ELPU-AST-OM-11 --- DESBROCE Y TALA DE ÁRBOLES

RIESGOS EN EL TRABAJO			PROCEDIMIENTOS STANDARD DEL TRABAJO
ETAPAS DEL TRABAJOS	**RIESGOS POTENCIALES**	**ELEMENTOS DE PORTECCION**	**PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO (Actos y condiciones Seguras)**
1. Inspección planeada de línea.	• Picadura de reptiles e insectos. • Mordedura de perros. • Accidente de tránsito.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos de Jebe. • Casco con Barbiquejo.	• Charla de 5 minutos • Inspecciones en un tramo de línea de árboles, ramas, arbustos y otros comprometidos con la línea. • Anotar las características del terreno, árboles, arbustos y cantidad de los mismos. • Anotar el tipo de herramientas que se utilizaran en cada caso.
2. Aviso a las autoridades y/o propietarios de árboles.	• Comunicación inadecuada a las autoridades y/o propietarios.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco con Barbiquejo.	• Comunicación escrita al Subprefecto, gobernadores, teniente gobernador y a los propietarios de árboles comprometidos en el desbroce, para que brinden facilidades en el trabajo.
3. Programación de trabajo de desbroce y limpieza de vía.	• Programación incorrecta • Falta los detalles en programación.	• Ropa de Trabajo.	• El ingeniero responsable previa evaluación de la inspección planeada, procede a programar el trabajo, teniendo en cuenta: • Evaluación de corte de energía • Personal adecuado • Equipos y herramientas • Implementos de seguridad • Botiquín de primeros auxilios. • Es importante programar el tiempo en función a las necesidades y cantidad de personal disponible.
4. Charla de 5 minutos	• Accidentes de transito • Electrocución • Golpes y Caídas • Perdidas de materiales • Robos	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Bolsa portaherramientas • Herramientas dieléctricas	• Se procederá a identificar los riesgos de la zona de trabajo • Se verificara el contenido de la AST del trabajo • Se verificara las herramientas y equipos • Se llenara el formato de charla de 5 minutos
5. Trabajo de desbroce.	• Electrocución • Cortes con machete, motosierra. • Caída de árboles. • Picadura de reptiles, insectos, mordedura de perros. • Traumatismos. • Caídas • Golpes	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos. • Casco con Barbiquejo. • Visor o gafas • Guantes de Cuero. • Herramientas adecuadas	**SIN CORTE DE ENERGÍA** • Bajo la dirección del técnico supervisor, el personal procede a cortar ramas, troncos, etc., debiendo encontrarse a una distancia prudencial (2 metros) de la línea energizada. **CON CORTE DE ENERGÍA** • Bajo la dirección del técnico supervisor, el personal colocara las puestas de tierra temporal en los extremos del área de trabajo y procederá al corte de ramas troncos, etc., • Revisar la AST de las 5 reglas de oro

6. Trabajo de Tala de arboles	• Electrocución • Cortes con motosierra. • Caída de árboles. • Picadura de reptiles, insectos, mordedura de perros. • Traumatismos. • Caídas • Golpes	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos. • Casco con Barbiquejo. • Lentes de seguridad • Guantes de Cuero. • Orejeras. • Herramientas adecuadas	• El técnico supervisor y el personal al entrar a la zona de corte observara la pendiente del terreno, las condiciones del viento, buscara indicios de cortezas sueltas, ramas rotas u otros daños en los árboles. • El técnico supervisor con su personal planificara y preparara zonas de escape en casos de emergencias. • Antes de empezar a talar el árbol por seguridad se utilizara cuerdas (vientos). Para asegurar la orientación de la caída del árbol. • Serrar la parte baja del tronco en el lado de la dirección de la caída. Respetar un ángulo de 45º con respecto a la horizontal del tronco. • La profundidad del corte debe ser ¼ del diámetro del tronco. • Acabar el corte del serrando de forma paralela al suelo. • En el lado opuesto, haz la línea de tala 2cm por encima del punto de corte para no presionar la cadena. Deja una distancia o bisagra entre el corte y la línea de tala. • Utiliza cuñas haciendo palanca para favorecer y guiar la caída en la dirección deseada. • Justo antes de la caída se produce un primer crujido en el tronco del árbol. Como medida de seguridad apoya en el suelo la motosierra, aléjate del árbol 5m como mínimo y deja que se caiga solo.
7. Limpieza de vía, trazo de ramas y troncos.	• Cortes. • Picadura. • Traumatismos.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos de Jebe. • Casco con Barbiquejo. • Guantes de Cuero.	• El personal bajo la dirección del técnico supervisor, procede a retirar las ramas y troncos de árboles caídos para liberar la vía, teniendo cuidado de cortaduras y golpes con los mismos.
8. culminación de trabajo.	• Traumatismos. • Daños a terceros. • Robo de herramientas.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos de Jebe. • Casco con Barbiquejo. • Guantes de Cuero.	• Recoger las herramientas y equipos empleados en el trabajo, verificando su operatividad para su próxima operación, bajo una lista correspondiente. • Ordenar la zona de trabajo dejando libre la vía de servidumbre de materiales y/o elementos extraños.

Recomendaciones.-

1. Antes de ser utilizados las herramientas, equipos e implementos de seguridad, deben ser verificados visualmente por cada técnico que los va utilizar, de acuerdo a lo señalado en nuestro RISST.
2. Está prohibido que el trabajador que este ejecutando una actividad de riesgo utilice equipos móviles (celulares y/o handys).

Observaciones:

NOSE DEBE ALTERAR EL ORDEN DE LOS PASOS ESTIPULADOS Y ANTE CUALQUIER DUDA QUE SE PRESENTE DURANTE EL TRABAJO, SE DEBERA CONSULTAR A LA SUPERVISION.

¡SUSPENDER TODA ACTIVIDAD SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA