]</u>	9	<u>Yerson Rey</u>	<u>Yerson Rey</u>	
5	<u>Yerson Arce</u>	<u>[Firma]</u>	10	<u>Yerson Rey</u>	<u>Yerson Rey</u>	

4 ASST/ VIGIA  SI  NA   
 Nombre del Vigia: Paula Martinez  
 Firma del Vigia: [Firma]

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Instalacion de fibra

ESTADO DE SALUD

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	SI	No	SI	No																
Esta en condiciones óptimas de salud para realizar el trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
Actualmente toma medicamentos que causen sueño, ejemplo: antipaludales?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
Sufre de epilepsia, mareos o vértigo?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
Miedo a las alturas (acrofobia)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
Ha recibido capacitación en trabajo de alturas?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
Actualmente se encuentra afiliado a seguridad social?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																

Otros? Cual? \_\_\_\_\_

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

	SI	N.A.		SI	N.A.
LÍNEA DE VIDA VERTICAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		ANCLAJE	<input checked="" type="checkbox"/>
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		CASCOS CON BARBUQUEJO (3 puntos)	<input checked="" type="checkbox"/>
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		GAFAS de seguridad o monogafas	<input checked="" type="checkbox"/>
ESLINGA CON ABSORBEDOR DE IMPACTO (Solo para trabajos a más de 6 mt de altura)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		GUANTES	<input type="checkbox"/>
ARNÉS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SEÑALIZACIÓN - DEMARCACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
CONTROL O SISTEMA CAIDA DE OBJETOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

HERRAMIENTAS, OTROS EQUIPOS: Bruma, Pava, Pico

Se requiere de permisos adicionales? Trabajo en espacios confinados SI  NO  Trabajo con energias peligrosas SI  NO   
 Trabajos de izaje de cargas SI  NO  Trabajos en caliente SI  NO

SISTEMA DE ASCENSO

	SI	NO	N.A.		SI	NO	N.A.
ESCALERA				ANDAMIOS			
Zapatos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Asegurado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Peldaños y largueros en buen estado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Módulos en buen estado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Inclinación (H-4)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tablones o plataformas en buen estado y asegurados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OTROS? CUAL?				Cuenta con rodapiés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				Superficie o base nivelada y firme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				Existe distancia mínima evitando líneas energizadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OBSERVACIONES GENERALES: \_\_\_\_\_

NOMBRE: Walter Ruiz  
 CARGO: Coord. Actividad  
 IDENTIFICACION: [Firma]

6

CONSORCIO SECTOR 6

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CCO Formulario: 002

PROCEDIMIENTO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Versión: 001

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Fecha: Julio 2021

Página 1 de 2

PROYECTO - ÁREA: Industria EPR. 7

FECHA DE EXPEDICIÓN (dd-mm-aa): 19-07-2022

VALIDO HASTA (dd-mm-aa): 14-08-2022

Hora inicio tarea: 7:00 AM

Hora terminación tarea: 5:00 PM

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA TRABAJADOR	NOMBRES Y APELLIDOS DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARÁN EL TRABAJO	
			N°	NOMBRES Y APELLIDOS
1	Luis Emilio CASTIBLANCO	<i>[Firma]</i>	6	Anderson S.
2	YESON VEG-	<i>[Firma]</i>	7	Stalán Cruz
3	Juan Aragón	<i>[Firma]</i>	8	Carlos Alarcón
4	Andrés Flores V.	<i>[Firma]</i>	9	Bryan Hernández
5	Leon E. Lombardi	<i>[Firma]</i>	10	Marisolani Molina

ASST. VIGIA:  SI  N.A.

Nombre del Vigia: Paula Martínez

Firma del Vigia: *[Firma]*

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Se realiza excavación para cambio de tubería de alcantarillado a una profundidad de 2.50 mts

ESTADO DE SALUD

Esta en condiciones óptimas de salud para realizar el trabajo?

Actualmente toma medicamentos que causen sueño, ejemplo: antihipertensivos?

Sufre de epilepsia, mareos o vértigo?

Miedo a las alturas (acrofobia)?

Ha recibido capacitación en trabajo de alturas?

Actualmente se encuentra afiliado a seguridad social?

Otros? Cuál?

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SI	<input checked="" type="checkbox"/>									
NO	<input type="checkbox"/>									

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

LÍNEA DE VIDA VERTICAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N.A.
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ESLINGA DE FORTALECIMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LÍNEA CON ABSORBEDOR DE IMPACTO (solo para trabajos a más de 5m de altura)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
APONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CONTACTO O SISTEMA CADA DE PASETOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

ANCLAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CASCOS CON IMPACTUO (si aplica)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GAFAS de seguridad o montañas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUANTES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEÑALACION - DEMARCACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HERRAMIENTAS, OTROS EQUIPOS: Palan, barra, idca

Se requiere de permisos adicionales? Trabajo en espacios confinados SI  NO  Trabajo con energías peligrosas SI  NO

Trabajos de izaje de cargas SI  NO  Trabajos en caliente SI  NO

SISTEMA DE ASCENSO

ESCALERA	SI	NO	N.A.
Zapatas de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peldaños y largueros en buen estado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inclinación (90°)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS? CUÁL? SI  NO  N.A.

ANDAMIOS	SI	NO	N.A.
Asegurado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Módulos en buen estado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tablones o plataformas en buen estado y asegurados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cuenta con rodapiés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Superficie o base nivelada y firme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Existe distancia mínima evitando líneas energizadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OBSERVACIONES GENERALES:

NOMBRE: Andrés Flores

CARGO: Coord. Alturas

IDENTIFICACION: 65707015

FIRMA: *[Firma]*



Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reparación de las redes de acueducto y abastecimiento para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el sistema hidráulico No.6 ubicado dentro del perímetro hidro-sanitario del ISAL SA

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SC-001/04-006

Fecha Abril 2022

Versión: 01

## 10.1 INSPECCIÓN DE KIT DE EMERGENCIA.

 <b>CCNSORCIO SECTOR 6</b> NIT: 901.490.124-4	SG SST/F: 015
	VERSION : 01
	FECHA: DIC-21

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  
INSPECCIÓN DE EXTINTORES

Auxiliar SST: Paula Martinez

No	UBICACION	TIPO	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		OBSERVACIONES
			SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	
1															
2	DEMARCAACION														
3	SEÑALIZADO														
4	INSTALADO EN SITIO ASIGNADO														
5	PESO														
6	ULTIMA CARGA														
7	MANGUERA														
8	BOQUILLA														
9	MANIJA DE TRANSPORTE														
10	MANIJA DE DESCARGA														
11	PASADOR														
12	SELLO SEGURIDAD														
13	ROTULO														
14	ASEO														

Referencias: SI - No - N/A (No aplica)

FIRMA:	<u>Paula Martinez</u>
NOMBRE:	<u>Paula Martinez</u>
CARGO:	<u>Aux SST</u>



**CONSORCIO  
SECTOR 6**  
NIT: 901490124-4

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CODIGO: SG SST/D:014

NIT: 901.490.124-4

VERSIÓN : 001

INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN

FECHA: [HC-2021

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN: *Desmitex Rodas Moreno*  
UBICACION DEL BOTIQUIN: *Jordan B. Stapa*

ELEMENTOS DEL BOTIQUIN	AÑO 2022		OBSERVACIÓN	OBSERVACIÓN	OBSERVACIÓN
	UND	OBSERVACIÓN			
BAJALENGUAS (PAQUETE)	10				JULIO
ALGODÓN	1				
CURITAS	10				
ESPARADRAPO DE TELA	1				
GASA ESTERIL X 40 trozos	1				
VENDAS DE GASA	1				
GJANTES MEDICOS (PAR)	1				
APOSITO OCULAR	1				
ALCOHOL ANTISEPTICO	1				
MICROPOFIE	1				
APOSITOS ESTERILES	1				
SUERO FISIOLÓGICO	1				
SUERO ORAL (FRASCO)	1				
AGUA OXIGENADA	1				
TERMOMETRO	1				
TIJERAS PUNTA ROMA	1				
VENDA ELASTICA (5 yardas)	2				
CUELLO ORTOFEDICO	1				
FIRMA SST			<i>[Signature]</i>		
PLAN DE ACCIÓN					FECHA DE CORRECCIÓN

**SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

PLAN DE EMERGENCIA

INSPECCIÓN CAMILLA

CODIGO: SG-SST-D-016  
VERSION: 001  
FECHA: DIC-21

FECHA DE INSPECCION: 14/2010		AREA: Operativa		FRENTE DE TRABAJO: JORDAN ZETA		
IC	DEPENDENCIA	BRIGADISTA RESPONSABLE	Estado Estructura (Sujeto/cargue)	Estado con rea seguridad	inmovilizador de cabeza	OBSERVACIONES
1	Operativa	Rosa Martinez	PR	PR	PR	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

OMBRE: *Juanes Rojas* CARGO: *Coord. SST* FIRMA: *[Signature]*



Rehabilitación y Reparación y Reemplazo de las  
redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la  
continuidad del servicio en los sectores comprendido  
para el distrito hidráulico No.2 ubicado dentro del  
perímetro urbano suriano del IBAJ. BA.

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN  
EL TRABAJO

BSI-SEI/NT-006

Fecha: Abril 2022

Versión: 01

## 10.5 ENTREGA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.



**CONSORCIO  
SECTOR 6**  
NIT: 901490124-4

PROCESO

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CÓDIGO

CODIGO: SG-  
SST/10

FORMATO

FECHA:  
Julio 2 de 2021

VERSIÓN

1

REGISTRO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

DATOS FUNCIONARIO

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL

RECIBIDO

NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	PROCESO/AREA/SEDE	ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL						FIRMA	FECHA	
			Casco Seguridad	Gautes	Tapa oídos	Gafas	Tapa bocas	Proteccion Cuerpo			Proteccion Pies
Bliven Cruz				X							12-05-2022
Brian Micholls	700718328	1		X							12-05-2022
Andrei Pardo	11105654284	Botas 39		X					X		12-05-2022
Juan Barrera	1003802946	Pantalon T: 32		X					X		12-05-2022
Brayan Rojas		Indiccion.		X							12-05-2022
Anderson Sarmiento			X			X					13-05-2022
Andrei Felipe Villegas			X			X					13-05-2022
Yevon Alamed-7			X			X					13-05-2022
Jhon Luna			X			X					13-05-2022
Juan Acogon			X			X					14-05-2022
Jhon Carvajal		Caucho	X			X					14-05-2022
Carlos Alarcon	2235482	Camisa XL	X			X			X		14-05-2022
Fabio Carvajal	PA 446552		X	X	X	X					18-05-2022
											19-05-2022

DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL AQUI SENALADOS, ASI COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO QUE SE SOLICITA DE:

- Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentra señalizado.
- Consultar cualquier duda sobre su correcta utilizacion, cuidando de su perfecto estado y conservacion.



Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reparación de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendido para el distrito hidráulico No.6 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del ISAL SA.

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SGS-ESTAMP-006

Fecha Abril 2022

Versión: 01

### 10.10 PREOPERACIONALES DE VEHICULOS-MAQUINARIA.



INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

dlc-22

VERSION:01

EQUIPO VIBROCOMPACTOR SALTARIN CANGURO

PROYECTO COMPLEJO Sector 6 - San Antonio

MARCA Hoval

IDENTIFICACION 1010102338

OPERARIO Steven Cruz

SEMANA DEL 04-05-2022 AL 07-05-2022

ITEM	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL														
CONCEPTO														
* Nivel aceite y combustible					X									
* Control de fugas					X									
* Funcionamiento del motor (Minimo / aceleración)					X									
Estado del cuerpo (ESTRUCTURA)					X									
Estado del embrague					X									
Estado del resorte					X									
Estado de la superficie del apisonador					X									
FIRMA OPERADOR														
VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

Quien Realiza la Inspección: Jonathan Molina  
 Fecha: 11-05-2022

	TALADRO						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Modelo del Equipo
Check List -Preoperacional	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	Observaciones
Cable de corriente							
Estado de tres patas							
manguito guía de profundidad							
mango lateral							
mandril							
porta brocas							
leve para somar brocas							
protector de cable con sugera llaves							
selector de modalidad							
mango lateral							
interruptor							
calzeta							

	PULIDORA						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Modelo del Equipo
Check List -Preoperacional	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	Observaciones
Carcasa							
botón de sugacion de disco							
botón de encendido							
mango lateral							
guarda de seguridad del disco							
leve para sugacion de fuerza del disco							
cable de corriente							
disco							
FIRMA OPERADOR							



Version: 01

Fecha: Julio de 2021

Pagina: 1-1

Quien Realiza la Inspeccion

Andres Felipe Villegas

Fecha:

12-05-2022

TALADRO						
Marca	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
Semana	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R
Check List -Preoperacional	B					
Cable de corriente	B					
clavija de tres patas	B					
manguito guia de profundidad	B					
mango lateral	B					
mandril	B					
porta brocas	B					
llave para portar brocas	B					
protector de cable con sugeta llaves	B					
selector de modalidad	B					
mango lateral	B					
Interructor	B					
carcasa	B					

PULIDORA						
Marca	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
Semana	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R	B - M - R
Check List -Preoperacional						
Carcasa						
tuerca de sugesion de disco						
boton de encendido						
mango lateral						
guarda de seguridad del disco						
llave para sugesion de tuerca del disco						
cable de corriente						
disco						
FIRMA OPERADOR						



**CONSORCIO SECTOR 6**  
**NAL. INDUSTRIAL S.A.**

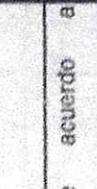
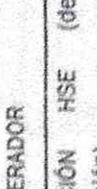
**INSPECCIÓN PREOPERACIONAL**

PROYECTO: Condado Sector 6 - Jordan Gap EQUIPO: VIBROCOMPACTOR SALTARIN CANGURO

MARCA: Hondo MODELO: NO visible IDENTIFICACION: 1109304270

OPERARIO: ALVARO SALMUELO SEMANA DEL: 09-05-2022 AL: 14-05-2022

VERSION: 01

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIÉRC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Nivel aceite y combustible	X													
	* Control de fugas	X													
	* Funcionamiento del motor (Mínimo / aceleración)	X													
	Estado del cuerpo (ESTRUCTURA)	X													
	Estado del embrague	X													
	Estado del resorte	X													
FIRMA OPERADOR	Estado de la superficie del apisonador	X													
	FIRMA OPERADOR														
VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)														
	FIRMA OPERADOR														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO			
FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE







**CONSORCIO SECTOR 6**  
**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**  
**INSPECCION PREOPERACIONAL DE VEHICULOS- MAQUINARIA**

Código: SG-SST/F-012  
 Versión: 01  
 Fecha: Agosto de 2021

NOMBRE DEL OPERADOR-RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	José Gilberto Reina	SEMANA DEL:	07-05-2022
TIPO DE VEHICULO O MAQUINARIA	Turbo		07-05-2022

No	ORDEN Y ASEO	CRITERIO	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO		
			C	N/C	N/A	C	N/C	N/A	C	N/C	N/A	C	N/C	N/A	C	N/C	N/A	C	N/C	N/A
1	LA CABINA SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO, LIMPIA Y ORDENADA	Se debe identificar libre de derrames líquidos, objetos o material inservible, daños en vidrios y otros.	X			X			X			X			X					
No	SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	CRITERIO	C	N/C	N/A	C	N/C	N/A	C	N/C	N/A	C	N/C	N/A	C	N/C	N/A	C	N/C	N/A
2	LAS LLANTAS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO	Cada día antes de comenzar la marcha, Verificar su estado, profundidad del labrado y presión.	X			X			X			X			X					
3	LA PRESION DE LAS LLANTAS ES LA ADECUADA		X			X			X			X			X					
4	EL ESTADO DE LOS FRENOS	Verificar, controlar de manera visual y operativa.	X			X			X			X			X					
5	LAS LUCES DE ESTACIONAMIENTO	Funcionamiento de bombillas, cubierta sin rotura, leds no fundidos.	X			X			X			X			X					
6	LAS LUCES BAJAS Y ALTAS OPERAN NORMALMENTE		X			X			X			X			X					
7	LAS DIRECCIONALES OPERAN	Funcionamiento adecuado, respuesta inmediata	X			X			X			X			X					
8	EL PITO OPERA NORMALMENTE	Adicional antes de iniciar la marcha debe responder de forma adecuada.	X			X			X			X			X					
9	EL ESTADO DE LA DIRECCION NO MUESTRA SIGNOS DE ANORMALIDAD		X			X			X			X			X					
11	EL COMBUSTIBLE ES SUFICIENTE PARA EL RECORRIDO		X			X			X			X			X					
12	EL MOTOR OPERA DE MANERA NORMAL	Verificar cada día al momento de comenzar la marcha.	X			X			X			X			X					
13	EL LIQUIDO DE FRENOS SE ENCUENTRA EN SU NIVEL DE TRABAJO		X			X			X			X			X					
14	EL NIVEL DEL AGUA DE REFRIGERACION ES NORMAL		X			X			X			X			X					
15	EL ESTADO DE LOS LIMPIA PARABRISAS ES NORMAL	Plumillas en buen estado (limpieza y estructura)	X			X			X			X			X					
16	EL ESTADO DE LOS ESPEJOS RETROVISORES LATERALES ES NORMAL	verificar estado (limpieza, sin rotura, ni opacidad) ubicación acorde a necesidad.	X			X			X			X			X					
17	EL ESTADO DEL ESPEJO RETROVISOR CENTRAL ES NORMAL		X			X			X			X			X					
18	ESTADO GENERAL DE LA LATONERIA	Identificar golpes y rayones.	X			X			X			X			X					
20	LAS CONDICIONES GENERALES DEL VEHICULO INDICAN		X			X			X			X			X					

21	TARJETA DE PROPIEDAD	Verificar que se encuentren y su fecha de vigencia sea la adecuada	X		X		X		X		X								
22	ULTIMA FECHA DE MANTENIMIENTO GENERAL		X		X		X		X		X								
23	EL BOTIQUIN CUENTA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y CON FECHAS VIGENTES	Jabon, gasas, curas, venda elastica, micropore rollo, algodón paquete, acetaminofen tabletas, mareol tabletas, sales de rehidratacion oral, baja lenguas, suero fisiologico bolsa, guantes Latex desechables, toallas higienicas, tijeras, termometro oral, yodopividona solucion antiséptico.	X		X		X		X		X								
25	MANGUERA ALTA PRESION	Verificar fisuras, rasgaduras y otros que impidan su funcionamiento.	X		X		X		X		X								
26	PUERTA	En buen estado.	X		X		X		X		X								
27	APOYA CABEZAS	Graduar ajuste al iniciar la marcha y según indicaciones	X		X		X		X		X								
28	CINTURON DE SEGURIDAD	Verificar estados de las partes (hebillas, parte textil entre otras) y ajuste	X		X		X		X		X								
29	EL VEHICULO CUENTA CON EXTINTOR EN BUEN ESTADO Y CON	Dia/mes/año de vencimiento Capacidad	X		X		X		X		X								
32	ULTIMA FECHA DE MANTENIMIENTO	Cambio de aceite	X		X		X		X		X								
33		Sincronización	X		X		X		X		X								
34		Cambio de llantas	X		X		X		X		X								
35	EL TRABAJADOR RECIBIÓ CAPACITACION RESPECTO A LOS RIESGOS DEL TRANSITO.		X		X		X		X		X								
36	EL TRABAJADOR MANIFIESTA NO HABER CONSUMIDO ALCOHOL.		X		X		X		X		X								

OBSERVACIONES

FIRMA DEL OPERADOR		CEDULA	79797728
VBO			
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE SST	AUX RESIDENTE SST