

1. Antecedentes Generales

Trabajo a realizar: Ensayo de trazadores

Lugar Especifico: Kubik Verde, Sopo Cundinamarca

Fecha Inicio: 22-09-2022

Hora Inicio: 8:30 am

Fecha de terminación: 22-09-2022

Hora de terminación: 2:00 pm

Responsable a cargo Ambytec SAS BIC: Sandra Marcela Blanco

Empresa Ejecutante del Trabajo: Ambytec SAS BIC

Responsable a cargo Empresa Ejecutante: Sandra Marcela Blanco

Firma:

Responsable SST: Luz Mariana Malaver

2. Planificación del Trabajo

EPPs ESPECIFICOS QUE SE UTILIZARAN

CASCO	TAPA OIDOS	BOTAS DIELECTRICAS
CON BARBUQUEJO <input checked="" type="radio"/> SIN BARBUQUEJO <input type="radio"/> OTRO: <input type="radio"/>	INSERCIÓN <input type="radio"/> COPA <input type="radio"/> OTRO: <input type="radio"/>	PUNTERA DE TEFLON <input checked="" type="radio"/> PUNTERA DE ACERO <input type="radio"/> BOTAS DE CAUCHO <input type="radio"/> BOTAS DE SOLDADOR <input type="radio"/> OTRO: <input type="radio"/>
CARETA <input type="radio"/> PARA ESMERILAR <input type="radio"/> PARA SOLDAR <input type="radio"/> OTRO: <input type="radio"/>	GUANTES <input checked="" type="radio"/> VAQUETA <input checked="" type="radio"/> NITRILO <input type="radio"/> HILAZA <input type="radio"/> SOLDADOR <input type="radio"/> DIELECTRICOS <input type="radio"/> POLIURETANO <input type="radio"/> OTRO: <input type="radio"/>	PROTECCIÓN RESPIRATORIA <input type="radio"/> RESPIRADOR DESECHABLE <input type="radio"/> CARTUCHOS <input type="radio"/> EQUIPO DE AUTOCONTENIDO <input type="radio"/> OTRO: <input type="radio"/>
GAFAS <input checked="" type="radio"/> ANTIGOLPES <input type="radio"/> VENTILACION INDIRECTA <input type="radio"/> OXICORTE <input type="radio"/> OTRO: <input type="radio"/>		EQUIPO TRABAJO EN ALTURA <input type="radio"/> ARNES DE CUERPO ENTERO <input type="radio"/> ABSORBEDOR DE IMPACTO <input type="radio"/> LINEA DE VIDA <input type="radio"/> OTRO: <input type="radio"/>

VEHÍCULOS, HERRAMIENTAS, MÁQUINARIAS Y EQUIPOS

SUSTANCIAS QUIMICAS QUE SE UTILIZARAN (Tenga a mano la FDS correspondiente)

Camioneta 4x4, Portatil, Celular, Estacas, Gps

No Aplica

IDENTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO

Manejo de sustancias peligrosas que pueden causar lesiones agudas, exposición a fuentes de ionización o potencial de causar una explosión	Actividades en o cerca de equipos con el potencial de causar Arco Eléctrico	Actividades con el potencial de ahogamiento.	Actividad que implique trabajos a una altura por encima de 1,5 metros ó trepar postes eléctricos.	Actividades en o cerca de válvulas de seguridad presurizadas u otros dispositivos de descarga de energía energizados donde existe la posibilidad de exposición a la energía almacenada en caso de emisión.	Actividades con el potencial de exposición a voltaje directo ≥50 a voltios.	Actividades en una carretera con la posibilidad de ser golpeado por vehículos (No incluye conducir o viajar en una carretera pública)
Poda de árboles o actividades relacionadas con el potencial de causar lesiones por el equipo de podar árboles y / o golpes por la caída de árbol o rama	Trabajo en caliente fuera de los lugares designados o aprobados.	Actividades con el potencial de causar golpes por la caída de objetos.	Actividades que supongan acceder a espacios cerrados o con potencial de atrapamiento / inmersión como el trabajo dentro de una zanja, túnel, etc.	Actividades en o cerca de equipos giratorios, rodantes o móviles o sus partes que tengan el potencial de causar cortadas, atrapamiento, aplastamiento o atrapamiento por lesiones.	Actividades relacionadas con la operación o trabajos en las cercanías de equipos de la planta de operación.	Levantamiento y Aparejamiento de cargas
Actividades en potenciales zonas explosivas debido a la acumulación de polvo o vapor combustible.	Comentarios adicionales: Para la actividad en mención no aplica actividades de alto riesgo.					

3. Análisis Seguro del Trabajo

Nº	ETAPAS DEL TRABAJO	PELIGRO, RIESGO Y/O CONSECUENCIA	MEDIDAS DE CONTROL	Jerarquía de Control			
				E	S	I	A
1	Desplazamiento en vehículo 4x4 Tunja - Sopo	Arrollo peatonal, choque vehicular, microsueño, derrape vehicular, Fatiga muscular, baja visibilidad por condiciones climatológicas.	Verificación de documentos al día de vehículo y conductor, Aplicación pausas activas, uso de luces altas, respetar las señales de tránsito, conservar el límite máximo permisible de velocidad en carretera, exigir el curso de manejo defensivo del conductor.				X

N°	ETAPAS DEL TRABAJO	PELIGRO, RIESGO Y/O CONSECUENCIA	MEDIDAS DE CONTROL	Jerarquía de Control			
				E	S	I	A
				E=Eliminación; S=Sustitución; I=Ingeniería; A=Administrativa;			
2	Desplazamiento por senderos peatonales en la area del proyecto	Fatiga muscular, Exposicion a covid 19, caidas del mismo nivel, tropezones, Exposición a rayos UV, deshidratación, sobreesfuerzo de las cuerdas vocales.	Aplicación de pausas activas, uso de protector respiratorio, inspeccion visual 360 grados, uso de camisa de tipo manga larga, uso de sombrero o gorra, mantener liquido hidratante suficiente, mantener un tono de voz constante y medio al momento de dirigirse a la comunidad.				X
3	Ubicación de puntos	Fatiga muscular, lesion osteomuscular, sobreesfuerzo, exposicion a rayos UV, Agotamiento, caidas del mismo y diferente nivel, deshidratación, golpe de calor, machucones, raspones	Aplicación de pausas activas, Break, rotación de actividades, suo de camisa manga larga, levantamiento y traslado de cilindros entre dos personas, mantener hidratación abundante, uso de guantes de baqueta o poliuretano, uso de botas de seguridad, manos en campo visual, inspección 360 grados del area, coordinación y comunicacion asertiva al momento de realizar el cargue y traslado de cilindros de de concreto.				X
4	Instalación de trazadores	Fatiga muscular, Exposicion a covid 19, caidas del mismo nivel, tropezones, Exposición a rayos UV, deshidratación.	Aplicación de pausas activas, uso de protector respiratorio, inspeccion visual 360 grados, uso de camisa de tipo manga larga, uso de sombrero o gorra o casco, mantener liquido hidratante suficiente.				X
5	Toma de muestras	Fatiga muscular, Exposición a covid 19, caidas del mismo nivel, tropezones, Exposición a rayos UV, deshidratación.	Aplicación de pausas activas, uso de protector respiratorio, inspeccion visual 360 grados, uso de camisa de tipo manga larga, uso de sombrero o gorra o casco, mantener liquido hidratante suficiente.				X
6	Mediciones	Fatiga muscular, lesion osteomuscular, sobreesfuerzo, exposicion a rayos UV, Agotamiento, caidas del mismo y diferente nivel, deshidratación, golpe de calor, machucones, raspones, salpicaduras en los ojos y piel de pintura.	Aplicación de pausas activas, Break, rotación de actividades, suo de camisa manga larga, levantamiento y traslado de cilindros entre dos personas, mantener hidratación abundante, uso de guantes de baqueta o poliuretano, uso de botas de seguridad, manos en campo visual, inspección 360 grados del area, coordinación y comunicacion asertiva al momento de realizar el cargue y traslado de cilindros de de concreto, uso de gafas antigolpes				X
8	Orden y aseo.	Fatiga muscular, Exposicion a covid 19, caidas del mismo nivel, tropezones, Exposición a rayos UV, deshidratación.	Aplicación de pausas activas, uso de protector respiratorio, inspeccion visual 360 grados, uso de camisa de tipo manga larga, uso de sombrero o gorra o casco, mantener liquido hidratante suficiente.				X

