CONSORCIO GESA

PROCESO GESTION HSEQ

FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO A.T.S

ACTIVIDAD: Perfilado cajeo, instalacion parrilla y malla

RUTINARIO: X	**NO RUTINARIO:**	**EMPRESA:** SANDOVAL
Fécha inial: 22 ABRIL 2024	**fecha de terminacion:**	28 ABRIL 2024

SECUENCIA DE PASOS BÁSICOS	CONSECUENCIAS /IMPACTOS	PELIGROS	CONTROLES Y RECOMENDACIONES
Charla de 5 minutos pre operacional	Golpes, contusiones, fracturas, heridas, cefaleas, daño auditivo	Condiciones de seguridad (locativo)	Uso de epp, auto cuidado, verificación del area, capacitaciones , hidratación
Señalización y delimitación	Golpes, contusiones, fracturas, heridas, cefaleas, retraso de a ejeción de la actividad.	Condiciones de seguridad (locativo)	Señalizar el area de trabajo que comprende el lugar a intervenir mas el lugar donde se dispondrá el material extraido, epp. supervisión.
perfilado,cajeo, anclate en linea de vida certificada	Machucones, cefaleas, caida, distinto nivel, cefales, lesiones osteomusculares,golpes, contusiones, caidas, muerte.	Equipos en mal estado (mecanico), ruido continuo (locativo), terrenos irregulares con diferencia de nivel BIOMECANICO	Uso de epp, auto cuidado, verificar el area, pausa activa, hidratación, se prohibe el uso del equipo en mal estado, uso epp, descanso periodicos, permiso trabajo en alturas, uso de equipos anticaidas
translado de herramienta equipos y materiales al area de trabajo	tropezones,ematomas, fracturas ,esquinces ,dolor muscular,dolor general,extres, deciidratación.	'locativo',biologico mecanico, 'fisico	elementos de proteccion personal',actividades de orden y aseo capacitacion uso adecuado de herramientas,capacitacion brigada de emergencia'
instalar malla y cajas	caida de cojetos,cefaleas, rasgunos en diferentes partes del cuerpo,dolor lumbal,golpes	locativo	charlas de auto cuido,uso adecuado de los elementos de protecion personal,charla manejo adecuado de carga
orden y aseo	Espasmos musculares cortes en manos, torceduras de tobillos, machacones en manos rapones, cortes caidas a mismo nivel,cefalea.	Generacion de residuos (biologicos), infecciones, nauseas y dolor de cabeza	uso de epp, autocuidado,verificacion del area de trabajo, recolección de desperdicio generado y de residuos.

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO

ROPA DE TRABAJO	X	CASCO	X
PROTECCION RESPIRATORIA	X	PROTECCIÓN AUDITIVA	X
ARNES DE SEGURIDAD	X	BOTAS DE SEGURIDAD	X
GAFAS DE SEGURIDAD	X	EXTINTORES DE FUEGO	X
GUANTES DE SEGURIDAD	X	OTRO, CUAL?	

EQUIPO QUE ELABORA EL AST

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
[illegible]	AUXST.	GESA	
Juan Filmenia	Ing. Residente	GESA	

DIFUNDIDO A:

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
JUAN DIAZ	AY	Sandoval	JUAN
Hugo Ortega P.	AY	Sandoval	
Miguel Ortega	AY	SANDOVAL	
Miguel Rodriguez	AY	Sandoval	
Gustavo H perez	AY	Sandoval	
[illegible]	A	[illegible]	
[illegible]			
[illegible]	AY	Sandoval	
[illegible]			
[illegible]	AY	[illegible]	

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

PROCESO GESTION HSEQ

FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO A.T.S

ACTIVIDAD: Perfilado cajeo, instalacion parrilla y malla

RUTINARIO: [x] **NO RUTINARIO:** [ ] **EMPRESA:** SANDOVAL.

Fécha inial: 15 ABRIL 2024 **fecha de terminacion:** 21 ABRIL 2024

SECUENCIA DE PASOS BÁSICOS	CONSECUENCIAS IMPACTOS	PELIGROS	CONTROLES Y RECOMENDACIONES
Charla de 5 minutos pre operacional	Golpes, contusiones, fracturas, heridas, cefaleas, daño auditivo	Condiciones de seguridad (locativo)	Uso de epp, auto cuidado, verificación del area, capacitaciones , hidratación.
Señalizacion y delimitación	Golpes, contusiones, fracturas, heridas, cefaleas, retraso de a ejeción de la actividad.	Condiciones de seguridad (locativo)	Señalizar el area de trabajo que comprende el lugar a intervenir mas el lugar donde se dispondrá el material extraido, epp, supervisión.
perfilado,cajeo, anclaje en linea de vida certificada	Machucones, cefaleas, caida, distinto nivel, cefales, lesiones osteomusculares,golpes, contusiones, caidas, muerte.	Equipos en mal estado (mecanico), ruido continuo (locativo), terrenos irregulares con diferencia de nivel BIOMECANICO	Uso de epp, auto cuidado, verificar el area, pausa activa, hidratación, se prohibe el uso del equipo en mal estado, uso epp, descanso periodicos, permiso trabajo en alturas, uso de equipos anticaidas
translado de herramienta équipos y materiales al area de trabajo	tropezones,ematomas, fracturas ,esquinces ,dolor muscular,dolor general,extres, decidratación.	locativo',biologico mecanico, 'fisico	elementos de proteccion personal',actividades de orden y aseo capacitacion uso adecuado de herramientas,capacitacion brigada de [illegible]
instalar malla y cajas	caida de objetos,cefaleas, rasgunos en diferentes partes del cuerpo,dolor lumbal,golpes	locativo	charlas de auto cuido,uso adecuado de los elementos de protecion personal,charla manejo adecuado de carga
orden y aseo	Espasmos musculares cortes en manos, torceduras de tobillos, machacones en manos rapones, cortes, caidas a mismo nivel,cefalea,	Generación de residuos (biologicos), infecciones, nauseas y dolor de cabeza	uso de epp, autocuidado,verificacion del area de trabajo, recolección de desperdicio generado y de residuos.

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO

ROPA DE TRABAJO	x	CASCO	x
PROTECCION RESPIRATORIA	x	PROTECCION AUDITIVA	x
ARNES DE SEGURIDAD	x	BOTAS DE SEGURIDAD	x
GAFAS DE SEGURIDAD	x	EXTINTORES DE FUEGO	x
GUANTES DE SEGURIDAD	x	OTRO, CUAL?	

EQUIPO QUE ELABORA EL AST

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Javier Almanza	Ing Residente	GESA	
[illegible]	AYSA	GESA	

DIFUNDIDO A:

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
[illegible]	AY	Sandoval	
[illegible]	AY	Sandoval	
[illegible]	AY	Sandoval	
[illegible]	AY	Sandoval	
[illegible]	AY	Sandoval	
[illegible]	AY	Sandoval	
[illegible]	AY	Sandoval	

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

PROCESO GESTION HSEQ

FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO A.T.S

ACTIVIDAD: Perfilado cajeo y instalacion parrilla y malla

RUTINARIO [x]	NO RUTINARIO [ ]	**EMPRESA:** Sandoval

Fecha inial: 08 ABRIL 2014 fecha de terminacion: 13 ABRIL 2014

SECUENCIA DE PASOS BÁSICOS	CONSECUENCIAS /IMPACTOS	PELIGROS	CONTROLES Y RECOMENDACIONES
Charla de 5 minutos pre operacional	Golpes, contusiones, fracturas, heridas, cefaleas, daño auditivo	Condiciones de seguridad (locativo)	Uso de epp, auto cuidado, verificación del area, capacitaciones , hidratación.
Señalizacion y delimitación	Golpes, contusiones, fracturas, heridas, cefaleas, retraso de a ejeción de la actividad	Condiciones de seguridad (locativo)	Señalizar el area de trabajo que comprende el lugar a intervenir mas el lugar donde se dispondrá el material extraido, epp, supervisión.
perfilado,cajeo, anclaje en linea de vida certificada	Machucones, cefaleas, caida, distinto nivel, cefales, lesiones osteomusculares,golpes, contusiones, caidas, muerte.	Equipos en mal estado (mecanico), ruido continuo (locativo), terrenos irregulares con diferencia de nivel BIOMECANICO	Uso de epp, auto cuidado, verificar el area, pausa activa, hidratación, se prohibe el uso del equipo en mal estado, uso epp, descanso periodicos, permiso trabajo en alturas, uso de equipos anticaidas
translado de herramienta equipos y materiales al area de trabajo	tropezones,ematomas, fracturas ,esquinces ,dolor muscular,dolor general,extres, deoidratación.	locativo",biologico mecanico, "fisico	elementos de proteccion personal",actividades de orden y aseo capacitacion uso adecuado de herramientas,capacitacion brigada de emergencia"
instalar malla y cajas	caida de objetos,cefaleas, rasgunos en diferentes partes del cuerpo,dolor lumbal,golpes	locativo	charlas de auto cuido,uso adecuado de los elementos de protecion personal,charla manejo adecuado de carga
orden y aseo	Espasmos musculares cortes en manos, torceduras de tobillos, machacones en manos rapones, cortes, caidas a mismo nivel cefalea	Generación de residuos (biologicos), infecciones, nauseas y dolor de cabeza.	uso de epp, autocuidado,verificacion del area de trabajo, recolección de desperdicio generado y de residuos.

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO

ROPA DE TRABAJO	x	CASCO	x
PROTECCION RESPIRATORIA	x	PROTECCION AUDITIVA	x
ARNES DE SEGURIDAD	x	BOTAS DE SEGURIDAD	x
GUAS DE SEGURIDAD	x	EXTINTORES DE FUEGO	x
GUANTES DE SEGUIRDAD	x	OTRO, CUAL?	

EQUIPO QUE ELABORA EL AST

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
[illegible]	AYSST	GESA	
Yaneth Rafael Almanza Nieto	Ing Residente	GESA	

DIFUNDIDO A:

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
[illegible]			
Michael Ortega	AY	Sandoval	
[illegible]	AY	Sandoval	
[illegible]	AY	Sandoval	
[illegible]	AY		
[illegible]	OF	Sandoval	
[illegible]	AY	Sandoval	
[illegible]	OF	Sandoval	
[illegible]	MAESTRO	Sandoval	
[illegible]	AY	Sandoval	

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

PROCESO GESTION HSEQ

FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO A.T.S

ACTIVIDAD: Perfilado cajeo y instalacion parrilla y malla

RUTINARIO [x]	NO RUTINARIO [ ]	**EMPRESA:** SANCOUAL.

Fecha inial: 01 ABRIL 2024 fecha de terminacion: 04 ABRIL 2024.

SECUENCIA DE PASOS BÁSICOS	CONSECUENCIAS /IMPACTOS	PELIGROS	CONTROLES Y RECOMENDACIONES
Charla de 5 minutos pre operacional	Golpes, contusiones, fracturas, heridas, cefaleas, daño auditivo	Condiciones de seguridad (locativo)	Uso de epp, auto cuidado, verificación del area, capacitaciones , hidratación.
Señalizacion y delimitación	Golpes, contusiones, fracturas, heridas, cefaleas, retraso de a ejeción de la actividad.	Condiciones de seguridad (locativo)	Señalizar el area de trabajo que comprende el lugar a intervenir mas el lugar donde se dispondrá el material extraido, epp, supervisión.
perfilado,cajeo, anclaje en linea de vida certificada	Machucones, cefaleas, caida, distrito nivel, cefales, lesiones osteomusculares,golpes, contusiones, caidas, muerte.	Equipos en mal estado (mecanico), ruido continuo (locativo), terrenos irregulares con diferencia de nivel BIOMECANICO	Uso de epp, auto cuidado, verificar el area, pausa activa, hidratación, se prohibe el uso del equipo en mal estado, uso epp, descanso periodicos, permiso trabajo en alturas, uso de equipos anticaidas
translado de herramienta equipos y materiales al area de trabajo	tropezones,ematomas, fracturas ,esquinces ,dolor muscular,dolor general,extres, deciidratación.	locativo",biologico mecanico, "fisico	elementos de proteccion personal",actividades de orden y aseo capacitacion uso adecuado de herramientas,capacitacion brigada de emergencia"
instalar malla y cajas	caida de objetos,cefaleas, rasgunos en diferentes partes del cuerpo,dolor lumbal,golpes	locativo	charlas de auto cuido,uso adecuado de los elementos de protecion personal,charla manejo adecuado de carga
orden y aseo	Espasmos musculares cortes en manos, torceduras de tobillos, machacones en manos rapones, cortes, caidas a mismo nivel,cefalea,	Generación de residuos (biologicos), infecciones, nauseas y dolor de cabeza	uso de epp, autocuidado,verificacion del area de trabajo, recolección de desperdicio generado y de residuos.

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO

ROPA DE TRABAJO	x	CASCO	x
PROTECCION RESPIRATORIA	x	PROTECCION AUDITIVA	x
ARNES DE SEGURIDAD	x	BOTAS DE SEGURIDAD	x
GAFAS DE SEGURIDAD	x	EXTINTORES DE FUEGO	x
GUANTES DE SEGUIRDAD	x	OTRO, CUAL?	

EQUIPO QUE ELABORA EL AST

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
[illegible]	AUX SST	GESA	[illegible]

DIFUNDIDO A:

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	FIRMA
[illegible]	AY	Sancoual	[illegible]
[illegible]	AY	Sancoual	[illegible]
[illegible]	AY	Sancoual	[illegible]
[illegible]	AY	Sancoual	[illegible]
[illegible]	AY	Sancoual	[illegible]
[illegible]	AY	Sancoual	[illegible]
[illegible]	AY	Sancoual	[illegible]
[illegible]	AY	Sancoual	[illegible]
JUAN D'AZ	AYU	Sancoual	JUAN D'AZ

Powered by CamScanner

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

Ciudad	Bucaramanga	Fecha Inicio: 1-Abril-24.	Fecha Final: 6-Abril-24.		
Centro de Trabajo	la Gloria.	Descripción del Trabajo	Perforacion de orificios en talud	N° de Trabajadores	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:					
TRABAJO EN ALTURA : X	ESPACIO CONFINADO		CALIENTE		
ENERGIA PELIGROSAS	OTRO, CUAL?		EMPRESA:	Equivias.	
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 uno de las herramientas a utilizar.
Manuales	✓	llave expansiva, barra, pala.
Eléctricas	N/A	
Neumáticas		
Hidráulicas	✓	canasta de perforacion
Mecánicas	N/A	
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 area 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 o 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. Lacerasiones, 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 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.
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 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.

Powered by CamScanner

4. Se procede a la instalacion de los pines en el area superior del talud y madera roliza para puntos de anclajes, así 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, resbalones, hematomas, fracturas., esguinces. 4.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, 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, resbalones, 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 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. Iapecciones 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, resbalones, hematomas, fracturas., esguinces. 5.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, 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 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.Iapecciones de elementos 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 tifor 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, resbalones, hematomas, fracturas., esguinces. 6.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, 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 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. Iapecciones 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 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, resbalones, 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 preopersacionales 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. 6. 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, 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. 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, 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. 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 d 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. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 8. Capacitación de posturas adecuadas par 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.Inpecciones 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. 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
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

Powered by CamScanner

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

Ciudad	Bucaramanga	Fecha Inicio: 8 - Abril.	Fecha Final: 13 - Abril - 24.		
Centro de Trabajo	La Glora.	Descripción del Trabajo	Perforación de anclajes en talud.	Nº de Trabajadores	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA : X	ESPACIO CONFINADO		CALIENTE	
ENERGIA PELIGROSAS	OTRO, CUAL?		EMPRESA:	Eqmica.
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	✓	Pera, barra, Pica.
Eléctricas	NA	/
Neumáticas		
Hidráulicas	✓	Canasta de Perforación.
Mecánicas		/
Otras	NA	/

¿ 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 revise 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 protaccion 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, lamenos 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 o 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, dolor de cabez , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga. 2.6. Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de protaccion 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 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 protaccion 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 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, lumbalgiias, 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, lumbalgiias, 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, lumbalgiias, 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 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 lesiones leves. 8.5. Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de protaccion 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. 9.5. Hipotermia, gripe, resfriados.	1. Elementos de protaccion 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. 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 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, resbalones, 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, 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. 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, 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. 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, resbalones, 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, 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. 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. Descanso 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, restriados.	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 cuidadeo 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 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, restriados.	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
Pedro Sierra	91560765	Oficial	
Robinson Jimenez	1192891148	Oficial	Robin
Daniel Valbuena	1099401173	operador	
Osmar Garcia	1220782	Ayudante	
[illegible]	6[illegible]	X X	
Cristian Sierra	1095929312	auxiliar perforadora	Cristian S

Firma profesional SST	Responsable - Persona que autoriza el trabajo(Jefe Inmediato,supervisor de área).
Maryluara Camilo.	Yuri Camilo Forero

Powered by CamScanner

	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:	15 de Abril	Fecha Final:	20 de Abril
Centro de Trabajo	La Glorita.	Descripción del Trabajo	Reparacion de cercas en Valo.	Nº de Trabajadores	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA :	X	ESPACIO CONFINADO		CALIENTE	
ENERGIA PELIGROSAS		OTRO, CUAL?		EMPRESA:	Equivas.

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	✓	Llave expansiva, Pala.
Eléctricas	NA	N.A
Neumáticas		
Hidráulicas	✓	Canasta de Perforación.
Mecánicas		N.A
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, 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, 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. 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, lumbalgias, 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, lumbalgias, 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 gueya 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 gueya. 6.5. Exposicion a tempersturas 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, lumbalgias, 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 inapecciones. 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 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 inapecciones. 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 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, resbalones, 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 inapecciones. 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 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, 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. 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, 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. 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, 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. 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. Desplazamiento 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, rasbalones, laceraciones, fracturas. 13.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripa, 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 protecion 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.Ispecciones de elementos de protecion 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, rasbalones, 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 protecion 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
Cristian Sicue	1095[illegible]394	Auxiliar perfe	Cristian S
Maira Corina Ferreira		Ingeniera Reyderke Civil.	
Meray Lucero Colmenares.		Profesional SST	

Powered by CamScanner

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

Ciudad	Bucaramanga	Fecha Inicio:	22 - Abril.	Fecha Final:	27 de Abril. -24	
Centro de Trabajo	La Gloria	Descripción del Trabajo	Perforación de anclajes en talud			Nº de Trabajadores

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:					
TRABAJO EN ALTURA :	X	ESPACIO CONFINADO		CALIENTE	
ENERGIA PELIGROSAS		OTRO, CUAL?		EMPRESA:	Eamas.
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL EXIGIDOS/RECOMENDADOS	Cascos, 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	✓	llave expansiva, Pala, Barra.
Electricos	✓	NA
Neumáticos		
Hidráulicos	✓	Canasta de Perforación.
Mecánicos	✓	V.A
Otros		

¿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, resbalones, hematomas, fracturas , esguinces. 2.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio. 2.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, 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 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.

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 al 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, resbalones, hematomas, fracturas., esguinces. 4.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, 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, resbalones.	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 auxilios y uso de extintores. 6. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 7. Iapecciones de elemantos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
5. Se realiza ascenso al area donde estan los tiffor, 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, resbalones, hematomas, fracturas., esguinces. 5.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, 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.	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.Iapecciones de elemantos 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 tiffor 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, resbalones, hematomas, fracturas., esguinces. 6.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, 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.	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. Iapecciones de elemantos 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. Bionecanico 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 elementos 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.Lacaraciones, 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, rasbaiones, 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 elementos 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 alcanza 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, resbalones, 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 mordeura 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.	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. 7.Inpecciones 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,	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. 7.Inpecciones 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 realice 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 Naturtes	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, resbalones, 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,	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. 7. Inpecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo. 8. Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas.

Powered by CamScanner

13. Descanso 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, mordaduras,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, reobaliones, 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, intoxicacion, dolor de cabeza, irritacion 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 ausilios 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.
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. 12.5. Material particulado 14.7. Precipitaciones lluvias, sismos.	13.1.Caidas, reobaliones, 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. 12.5.Mareos, vomito, intoxicación, dolor de cabeza, irritacion 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. 3. Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas, etiquetado y hojas de seguridad. 4. Suministro de extintor y disponibilidad de botiquin de primeros ausilios. 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
Cristian Ramos.	1099879339	auxiliar pesv	Cristian S
Andres Felipe Ramos	1104893241	Operador.	Andres Ramos
Deymon Montilla	1098640863	operador	Deymon Montilla

Firma profesional SST	Responsable - Persona que autoriza el trabajo(Jefe inmediato,supervisor de area)
Yesica Correa Correa.	Yuio Camilo Forero

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GETION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código	F30-1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión	0
		Fecha:	1/10/2023

Ciudad	Bucaramanga	Fecha Inicio: 1-Abril-24	Fecha Final: 6-Abril-24.		
Centro de Trabajo	La Gloria.	Descripción del Trabajo	Perforación de orificios en Tabla.	Nº de Trabajadores	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA :	X	ESPACIO CONFINADO		CALIENTE	
ENERGIA PELIGROSAS		OTRO, CUAL?		EMPRESA:	Ingetrade

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	✓	Llave expansiva, Pala, Barra.
Eléctricos	N/A	/
Neumáticos		
Hidráulicos	✓	Canasta Hidraulica
Mecánicos		/
Otros	N/A	

¿ 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 ionicante 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, 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, 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 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.
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, Riskasias. 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 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.

Powered by CamScanner