ELPU-AST-OM-50 --- REFLECHADO DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SIN ENERGÍA

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. Charla de 5 minutos	• Perdidas de materiales • Robos	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con Barbiquejo.	• 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
2. Liberación de tensión en el área de trabajo. (Área de Operaciones con tarjeta de maniobra).	• Electrocución • Caídas • Estado de seccionadores, interruptores, Disyuntores, Recloser en mal Estado.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con Barbiquejo. • Revelador de MT • Guantes Dieléctricos MT	• Revisar AST las 5 Reglas de Oro • Revisión de estado de baterías y funcionamiento correcto de revelador de tensión. • Abrir de todos los circuito desenergizados de M.T. • para evitar tensiones de retorno • Mantener la distancia mínima de seguridad necesaria para efectuar las verificaciones de presencia de tensión.
3. Colocación de Puesta a tierra temporal y Cortocircuito de línea.	• Electrocución • Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con Barbiquejo. • Guantes Dieléctricos MT • Pértiga de maniobra • 02 Puestas a tierra temporales.	• Verificación de elementos de seguridad. Correas de seguridad, cascos, lentes, guantes y zapatos dieléctricos. • Ajuste en contactos de Puestas a tierra temporales y cortocircuito de línea.
4. Escalamiento de Poste	• Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con Barbiquejo. • Arnés de Seguridad con su línea de vida • Guantes de cuero • Escalera	• Luego de identificar el trabajo (Mantenimiento o Tendido nuevo) se proceder al escalamiento • (Revisar AST de escalamiento de Postes)
5. Realización de trabajos.	• Caída del operador. • descarga eléctrica. • Caída de herramientas al suelo	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con Barbiquejo. • Herramientas mecánico • Guantes de cuero • Escaleras • Correa de seguridad y arnés con su línea de vida	• Luego del tendido del tendido del conductor (revisar AST de tendido de conductor), el personal procederá a sujetar las líneas con ranas y tiralinea para así lograr el flechado correspondiente, y así cumplir con las distancias mínimas de seguridad de línea al suelo y de entre fases. • El personal deberá tener conocimiento preciso sobre el trabajo que esta desarrollando. • Coordinación entre operador y supervisor.
6. Reposición del servicio eléctrico.	• Electrocución • Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con Barbiquejo. • Guantes dieléctricos MT	• Descenso del poste de forma segura • Retiro del corto circuito de línea de los extremos de la zona de trabajo y retiro de puesta a tierra temporal • Verificación de la no existencia de elementos extraños en línea. • Guardar distancias de seguridad al momento de la reposición de servicio.

		• Pértiga de maniobra • Revelador de MT	• Verificación de las herramientas con las que se realizo el trabajo. • Entrega de Tarjeta de maniobra para la reposición de servicio. A personal de Operaciones.
7. Conclusión	• Caidas • Golpes • Accidentes de transito • Robos	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con Barbiquejo.	• Recoger las señalizaciones, herramientas e equipos utilizados en el montaje. • Limpieza del área de trabajo.

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