	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	5-Feb-24	Fecha Final	10-Feb-24.
Centro de Trabajo	F-la obra.	Descripción del Trabajo	-Reinicio de labor -Reporteo Topografico -Amarre de drenajes.	Nº de Trabajadores	4

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA	X	ESPACIO CONFINADO		CALIENTE	
ENERGIA PELIGROSAS		OTRO, CUAL?			
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	✓	Pica, Machete, hachuela, alicate, cinta.
Eléctricas		N.A
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras	✓	Estacion Topografica

¿ 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 realiza capacitacion al personal 2. 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. Derrumbes, lluvias, sismos.	1.1. Estres, 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, contacto con plantas y animales silvestres. 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. 2.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves. 2.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 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. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.
3.Señalizacion y delimitacion del área de trabajo (cerramiento de obra)	3.1. Fisico 3.2. Biologico 3.3. Biomecanico 3.4. Fenomenos naturales	3.1. Exposicion a temperaturas extremas 3.2. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias, contacto con plantas y animales silvestres. 3.3. Posturas forzadas, manipulacion manual de cargas. 3.4. Derrumbes, lluvias, sismos.	3.1. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel, golpe de calor. 3.2. Dolor de cabeza, malestar general, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos. 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.

Powered by CamScanner

4. Se procede a la instalacion de maderas rollizas en el area superior del talud, como puntos de anclajes, para asegurar al personal que realizara actividades en altura.	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 mayor a 2.0 metros.	4.1. Lesiones osteomusculares. 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. Higiene postural, estiramiento y pausas activas. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas 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. ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
5. Perfilado manual, descapote y limpieza del área de trabajo. - Replanteo de anclajes con equipo topografico.	5.1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 5.2 Fisico 5.3 Químico 5.4 Biomecanico 5.5 Alturas 5.6 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. 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, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 5.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, heridas abiertas. 5.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga. 5.6. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves,o la 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. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 7. Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.

Powered by CamScanner

6. Descanso para el retiro del area de trabajo.	6.1. Locativo. 6.2. Biologico 6.3 Fisico 6.4. Alturas 6.5. Quimico 6.6. Fenomenos naturales	6.1. Caida de objetos, caidas al mismo nivel,terrenos en desnivel. 6.2. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales.. 6.3. Radiacion no ionizante 6.4. Trabajo en altura mayor a 2.0 mtrs. 6.5.Material particulado. 6.6 Lluvias, sismos, derrumbes.	6.1. Caidas, resbalones, laceraciones, fracturas. 6.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos. 6.3. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 6.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 6.5. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 6.6 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 cuidadado 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. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
7. Traslado de herramientas y equipos para almacenamiento (orden y aseo).	7.1. Locativo 7.2. Biomecanico 7.3. Biologico 7.4. Mecanico. 7.5. Fisico 7.6. Fenomenos naturales	7.1. Caidas al mismo nivel, Condiciones de orden y aseo. 7.2. Manipulacion manual de carga. 7.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales. 7.4. Contacto con maquinaria herramientas y equipos. 7.5. Radiacion no ionizante. 7.6. Lluvias, sismos y derrumbes.	7.1. Caidas, resbalones, laceraciones, fracturas. 7.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos, neumonia. 7.3. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 7.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 7.5. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel. 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. Suministro de extintor y disponibilidad de botiquin de primeros auxilios. 6. Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas y almacenamiento adecuado de herramientas.

Observaciones:	

EVALUACION DEL RIESGO

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

- [x] 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?

- [x] Si, proceda con la tarea.
- [ ] No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre de los trabajadores	CC	Cargo	Firma
José Luis Sando.	4292756	A/M.	
MISael ochoa	5629781	A+C	Misael
Leonardo Jaimes	91515490	Auxiliar de obra	
Ferney Avila O	1099545894	Ayudante de obra	

REVISO ÁREA SST

Firma Profesional SST	Firma Residente/jefe encargado

Powered by CamScanner

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

Ciudad	Bucaramanga	Fecha Inicio	12-Feb-24	Fecha Final	17-Feb-24.		
Centro de Trabajo	Trente la Gloria.	Descripción del Trabajo	Refilado manual de talud, Armado de cunetas. Replanteo topografico.			N° de Trabajadores	6

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA	X	ESPACIO CONFINADO		CALIENTE	
ENERGIA PELIGROSAS		OTRO, CUAL?			
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	X	Pica, pala, machete,
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
Otras	X	Estacion topografica.

¿ 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 realiza capacitacion al personal 2. 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. Derrumbes, lluvias, sismos.	1.1. Estres, 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, contacto con plantas y animales silvestres. 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. 2.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves. 2.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 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. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.
3.Señalizacion y delimitacion del área de trabajo (cerramiento de obra)	3.1. Fisico 3.2. Biologico 3.3. Biomecanico 3.4. Fenomenos naturales	3.1. Exposicion a temperaturas extremas 3.2. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias, contacto con plantas y animales silvestres. 3.3. Posturas forzadas, manipulacion manual de cargas. 3.4. Derrumbes, lluvias, sismos.	3.1. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel, golpe de calor. 3.2. Dolor de cabeza, malestar general, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos. 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 4. Capacitacion o charla sobre el cuidado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.

Powered by CamScanner

4. Se procede a la instalacion de maderas rollizas en el area superior del talud, como puntos de anclajes, para asegurar al personal que realizara actividades en altura.	4.1. Locativo 4.2. Biomecanico 4.3. Biologico 4.4. Mecanico 4.5. Fisico 4.6. Fenomenos naturales 4.7. Aturas	4.1. Caidas al mismo nivel, superficies irregulares terrenos en desnivel y condiciones de orden y aseo. 4.2. posturas forzadas, posiciones inadecuada. 4.3. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias,etc. 4.4. Traslado de equipos, herramientas, materiales a utilizar. 4.5. Exposicion a temperaturas extremas, radiaciones no ionizantes e iluminacion. 4.6. Precipitaciones,lluvias, sismos, derrumbes. 4.7. Trabajo a una altura mayor a 2.0 metros.	4.1. Lesiones osteomusculares. 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. Higiene postural, estiramiento y pausas activas. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas 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. ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
5. Perfilado manual, descapote y limpieza del área de trabajo. - Replanteo de anclajes con equipo topografico.	5.1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 5.2 Fisico 5.3 Quimico 5.4 Biomecanico 5.5 Alturas 5.6 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. 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, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 5.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, heridas abiertas. 5.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga. 5.6. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves,o la 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. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 7. Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.

Powered by CamScanner

6. Descanso para el retiro del area de trabajo.	6.1. Locativo. 6.2. Biologico 6.3. Fisico 6.4. Alturas 6.5. Quimico 6.6. Fenomenos naturales	6.1. Caida de objetos, caidas al mismo nivel,terrenos en desnivel. 6.2. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales.. 6.3. Radiacion no ionizante 6.4. Trabajo en altura mayor a 2.0 mtrs. 6.5.Material particulado. 6.6 Lluvias, sismos, derrumbes.	6.1. Caidas, reebalones, lacaraciones, fracturas. 6.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos. 6.3. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 6.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 6.5. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 6.6 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 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. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
7. Traslado de herramientas y equipos para almacenamiento (orden y aseo).	7.1. Locativo 7.2. Biomecanico 7.3. Biologico 7.4. Mecanico. 7.5. Fisico 7.6. Fenomenos naturales	7.1. Caidas al mismo nivel, Condiciones de orden y aseo. 7.2. Manipulacion manual de carga. 7.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales. 7.4. Contacto con maquinaria herramientas y equipos. 7.5. Radiacion no ionizante. 7.6. Lluvias, sismos y derrumbes.	7.1. Caidas, reebalones, laceraciones, fracturas. 7.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos, neumonia. 7.3. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 7.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 7.5. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel. 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. Suministro de extintor y disponibilidad de botiquin de primeros auxilios. 6. Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas y almacenamiento adecuado de herramientas.
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
Fernel Ardila Olarte	1099545894	Ayudante de obra	
Jose Luis Sanchez	4292756	A	
Misael Ochoa	5628 781	A	
Adrian Martinez	1062909979	Auxiliar de Contruccion	
Fredy Gutierrez	1098741578	Auxiliar topo	
Leonardo Lizcano	91515652	Auxiliar de obra	

REVISO ÁREA SST

Firma Profesional SST	Firma Residente/jefe encargado
Mayleth Carrillo G.	Mario Camilo Ferreira.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA	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	19-Feb.	Fecha Final	24-Feb-24.
Centro de Trabajo	F. la 60ia.	Descripción del Trabajo	- Retiro de tala. - Replanteo topografico. - Armado de anclajes.	N° de Trabajadores	4

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:

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

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	✓	Pica, machete, brahicaje.
Eléctricas		N.A.
Neumáticas		
Hidráulicas	N.A	
Mecánicas		
Otras	✓	Estacion topografica.

¿ 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 realiza capacitacion al personal 2. 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. Derrumbes, lluvias, sismos.	1.1. Estres, 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, contacto con plantas y animales silvestres. 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. 2.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves. 2.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 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. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.
3.Señalizacion y delimitacion del área de trabajo (cerramiento de obra)	3.1. Fisico 3.2. Biologico 3.3. Biomecanico 3.4. Fenomenos naturales	3.1. Exposicion a temperaturas extremas 3.2. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias, contacto con plantas y animales silvestres. 3.3. Posturas forzadas, manipulacion manual de cargas. 3.4. Derrumbes, lluvias, sismos.	3.1. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel, golpe de calor. 3.2. Dolor de cabeza, malestar general, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos. 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 4. Capacitacion o charla sobre el cuidado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.

Powered by CamScanner

4. Se procede a la instalacion de maderas rollizas en el area superior del talud, como puntos de anclajes, para asegurar al personal que realizara actividades en altura.	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 mayor a 2.0 metros.	4.1. Lesiones osteomusculares. 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. Higiene postural, estiramiento y pausas activas. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas 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. ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
5. Perfilado manual, descapote y limpieza del área de trabajo. - Replanteo de anclajes con equipo topografico.	5.1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 5.2 Fisico 5.3 Quimico 5.4 Biomecanico 5.5 Alturas 5.6 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. 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, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 5.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, heridas abiertas. 5.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga. 5.6. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves,o la 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. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 7. Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.

Powered by CamScanner

6. Descenso para el retiro del area de trabajo.	6.1. Locativo. 6.2. Biologico 6.3. Fisico 6.4. Alturas 6.5. Quimico 6.6. Fenomenos naturales	6.1. Caida de objetos, caidas al mismo nivel,terrenos en desnivel. 6.2. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales.. 6.3. Radiacion no ionizante 6.4. Trabajo en altura mayor a 2.0 mtrs. 6.5.Material particulado. 6.6 Lluvias, sismos, derrumbes.	6.1. Caidas, resbalones, laceraciones, fracturas. 6.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos. 6.3. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 6.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 6.5. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 6.6 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. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
7. Traslado de herramientas y equipos para almacenamiento (orden y aseo).	7.1. Locativo 7.2. Biomecanico 7.3. Biologico 7.4. Mecanico. 7.5. Fisico 7.6. Fenomenos naturales	7.1. Caidas al mismo nivel, Condiciones de orden y aseo. 7.2. Manipulacion manual de carga. 7.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales. 7.4. Contacto con maquinaria herramientas y equipos. 7.5. Radiacion no ionizante. 7.6. Lluvias, sismos y derrumbes.	7.1. Caidas, resbalones, laceraciones, fracturas. 7.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos, neumonia. 7.3. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 7.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 7.5. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel. 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. Suministro de extintor y disponibilidad de botiquin de primeros auxilios. 6. Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas y almacenamiento adecuado de herramientas.
Obeservaciones:				

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
Obsidulis Sandoval	4297756	Al	
Misael ochoa	5628781	Axd	Misael
leonardo bianes	9151526	Ayudante de obra.	
Ferney Avila D	7099545894	Ayudante de obra	

REVISO ÁREA SST

Firma Profesional SST	Firma Residente/jefe encargado
Mercy Lera Camic 6	Mara Camila Ferreira.

Powered by CamScanner

CONSORCIO MESA	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	26-Feb-24.	Fecha Final	2-marzo-24.
Centro de Trabajo	la Glofia	Descripción del Trabajo	-Permisos manual de tala, Replanteo Topografico	Nº de Trabajadores	4

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:				
TRABAJO EN ALTURA	X	ESPACIO CONFINADO	CALIENTE	
ENERGIA PELIGROSAS		OTRO, CUAL?		
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	machete, Pica, tara.
Eléctricas	N.A.
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	Estacion Topografica.

¿ 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 realiza capacitacion al personal 2. 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. Derrumbes, lluvias, sismos.	1.1. Estres, 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, contacto con plantas y animales silvestres. 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. 2.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves. 2.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 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. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.
3.Señalizacion y delimitacion del área de trabajo (cerramiento de obra)	3.1. Fisico 3.2. Biologico 3.3. Biomecanico 3.4. Fenomenos naturales	3.1. Exposicion a temperaturas extremas 3.2. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias, contacto con plantas y animales silvestres. 3.3. Posturas forzadas, manipulacion manual de cargas. 3.4. Derrumbes, lluvias, sismos.	3.1. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel, golpe de calor. 3.2. Dolor de cabeza, malestar general, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos. 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 4. Capacitacion o charla sobre el cuidado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.

Powered by CamScanner

4. Se procede a la instalacion de maderas rollizas en el area superior del talud, como puntos de anclajes, para asegurar al personal que realizara actividades en altura.	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 terreno 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 mayor a 2.0 metros.	4.1. Lesiones osteomusculares. 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. Higiene postural, estiramiento y pausas activas. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas 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. ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
5. Perfilado manual, descapote y limpieza del área de trabajo. - Replanteo de anclajes con equipo topografico.	5.1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc). 5.2 Fisico 5.3 Quimico 5.4 Biomecanico 5.5 Alturas 5.6 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. 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, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 5.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, heridas abiertas. 5.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga. 5.6. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves,o la 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 auxilios y uso de extintores. 7. Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.

Powered by CamScanner

6. Descenso para el retiro del area de trabajo.	6.1. Locativo. 6.2. Biologico 6.3 Fisico 6.4. Alturas 6.5. Quimico 6.6. Fenomenos naturales	6.1. Caida de objetos, caidas al mismo nivel,terrenos en desnivel. 6.2. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales.. 6.3. Radiacion no ionizante 6.4. Trabajo en altura mayor a 2.0 mtrs. 6.5.Material particulado. 6.6 Lluvias, sismos, derrumbes.	6.1. Caidas, reebaliones, lacaraciones, fracturas. 6.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos. 6.3. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 6.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 6.5. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 6.6 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 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. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
7. Traslado de herramientas y equipos para almacenamiento (orden y aseo).	7.1. Locativo 7.2. Biomecanico 7.3. Biologico 7.4. Mecanico. 7.5. Fisico 7.6. Fenomenos naturales	7.1. Caidas al mismo nivel, Condiciones de orden y aseo. 7.2. Manipulacion manual de carga. 7.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales. 7.4. Contacto con maquinaria herramientas y equipos. 7.5. Radiacion no ionizante. 7.6. Lluvias, sismos y derrumbes.	7.1. Caidas, reebaliones, lacaraciones, fracturas. 7.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos, neumonia. 7.3 Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 7.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 7.5. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel. 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. Suministro de extintor y disponibilidad de botiquin de primeros auxilios. 6. Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas y almacenamiento adecuado de herramientas.
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
Leonardo Jaimes	91515990	Auxiliar de obra	
Miguel Acuña	5628781	Ayd	Miguel
José Luis Suarez	4292756	Ayd.	
Ferney Avila O	1095815894	Ayudante de obra	

REVISO ÁREA SST

Firma Profesional SST	Firma Residente/jefe encargado
Mercy Lacera Cairo C6.	Maria Camila Ferreira.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA	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	26-FEB-2024	Fecha Final	03-MAR-2024
Centro de Trabajo	NOGAL	Descripción del Trabajo	-EDIFICIO -RESIDENCIAL -OFICINA	N° de Trabajadores	13.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA	ESPACIO CONFINADO	CALIENTE	
ENERGIA PELIGROSAS	OTRO, CUAL?		
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	PICO, PALA, MARTILLO, BARRA, DESNIVELADOR
Electricas	TALADRO, TRANSFORMADOR, EQUIPO TOPOGRAFIA,
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

¿ QUE OTROS PELIGROS EXISTEN EN EL LUGAR DE TRABAJO?

FISICO	QUIMICO	MECANICO	ELECTRICO	BIOLOGICOS	BIOMECANICOS	LOCATIVOS	PSICOSOCIAL

DESCRIPCION DE LAS TAREAS	PELIGROS Y/O RIESGOS	RIESGOS ASOCIADOS	CONSECUENCIAS/ EFECTOS	CONTROLES REQUERIDOS(Preventivos, Protectivos y Reactivos)
1. Se realiza capacitacion al personal 2. Se verifica la labor a realizar, inspeccion del área de trabajo, ademas, se realiza los precoperacionales 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. Derrumbes, lluvias, sismos	1.1. Estres, 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, contacto con plantas y animales silvestres 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. 2.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves. 2.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas, maquinas y equipos de trabajo, y precoperacionales de maquinaria. 4. Capacitacion o charla sobre el cuidado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.
3.Señalizacion y delimitacion del área de trabajo (cerramiento de obra)	3.1. Fisico 3.2. Biologico 3.3. Biomecanico 3.4. Fenomenos naturales	3.1. Exposicion a temperaturas extremas 3.2. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias, contacto con plantas y animales silvestres 3.3. Posturas forzadas manipulacion manual de cargas 3.4. Derrumbes, lluvias, sismos	3.1. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel, golpe de calor. 3.2. Dolor de cabeza, malestar general, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 4. Capacitacion o charla sobre el cuidado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.

Powered by CamScanner

4. Se procede a la instalacion de maderas rollizas en el area superior del talud, como puntos de anclajes, para asegurar al personal que realizara actividades en altura.	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 mayor a 2 0 metros.	4.1. Lesiones ostemusculares. 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. Higiene postural, estiramiento y pausas activas. 3. Capacitaciones del uso adecuado de herramientas 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. ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
5. Perfilado manual, descapote y limpieza del area de trabajo. - Replanteo de anclajes con equipo topografico.	5.1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapaoidos ,etc) 5.2 Fisico 5.3 Quimico 5.4 Biomecanico 5.5 Alturas 5.6 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. 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, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos, neumonia. 5.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves, heridas abiertas. 5.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga. 5.6. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves,o la 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. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores. 7. Ispecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.

Powered by CamScanner

6. Descenso para el retiro del area de trabajo.	6.1. Locativo. 6.2. Biologico 6.3 Fisico 6.4. Alturas 6.5. Quimico 6.6. Fenomenos naturales	6.1. Caida de objetos, caidas al mismo nivel,terrenos en desnivel. 6.2. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales. 6.3. Radiacion no ionizante 6.4. Trabajo en altura mayor a 2.0 mtrs 6.5.Material particulado. 6.6 Lluvias, sismos, derrumbes.	6.1. Caidas, reebalones, laceraciones, fracturas. 6.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos. 6.3. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 6.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 6.5. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel y tracto respiratorio. 6.6 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. 7. Ispecciones de elementos de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.
7. Traslado de herramientas y equipos para almacenamiento (orden y aseo)	7.1. Locativo 7.2. Biomecanico 7.3. Biologico 7.4. Mecanico. 7.5. Fisico 7.6. Fenomenos naturales	7.1. Caidas al mismo nivel, Condiciones de orden y aseo. 7.2. Manipulacion manual de carga. 7.3. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales. 7.4. Contacto con maquinaria herramientas y equipos. 7.5. Radiacion no ionizante. 7.6. Lluvias, sismos y derrumbes.	7.1. Caidas, reebalones, laceraciones, fracturas. 7.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mdedura de insectos, neumonia. 7.3. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , deshidratacion, quemaduras en la piel , fatiga, problemas auditivos, etc. 7.4. Lesiones leves, caidas, fracturas leves, moderadas y graves, muerte. 7.5. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel. 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. Suministro de extintor y disponibilidad de botiquin de primeros auxilios. 6. Capacitación de posturas adecuadas para manipulacion manual de cargas y almacenamiento adecuado de herramientas.
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
APOLINAR CORZO	91467562	AYUDANTE	
EDWARDO BAUTISTA	91002983	OFICIAL	
JULIAN B	91266995	AUX	
EDICSON [illegible]	1098286686	AYUDANTE	
EDWIN YADIR	1098221119	AYUDANTE	
[illegible]	1096802841	[illegible]	
JUAN ZAIDE	91176169	AYDTE	
Sebastian Garcia	1005320978	Ayudante	
[illegible]	7221238695	AYUDANTE	
Santiago Jose	1052941156	AYUDANTE	
JOEL [illegible]	91284049	OFICIAL	
Darwin Bautista	1.090.541.070	Ayudante	

REVISO AREA SST

Firma Profesional SST	Firma Residente/jefe encargado

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GETION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código	FD0-1
CONSORCIO CESA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión	0
		Fecha:	1/10/2023

Ciudad	Bucaramanga	Fecha Inicio	19-FEB-24	Fecha Final	24-FEB-24.		
Centro de Trabajo	NACIONAL	Descripción del Trabajo	-Perforado manual -cimpas circulos -replanteo			N° de Trabajadores	13

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIER PERMISO DE:				
TRABAJO EN ALTURA	ESPACIO CONFINADO		CALIENTE	
ENERGIA PELIGROSAS	OTRO, CUAL?			
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	Pica, barra, combinado y equipo topografia
Electricas	
Neumáticas	
Hidraulicas	
Mecánicas	
Otras	

¿ QUE OTROS PELIGROS EXISTEN EN EL LUGAR DE TRABAJO?

FISICO	QUIMICO	MECANICO	ELECTRICO	BIOLOGICOS	BIOMECANICOS	LOCATIVOS	PSICOSOCIAL

DESCRIPCION DE LAS TAREAS	PELIGROS Y/O RIESGOS	RIESGOS ASOCIADOS	CONSECUENCIAS/ EFECTOS	CONTROLES REQUERIDOS(Preventivos, Protectivos y Reactivos)
1. Se realiza capacitacion al personal 2. 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. Derrumbes, lluvias, sismos.	1.1. Estres, 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, contacto con plantas y animales silvestres. 2.4. Traslado de equipos, herramientas, materiales a utilizar. 2.5. Exposicion a temperaturas extremas, radiaciones no ionizantes e iluminacion. 2.6. Precipitaciones,lluvias, sismos.	2.1.Tropezones, reesbalones, hematomas, fracturas , esguinces. 2.2. Dolor muscular, espalda, lumbalgias, estres, cansancio. 2.3. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos. 2.4. Laceraciones, machucones, hematomas y lesiones leves. 2.5. Golpe de calor, estres, dolor de cabeza , 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 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. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.
3.Señalizacion y delimitacion del área de trabajo (cerramiento de obra)	3.1. Fisico 3.2. Biologico 3.3. Biomecanico 3.4. Fenomenos naturales	3.1. Exposicion a temperaturas extremas 3.2. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias, contacto con plantas y animales silvestres. 3.3. Posturas forzadas, manipulacion manual de cargas. 3.4. Derrumbes, lluvias, sismos.	3.1. Mareos, vomito, dolor de cabeza, irritación en la piel, golpe de calor. 3.2. Dolor de cabeza, malestar general, infecciones, lesiones producidas por picaduras de insectos. 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. Higiene postural, estiramientos y pausas activas. 4. Capacitacion o charla sobre el cuiadado de la flora y fauna y los riesgos de insectos y animales silvestres. 6. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.

Powered by CamScanner