CONCRETOS SESA	SISTEMA DE GETION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código	F00-1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión	0
		Fecha:	1/10/2023

Ciudad	Bucaramanga	Fecha Inicio	05-FEB-24.	Fecha Final:	11 FEB-2024.
Centro de Trabajo	Yopal.	Descripción del Trabajo	Perforacion circulos clinicos.	Nº de Trabajadores	12.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA :	X	ESPACIO CONFINADO		CALIENTE	
ENERGIA PELIGROSAS		OTRO, CUAL?		EMPRESA:	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL EXIGIDOS/RECOMENDADOS	Casco, guantes de seguridad, gafas, tapaoidos, botas de seguridad, dotacion (pantalon jean y camisa manga larga).				

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		Indique cada una de las herramientas a utilizar.
Manuales		Kit de EPP
Eléctricas		
Neumáticas		Maquina perforacion.
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

¿ QUE OTROS PELIGROS EXISTEN EN EL LUGAR DE TRABAJO?

FISICO	QUIMICO	MECANICO	ELECTRICO	BIOLOGICOS	BIOMECANICOS	LOCATIVOS	PSICOSOCIAL

DESCRIPCION DE LAS TAREAS	PELIGROS Y/O RIESGOS	RIESGOS ASOCIADOS	CONSECUENCIAS/ EFECTOS	CONTROLES REQUERIDOS(Preventivos, Protectivos y Reactivos)
1. Se verifica la labor a realizar, inspeccion del área de trabajo, ademas, se realiza los precperacionales de la maquinaria y permisos de trabajo, asi mismo se revisa el uso adecuado de los EPP.	1.1.Fisico 1.2.Quimico 1.3.Biologico 1.4.Fenomenos naturales	1.1.Temperaturas extremas, radiacion no ionizante 1.2.Contacto con sustancias quimicas y material particulado. 1.3.Virus, picaduras, mordeduras, bacterias,contacto con plantas y animales silvestres. 1.4.Precipitaciones, lluvias, sismos.	1.1Estres, golpe de calor,deshidratacion. 1.2.Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio, conatos de incendios. 1.3.Dolor de cabeza, malestar general, infecciones, lesiones producidas por picaduras de	1.Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos), hidratacion, bloqueador solar. 2.Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 3.Botiquin de primeros auxilios. 4.Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones.
2. Traslado de herramientas, equipos y materiales al area de trabajo	2.1 Locativo 2.2 Biomecanico 2.3 Biologico 2.4 Mecanico 2.5 Fisico 2.6 Fenomenos naturales	2.1 Caidas al mismo nivel, terrenos en desnivel y condiciones de orden y aseo. 2.2 Manipulacion manual de carga , posiciones inadecuadas. 2.3. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias,etc. 2.4. Traslado de equipos, herramientas, materiales a utilizar. 2.5 Exposicion a temperaturas extremas, radiaciones no ionizantes e iluminacion. 2.6 Precipitaciones,lluvias, sismos.	2.1. Tropezones, resbalones, hematomas, fracturas., esguinces. 2.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio. 2.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, covid 19, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 2.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves. 2.5. Golpe de calor, estres,	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y precperacionales de maquinaria. 4.Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.
3. Suministro de combustibles para maquinas y equipos	3.1 Quimico 3.2 Biologico 3.3 Biomecanico 3.4 Fenomenos naturales	3.1 Contacto con sustancias quimicas , gases y vapores. 3.2. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias, Rickesias. 3.3 Posturas forzadas, manipulacion manual de cargas. 3.4 Precipitaciones, lluvias, sismos.	3.1 Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio, conatos de incendios. 3.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, covid 19, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 3.3. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio. 3.4 Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y precperacionales de maquinaria. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad.

Powered by CamScanner

4. Se procede a la instalacion de los pines en el area superior del talud y madera rolliza para puntos de anclajes, asi asegurar la maquina de perforación y el personal.	4.1. Locativo 4.2. Biomecanico 4.3. Biologico 4.4. Mecanico 4.5. Fisico 4.6. Fenomenos naturales 4.7. Alturas	4.1. Caidas al mismo nivel, superficies irregulares terrenos en desnivel y condiciones de orden y aseo. 4.2. Posturas forzadas, posiciones inadecuada. 4.3. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias etc. 4.4. Traslado de equipos, herramientas, materiales a utilizar. 4.5. Exposicion a temperaturas extremas, radiaciones no ionizantes e iluminacion. 4.6. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes. 4.7. Trabajo a una altura superior a 2.0 metros.	4.1. Tropezones, reesbalones, hematomas, fracturas., esguinces. 4.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgilias, estres, cansancio. 4.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos. 4.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, heridas abiertas. 4.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza, deshidratacion, quemaduras en la piel, fatiga. 4.6. Hipotermia, gripe,	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
5. Se realiza ascenso al area donde estan los tiltr para iniciar el posicionamiento de la perforadora según las siguientes alternativas. Caminando o con ayuda de equipo de alturas.	5.1. Locativo 5.2. Biomecanico 5.3. Biologico 5.4. Mecanico 5.5. Fisico 5.6. Alturas 5.7. Fenomenos Naturales	5.1. Superficies irregulares, terrenos en desnivel. 5.2. posturas forzadas, posiciones inadecuada. 5.3. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias,etc. 5.4. Contacto con equipo de alturas. 5.5. Exposicion a temperaturas extremas, radiaciones no ionizantes e iluminacion. 5.6. Trabajo a 2.0 metros de altura superior o inferior. 5.7. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	5.1. Tropezones, reesbalones, hematomas, fracturas., esguinces. 5.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgilias, estres, cansancio. 5.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, covid 19, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 5.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, heridas abiertas. 5.5. Sincope de calor, estres, dolor de cabeza., deshidratacion, quemaduras	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilio y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7.Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
6. Se asegura la guaya en el area superior de la maquina perforadora y a su vez con el tiltr para dar inicio al ascenso y estabilización perpendicular de la maquina contra el talud a trabajar.	6.1. Locativo 6.2. Biomecanico 6.3. Biologico 6.4. Mecanico 6.5. Fisico 6.6. Alturas 6.7. Fenomenos Naturales	6.1. Superficies irregulares, caidas a distinto nivel terrenos en desnivel ,caida de objetos. 6.2. Posturas forzadas, posiciones inadecuadas, manipulacion manual de cargas. 6.3. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias,etc. 6.4. Contacto con equipo de alturas y guaya. 6.5. Exposicion a temperaturas extremas, radiaciones no ionizantes e iluminacion. 6.6. Trabajo a 2.0 metros de altura superior o inferior. 6.7. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	6.1.Tropezones, reesbalones, hematomas, fracturas., esguinces. 6.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgilias, estres, cansancio. 6.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 6.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, heridas abiertas. 6.5. Sincope de calor, estres, dolor de cabeza., deshidratacion, quemaduras en la piel, fatiga.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4 Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5 Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilio y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7. Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.

Powered by CamScanner

7 Lubricacion de grasa en un extremo de las barras perforadoras.	7.1. Quimico 7.2. Biologico 7.3. Biomecanico 7.4. Fisico 7.5. Alturas 7.6. Fenomenos Naturales	7.1. Contacto con sustancias quimicas. 7.2. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales. 7.3. Posturas inadecuadas. 7.4. Temperaturas, ruido continuo, radiaciones no ionizantes. 7.5. Trabajo en altura superior a 2.0 metros superior e inferior. 7.6. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	7.1. Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 7.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 7.3. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio. 7.4. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga. 7.5. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 7.6. Hipotermia, gripe,	1 Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3 Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4 Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5 Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilio y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7 Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 8 Hidratacion, descansos periodicos, dotacion (camisa manga larga y pantalon jean).
8. Encendido de generador de potencia y compresor.	8.1. Quimico 8.2. Biologico 8.3. Tecnologico 8.4. Mecanico 8.5. Fenomenos Naturales	8.1. Contacto con sustancias quimicas, gases y vapores 8.2. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales. 8.3. Explosion, derrame e incendio. 8.4. Contacto con maquinaria y equipos. 8.5. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	8.1 Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 8.2 Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 8.3 Quemduras leves, moderadas o graves, muerte. 8.4 Laceraciones, machucones, hematomas y	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad.
9. Puesta de funcionamiento de la maquina perforadora por parte del operario, con previo aviso a los ayudantes de perforacion.	9.1. Quimico 9.2. Biologico 9.3. Mecanico 9.4. Fisico 9.5. Alturas 9.6. Locativo 9.7. Fenomenos Natrurales	9.1. Contacto con sustancias quimicas. 9.2. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales. 9.3. Contacto con maquinaria (partes en movimiento) herramientas y equipos. 9.4. Temperaturas, ruido continuo, radiaciones no ionizantes. 9.5. Trabajo en altura superior a 2.0 metros superior e inferior. 9.6. Caida de objetos, caidas a distinto nivel. 9.7. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	9.1. Mareos, bomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 9.2 Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 9.3. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves. 9.4 Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 9.5. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 9.6. Caidas, reebalones, laceraciones.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapacidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilio y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 8. Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 9. Hidratacion, descansos periodicos, dotacion (camisa manga larga y pantalon jean).

Powered by CamScanner

10. Colocación de barras perforadoras en la maquina, cada vez que va avanzando se coloca una nueva barra, una vez que se alcance la profundidad requerida, se retira una a una.	10.1. Locativo 10.2. Biomecanico 10.3. Biologico 10.4. Mecanico 10.5. Fisico 10.6. Alturas 10.7. Quimico 10.8. Fenomenos Naturales	10.1. Caida de objetos, caidas a distinto nivel,terrenos en desnivel. 10.2 Manipulacion manual de carga, posturas forzadas. 10.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales. 10.4. Contacto con maquinaria (partes en movimiento) herramientas y equipos. 10.5. Temperaturas, ruido continuo, radiaciones no ionizantes. 10.6. Trabajo en altura superior a 2.0 metros superior e inferior. 10.7. Material particulado. 10.8. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	10.1. Caidas, reebalones, laceraciones, fractura. 10.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio. 10.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos. 10.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, fracturas. 10.5 Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 10.6. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 10.7. Mareos, vomito,	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapacidos ,etc) 2.Realizar actividades de orden y aseo e inspecciones. 4.Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6.Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7.Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 8.Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas.
11. Se traslada la perforadora al siguiente punto de perforacion , conservando los mismos puntos de anclajes.	11.1. Locativo 11.2. Biomecanico 11.3. Biologico 11.4. Mecanico 11.5. Fisico 11.6. Alturas 11.7. Quimico 11.8. Fenomenos Naturales	11.1 Caida de objetos, caidas a distinto nivel,terrenos en desnivel. 11.2 Manipulacion manual de carga, posturas forzadas. 11.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales. 11.4 Contacto con maquinaria (partes en movimiento) herramientas y equipos. 11.5. Temperaturas, ruido continuo, radiaciones no ionizantes. 11.6. Trabajo en altura superior a 2.0 metros superior e inferior. 11.7. Material particulado. 11.8 Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	11.1 Caidas, reebalones, laceraciones, fractura. 11.2 Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio, hernias discales. 11.3 Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordeduras. 11.4 Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, fracturas. 11.5 Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel, fatiga, problemas auditivos, etc. 11.6 Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 11.7. Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapacidos ,etc.) 2. Realizar actividades de orden y aseo e inspecciones. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 8.Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas.
12. De ser necesario se realiza el traslado de todo el sistema de anclajes que sostiene la actividad del perforación, incluyendo nueva instalación de pines.	12.1. Locativo 12.2. Biomecanico 12.3. Biologico 12.4. Mecanico 12.5. Fisico 12.6. Alturas 12.7. Quimico 12.8. Fenomenos Naturles	12.1.Caida de objetos, caidas a distinto nivel,terrenos en desnivel. 12.2.Manipulacion manual de carga, posturas forzadas. 12.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales. 12.4.Contacto con maquinaria (partes en movimiento) herramientas y equipos. 12.5. Temperaturas, ruido continuo, radiaciones no ionizantes. 12.6. Trabajo en altura superior a 2.0 metros superior e inferior. 12.7. Material particulado. 12.8. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	12.1.Caidas, reebalones, lacerciones, fractura. 12.2.Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio, hernias discales. 12.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordeduras de insectos. 12.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, fracturas. 12.5.Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 12.6.Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 12.7. Mareos, vomito, intoxicación, dolor de	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapacidos ,etc) 2. Realizar actividades de orden y aseo e inspecciones. 4.Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 8. Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas.

Powered by CamScanner

13. Descenso para el retiro del lugar de trabajo.	13.1 Locativo 13.2 Biologico 13.3 Fisico 13.4 Alturas 13.5 Quimico 13.6 Fenomenos naturales	13.1 Caida de objetos, caidas al mismo nivel,terrenos en desnivel 13.2 Virus, bacterias, picaduras, mordeduras y rickesias de animales 13.3 Temperaturas, ruido continuo,radiaciones no ionizantes 13.4 Trabajo en altura superior a 2.0 metros 13.5 Material particulado 13.6 Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes	13.1 Caidas, resbalones, laceraciones, fracturas. 13.2 Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordeduras de insectos, neumonia 13.3 Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 13.4 Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte 13.5 Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y	1 Elementos de proteccion personal: botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos etc) 2 Realizar actividades de orden y aseo e inspecciones 4 Capacitacion o charla sobre el cuidado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres 5 Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores 6 Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad 7 Inspecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo 8 Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas
14 Traslado de herramientas y equipos para almacenamiento (orden y aseo)	14.1 Locativo 14.2 Biomecanico 14.3 Biologico 14.4 Mecanico 14.5 Fisico 14.6 Fenomenos naturales	14.1 Caidas al mismo nivel, Condiciones de orden y aseo 14.2 Manipulacion manual de cargs 14.3 Virus, bacterias, picaduras, mordeduras y rickesias de animales 14.4 Contacto con maquinaria herramientas y equipos 14.5 Temperaturas 12.6 Material particulado 14.7 Precipitaciones,lluvias, sismos	13.1 Caidas, resbalones laceraciones, fracturas. 13.2 Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordeduras de insectos, neumonia 13.3 Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 13.4 Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte 13.5 Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y	1 Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos etc) 2 Realizar actividades de orden y aseo e inspecciones 3 Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 4 Suministro de extintor y disponibilidad de botiquin de primeros auxilios 5 Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas
Observaciones:				

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☑ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Si, proceda con la tarea

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre de los trabajadores	CC	Cargo	Firma
Germán Posada	80386721	op dor	
Miguel Lozano	3209239	ayu	
Jhon Jairo Rey	79756497	Operador.	
Jonathan Luna	1021662616	Ayudante	
Jose Ortiz	1007694[illegible]0	operador	
Luis Pamplona	1003204939	Operador	
Andres Lopez	1095 319 705	operador	
DANIEL BUCHS	1098756281	AXU	
Jorge Romero	1005709038	Ayudante	
Frank Cusiche	1232893119	Ayudante	
[illegible]	1095197623	AUXILIAR	
Kindy yulitza [illegible]	1074302375	Auxiliar	
[illegible]	7023188	ayudante	
Andres Baron	1099702579	Operador	

Powered by CamScanner

ARTURO MERCADILLO.	Yaner Almeyda
Firma profesional SST	Responsable - Persona que autoriza el trabajo (Jefe inmediato, supervisor de área).

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GETION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código	F00-1
CONSTRUCCIONES	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión	0
		Fecha:	1/10/2023

Ciudad	Bucaramanga	Fecha Inicio:	21 FEB 24	Fecha Final:	01 FEB 2024
Centro de Trabajo	Norbelia.	Descripción del Trabajo	Reforzamiento cajas Alcant	N° de Trabajadores	13.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA : X	ESPACIO CONFINADO		CALIENTE	
ENERGIA PELIGROSAS	OTRO, CUAL?		EMPRESA:	INCEPOE
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL EXIGIDOS/RECOMENDADOS	Casco, guantes de seguridad, gafas, tapaoidos, botas de seguridad, dotacion (pantalon jean y camisa manga larga).			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		Indique cada una de las herramientas a utilizar.
Manuales		Nivel tubo.
Eléctricas		
Neumáticas		Maquina Rotomartillo
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras		

¿ QUE OTROS PELIGROS EXISTEN EN EL LUGAR DE TRABAJO?

FISICO	QUIMICO	MECANICO	ELECTRICO	BIOLOGICOS	BIOMECANICOS	LOCATIVOS	PSICOSOCIAL

DESCRIPCION DE LAS TAREAS	PELIGROS Y/O RIESGOS	RIESGOS ASOCIADOS	CONSECUENCIAS/ EFECTOS	CONTROLES REQUERIDOS(Preventivos, Protectivos y Reactivos)
1. Se verifica la labor a realizar, inspeccion del área de trabajo, ademas, se realiza los preoperacionales de la maquinaria y permisos de trabajo, asi mismo se revisa el uso adecuado de los EPP.	1.1.Fisico 1.2.Quimico 1.3.Biologico 1.4.Fenomenos naturales	1.1.Temperaturas extremas, radiacion no ionizante 1.2.Contacto con sustancias quimicas y material particulado. 1.3.Virus, picaduras, mordeduras, bacterias,contacto con plantas y animales silvestres. 1.4.Precipitaciones, lluvias, sismos.	1.1Estres, golpe de calor deshidratacion. 1.2.Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio, conatos de incendios. 1.3.Dolor de cabeza, malestar general, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos. 1.4. Hipotermia, gripe, resfriados.	1.Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos), hidratacion, bloqueador solar. 2.Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 3.Botiquin de primeros auxilios 4.Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones.
2. Traslado de herramientas, equipos y materiales al area de trabajo	2.1. Locativo 2.2. Biomecanico 2.3. Biologico 2.4. Mecanico 2.5. Fisico 2.6. Fenomenos naturales	2.1. Caidas al mismo nivel, terrenos en desnivel y condiciones de orden y aseo 2.2. Manipulacion manual de carga , posiciones inadecuadas. 2.3. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias,etc. 2.4. Traslado de equipos, herramientas, materiales a utilizar. 2.5. Exposicion a temperaturas extremas, radiaciones no ionizantes e iluminacion. 2.6. Precipitaciones,lluvias, sismos.	2.1. Tropezones, reesbalones, hematomas, fracturas , esguinces. 2.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio. 2.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, covid 19, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 2.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves. 2.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabez , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga. 2.6. Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4 Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.
3. Suministro de combustibles para maquinas y equipos	3.1. Quimico 3.2. Biologico 3.3. Biomecanico 3.4. Fenomenos naturales	3.1. Contacto con sustancias quimicas , gases y vapores. 3.2. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias, Rickesias. 3.3. Posturas forzadas, manipulacion manual de cargas. 3.4. Precipitaciones, lluvias, sismos.	3.1. Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio, conatos de incendios. 3.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, covid 19, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 3.3. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio. 3.4. Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc) 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad.

Powered by CamScanner

4. Se procede a la instalacion de los pines en el area superior del talud y madera rolliza para puntos de anclajes, asi asegurar la maquina de perforación y el personal.	4.1. Locativo 4.2. Biomecanico 4.3. Biologico 4.4. Mecanico 4.5. Fisico 4.6. Fenomenos naturales 4.7. Aturas	4.1. Caidas al mismo nivel, superficies irregulares terrenos en desnivel y condiciones de orden y aseo. 4.2. Posturas forzadas, posiciones inadecuada. 4.3. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias,etc. 4.4. Traslado de equipos, herramientas, materiales a utilizar. 4.5. Exposicion a temperaturas extremas, radiaciones no ionizantes e iluminacion. 4.6. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes. 4.7. Trabajo a una altura superior a 2.0 metros.	4.1. Tropezones, reesbalones, hematomas, fracturas , esguinces. 4.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgilias, estres, cansancio. 4.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos. 4.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, heridas abiertas. 4.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga. 4.6. Hipotermia, gripe, resfriados. 4.7. Caidas, reesbalones, fracturas, laceraciones, muerte.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
5. Se realiza ascenso al area donde estan los tifor, para iniciar el posicionamiento de la perforadora según las siguientes alternativas. Caminando o con ayuda de equipo de alturas.	5.1. Locativo 5.2. Biomecanico 5.3. Biologico 5.4. Mecanico 5.5. Fisico 5.6 Alturas 5.7. Fenomenos Naturales	5.1. Superficies irregulares, terrenos en desnivel , 5.2. posturas forzadas, posiciones inadecuada. 5.3. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias,etc. 5.4. Contacto con equipo de alturas. 5.5. Exposicion a temperaturas extremas, radiaciones no ionizantes e iluminacion. 5.6. Trabajo a 2.0 metros de altura superior o inferior 5.7. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	5.1. Tropezones, reesbalones, hematomas, fracturas , esguinces. 5.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgilias, estres, cansancio. 5.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, covid 19, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 5.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, heridas abiertas. 5.5. Sincope de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga. 5.6. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 5.7. Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilio y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7. Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
6. Se asegura la guaya en el area superior de la maquina perforadora y a su vez con el tifort para dar inicio al ascenso y estabilización perpendicular de la maquina contra el talud a trabajar.	6.1. Locativo 6.2. Biomecanico 6.3. Biologico 6.4. Mecanico 6.5. Fisico 6.6 Alturas 6.7. Fenomenos Naturales	6.1. Superficies irregulares, caidas a distinto nivel terrenos en desnivel ,caida de objetos. 6.2. Posturas forzadas, posiciones inadecuadas, manipulacion manual de cargas. 6.3. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias,etc. 6.4. Contacto con equipo de alturas y guaya. 6.5. Exposicion a temperaturas extremas, radiaciones no ionizantes e iluminacion. 6.6. Trabajo a 2.0 metros de altura superior o inferior 6.7. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	6.1.Tropezones, reesbalones, hematomas, fracturas , esguinces. 6.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgilias, estres, cansancio. 6.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 6.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, heridas abiertas. 6.5. Sincope de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga. 6.6. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 6.7. Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4 Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5 Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilio y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7. Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.

Powered by CamScanner

7 Lubricacion de grasa en un extremo de las barras perforadoras.	7.1 Quimico 7.2 Biologico 7.3 Biomecanico 7.4 Fisico 7.5 Alturas 7.6 Fenomenos Naturales	7.1 Contacto con sustancias quimicas 7.2 Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales 7.3 Posturas inadecuadas. 7.4 Temperaturas, ruido continuo, radiaciones no ionizantes 7.5 Trabajo en altura superior a 2.0 metros superior e inferior 7.6 Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	7.1 Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 7.2 Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia 7.3 Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio 7.4 Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga 7.5 Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte 7.6 Hipotermia, gripe, resfriados	1 Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc.) 2 Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones 3 Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4 Capacitacion o charla sobre el cuidado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres 5 Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilio y uso de extintores 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad 7 Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 8 Hidratacion, descansos periodicos, dotacion (camisa manga larga y pantalon jean).
8 Encendido de generador de potencia y compresor	8.1 Quimico 8.2 Biologico 8.3 Tecnologico 8.4 Mecanico 8.5 Fenomenos Naturales	8.1 Contacto con sustancias quimicas, gases y vapores 8.2 Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales 8.3 Explosion, derrame e incendio 8.4 Contacto con maquinaria y equipos 8.5 Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	8.1 Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 8.2 Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia 8.3 Quemduras leves, moderadas o graves, muerte 8.4 Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves 8.5 Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc) 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones 4. Capacitacion o charla sobre el cuidado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad
9 Puesta de funcionamiento de la maquina perforadora por parte del operario, con previo aviso a los ayudantes de perforacion.	9.1 Quimico 9.2 Biologico 9.3 Mecanico 9.4 Fisico 9.5 Alturas 9.6 Locativo 9.7. Fenomenos Naturales	9.1 Contacto con sustancias quimicas 9.2 Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales 9.3 Contacto con maquinaria (partes en movimiento) herramientas y equipos 9.4 Temperaturas, ruido continuo, radiaciones no ionizantes 9.5 Trabajo en altura superior a 2.0 metros superior e inferior. 9.6 Caida de objetos, caidas a distinto nivel. 9.7. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	9.1 Mareos, bomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 9.2 Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia 9.3 Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves 9.4 Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 9.5. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte 9.6. Caidas, reebalones, laceraciones. 9.6. Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y preoperacionales de maquinaria. 4. Capacitacion o charla sobre el cuidado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilio y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 8. Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 9. Hidratacion, descansos periodicos, dotacion (camisa manga larga y pantalon jean).

Powered by CamScanner

10. Colocación de barras perforadoras en la maquina, cada vez que va avazando se coloca una nueva barra, una vez que se alcance la profundidad requerida, se retira una a una.	10.1. Locativo 10.2. Biomecanico 10.3. Biologico 10.4. Mecanico 10.5. Fisico 10.6. Alturas 10.7. Quimico 10.8. Fenomenos Naturales	10.1. Caida de objetos, caidas a distinto nivel,terrenos en desnivel. 10.2 Manipulacion manual de carga, posturas forzdas. 10.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales. 10.4. Contacto con maquinaria (partes en movimiento) herramientas y equipos. 10.5. Temperaturas, ruido continuo, radiaciones no ionizantes. 10.6. Trabajo en altura superior a 2.0 metros superior e inferior. 10.7. Material particulado. 10.8. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	10.1. Caidas, reebalones, laceraciones, fractura. 10.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio. 10.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos. 10.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, fracturas. 10.5 Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 10.6. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 10.7. Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 10.8. Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapacidos .etc) 2 Realizar actividades de orden y aseo e inspecciones. 4 Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6 Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7 Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 8 Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas.
11. Se traslada la perforadora al siguiente punto de perforacion , conservando los mismos puntos de anclajes.	11.1. Locativo 11.2. Biomecanico 11.3. Biologico 11.4. Mecanico 11.5. Fisico 11.6. Alturas 11.7. Quimico 11.8. Fenomenos Naturales	11.1 Caida de objetos, caidas a distinto nivel,terrenos en desnivel. 11.2 Manipulacion manual de carga, posturas forzadas. 11.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales. 11.4 Contacto con maquinaria (partes en movimiento) herramientas y equipos. 11.5. Temperaturas, ruido continuo, radiaciones no ionizantes. 11.6. Trabajo en altura superior a 2.0 metros superior e inferior. 11.7. Material particulado. 11.8 Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	11.1 Caidas, resbalones, laceraciones, fractura. 11.2 Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio, hernias discales. 11.3 Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordeduras. 11.4 Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, fracturas. 11.5 Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel, fatiga, problemas auditivos, etc. 11.6 Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 11.7. Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 11.8. Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapacidos .etc.) 2. Realizar actividades de orden y aseo e inspecciones. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 8 Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas.
12. De ser necesario se realiza el traslado de todo el sistema de anclajes que sostiene la actividad del perforación, incluyendo nueva instalación de pines.	12.1. Locativo 12.2. Biomecanico 12.3. Biologico 12.4. Mecanico 12.5. Fisico 12.6. Alturas 12.7. Quimico 12.8. Fenomenos Naturles	12.1 Caida de objetos, caidas a distinto nivel,terrenos en desnivel. 12.2 Manipulacion manual de carga, posturas forzadas. 12.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras,y rickesias de animales. 12.4 Contacto con maquinaria (partes en movimiento) herramientas y equipos. 12.5. Temperaturas, ruido continuo, radiaciones no ionizantes. 12.6. Trabajo en altura superior a 2.0 metros superior e inferior. 12.7. Material particulado. 12.8. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	12.1 Caidas, reebalones, laceraciones, fractura. 12.2 Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio, hernias discales. 12.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordeduras de insectos. 12.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, fracturas. 12.5 Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 12.6 Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 12.7. Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 12.8 Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapacidos .etc). 2. Realizar actividades de orden y aseo e inspecciones. 4 Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 8. Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas.

Powered by CamScanner

13. Descenso para el retiro del lugar de trabajo	13.1. Locativo 13.2. Biologico 13.3. Fisico 13.4. Alturas 13.5. Quimico 13.6. Fenomenos naturales	13.1. Caida de objetos, caidas al mismo nivel,terrenos en desnivel. 13.2 Virus, bacterias, picaduras, mordeduras y rickesias de animales 13.3. Temperaturas, ruido continuo,radiaciones no ionizantes 13.4. Trabajo en altura superior a 2.0 metros 13.5. Material particulado 13.6. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes.	13.1 Caidas, resbalones, laceraciones, fracturas. 13.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordeduras de insectos, neumonia. 13.3. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 13.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 13.5 Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 12.6 Hipotermia, gripe, resfriados.	1.Elementos de proteccion personal: botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc) 2. Realizar actividades de orden y aseo e inspecciones. 4.Capacitacion o charla sobre el cuidado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 6.Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7.Inspecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 8.Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas.
14.Traslado de herramientas y equipos para almacenamiento (orden y aseo).	14.1. Locativo 14.2. Biomecanico 14.3. Biologico 14.4. Mecanico 14.5. Fisico 14.6. Fenomenos naturales	14.1 Caidas al mismo nivel, Condiciones de orden y aseo 14.2 Manipulacion manual de carga 14.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras y rickesias de animales 14.4 Contacto con maquinaria herramientas y equipos. 14.5. Temperaturas. 12.6. Material particulado 14.7. Precipitaciones,lluvias, sismos.	13.1 Caidas, resbalones, laceraciones, fracturas. 13.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordeduras de insectos, neumonia. 13.3. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 13.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 13.5 Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 12.6 Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elemantos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc) 2. Realizar actividades de orden y aseo e inspecciones. 3. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 4. Suministro de extintor y disponibilidad de botiquin de primeros auxilios. 5. Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas.
Observaciones:				

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☑ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre de los trabajadores	CC	Cargo	Firma
oscar leon	3.234.234	a y u	OSCAR
Martin otic	1072749985	Operario	
DANIEL	1098736277	AUX	DANIEL
Andres lopez	1095819726	operador	
Luis Bonilla	1003204939	Operador	
German A	80386721	op. dor	
Yerson Pabon	1095797693	AUXILIAR	
Jimmy Moreno	1043141414	OP	
Andres Y Baron	1099302579	OP	Andres Baron
Kleyder Yesid Tapia Garcia	1099301333	Ayudante	
Leonel Perez	79756497	Operador.	Leonel Perez
Jose ortiz	1003092115	Operador	

Powered by CamScanner

Firma profesional SST		Responsable - Persona que autoriza el trabajo(Jefe inmediato,supervisor de área).	
[illegible]		Javier Almario	

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	ATS
		Version	0
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha	11-dic-23

DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: INYECCION DE CONCRETO	AREA O SITIO DONDE SE EJECUTA EL TRABAJO:
EMPRESA: Ecointeligente.	FECHA INICIO: 12/Feb/24 FECHA FINAL: 13/Feb/24.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL EXIGIDO/RECOMENDADO: Casco con barbuquejo, guantes de seguridad, gafas, uniforme, botas de seguridad, capuchon

SECUENCIA DE PASOS BASICOS DEL TRABAJO. (Como hacerlo).	PELIGRO	RIESGOS ASOCIADOS	EFECTOS /CONSECUENCIAS	MEDIDAS PREVENTIVAS DE PROTECCIÓN Y CONTROL
1. Traslado de materiales	1.1. Locativo. 1.2. Químico. 1.3. Biológico. 1.4 Biomecanico	1.1.1 Caida del mismo nivel, condiciones de orden y aseo. 1.2.1. Contacto con sustancias químicas, gases y vapores. 1.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 1.4.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas.	1.1.1.1. Tropezones, resbalones, hematomas. 1.2.1.1. Mareos, nauseas, dolores de cabeza, conatos de incendios, quemaduras, irritación en la piel y tracto respiratorio. 1.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 1.4.1.1. Dolores musculares, dolor de espalda.	1.1.1.1. Inspección visual del área de trabajo. utilización de EPP botas de seguridad, realizar actividades de orden y aseo. 1.2.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacenamiento adecuado, extintores, etiquetado de sustancias, hojas de seguridad. 1.3.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 2.4.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas, uso de ayudas mecanicas
2. Inspección y alistamiento de la bomba de inyeccion	2.1. Biomecánico 2.2. Locativo 2.3. Biológico 2.4. Eléctrico 2.5. Mecánico 2.6. Físico	2.1.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas. 2.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 2.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 2.4.1. Contacto directo con equipos energizados. 2.5.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas y partes. 2.6.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante.	2.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias. 2.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces. 2.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 2.4.1.1. Quemaduras, shock eléctrico. 2.5.1.1. Lesiones en los ojos y manos. 2.6.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual.	2.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 2.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 2.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 2.4.1.1.1. Garantizar conexiones seguras en lo posible interruptores de circuitos industriales o GFCI. 2.5.1.1.1. Protección facial, uso de gafas. uso de guantes 2.6.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP´S, bloqueador solar.
3. Inspección y alistamiento de equipos de alturas.	3.1. Biomecánico 3.2. Locativo 3.3. Biológico 3.4. Mecánico 3.5. Físico	3.1.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas. 3.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 3.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 3.4.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas y partes 3.5.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante.	3.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias 3.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 3.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 3.4.1.1. Lesiones en los ojos y manos 3.5.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual.	3.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 3.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 3.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 3.4.1.1.1. Protección facial, uso de gafas. uso de guantes 3.5.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP´S, bloqueador solar.

Powered by CamScanner

4. Extension de manguera y tuberia para el inyectado.	4.1. Biomecánico 4.2. Locativo 4.3. Biológico 4.4. Eléctrico 4.5. Mecánico 4.6. Físico 4.7. Químico	4.1.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas. 4.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 4.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 4.4.1. Contacto directo con equipos energizados. 4.5.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas y partes 4.6.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante. 4.7.1. Contacto con sustancias químicas, gases y vapores.	4.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias 4.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 4.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 4.4.1.1. Quemaduras, shock eléctrico 4.5.1.1. Lesiones en los ojos y manos 4.6.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 4.7.1.1. Mareos, náuseas, dolores de cabeza, conatos de incendios, quemaduras.	4.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 4.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 4.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 4.4.1.1.1. Garantizar conexiones seguras en lo posible interruptores de circuitos industriales o GFCI. 4.5.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes 4.6.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP´S, bloqueador solar. 4.7.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacenamiento adecuado, extintores, etiquetado de sustancias, hojas de seguridad.
5. Entierro de pines para el amarre de lineas de vida para ascender y descender.	5.1. Mecanico 5.2. Biomecanico 5.3. Biologico 5.4. Fisico 5.5. Locativo 5.6. Quimico	5.1.1. Golpes en las manos con materiales, proyeccion de liquidos y solidos. 5.2.1. Esfuerzo, posiciones inadecuadas, manipulación de cargas. 5.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 5.4.1. Temperaturas extremas, iluminación, radiación no ionizante. 5.5.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 5.6.1. Contacto con sustancias quimicas, gases y vapores.	5.1.1.1. lesiones en manos, lesiones oculares 5.2.1.1. Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, cansancio, estrés. 5.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 5.4.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 5.5.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 5.6.1.1. Mareos, náuseas, dolores de cabeza, conatos de incendios, quemaduras.	5.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 5.2.1.1.1 Buena higiene postural, autocuidado, rotación de personal. 5.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 5.4.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP´S, bloqueador solar. 5.5.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 5.6.1.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacenamiento adecuado, extintores, etiquetado de sustancias, hojas de seguridad.
6. Preparacion de la lechada	5.1. Mecanico 5.2. Biomecanico 5.3. Biologico 5.4. Fisico 5.5. Locativo 5.6. Quimico	5.1.1. Manipulacion de materiales y partes, contacto con partes en movimientos, proyeccion de liquidos y solidos. 5.2.1. Esfuerzo, posiciones inadecuadas, manipulación de cargas. 5.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 5.4.1. Temperaturas extremas, ruido, iluminación, radiación no ionizante. 5.5.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 5.6.1. Contacto con sustancias quimicas, aditivos del concreto gases y vapores, material particulado	5.1.1.1. Atrapamientos, lesiones en manos, lesiones oculares 5.2.1.1. Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, lumbalgias, cansancio, estres. 5.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 5.4.1.1. Estrés, golpes de calor, fatiga auditiva, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 5.5.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces, pequeñas heridas 5.6.1.1. Afeccion de las vias respiratorias, quemaduras en la piel.	5.1.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes, autocuidado 5.2.1.1.1. Buena higiene postural, autocuidado, rotación de personal. 5.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 5.4.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP´S proteccion auditiva, bloqueador solar. 5.5.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 5.6.1.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacenamiento adecuado, etiquetado de sustancias, hojas de seguridad.

Powered by CamScanner

7. Ascenso y descenso del personal llenando los puntos externos.	7.1. Biomecánico 7.2. Locativo 7.3. Biológico 7.4. Mecánico 7.5. Físico 7.6. Altura	7.1.1. Posiciones inadecuadas, esfuerzo, traslado manual de cargas. 7.2.1. Superficies irregulares, caída de material, condiciones de orden y aseo. 7.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 7.4.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas, materiales y partes 7.5.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante. 7.6.1 Trabajo a 1.50 m de altura superior o inferior.	7.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias 7.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 7.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 7.4.1.1. Lesiones en los ojos y manos, fracturas, pequeñas heridas 7.5.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 7.6.1.1. Fracturas, caídas, lesiones leves, moderadas o graves, muerte.	7.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 7.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 7.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 7.4.1.1.1. Protección facial, uso de gafas. uso de guantes, inspecion preoperacional de herramientas 7.5.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP´S, bloqueador solar. 7.6.1.1.1. Uso adecuado de equipos de protección contra caídas, permisos de trabajo, trabajar siempre anclado, uso adecuado de epps, autocuidado, ojos en la tarea, certificado anual de alturas, examenes medicos, ATS, ARO.
8. Inyección de los puntos por dentro de la tubería Blanca.	8.1. Biomecánico 8.2. Locativo 8.3. Biológico 8.4. Mecánico 8.5. Físico 8.6. Altura	8.1.1. Posiciones inadecuadas, esfuerzo, traslado manual de cargas. 8.2.1. Superficies irregulares, caída de material, condiciones de orden y aseo. 8.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 8.4.1. Materiales y liquidos proyectados, contacto con herramientas, materiales y partes 8.5.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante. 8.6.1 Trabajo a 1.50 m de altura superior o inferior.	8.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias 8.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 8.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 8.4.1.1. Lesiones en los ojos y manos, fracturas, pequeñas heridas 8.5.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 8.6.1.1. Fracturas, caídas, lesiones leves, moderadas o graves, muerte.	8.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 8.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 8.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 8.4.1.1.1. Protección facial, uso de gafas. uso de guantes, inspecion preoperacional de herramientas 8.5.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP´S, bloqueador solar. 8.6.1.1.1. Uso adecuado de equipos de protección contra caídas, permisos de trabajo, trabajar siempre anclado, uso adecuado de epps, autocuidado, ojos en la tarea, certificado anual de alturas, examenes medicos, ATS, ARO.
9. Limpieza de manguera, tubería, máquina y equipos de alturas.	9.1. Químico. 9.2. Biológico. 9.3. Biomecánico. 9.4. Locativo. 9.5. Físico. 9.6. Mecánico.	9.1.1. Material particulado, contacto con solidos, aditivos del concreto 9.2.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 9.3.1 Manipulación manual de cargas, esfuerzo, postura inadecuada. 9.4.1. Caída del mismo nivel, condiciones de orden y aseo. 9.5.1. Ruido, temperaturas, iluminación, radiación no ionizante. 9.6.1. Equipos, herramientas, maquinas a utilizar, contacto con materiales, partes y piezas	9.1.1.1. Irritación en las vías respiratorias, tos. 9.2.1.1. Malestar general, gripa, COVID 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 9.3.1.1 Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, cansancio, estrés. 9.4.1.1. Tropezones, resbalones. 9.5.1.1. Pérdida auditiva, disconfort auditivo, Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 9.6.1. Lesiones leves, graves y moderadas, hemtomas, pequeñas heridas	9.1.1.1. humectación de vías, uso de mascarilla, uso de guantes, lavado de manos 9.2.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre persona 9.3.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 9.4.1.1.1. Verificar el área de trabajo, utilización de EPP botas de seguridad. 9.5.1.1.1. Protección auditiva, descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo. 9.6.1.1.1. Mantener una distancia prudente, ojos en la tarea, autocuidado.

Powered by CamScanner

10. Orden y aseo (traslado de herramientas, maquinas y equipos)	10.1. Quimico. 10.2. Biológico. 10.3. Biomecánico. 10.4. Locativo. 10.5. Fisico. 10.6. Mecánico.	10.1.1. Material particulado 10.2.1. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 10.3.1 Manipulación manual de cargas, esfuerzo, postura inadecuada. 10.4.1. Caida del mismo nivel, condiciones de orden y aseo. 10.5.1. Ruido continuo, temperaturas, iluminación, radiacion no ionizante. 10.6.1. Equipos, herramientas, maquinas a utilizar, contacto con materiales, partes y piezas	10.1.1.1. Irritación en las vias respiratorias, tos. 10.2.1.1. Malestar general, gripa, COVID 19, infecciones respiratorias y en la piel, lesiones producidas por insectos, neumonia. 10.3.1.1. Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, cansancio, estres 10.4.1.1. Tropezones, resbalones 10.5.1.1. Pérdida auditiva, disconfort auditivo, Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 10.6.1.1. Lesiones leves, graves y moderadas, hematomas, pequeñas heridas	10.1.1.1. humectación de vias, uso de mascarilla. 10.2.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre persona. 10.3.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 10.4.1.1.1. Verificar el área de trabajo, utilización de EPP botas de seguridad. 10.5.1.1.1. Protección auditiva, descansos periodicos, hidratación constante, ropa de trabajo. 10.6.1.1.1. Mantener una distancia prudente, ojos en la tarea, autocuidado.

OBSERVACIONES:

Relacione nombres, número de documento y firma de los trabajadores que desarrollan la actividad.

NOMBRE Y APELLIDOS	No. de cédula	FIRMA
Elkin Hernandez	1099 373 994	
Victor Silva	1095398 [illegible]	

REALIZADO POR: Magdiara Cauca	ACOMPAÑADO POR: Nino Paula Pereira
PERSONAL SST	RESIDENTE / OFICIAL / CAPATAZ / OPERADOR DE MAQUINA

Powered by CamScanner