7. Ascenso y descenso del personal llenando los puntos externos.	7.1. Biomecanico 7.2. Locativo 7.3. Biologico 7.4. Mecánico 7.5. Fisico 7.6. Altura	7.1.1. Posiciones inadecuadas, esfuerzo, traslado manual de cargas 7.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo 7.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 7.4.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas, materiales y partes 7.5.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante. 7.6.1 Trabajo a 1.33 m de altura superior o inferior	7.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias 7.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 7.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 7.4.1.1. Lesiones en los ojos y manos, fracturas, pequeñas heridas 7.5.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 7.6.1.1. Fracturas, caidas, lesiones leves, moderadas o graves, muerte.	7.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 7.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 7.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 7.4.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes, inspeccion preoperacional de herramientas 7.5.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP´S, bloqueador solar. 7.6.1.1.1. Uso adecuado de equipos de proteccion contra caidas, permisos de trabajo, trabajar siempre anclado, uso adecuado de epps, autocuidado, ojos en la tarea, certificado anual de alturas, examenes medicos, ATS, ARO.
8. Inyección de los puntos por dentro de la tubería Blanca	8.1. Biomecánico 8.2. Locativo 8.3. Biológico 8.4. Mecánico 8.5. Físico 8.6. Altura	8.1.1. Posiciones inadecuadas, esfuerzo, traslado manual de cargas 8.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo 8.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 8.4.1. Materiales y liquidos proyectados, contacto con herramientas, materiales y partes 8.5.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante. 8.6.1 Trabajo a 1.50 m de altura superior o inferior	8.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias 8.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 8.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 8.4.1.1. Lesiones en los ojos y manos, fracturas, pequeñas heridas 8.5.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 8.6.1.1. Fracturas, caidas, lesiones leves, moderadas o graves, muerte.	8.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 8.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 8.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 8.4.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes, inspeccion preoperacional de herramientas 8.5.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP´S, bloqueador solar. 8.6.1.1.1. Uso adecuado de equipos de proteccion contra caidas, permisos de trabajo, trabajar siempre anclado, uso adecuado de epps, autocuidado, ojos en la tarea, certificado anual de alturas, examenes medicos, ATS, ARO.
9. Limpieza de rangueria, tuberia, máquina y equipos de alturas.	9.1. Quimico 9.2. Biológico 9.3. Biomecánico 9.4. Locativo 9.5. Físico 9.6. Mecánico.	9.1.1. Material particulado, contacto con solidos, aditivos del concreto 9.2.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres 9.3.1 Manipulación manual de cargas, esfuerzo, postura inadecuada. 9.4.1. Caida del mismo nivel, condiciones de orden y aseo 9.5.1. Ruido, temperaturas, iluminación, radiación no ionizante. 9.6.1. Equipos, herramientas, maquinas a utilizar, contacto con materiales, partes y piezas	9.1.1.1. Irritación en las vias respiratorias, tos. 9.2.1.1. Malestar general, gripa, COVID 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia 9.3.1.1. Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, cansancio, estrés 9.4.1.1. Tropezones, resbalones. 9.5.1.1. Perdida auditiva, disconfort auditivo, Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 9.6.1. Lesiones leves, graves y moderadas, heridas, pequeñas heridas	9.1.1.1. humectación de vías, uso de mascarilla, uso de guantes, lavado de manos 9.2.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas 9.3.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas 9.4.1.1.1. Verificar el area de trabajo, utilizacion de EPP botas de seguridad. 9.5.1.1.1. Protección auditiva, descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo. 9.6.1.1.1. Mantener una distancia prudente, ojos en tarea, autocuidado.

Powered by CamScanner

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

OBSERVACIONES:

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

NOMBRE Y APELLIDOS	No. de cédula	FIRMA
ELKIN Andrey Hernandez Silva	1099 373.994	
[illegible]	1003246675	
Luis Arley Jimenez Carvajal	1098610634	Luis Arley

REALIZADO POR: [illegible]
PERSONAL SST

ACOMPAÑADO POR: [illegible]
RESIDENTE / OFICIAL / CAPATAZ / OPERADOR DE MAQUINA

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código	471
		Versión	0
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha	11 dic 23

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR: INYECCION DE CONCRETO	AREA O SITIO DONDE SE EJECUTA EL TRABAJO:
EMPRESA: EQUICOS.	FECHA INICIO: 25 ABR 2024 FECHA FINAL: 27 Abril 2024

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

SECUENCIA DE PASOS BASICOS DEL TRABAJO (Como hacerlo)	PELIGRO	RIESGOS ASOCIADOS	EFECTOS /CONSECUENCIAS	MEDIDAS PREVENTIVAS DE PROTECCIÓN Y CONTROL
1. Traslado de materiales	1.1. Locativo. 1.2. Quimico. 1.3. Biológico. 1.4 Biomecanico	1.1.1. Caída del mismo nivel, condiciones de orden y aseo 1.2.1. Contacto con sustancias quimicas, gases y vapores 1.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 1.4.1. Posiciones inadecuadas. Traslado manual de cargas	1.1.1.1. Traumatismo, rasguños, hematomas 1.2.1.1. Mareos, nauseas, dolores de cabeza, conatos de incendios, quemaduras, irritación en la piel y tracto respiratorio. 1.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 1.4.1.1. Dolores musculares, dolor de espalda	1.1.1.1.1. Inspección visual del área de trabajo, utilización de EPP botas de seguridad, realizar actividades de orden y aseo 1.2.1.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacenamiento adecuado, extintores, etiquetado de sustancias, fichas de seguridad 1.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas 1.4.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas, uso de ayudas mecanicas
2. Inspección y alistamiento de la bomba de inyección.	2.1. Biomecánico 2.2. Locativo 2.3. Biológico 2.4. Electrico 2.5. Mecanico 2.6. Fisico	2.1.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas. 2.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 2.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 2.4.1. Contacto directo con equipos energizados. 2.5.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas y partes 2.6.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante.	2.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias 2.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 2.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia 2.4.1.1. Quemaduras, shock electrico 2.5.1.1. Lesiones en los ojos y manos 2.6.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual.	2.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 2.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 2.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 2.4.1.1.1. Garantizar conexiones seguras en la posible interrupción de circuitos industriales o GFCI. 2.5.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes 2.6.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP's, bloqueador solar.
3. Inspección y alistamiento de equipos de alturas.	3.1. Biomecánico 3.2. Locativo 3.3. Biológico 3.4. Mecánico 3.5. Físico	3.1.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas 3.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo 3.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 3.4.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas y partes 3.5.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante	3.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias 3.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 3.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia 3.4.1.1. Lesiones en los ojos y manos 3.5.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual.	3.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 3.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 3.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 3.4.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes 3.5.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP's, bloqueador solar.

Powered by CamScanner

4. Extension de manguera y tubería para el inyectado.	4.1. Biomecánico 4.2. Locativo 4.3. Biológico 4.4. Eléctrico 4.5. Mecánico 4.6. Físico 4.7. Químico	4.1.1. Posiciones inadecuadas, manejo manual de cargas. 4.2.1. Superficies irregulares, caída de material, condiciones de orden y aseo. 4.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 4.4.1. Contacto directo con equipos energizados. 4.5.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas y partes 4.6.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante. 4.7.1. Contacto con sustancias químicas, gases y vapores.	4.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espalda, lumbalgias 4.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 4.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonía. 4.4.1.1. Quemaduras, shock eléctrico 4.5.1.1. Lesiones en los ojos y manos 4.6.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual 4.7.1.1. Mareos, náuseas, dolores de cabeza, conatos de incendios, quemaduras.	4.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas 4.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de segu autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo 4.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la flo flora, informar al área de SST sobre la presencia estos insectos, distanciamiento entre personas. 4.4.1.1.1. Garantizar conexiones seguras en los pu interruptores de circuitos industriales o GFCI. 4.5.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes 4.6.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP's, bloqueador solar. 4.7.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacenam adecuado, extintores, etiquetado de sustancias, de seguridad
5. Enllarro de pines para el amarre de líneas de vida para escender y descender.	5.1. Mecanico 5.2. Biomecanico 5.3. Biologico 5.4. Fisico 5.5. Locativo 5.6. Quimico	5.1.1. Golpes en las manos con materiales, proyección de líquidos y sólidos. 5.2.1. Esfuerzo, posiciones inadecuadas, manipulación de cargas. 5.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 5.4.1. Temperaturas extremas, iluminación, radiación no ionizante. 5.5.1. Superficies irregulares, caída de material, condiciones de orden y aseo. 5.6.1. Contacto con sustancias químicas, gases y vapores.	5.1.1.1. lesiones en manos, lesiones oculares 5.2.1.1. Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, cansancio, estrés. 5.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonía. 5.4.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 5.5.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 5.6.1.1. Mareos, náuseas, dolores de cabeza, conatos de incendios, quemaduras.	5.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas 5.2.1.1.1. Buena higiene postural, autocuidado, rotación de personal 5.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la flo flora, informar al área de SST sobre la presencia estos insectos, distanciamiento entre personas. 5.4.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP's, bloqueador solar. 5.5.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de segu autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo 5.6.1.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacenam adecuado, extintores, etiquetado de sustancias, de seguridad.
6. Preparacion de la lechada	6.1. Mecanico 6.2. Biomecanico 6.3. Biologico 6.4. Fisico 6.5. Locativo 6.6. Quimico	6.1.1. Manipulación de materiales y partes, contacto con partes en movimientos, proyección de líquidos y sólidos. 6.2.1. Esfuerzo, posiciones inadecuadas, manipulación de cargas. 6.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 6.4.1. Temperaturas extremas, ruido, iluminación, radiación no ionizante. 6.5.1. Superficies irregulares, caída de material, condiciones de orden y aseo. 6.6.1. Contacto con sustancias químicas, aditivos del concreto gases y vapores, material particulado	6.1.1.1. Atrapamientos, lesiones en manos, lesiones oculares 6.2.1.1. Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, lumbalgias, cansancio, estrés. 6.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonía. 6.4.1.1. Estrés, golpes de calor, fatiga auditiva, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 6.5.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces, pequeñas heridas 6.6.1.1. Afección de las vías respiratorias, quemaduras en la piel.	6.1.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes, autocuidado 6.2.1.1.1. Buena higiene postural, autocuidado, rotación de personal. 6.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la flo flora, informar al área de SST sobre la presencia estos insectos, distanciamiento entre personas. 6.4.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP's, protección auditiva, bloqueador solar. 6.5.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seg autocuidado, mantener las áreas en orden y as 6.6.1.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacena adecuado, etiquetado de sustancias, hojas de seguridad.

Powered by CamScanner

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

Powered by CamScanner

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

OBSERVACIONES:

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

NOMBRE Y APELLIDOS	No. de cédula	FIRMA
Luis Arley Jimenez	1098610634	
Elkin Andrey Hernandez Silva	1.099.373.994	
Nohel Figueroa M	1003246675	

REALIZADO POR: Maylara Cantk G. — PERSONAL SST

ACOMPAÑADO POR: Mario Castaño Tovar. — RESIDENTE / OFICIAL / CAPATAZ / OPERADOR DE MAQUINA

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo	475
		Version	0
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Fecha	11-dic-23

DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: INYECCION DE CONCRETO	AREA O SITIO DONDE SE EJECUTA EL TRABAJO:
EMPRESA: QH.	FECHA INICIO: 01/01/24 FECHA FINAL: 04/01/24

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

SECUENCIA DE PASOS BASICOS DEL TRABAJO. (Como hacerlo)	PELIGRO	RIESGOS ASOCIADOS	EFECTOS /CONSECUENCIAS	MEDIDAS PREVENTIVAS DE PROTECCIÓN Y CONTROL
1. Traslado de materiales	1.1. Locativo. 1.2. Químico. 1.3. Biológico. 1.4 Biomecanico	1.1.1 Caida del mismo nivel, condiciones de orden y aseo. 1.2.1. Contacto con sustancias quimicas, gases y vapores. 1.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 1.4.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas.	1.1.1.1. Tropezones, resbalones, hematomas. 1.2.1.1. Mareos, nauseas, dolores de cabeza, conatos de incendios, quemaduras, irritación en la piel y tracto respiratorio. 1.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 1.4.1.1. Dolores musculares, dolor de espalda.	1.1.1.1. Inspección visual del área de trabajo, utilización de EPP botas de seguridad, realizar actividades de orden y aseo. 1.2.1.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacenamiento adecuado, extintores, etiquetado de sustancias, hojas de seguridad. 1.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 1.4.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas, uso de ayudas mecanicas
2. Inspección y alistamiento de la bomba de inyección.	2.1. Biomecánico 2.2. Locativo 2.3. Biológico 2.4. Electrico 2.5. Mecánico 2.6. Fisico	2.1.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas. 2.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 2.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 2.4.1. Contacto directo con equipos energizados. 2.5.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas y partes. 2.6.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante.	2.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias. 2.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces. 2.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 2.4.1.1. Quemaduras, shock electrico. 2.5.1.1. Lesiones en los ojos y manos. 2.6.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual.	2.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 2.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 2.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 2.4.1.1.1. Garantizar conexiones seguras en lo posible interruptores de circuitos industriales o GFCI. 2.5.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes. 2.6.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP´S, bloqueador solar.
3. Inspección y alistamiento de equipos de alturas.	3.1. Biomecánico 3.2. Locativo 3.3. Biológico 3.4. Mecánico 3.5. Fisico	3.1.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas. 3.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 3.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 3.4.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas y partes. 3.5.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante.	3.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias. 3.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces. 3.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 3.4.1.1. Lesiones en los ojos y manos. 3.5.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual.	3.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 3.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 3.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 3.4.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes. 3.5.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP´S, bloqueador solar.

Powered by CamScanner

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

Powered by CamScanner

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

Powered by CamScanner

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

OBSERVACIONES:

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

NOMBRE Y APELLIDOS	No. de cédula	FIRMA
Edwin Romero	1357047	
Alexander Diaz	1375606	
Aurelio Jaimes	13873042	
Jaime Cuellar	1089748480	

REALIZADO POR: Nacionales.
PERSONAL SST

ACOMPAÑADO POR:
RESIDENTE / OFICIAL / CAPATAZ / OPERADOR DE MAQUINA

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código	FO-SST
		Versión	0
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Fecha	Enero/2024
		Página	1

DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: LANZADO DE CONDRETO — AREA O SITIO DONDE SE EJECUTA EL TRABAJO: La Gloria (Patio).

CENTRO DE TRABAJO: Torre la Gloria. — FECHA INICIO: 10/04/24. FECHA FINAL: 19/04/24.

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

SECUENCIA DE PASOS BASICOS DEL TRABAJO. (Como hacerlo).	PELIGRO	RIESGOS ASOCIADOS	EFECTOS /CONSECUENCIAS	MEDIDAS PREVENTIVAS DE PROTECCIÓN Y CONTROL
1. Traslado de materiales	1.1. Locativo 1.2. Quimico 1.3. Biologico 1.4 Biomecanico	1.1.1.Caida del mismo nivel, condiciones de orden y aseo. 1.3.1. Contacto con sustancias quimicas, gases y vapores. 1.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 1.4.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas.	1.1.1.1. Tropezones, resbalones, hematomas. 1.3.1.1. Mareos, nauseas, dolores de cabeza, conatos de incendios, quemaduras, irritación en la piel y tracto respiratorio. 1.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 1.4.1.1. Dolores musculares, dolor de espalda.	1.1.1.1.1. Inspección visual del área de trabajo, utilización de EPP botas de seguridad, realizar actividades de orden y aseo. 1.2.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacenamiento adecuado, extintores, etiquetado de sustancias, hojas de seguridad. 1.3.1.1.2. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 1.4.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas.
2. Inspección y alistamiento equipo de lanzado.	2.1. Biomecánico 2.2. Locativo 2.3. Biológico 2.4. Eléctrico 2.5. Mecánico 2.6. Físico	2.1.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas. 2.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 2.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 2.4.1. Contacto directo con equipos energizados. 2.5.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas y partes 2.6.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante.	2.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias 2.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 2.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 2.4.1.1. Quemaduras, shock electrico. 2.5.1.1. Lesiones en los ojos y manos 2.6.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual	2.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 2.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 2.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 2.4.1.1.1. Garantizar conexiones seguras en lo posible interruptores de circuitos industriales o GFCI. 2.5.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes 2.6.1.1.1. Descansos periodicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP'S, bloqueador solar.
3. Inspección y alistamiento de equipos de alturas.	3.1. Biomecánico 3.2. Locativo 3.3. Biologico 3.4. Mecánico 3.5. Fisico	3.1.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas. 3.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 3.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 3.4.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas y partes 3.5.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante	3.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias 3.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 3.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 3.4.1.1. Lesiones en los ojos y manos 3.5.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual	3.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 3.2.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 3.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 3.4.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes 3.5.1.1.1. Descansos periodicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP'S, bloqueador solar.
4. Extension de manguera y tuberia para el lanzamiento.	4.1. Biomecánico 4.2. Locativo 4.3. Biológico 4.4. Eléctrico 4.5. Mecánico 4.6. Fisico 4.7. Quimico 4.8. Trabajo en alturas	4.1.1. Posiciones inadecuadas, traslado manual de cargas. 4.2.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 4.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 4.4.1. Contacto directo con equipos energizados. 4.5.1. Materiales proyectados, contacto con herramientas y partes 4.6.1. Temperaturas extremas, iluminación excesiva, radiación no ionizante 4.7.1. Contacto con sustancias quimicas, gases y vapores. 4.8.1. Caida de personas o objetos	4.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espald, lumbalgias 4.2.1.1. Lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 4.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 4.4.1.1. Quemaduras, shock electricos. 4.5.1.1. Lesiones en los ojos y manos 4.6.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 4.7.1.1. Mareos, nauseas, dolores de cabeza, conatos de incendios, quemaduras. 4.8.1.1. Paraplejia, fracturas de huesos largos, muerte	4.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 4.2.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad, autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 4.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 4.4.1.1.1. Garantizar conexiones seguras en lo posible interruptores de circuitos industriales o GFCI. 4.5.1.1.1. Protección facial, uso de gafas, uso de guantes 4.6.1.1.1. Descansos periodicos, hidratación constante, ropa de trabajo, utilización de EPP'S, bloqueador solar. 4.7.1.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacenamiento adecuado, extintores, etiquetado de sustancias, hojas de seguridad. 4.8.1.1.1 Medidas de prevención y protección contra caidas, [illegible]

Powered by CamScanner

. Colocación de pines para el marre de lineas de vida para scender y descender.	5.1. Mecanico 5.2. Biomecanico 5.3. Biologico 5.4. Fisico 5.5. Locativo 5.6. Quimico 5.7. Trabajo en alturas	5.1.1. Golpes en las manos con materiales, posiciones inadecuadas. 5.2.1. Esfuerzo, posiciones inadecuadas, manipulación de cargas. 5.3.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 5.4.1. Temperaturas extremas, iluminación, radiación no ionizante. 5.5.1. Superficies irregulares, caida de material, condiciones de orden y aseo. 5.6.1. Contacto con sustancias quimicas, gases y vapores. 5.7.1. Caida de personas y objetos	5.1.1.1. Dolores musculares, dolor de espalda, lumbalgias. 5.2.1.1. Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, cansancio, estrés. 5.3.1.1. Malestar general, gripa, covid 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia. 5.4.1.1. Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 5.5.1.1. lesiones en diferentes partes del cuerpo, fracturas, esguinces 5.6.1.1. Mareos, nauseas, dolores de cabeza, conatos de incendios, quemaduras. 5.7.1.1. Paraplejia, fractura de huesos largos, muerte	5.1.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del perso pausas activas 5.2.1.1.1. Buena higiene postural, autocuidado, rota personal 5.3.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos const desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, infor área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre personas. 5.4.1.1.1. Descansos periódicos, hidratación constan de trabajo, utilización de EPP'S, bloqueador solar. 5.5.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguri autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 5.6.1.1.1. Uso de mascarilla, guantes, almacenamien adecuado, extintores, etiquetado de sustancias, hoja seguridad. 5.7.1.1.1. Medidas de prevención y protección contr PPPCC. Reporte de condiciones de seguridad 5.7.1.1.2. Plan de emergencias
6. Conexión de los equipos a la mixer.	6.1. Quimico 6.2. Biologico 6.3. Biomecánico 6.4. Locativo 6.5. Fisico 6.6. Mecánico	6.1.1. Material particulado, contacto con solidos, aditivos del concreto 6.2.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 6.3.1 Manipulación manual de cargas, esfuerzo, postura inadecuada. 6.4.1. Caida del mismo nivel, caida de material, condiciones de orden y aseo. 6.5.1. Ruido continuo, temperaturas, iluminación, radiación no ionisante. 6.6.1. Contacto con equipos a presion, uso de herramientas, maquinas y equipos a utilizar.	6.1.1.1. Irritación en las vias respiratorias, tos, quemaduras e irritacion en la piel 6.2.1.1. Malestar general, gripa, COVID 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia 6.3.1.1. Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, cansancio, estrés, lumbalgias 6.4.1.1. Trepezones, resbalones, fracturas, heridas abiertas 6.5.1.1. Pérdida auditiva, disconfort auditivo, estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 6.6.1.1. Atrapamientos, lesiones leves, graves y moderadas, golpes por impacto	6.1.1.1. humectación de vias, uso de mascarilla, uso d guantes, lavado de manos 6.2.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos consta desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, infor área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre persona 6.3.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del person pausas activas 6.4.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguridad autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 6.5.1.1.1. Protección auditiva, descansos periódicos, hidratación constante, correcta utilizacion de ropa de uso de protector auditivo 6.6.1.1.1. Mantener una distancia prudente, ojos en u autocuidado, uso de guantes, casco
7. Lanzamiento de concreto de arriba hacia abajo, acompañamiento de los ayudantes trasladando la manguera para desplazamiento de la misma.	7.1. Quimico 7.2. Biológico 7.3. Biomecánico 7.4. Locativo 7.5. Fisico 7.6. Mecánico 7.7 Tecnológico 7.8 Alturas	7.1.1. Material particulado, contacto con solidos, aditivos del concreto 7.2.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 7.3.1 Manipulación manual de cargas, esfuerzo, postura inadecuada. 7.4.1. Caida del mismo nivel, caida de material, condiciones de orden y aseo. 7.5.1. Ruido continuo, temperaturas, iluminación, radiación no ionisante. 7.6.1. Contacto con equipos a presion, uso de herramientas, maquinas y equipos a utilizar, proyeccion de liquidos y solidos 7.7.1 Uso de equipos a presion 7.8.1. Caida de personas y objetos	7.1.1.1. Irritación en las vias respiratorias, tos, quemaduras e irritacion en la piel 7.2.1.1. Malestar general, gripa, COVID 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonia 7.3.1.1. Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, cansancio, estres, lumbalgias 7.4.1.1. Tropezones, resbalones, fracturas, heridas abiertas 7.5.1.1. Pérdida auditiva, disconfort auditivo, estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual 7.6.1.1. Atrapamientos, lesiones leves, graves y moderadas, golpes por impacto, lesiones oculares 7.7.1.1 Golpes por impacto al liberarse presion en el bombeo, fracturas, lesiones leves, moderadas y graves, heridas abiertas, hematomas 7.8.1.1 Fracturas, paraplejia, lesiones leves, moderadas o graves, muerte.	7.1.1.1. humectación de vias, uso de mascarilla, uso d guantes, lavado de manos 7.2.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos consta desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, infor área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre persona 7.3.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del perso pausas activas 7.4.1.1.1. Utilización de EPP casco, botas de seguri autocuidado, mantener las áreas en orden y aseo. 7.5.1.1.1. Protección auditiva, descansos periódicos, hidratación constante, correcta utilizacion de ropa d uso de protector auditivo 7.6.1.1.1. Mantener una distancia prudente, ojos en autocuidado, uso de guantes, casco, gafas de segur careta facial 7.7.1.1.1. Concentración en la tarea, autocuidado, cumplimiento de procedimiento seguro, uso de ep botas de seguridad, inspeccion preoperacional del 7.8.1.1.1. Medidas de prevención y protección con PPPCC. Reporta de condiciones de seguridad 7.8.1.1.2. Plan de emergencias

Powered by CamScanner

8. Limpieza de mangueras, tubería, maquina y equipos de oficinas.	8.1. Químico. 8.2. Biológico. 8.3. Biomecánico. 8.4. Locativo. 8.5. Físico. 8.6. Mecánico.	8.1.1. Material particulado, contacto con solidos, aditivos del concreto 8.2.1. Virus, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 8.3.1 Manipulación manual de cargas, esfuerzo, postura inadecuada. 8.4.1. Caída del mismo nivel, condiciones de orden y aseo. 8.5.1. Ruido, temperaturas, iluminación, radiación no ionizante. 8.6.1. Equipos, herramientas, maquinas a utilizar, contacto con materiales, partes y piezas	8.1.1.1. Irritación en las vías respiratorias, tos. 8.2.1.1. Malestar general, gripa, COVID 19, infecciones, lesiones producidas por insectos, neumonía. 8.3.1.1. Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, cansancio, estrés. 8.4.1.1. Tropezones, resbalones. 8.5.1.1. Pérdida auditiva, disconfort auditivo, Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 8.6.1. Lesiones leves, graves y moderadas, hematomas, pequeñas heridas	8.1.1.1. Humectación de vías, uso de mascarilla, uso de guantes, lavado de manos 8.2.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre persona. 8.3.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 8.4.1.1.1. Verificar el área de trabajo, utilización de EPP botas de seguridad. 8.5.1.1.1. Protección auditiva, descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo. 8.6.1.1.1. Mantener una distancia prudente, ojito en la tarea, autocuidado.
9. Orden y aseo (cuidado de herramientas, maquinas y equipos)	9.1. Químico. 9.2. Biológico. 9.3. Biomecánico. 9.4. Locativo. 9.5. Físico. 9.6. Mecánico.	9.1.1. Material particulado. 9.2.1. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras, contacto con plantas y animales silvestres. 9.3.1 Manipulación manual de cargas, esfuerzo, postura inadecuada. 9.4.1. Caída del mismo nivel, condiciones de orden y aseo. 9.5.1. Ruido continuo, temperaturas, iluminación, radiación no ionizante. 9.6.1. Equipos, herramientas, maquinas a utilizar, contacto con materiales, partes y piezas.	9.1.1.1. Irritación en las vías respiratorias, tos. 9.2.1.1. Malestar general, gripa, COVID 19, infecciones respiratorias y en la piel, lesiones producidas por insectos, neumonía. 9.3.1.1. Dolores musculares, dolores en las muñecas, dolor de espalda, cansancio, estrés. 9.4.1.1. Tropezones, resbalones. 9.5.1.1. Pérdida auditiva, disconfort auditivo, Estrés, golpes de calor, deshidratación, quemaduras en la piel, lesiones oculares, fatiga visual. 9.6.1.1. Lesiones leves, graves y moderadas, hematomas, pequeñas heridas	9.1.1.1. Humectacion de vias, uso de mascarilla. 9.2.1.1.1. Uso de tapabocas, lavado de manos constante, desinfección de áreas, respetar la fauna y flora, informar al área de SST sobre la presencia de estos insectos, distanciamiento entre persona. 9.3.1.1.1. Buena higiene postural, rotación del personal, pausas activas. 9.4.1.1.1. Verificar el área de trabajo, utilización de EPP botas de seguridad. 9.5.1.1.1. Protección auditiva, descansos periódicos, hidratación constante, ropa de trabajo. 9.6.1.1.1. Mantener una distancia prudente, ojito en la tarea, autocuidado.

OBSERVACIONES:

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

NOMBRE Y APELLIDOS	No. de cédula	FIRMA
Jesús Valenzuela	6026737	
Rafa	1100811 18	
Santiago Chavarro	1007308316	Santiago Chavarro
Oscar García	1220783	
Elkin Hernandez Silva	1.099.373.994	
Luis Angel Jimenez Carvajal	1098610034	
Julio Gabriel Jaimes H	91900 40.5	
ABNER CAMACHO	91238264	
Firma	Firma	

REALIZADO POR: Marcelo Comic G. — PERSONAL SST

ACOMPAÑADO POR: Yara Camila Garcia — DIRECTOR OBRA / RESIDENTE / OPERADOR DE MAQUINA

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	21 ABRIL 2021	Fecha Final	23 ABRIL 2021.
Centro de Trabajo	RODONAL	Descripción del Trabajo	- Cambio de pomilla - Desarme - Retiro de motor.	N° de Trabajadores	14

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	cincuenta, martillo, barra, acido, pica.
Electricos	taladro.
Neumáticos	
Hidráulicos	
Mecánicos	
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, Proactivos y Reactivos)
1. Se realiza capacitacion al personal. 2. Se verifica la labor a realizar, inspeccion del área de trabajo, ademas, se realiza los precperacionales de la maquinaria y permisos de trabajo, asi mismo se revisa el uso adecuado de los EPP	1.1.Fisico 1.2.Quimico 1.3.Biologico 1.4.Fenomenos naturales	1.1. Temperaturas extremas, radiacion no ionizante 1.2. Contacto con sustancias quimicas y material particulado 1.3. Virus, picaduras, mordeduras, bacterias, contacto con plantas y animales silvestres 1.4. Derrumbes, lluvias, sismos	1.1. Estres, golpe de calor deshidratacion 1.2. Mareos, vomito, intoxicacion, dolor de cabeza, irritacion 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 área de trabajo	2.1. Locativo 2.2. Biomecánico 2.3. Biologico 2.4. Mecanico 2.5. Fisico 2.6. Fenomenos naturales	2.1. Caidas al mismo nivel, tanteos 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, mallucones, 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, irritacion 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 ubicadas 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. Trasiego 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, reseabaciones, fracturas, laceraciones, muerte	1. Elementos de protección 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. Inspecciones de elementos de protección 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 protección 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, reseabaciones, 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, nauteona 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 protección 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. Inspecciones de elementos de protección contra caidas y capacitacion del mismo

Powered by CamScanner

Fecha d

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 mts 6.5 Material particulado 6.6. Lluvias, sismos, derrumbes	6.1. Caidas, heridas, laceraciones, fracturas 6.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripa, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordedura 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, irritacion en la piel y tracto respiratorio 6.6 Hipotermia, gripa, resfriados	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, capacetes, 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. Inspecciones de elementos de proteccion con el cliente y capacitacion del mismo.
7. Traslado de herramientas y equipos para almacenamiento (orden y aseo)	7.1. Locativo 7.2. Biomecanicos 7.3. Biologicos 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, heridas, laceraciones, fracturas 7.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripa, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordedura de insectos, reumatismo 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, irritacion en la piel 7.6. Hipotermia, gripa, resfriados	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, capacetes, etc) 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones 3. Suministro de extintor y disponibilidad de botiquin de primeros auxilios. 6. Capacitacion 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, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el peligro o peligros, tiempos controles y responda la siguiente pregunta

☑ No, continue 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 decision

Nombre de los trabajadores	CC	Cargo	Firma
Jonlaldo Jose Uru	1052961156	AYU	
Robaldo Jose	1122437695	ayudante	
EDWIN YADIR	1095221	AYUDANTE	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Jonio Bautista	1.090.541.080	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Sebastian Garcia	1005320928	Ayudante	Sebastian Garcia

REVISO AREA SST

Firma Profesional SST	Firma Representante encargado
[illegible]	

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GETION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código	FGD-1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	Versión	0
		Fecha	9/10/2023

Ciudad	Bucaramanga	Fecha inicio	15 ABRIL 2024	Fecha Final	21 ABRIL 2024.		
Centro de Trabajo	MCADELH.	Descripción del Trabajo	-Quimicos cordales -Servicio -Reparacion			N° de Trabajadores	14.

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	Cinta reflectiva, machillo
Eléctricas	Equipo de soldadura, taladradora.
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 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 área 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 5. 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 5. 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 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, reestbalones, fracturas, laceraciones, muerte	1. Elementos de protection 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 cuadado 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 protection contra caidas y capacitacion del mismo.
5. Perfilado manual, desrapote y limpieza del área de trabajo. - Replanteo de anclajes con equipo topografico.	5.1. Elementos de protection 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, reestbalones, 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 protection 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. Inspecciones de elementros de protection contra caidas y capacitacion del mismo.

Powered by CamScanner

6. Desplazarse para el retiro del área de trabajo	6.1. Locativo 6.2. Biológico 6.3 Físico 6.4. Alturas 6.5. Químico 6.6. Fenomenos naturales	6.1. Caida de objetos, caidas al mismo nivel,lesiones en desnivel 6.2. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales 6.3. Radiacion no ionizante 6.4. Trabajo en altura mayor a 2.0 mts 6.5 Material particulado. 6.6 Lluvias, sismos, derrumbes.	6.1. Caidas, heridas, laceraciones, fracturas 6.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripa, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordedura 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, irritacion en la piel y trastornos respiratorio 6.6 Hipotermia, gripa, resfriados	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapabocas, 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. Inspecciones 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 cargas 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, heridas, laceraciones, fracturas 7.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripa, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordedura 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, irritacion en la piel 7.6. Hipotermia, gripa, resfriados	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapabocas, etc) 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones. 3. Suministro de agua potable y disponibilidad de botiquin de primeros auxilios. 6. Capacitacion 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, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
- ☑ No, continua 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
ARAUJO. CORTES	91166756	Ayudante	ARAUJO.
JHON JAIRO	91266995	AYU	JHON JR
Jonlardo JOSE	1052961158	AYU	
Rafael CORTES	1233185656	AYU	
Juan C Avila	91766	AYUdet	
	Prof	IM	
MIGUEL ANGEL	1090982059	AY	MIGUEL
CARLOS ALBERTO	1193624799	AY	
Giovanny Cervera	91160280	Ayudante Alturas	Giovanny Cervera
Sebastian Garcia	1005370928	Ayudante	Sebastian Garcia
Agustin Lopez	6796	Aux	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Cristian Yesid	1069808921	Ayudante	Firma Recibido/Aprobado
Edier Sanchez N		Ayudante	

Javier Abraão

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	08ABR1.24	Fecha Final	13ABR12024.		
Centro de Trabajo	ICACIath.	Descripción del Trabajo	-replanteo -cimentacion ciclopeos.			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	X	almocafre, Pickis, formaleta
Eléctricos	X	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 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, irritacion 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 cargas, 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, raspaduras, 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 5. 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. 5. 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 Lotes 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, rasetaduras, 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. Inspecciones de elementos 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, rasetaduras, 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. Inspecciones de elementos 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, lesiones en diferente 6.2. Virus bacterias picaduras, mordeduras de animales 6.3. Radiacion no ionizante 6.4. Trabajo en altura mayor a 2.0 mts 6.5 Material particulado 6.6 Lluvias, sismos, derrumbes	6.1. Caidas, reallaciones, laceraciones, fracturas 6.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripa, infecciones respiratorias, lesiones profundas por picaduras o mordedura 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, gripa, resfriados	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapabocas 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. Inspecciones de elementos de proteccion previa calidos 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 cargs 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, reallaciones, laceraciones, fracturas 7.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripa, infecciones respiratorias, lesiones profundas por picaduras o mordedura 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, gripa, resfriados	1. Elementos de proteccion personal (botas de seguridad, casco, gafas, guantes, tapabocas etc) 2. Realizar actividades de orden y aseo, e inspecciones 3. Suministro de botiquin y disponibilidad de personal de primeros auxilios 8. Capacitacion 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: continue 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
ARNOLFO. CARO	91067562	AYUDANTE	ARNOLFO.
EDWIN VALENCIA BAR	0900298 3	OFICIAL	
DANIEL DAZA R	1082961158	AYU	
JAIME B	91266995	AYU	
EDER SEGURA	1098286	AYUDANTE	
RAFAEL STA	1224235685	AYU	
JUAN C ALDA	91185164	AYUDE	
EDWIN YAIR	1042224449	AYUDANTE	
Oswin Bautista	1090 511 020	Ayudante	
CRISTIAN DAVID	1096 80871	AYU	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Sebastian Garcia	1015372428	Ayudante	Sebastian G.

Firma Profesional SST	Firma Residente jefe encargado

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	01-APRIL 07:00 am	Fecha Final	02-APRIL 04:30PM.
Centro de Trabajo	nazareth.	Descripción del Trabajo	-topografia -amadodeordales.	Nº de Trabajadores	12.

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, machillo, cincuenta
Electricas	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 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 protección 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 área 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. 5. 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. 5. Capacitacion de brigadas de emergencia, primeros auxilios y uso de extintores.

Powered by CamScanner

4. Se procede a la instalacion de maderas inclinas 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, 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. 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 ausilios y uso de extintores. 6. Inpecciones 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, resbalones, 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 ausilios y uso de extintores. 6. Inpecciones de elementros de proteccion contra caidas y capacitacion del mismo.

Powered by CamScanner

6. Desconiao 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 desnivell 6.2. Virus, bacterias, picaduras, mordeduras de animales 6.3. Radiacion no ionizante 6.4. Trabajo en altura mayor a 2.0 mts 6.5 Material particulado. 6.6 Lluvias, sismos, derrumbes.	6.1. Caidas, rasbaiones, laceraciones, fracturas 6.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordedura 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, tapaodos ,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. Inspecciones 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, rasbaiones, laceraciones, fracturas 7.2. Dolor de cabeza, malestar general, gripe, infecciones respiratorias, lesiones producidas por picaduras o mordedura 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, tapaodos ,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, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta

☑ No, continue 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
EDWIN YADIR	1095822419	AYUDANTE	
Jonaldo Jose	1052951158	AYU	
Sebastian Garcia	1005320928	Ayu	Sebastian Garcia
Erminso Duarte	1096802887	Ayu	
Fortuvato Ba	9900295?	O 5?	
Jaime Rodrigue	1,090,54?.05	Ayud	
Jolando Ospino	13 511 998	Ayudante	
Oscar Carrillo	1003?3?6	ayudante	
Bonaventista	123?3?5??	ayu	
Jaime M	9126699?5	JAY	JAIME R
RANULFO -	91461?362	Ayu	RANULFO.
EDGAR	1.082....	AYU	

REVISO AREA SST

Firma Profesional SST	Firma Residente/jefe encargado
MACHOROS.	

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 23 - Abril. 24 RUTINARIA: X SEMANA DEL: 23 al 27 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: La Globo.

NOMBRE DEL TRABAJO : Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
Inspección de herramientas y equipo.	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microorganismos.	Realizar recomendaciones sobre cuidado acerca de mordedura o picadura de animales	Uso obligatorio de Botas de seguridad, overol y guantes de vaqueta.	. Charla/capacitaciones riesgo biológico. Botiquín primeros auxilios y camilla de emergencias en sitio.
	Biomecánico: sobre esfuerzo, esfuerzo excesivo y manipulación manual de cargas.	Trabajo en equipo. Ayudas mecánicas.	Elementos de protección individual, casco de seguridad, guantes de vaqueta , botas de seguridad y overol.	Charla/capacitaciones riesgo biomecánico, pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla emergencias y botiquín primeros auxilios en sitio.
	Locativo: caída al mismo nivel, caídas a diferente nivel. Condiciones de orden y aseo.	Delimitación del área de trabajo.	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Casco de seguridad Overol.	Charla/capacitaciones riesgo locativo. Botiquín primeros auxilios. Camilla de emergencias en sitio.
	Mecánico: golpes, machucones, atrapamiento, proyección de material fluido, material particulado.		Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, vigía de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquín primeros auxilios, camilla emergencias en sitio.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 23 Abril. RUTINARIA: X SEMANA DEL 23 al 27 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: T. la Gloria

NOMBRE DEL TRABAJO : Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Físicos: ruido continuo, radiaciones no ionizantes. Deshidratación.	Punto de hidratación.	Protección auditiva, protección ocular, ropa de trabajo manga larga. Hidratación.	Charla/capacitación riesgo físico. Camilla emergencias, botiquín primeros auxilios en sitio.
Instalación de equipo de tesado sobre talud.	Físicos: ruido, radiación no ionizante, deshidratación.	Punto de hidratación.	Protección auditiva, protección ocular, ropa de trabajo manga larga. Hidratación.	Charla/capacitación riesgo físico, Camilla emergencias, botiquín primeros auxilios en sitio.
	Mecánico: atrapamiento, golpes, cortadas, proyección de materiales sólidos punzonamiento, aplastamiento.	Señalización área de trabajo. Delimitación área de trabajo.	Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, vigía de seguridad.	Charla, capacitaciones en el riesgo mecánico. Botiquín de primeros auxilios Camilla de emergencias en sitio.
	Biomecánico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas	Pausas activas. Calistenia. Rotación de tareas. Uso de EPI: guantes de vaqueta, casco de seguridad, overol, botas de seguridad.	Charla/ capacitación en el riesgo biomecánico. Pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla de emergencias y botiquín primeros auxilios en sitio.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 23- Abril. RUTINARIA: X SEMANA DEL: 23 al 27 de 2021. CENTRO DE TRABAJO: F. la Gloria

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Locativo: caídas al mismo nivel, caídas a diferente nivel. Caída de rocas. Condiciones de orden y aseo.	Delimitación del área de trabajo. Orden y aseo área de trabajo.	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Casco de seguridad Overol.	Charla de seguridad en riesgo locativo. Botiquín primero auxilios. Camilla de emergencias en sitio. Capacitaciones en brigadas de emergencias.
	Condiciones de seguridad: caída de alturas	Señalización áreas de trabajo. Delimitación áreas de trabajo.	Línea de vida, línea de trabajo, arnés cuerpo completo, puntos de anclaje, eslingas de posicionamiento y restricción, elementos de protección personal, kit de rescate en alturas.	Certificados de alturas, inspección arnés, ats, protocolo de emergencias, charlas de seguridad Camilla emergencia. Botiquín primeros auxilios en sitio.
	Químico: inhalación de material particulado y vapores.	Señalización áreas de trabajo. Delimitación área de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración si están trabajando al lado del tasado equipos de perforación.	Protocolo de emergencia, ats, charlas de seguridad. Charla/capacitaciones riesgo químico.
Tensionamiento de anclaje:	Mecánico: golpes, machucones, proyección de material particulado.		Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, vigía de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquín primeros auxilios, camilla emergencias en sitio.
Con la ayuda de los colaboradores se corta la guaya, se instala la platina, se posicionan las cuñas y se procede a realizar el tensionamiento con el gato.	Biomecánico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas.	Pausas activas. Calistenia. Rotación de tareas. Uso de EPI: guantes de vaqueta, casco de seguridad, overol, botas de seguridad.	Charla/ capacitación en el riesgo biomecánico. Pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla de emergencias y botiquín primeros auxilios en

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 23- Abril. RUTINARIA: X SEMANA DEL: 23 al 24 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: F. la Gloria.

NOMBRE DEL TRABAJO : Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
				sitio.
	Locativo: caida de rocas, terrenos irregulares, acumulación de materiales, tropiezos, caida de distinto nivel o mismo nivel.	Delimitación del área trabajo, jornadas de ordan y aseo, almacenamiento adecuado de materiales, cese de actividades en caso de lluvia	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Overol, casco de seguridad, gafas de seguridad.	Charla de seguridad en riesgo locativo. Botiquin primero auxilios. Camilla de emergencias en sitio. Capacitaciones en brigadas de emergencias.
	Condiciones de seguridad: caida de alturas	Delimitación área de trabajo, puntos de anclaje, kit de rescate en alturas.	Lines de vida, lines de trabajo, arnés cuerpo completo, eslingas de posicionamiento y restricción, elementos de protección personal (casco, barbuquejo, guantes de vaqueta) Kit de rescate en alturas.	Certificados de alturas, inspección arnés, ats, protocolo de emergencias, charlas de seguridad, procedimiento en rescate de alturas. Botiquin primeros auxilios, camilla de emergencias en sitio.
	Fisico: ruido, radiación no ionizante, deshidratación	Puntos de hidratación. Delimitación del área de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, protección auditiva. Protección ocular.	Charla/capacitación riesgo fisico. Camilla emergencias, botiquin primeros auxilios en sitio.
	Quimico: inhalación de material particulado	Delimitación áreas de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración KN95.	Protocolo de emergencia, fichas de seguridad quimicos, ats, charlas de seguridad. Charla/capacitaciones riesgo químico.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 23- Abril RUTINARIA: X SEMANA DEL: 23 al 27 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: Fabrica

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microorganismos,	Señalización áreas de trabajo.	Botas de seguridad, guantes de vaqueta, ropa de trabajo manga larga, casco de seguridad, gafas de seguridad .	Protocolo de emergencia, protocolo de bioseguridad, ats, charla de seguridad, inspección de área. Camilla emergencias. Botiquin primeros auxilios en sitio. Plan de emergencias.
Retiro del equipo de izaado de cada elemento: Con ayuda de los colaboradores retiran el gato de cada anclaje y se va moviendo a los diferentes puntos	Biomecanico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas.	Elementos de protección individual; casco de seguridad, guantes de vaqueta , botas de seguridad y overol.	Charla/capacitaciones riesgo biomecánico, pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla emergencias y botiquin primeros auxilios en sitio.
	Locativo: caida de rocas, terrenos irregulares, acumulación de materiales, tropiezos, caida de distinto nivel	Delimitación área de trabajo, jornadas de orden y aseo, almacenamiento adecuado de materiales, cese de actividades en caso de lluvia	Uso de elementos de protección personal (casco, guantes de vaqueta, botas de seguridad, protección respiratoria)	Charla/capacitaciones riesgo locativo. Botiquin primeros auxilios. Camilla de emergencias en sitio.
	Mecánico: atrapamiento, golpes, cortadas, amputaciones proyección de materiales solidos punzonamiento, aplastamiento.	Delimitación área de trabajo. Delimitación área de trabajo.	Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, overol y gafas de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquin primeros auxilios, camilla emergencias en sitio
	Quimico: inhalación de material particulado y vapores	Delimitacion áreas de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración N95.	Protocolo de emergencia, fichas de seguridad quimicos, ats, charlas de seguridad
	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microorganismos	Señalización áreas de trabajo. Protocolo de bioseguridad.	Botas de seguridad, guantes de vaqueta, ropa de trabajo manga larga,	Protocolo de emergencia, protocolo de bioseguridad, ats,

Powered by CamScanner

ANALISISDE TRABAJO SEGURO (ATS)

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
[illegible]	91160280	[illegible]	[illegible]
[illegible]	5796700	AUX	[illegible]
[illegible]	91542602	OPERADOR	[illegible]

Aprueban, el análisis de trabajo seguro, comprendiendo y verificando su veracidad.

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
[illegible]	68548341	TSE.	[illegible]

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 29 ABRIL RUTINARIA: X SEMANA DEL 29 al 05 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: MACAYA.

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
Inspección de herramientas y equipo.	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microorganismos.	Realizar recomendaciones sobre cuidado acerca de mordedura o picadura de animales	Uso obligatorio de Botas de seguridad, overol y guantes de vaqueta.	. Charla/capacitaciones riesgo biológico. Botiquin primeros auxilios y camilla de emergencias en sitio.
	Biomecánico: sobre esfuerzo, esfuerzo excesivo y manipulación manual de cargas.	Trabajo en equipo. Ayudas mecánicas.	Elementos de protección individual: casco de seguridad, guantes de vaqueta , botas de seguridad y overol.	Charla/capacitaciones riesgo biomecánico, pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla emergencias y botiquin primeros auxilios en sitio.
	Locativo: caida al mismo nivel, caidas a diferente nivel. Condiciones de orden y aseo.	Delimitación del área de trabajo.	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Casco de seguridad Overol.	Charla/capacitaciones riesgo locativo. Botiquin primeros auxilios. Camilla de emergencias en sitio.
	Mecanico: golpes, machucones, atrapamiento, proyección de material fluido, material particulado.		Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, viga de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquin primeros auxilios, camilla emergencias en sitio.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 29 ABRIL | RUTINARIA: X | SEMANA DEL: 29 al 05 de 2024 | CENTRO DE TRABAJO: Nobsa

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Físico: ruido continuo, radiaciones no ionizantes. Deshidratación.	Punto de hidratación.	Protección auditiva, protección ocular, ropa de trabajo manga larga Hidratación.	Charla/capacitación riesgo físico. Camilla emergencias, botiquín primeros auxilios en sitio.
Instalación de equipo de tesado sobre talud.	Físicos: ruido, radiación no ionizante, deshidratación.	Punto de hidratación.	Protección auditiva, protección ocular, ropa de trabajo manga larga. Hidratación.	Charla/capacitación riesgo físico. Camilla emergencias, botiquín primeros auxilios en sitio.
	Mecánico: atrapamiento, golpes, cortadas, proyección de materiales solidos punzonamiento, aplastamiento.	Señalización área de trabajo. Delimitación área de trabajo.	Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, viga de seguridad.	Charla, capacitaciones en el riesgo mecánico. Botiquín de primeros auxilios. Camilla de emergencias en sitio.
	Biomecánico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas	Pausas activas. Calistenia. Rotación de tareas. Uso de EPI: guantes de vaqueta, casco de seguridad, overol, botas de seguridad.	Charla/ capacitación en el riesgo biomecánico. Pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla de emergencias y botiquín primeros auxilios en sitio.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 29 ABRIL RUTINARIA: X SEMANA DEL 21 al 25 de 2014 CENTRO DE TRABAJO: NORTH.

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Locativo: caidas al mismo nivel, caidas a diferente nivel. Caida de rocas. Condiciones de orden y aseo.	Delimitación del área de trabajo. Orden y aseo área de trabajo.	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Casco de seguridad Overol.	Charla de seguridad en riesgo locativo. Botiquin primero auxilios. Camilla de emergencias en sitio. Capacitaciones en brigadas de emergencias.
	Condiciones de seguridad: caida de alturas	Señalización áreas de trabajo. Delimitación áreas de trabajo.	Linea de vida, linea de trabajo, arnés cuerpo completo, puntos de anclaje, eslingas de posicionamiento y restricción, elementos de protección personal, kit de rescate en alturas.	Certificados de alturas, inspección arnés, ats, protocolo de emergencias, charlas de seguridad Camilla emergencia. Botiquin primeros auxilios en sitio.
	Quimico: inhalación de material particulado y vapores.	Señalización áreas de trabajo. Delimitación área de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración si están trabajando al lado del tasado equipos de perforación	Protocolo de emergencia, ats, charlas de seguridad. Charla/capacitaciones riesgo químico.
Tensionamiento de anclaje:	Mecánico: golpes, machuciones, proyección de material particulado.		Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, vigia de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquin primeros auxilios, camilla emergencias en sitio.
Con la ayuda de los colaboradores se corta la guaya, se instala la platina, se posicionan las cuñas y se procede a realizar el tensionamiento con el gato.	Biomecánico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas.	Pausas activas. Calistenia. Rotación de tareas. Uso de EPI: guantes de vaqueta, casco de seguridad, overol, botas de seguridad.	Charla/ capacitacion en el riesgo biomecánico. Pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla de emergencias y botiqin primeros auxilios en

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 29 ABRIL RUTINARIA: X SEMANA DEL 29 al 05 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: MORICHITO.

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCION (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
				sitio.
	Locativo: caida de rocas, terrenos irregulares, acumulación de materiales, tropiezos, caida de distinto nivel o mismo nivel.	Delimitación del área trabajo, jornadas de orden y aseo, almacenamiento adecuado de materiales, cese de actividades en caso de lluvia	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Overol, casco de seguridad, gafas de seguridad.	Charla de seguridad en riesgo locativo. Botiquin primero auxilios. Camilla de emergencias en sitio. Capacitaciones en brigadas de emergencias.
	Condiciones de seguridad: caida de alturas	Delimitación área de trabajo, puntos de anclaje, kit de rescate en alturas.	Linea de vida, linea de trabajo, arnés cuerpo completo, eslingas de posicionamiento y restricción, elementos de protección personal (casco, barbuquejo, guantes de vaqueta) Kit de rescate en alturas.	Certificados de alturas, inspección arnés, ats, protocolo de emergencias, charlas de seguridad, procedimiento en rescate de alturas. Botiquin primeros auxilios, camilla de emergencias en sitio.
	Fisico: ruido, radiación no ionizante, deshidratación	Puntos de hidratación. Delimitación del área de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, protección auditiva. Protección ocular.	Charla/capacitación riesgo físico. Camilla emergencias, botiquin primeros auxilios en sitio.
	Quimico: inhalación de material particulado	Delimitación áreas de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración KN95.	Protocolo de emergencia, fichas de seguridad químicos, ats, charlas de seguridad. Charla/capacitaciones riesgo químico.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 29 ABRIL RUTINARIA: X SEMANA DEL: 29 al 05 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: ROCROth -

NOMBRE DEL TRABAJO : Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microorganismos,	Señalización áreas de trabajo.	Botas de seguridad, guantes de vaqueta, ropa de trabajo manga larga, casco de seguridad, gafas de seguridad ,	Protocolo de emergencia, protocolo de bioseguridad, ats, charla de seguridad, inspección de área. Camilla emergencias. Botiquin primeros auxilios en sitio. Plan de emergencias.
Retiro del equipo de tesado de cada elemento: Con ayuda de los colaboradores retiran el gato de cada anclaje y se va moviendo a los diferentes puntos	Biomecánico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas.	Elementos de protección individual, casco de seguridad, guantes de vaqueta , botas de seguridad y overol.	Charla/capacitaciones riesgo biomecánico, pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla emergencias y botiquin primeros auxilios en sitio.
	Locativo: caida de rocas, terrenos irregulares, acumulación de materiales, tropiezos, caida de distinto nivel	Delimitación área de trabajo, jornadas de orden y aseo, almacenamiento adecuado de materiales, cese de actividades en caso de lluvia	Uso de elementos de protección personal (casco, guantes de vaqueta, botas de seguridad, protección respiratoria)	Charla/capacitaciones riesgo locativo. Botiquin primeros auxilios. Camilla de emergencias en sitio.
	Mecánico: atrapamiento, golpes, cortadas, amputaciones proyección de materiales solidos punzonamiento, aplastamiento,	Delimitación área de trabajo. Delimitación área de trabajo.	Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, overol y gafas de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquin primeros auxilios, camilla emergencias en sitio.
	Quimico: inhalación de material particulado y vapores	Delimitacion áreas de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración N95	Protocolo de emergencia, fichas de seguridad quimicos, ats, charlas de seguridad
	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microorganismos	Señalización áreas de trabajo. Protocolo de bioseguridad.	Botas de seguridad, guantes de vaqueta, ropa de trabajo manga larga,	Protocolo de emergencia, protocolo de bioseguridad, ats,

Powered by CamScanner

ANALISISDE TRABAJO SEGURO (ATS)

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Gloriany Valverde	91160280	Analista de Filtros	Gloriany Valverde
Agustin Abrile R	6790674	AUX	Agustin
William Flores R	91502607	Operador	William F R

Aprueban, el análisis de trabajo seguro, comprendiendo y verificando su veracidad.

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Yans Almanza	1098781029	Ing Residente	Yans
Alexander Torres M.	1067874148	SST	Alexander

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 22 ABRIL | RUTINARIA: X | SEMANA DEL: 22 al 28 de 202 | CENTRO DE TRABAJO: MACONDO.

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
Inspección de herramientas y equipo.	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microrganismos,	Realizar recomendaciones sobre cuidado acerca de mordedura o picadura de animales	Uso obligatorio de Botas de seguridad, overol y guantes de vaqueta.	. Charla/capacitaciones riesgo biológico. Botiquín primeros auxilios y camilla de emergencias en sitio.
	Biomecánico: sobre esfuerzo, esfuerzo excesivo y manipulación manual de cargas.	Trabajo en equipo. Ayudas mecánicas.	Elementos de protección individual; casco de seguridad, guantes de vaqueta , botas de seguridad y overol.	Charla/capacitaciones riesgo biomecánico, pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla emergencias y botiquín primeros auxilios en sitio.
	Locativo: caída al mismo nivel, caídas a diferente nivel, Condiciones de orden y aseo.	Delimitación del área de trabajo.	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Casco de seguridad Overol.	Charla/capacitaciones riesgo locativo. Botiquín primeros auxilios. Camilla de emergencias en sitio.
	Mecánico: golpes, machucones, atrapamiento, proyección de material fluido, material particulado.		Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, vigia de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquín primeros auxilios, camilla emergencias en sitio.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA 22 ABRIL RUTINARIA X SEMANA DEL 22 al 28 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: MARCAPUNTA

NOMBRE DEL TRABAJO : Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Físico: ruido continuo, radiaciones no ionizantes. Deshidratación.	Punto de hidratacion.	Protección auditiva, protección ocular, ropa de trabajo manga larga. Hidratación.	Charla/capacitación riesgo físico. Camilla emergencias, botiquin primeros auxilios en sitio.
Instalación de equipo de tesado sobre talud.	Físicos: ruido, radiación no ionizante, deshidratación.	Punto de hidratacion.	Protección auditiva, protección ocular, ropa de trabajo manga larga. Hidratación.	Charla/capacitacion riesgo físico. Camilla emergencias, botiquin primeros auxilios en sitio.
	Mecánico: atrapamiento, golpes, cortadas, proyección de materiales solidos punzonamiento, aplastamiento.	Señalizacion area de trabajo. Delimitación area de trabajo.	Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, vigia de seguridad.	Charla, capacitaciones en el riesgo mecánico. Botiquin de primeros auxilios Camilla de emergencias en sitio.
	Biomecánico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas	Pausas activas. Calistenia. Rotación de tareas. Uso de EPI: guantes de vaqueta, casco de seguridad, overol, botas de seguridad.	Charla/ capacitación en el riesgo biomecánico. Pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla de emergencias y botiquin primeros auxilios en sitio.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 11 ABRIL RUTINARIA: Y SEMANA DEL: 22 al 29 de 2021 CENTRO DE TRABAJO: NORGATH.

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, Dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Locativo: caidas al mismo nivel, caidas a diferente nivel. Caida de rocas. Condiciones de orden y aseo.	Delimitación del área de trabajo. Orden y aseo área de trabajo.	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Casco de seguridad Overol.	Charla de seguridad en riesgo locativo. Botiquin primero auxilios. Camilla de emergencias en sitio. Capacitaciones en brigadas de emergencias.
	Condiciones de seguridad: caida de alturas	Señalización áreas de trabajo. Delimitación áreas de trabajo.	Linea de vida, linea de trabajo, arnés cuerpo completo, puntos de anclaje, eslingas de posicionamiento y restricción, elementos de protección personal, kit de rescate en alturas.	Certificados de alturas, inspección arnés, ats, protocolo de emergencias, charlas de seguridad Camilla emergencia. Botiquin primeros auxilios en sitio.
	Quimico: inhalación de material particulado y vapores.	Señalización áreas de trabajo. Delimitación área de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración si estan trabajando al lado del tesado equipos de perforación.	Protocolo de emergencia, ats, charlas de seguridad. Charla/capacitaciones riesgo químico.
Tensionamiento de anclaje:	Mecanico: golpes, machucones, proyección de material particulado.		Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, vigia de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquin primeros auxilios. camilla emergencias en sitio.
Con la ayuda de los colaboradores se corta la gueya, se instala la platina, se posicionan las cuñas y se procede a realizar el tensionamiento con el gato.	Biomecánico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas.	Pausas activas. Calistenia. Rotación de tareas. Uso de EPI: guantes de vaqueta, casco de seguridad, overol, botas de seguridad	Charla capacitación en el riesgo biomecánico. Pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla de emergencias y botiquin primeros auxilios en

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 22 ABRIL RUTINARIA: X SEMANA DEL: 22 al 23 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: NORCOLDA.

NOMBRE DEL TRABAJO : Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
				sitio.
	Locativo: caída de rocas, terrenos irregulares, acumulación de materiales, tropiezos, caída de distinto nivel o mismo nivel.	Delimitación del área trabajo, jornadas de orden y aseo, almacenamiento adecuado de materiales, cese de actividades en caso de lluvia	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Overol, casco de seguridad, gafas de seguridad.	Charla de seguridad en riesgo locativo. Botiquín primero auxilios. Camilla de emergencias en sitio. Capacitaciones en brigadas de emergencias.
	Condiciones de seguridad: caída de alturas	Delimitación área de trabajo, puntos de anclaje, kit de rescate en alturas.	Línea de vida, línea de trabajo, arnés cuerpo completo, eslingas de posicionamiento y restricción, elementos de protección personal (casco, barbuquejo, guantes de vaqueta) Kit de rescate en alturas.	Certificados de alturas, inspección arnés, ats, protocolo de emergencias, charlas de seguridad, procedimiento en rescate de alturas. Botiquín primeros auxilios, camilla de emergencias en sitio.
	Físico: ruido, radiación no ionizante, deshidratación	Puntos de hidratación, Delimitación del área de trabajo	Ropa de trabajo manga larga, protección auditiva. Protección ocular.	Charla/capacitación riesgo físico. Camilla emergencias, botiquín primeros auxilios en sitio.
	Químico: inhalación de material particulado	Delimitación áreas de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración KN95.	Protocolo de emergencia, fichas de seguridad químicos, ats, charlas de seguridad. Charla/capacitaciones riesgo

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 22 ABRIL RUTINARIA: X SEMANA DEL: 22 al 28 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: ROCIOTH.

NOMBRE DEL TRABAJO : Procedimiento de Tensionamiento

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDO O RECOMENDADO: Casco con barbuquejo, guantes de seguridad, gafas, uniforme, botas de seguridad

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar consecuencias de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microorganismos.	Señalización áreas de trabajo	Botas de seguridad, guantes de vaqueta, ropa de trabajo manga larga, casco de seguridad, gafas de seguridad .	Protocolo de emergencia, protocolo de bioseguridad, ats, charla de seguridad, inspección de área. Camilla emergencias. Botiquin primeros auxilios en sitio. Plan de emergencias.
Retiro del equipo de tesado de cada elemento. Con ayuda de los colaboradores retiran el gato de cada anclaje y se va moviendo a los diferentes puntos	Biomecanico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas.	Elementos de protección individual, casco de seguridad, guantes de vaqueta , botas de seguridad y overol.	Charla/capacitaciones riesgo biomecánico, pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla emergencias y botiquin primeros auxilios en sitio.
	Locativo: caida de rocas, terrenos irregulares, acumulación de materiales, tropiezos, caida de distinto nivel	Delimitación área de trabajo, jornadas de orden y aseo, almacenamiento adecuado de materiales, cese de actividades en caso de lluvia	Uso de elementos de protección personal (casco, guantes de vaqueta, botas de seguridad, protección respiratoria)	Charla/capacitaciones riesgo locativo. Botiquin primeros auxilios. Camilla de emergencias en sitio.
	Mecánico: atrapamiento, golpes, cortadas, amputaciones proyección de materiales solidos punzonamiento, aplastamiento	Delimitación área de trabajo. Delimitación área de trabajo,	Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, overol y gafas de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquin primeros auxilios. camilla emergencias en sitio.
	Quimico: inhalación de material particulado y vapores	Delimitacion areas de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración N95	Protocolo de emergencia, fichas de seguridad quimicos, ats, charlas de seguridad
	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microorganismos	Señalización áreas de trabajo. Protocolo de bioseguridad.	Botas de seguridad, guantes de vaqueta, ropa de trabajo manga larga,	Protocolo de emergencia, protocolo de bioseguridad, ats,

Powered by CamScanner

ANALISISDE TRABAJO SEGURO (ATS)

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Giovanni Cervi	91160280	Residente de obras	Giovanni Cervi
Aguilera Ortiz R	5796704	AUX	
William Fuentes C	91361602	Operador	

Aprueban, el análisis de trabajo seguro, comprendiendo y verificando su veracidad.

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
[illegible]	1094[illegible]	AUX EST.	
Yuris Almario	1098781079	Ing Residente	

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 15 ABRIL RUTINARIA: X SEMANA DEL: 15 al 21 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: NORANDINA.

NOMBRE DEL TRABAJO : Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras Físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
Inspección de herramientas y equipo.	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microorganismos.	Realizar recomendaciones sobre cuidado acerca de mordedura o picadura de animales	Uso obligatorio de Botas de seguridad, overol y guantes de vaqueta.	. Charla/capacitaciones riesgo biológico. Botiquín primeros auxilios y camilla de emergencias en sitio.
	Biomecánico: sobre esfuerzo, esfuerzo excesivo y manipulación manual de cargas.	Trabajo en equipo. Ayudas mecánicas.	Elementos de protección individual, casco de seguridad, guantes de vaqueta , botas de seguridad y overol.	Charla/capacitaciones riesgo biomecánico, pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla emergencias y botiquín primeros auxilios en sitio.
	Locativo: caída al mismo nivel, caídas a diferente nivel. Condiciones de orden y aseo.	Delimitación del área de trabajo.	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Casco de seguridad Overol.	Charla/capacitaciones riesgo locativo. Botiquín primeros auxilios, Camilla de emergencias en sitio.
	Mecánico: golpes, machucones, atrapamiento, proyección de material fluido, material particulado.		Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, vigía de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquín primeros auxilios, camilla emergencias en sitio.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 15 ABRIL RUTINARIA: X SEMANA DEL: 15 al 21 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: Sobreth.

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDO O RECOMENDADO: Casco con barbuquejo, guantes de seguridad, gafas, uniforme, botas de seguridad

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras Físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Físico: ruido continuo, radiaciones no ionizantes. Deshidratación.	Punto de hidratación.	Protección auditiva, protección ocular, ropa de trabajo manga larga. Hidratación.	Charla/capacitación riesgo físico. Camilla emergencias, botiquín primeros auxilios en sitio.
Instalacion de equipo de tesado sobre talud.	Físicos: ruido, radiación no ionizante, deshidratacion.	Punto de hidratación.	Protección auditiva, protección ocular, ropa de trabajo manga larga. Hidratación.	Charla/capacitación riesgo físico. Camilla emergencias, botiquín primeros auxilios en sitio.
	Mecánico: atrapamiento, golpes, cortadas, proyección de materiales solidos punzonamiento, aplastamiento.	Señalizacion área de trabajo. Delimitación área de trabajo.	Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, viga de seguridad.	Charla, capacitaciones en el riesgo mecánico. Botiquín de primeros auxilios Camilla de emergencias en sitio.
	Biomecánico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas	Pausas activas. Calistenia. Rotación de tareas. Uso de EPI: guantes de vaqueta, casco de seguridad, overol, botas de seguridad.	Charla/ capacitación en el riesgo biomecánico. Pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla de emergencias y botiquín primeros auxilios en sitio.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 15 ABRIL RUTINARIA: X SEMANA DEL: 15 al 21 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: COROMOTH.

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Locativo: caídas al mismo nivel, caídas a diferente nivel, Caída de rocas. Condiciones de orden y aseo.	Delimitación del área de trabajo. Orden y aseo área de trabajo.	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Casco de seguridad Overol.	Charla de seguridad en riesgo locativo. Botiquín primero auxilios. Camilla de emergencias en sitio. Capacitaciones en brigadas de emergencias.
	Condiciones de seguridad: caída de alturas	Señalización áreas de trabajo. Delimitación áreas de trabajo.	Línea de vida, línea de trabajo, arnés cuerpo completo, puntos de anclaje, eslingas de posicionamiento y restricción, elementos de protección personal, kit de rescate en alturas.	Certificados de alturas, inspección arnés, ats, protocolo de emergencias, charlas de seguridad Camilla emergencia. Botiquín primeros auxilios en sitio.
	Químico: inhalación de material particulado y vapores.	Señalización áreas de trabajo. Delimitación área de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración si están trabajando al lado del tesado equipos de perforación	Protocolo de emergencia, ats, charlas de seguridad. Charla/capacitaciones riesgo químico.
Tensionamiento de anclaje:	Mecánico: golpes, machucones, proyección de material particulado.		Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, vigía de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquín primeros auxilios, camilla emergencias en sitio.
Con la ayuda de los colaboradores se corta la guaya, se instala la platina, se posicionan las cuñas y se procede a realizar el tensionamiento con el gato.	Biomecánico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas.	Pausas activas. Calistenia. Rotación de tareas. Uso de EPI: guantes de vaqueta, casco de seguridad, overol, botas de seguridad.	Charla/ capacitación en el riesgo biomecánico. Pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla de emergencias y botiqín primeros auxilios en

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 15 ABRIL RUTINARIA: X SEMANA DEL 15 al 21 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: CERREJÓN -

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EXIGIDO O RECOMENDADO: Casco con barbuquejo, guantes de seguridad, gafas, uniforme, botas de seguridad

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Maneras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
				sitio.
	Locativo: caida de rocas, terrenos irregulares, acumulacion de materiales, tropiezos, caida de distinto nivel o mismo nivel.	Delimitación del área trabajo, jornadas de orden y aseo, almacenamiento adecuado de materiales, cese de actividades en caso de lluvia	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Overol, casco de seguridad, gafas de seguridad.	Charla de seguridad en riesgo locativo. Botiquin primero auxilios. Camilla de emergencias en sitio. Capacitaciones en brigadas de emergencias.
	Condiciones de seguridad: caida de alturas	Delimitación áreas de trabajo, puntos de anclaje, kit de rescate en alturas.	Linea de vida, línea de trabajo, arnés cuerpo completo, eslingas de posicionamiento y restricción, elementos de protección personal (casco, barbuquejo, guantes de vaqueta) Kit de rescate en alturas.	Certificados de alturas, inspección arnés, ats, protocolo de emergencias, charlas de seguridad, procedimiento en rescate de alturas. Botiquin primeros auxilios, camilla de emergencias en sitio.
	Fisico: ruido, radiacion no ionizante, deshidratación	Puntos de hidratación. Delimitación del área de trabajo	Ropa de trabajo manga larga, protección auditiva. Protección ocular.	Charla/capacitación riesgo fisico. Camilla emergencias, botiquin primeros auxilios en sitio.
	Quimico: inhalación de material particulado	Delimitación áreas de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración KN95.	Protocolo de emergencia, fichas de seguridad quimicos, ats, charlas de seguridad. Charla/capacitaciones riesgo quimico.

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA: 15 ABRIL RUTINARIA: X SEMANA DEL: 15 al 21 de 2024 CENTRO DE TRABAJO: ROA-OTH.

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microrganismos,	Señalización áreas de trabajo.	Botas de seguridad, guantes de vaqueta, ropa de trabajo manga larga, casco de seguridad, gafas de seguridad ,	Protocolo de emergencia, protocolo de bioseguridad, ats, charla de seguridad, inspección de área. Camilla emergencias. Botiquin primeros auxilios en sitio. Plan de emergencias.
Retiro del equipo de tesado de cada elemento: Con ayuda de los colaboradores retiran el gato de cada anclaje y se va moviendo a los diferentes puntos	Biomecánico: sobre esfuerzo, posturas prolongadas y esfuerzo excesivo	Trabajo en equipo, ayudas mecánicas.	Elementos de protección individual, casco de seguridad, guantes de vaqueta , botas de seguridad y overol.	Charla/capacitaciones riesgo biomecánico, pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla emergencias y botiquin primeros auxilios en sitio.
	Locativo: caida de rocas, terrenos irregulares, acumulación de materiales, tropiezos, caida de distinto nivel	Delimitación área de trabajo, jornadas de orden y aseo, almacenamiento adecuado de materiales, cese de actividades en caso de lluvia	Uso de elementos de protección personal (casco, guantes de vaqueta, botas de seguridad, protección respiratoria)	Charla/capacitaciones riesgo locativo. Botiquin primeros auxilios. Camilla de emergencias en sitio.
	Mecánico: atrapamiento, golpes, cortadas, amputaciones proyección de materiales solidos punzonamiento, aplastamiento.	Delimitación área de trabajo. Delimitación área de trabajo.	Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, overol y gafas de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquin primeros auxilios, camilla emergencias en sitio.
	Quimico: inhalación de material particulado y vapores	Delimitacion areas de trabajo.	Ropa de trabajo manga larga, guantes de vaqueta, gafas de seguridad, mascarilla de respiración N95.	Protocolo de emergencia, fichas de seguridad químicos, ats, charlas de seguridad
	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microrganismos	Señalización áreas de trabajo. Protocolo de bioseguridad.	Botas de seguridad, guantes de vaqueta, ropa de trabajo manga larga,	Protocolo de emergencia, protocolo de bioseguridad, ats.

Powered by CamScanner

ANALISISDE TRABAJO SEGURO (ATS)

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Eguiles [illegible] P	5796490	AUX	[illegible]
[illegible] P	91502607	Operador	[illegible]

Aprueban, el análisis de trabajo seguro, comprendiendo y verificando su veracidad.

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
[illegible]	[illegible]	AUX ESP.	[illegible]
Yaner Almario	1098281020	Ing Residente	[illegible]
[illegible]			

Powered by CamScanner

CONSORCIO GESA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

FECHA 08/08/21 RUTINARIA: X SEMANA DEL 8 al 14 de 2021 CENTRO DE TRABAJO: RACHSH.

NOMBRE DEL TRABAJO: Procedimiento de Tensionamiento

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

ACTIVIDADES PARA REALIZAR	ANÁLISIS DEL RIESGO	BARRERAS DE CONTROL (Barreras físicas, eliminar y/o disminuir el riesgo a niveles seguros)	BARRERAS DE PROTECCIÓN (EPP, dispositivos de advertencia, minimizar oportunidades de error)	BARRERAS DE SOPORTE (procedimientos, formación, supervisión)
Inspección de herramientas y equipo.	Biológico: picaduras, mordeduras macro y microorganismos.	Realizar recomendaciones sobre cuidado acerca de mordedura o picadura de animales	Uso obligatorio de Botas de seguridad, overol y guantes de vaqueta.	. Charla/capacitaciones riesgo biológicos. Botiquín primeros auxilios y camilla de emergencias en sitio.
	Biomecánico: sobre esfuerzo, esfuerzo excesivo y manipulación manual de cargas.	Trabajo en equipo. Ayudas mecánicas.	Elementos de protección individual, casco de seguridad, guantes de vaqueta , botas de seguridad y overol.	Charla/capacitaciones riesgo biomecánico, pre operacionales de equipos y herramientas. Camilla emergencias y botiquín primeros auxilios en sitio.
	Locativo: caída al mismo nivel, caídas a diferente nivel. Condiciones de orden y aseo	Delimitación del área de trabajo.	Botas de seguridad en buen estado. Brigadas de orden y aseo. Casco de seguridad Overol.	Charla/capacitaciones riesgo locativo. Botiquín primeros auxilios. Camilla de emergencias en sitio.
	Mecánico: golpes, machucones, atrapamiento, proyección de material fluido, material particulado.		Guantes de vaqueta, botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, overol, vigía de seguridad.	Charla/capacitaciones riesgo mecánico. Botiquín primeros auxilios, camilla emergencias en sitio.

Powered by CamScanner