ELPU-AST-OM-51 --- CAMBIO DE SECCIONADOR EN REDES DE MEDIA TENSIÓN

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	• Accidentes de Transito • 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. Cinco Reglas de Oro	• Electrocución • Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con barbiquejo. • Revelador de MT • Herramientas dieléctricas • Guantes Dieléctricos de MT • Lentes de seguridad	• Revisar AST de las 5 reglas de Oro
3. Escalamiento de Poste	• Caídas • Electrocución •	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con barbiquejo • Correa de Seguridad y/o arnés con su línea de vida. • Guantes de cuero • Escalera	• Luego de conocer que la línea este deseneregizada proceder al escalamiento (Revisar AST de escalamiento de Postes). • Con un conductor fijado a la pértiga se pone en corto circuito todas las fases de la línea mientras se procede a la instalación de la puesta a tierra temporal. en cada una de las derivaciones hacia o del punto de trabajo, incluido los dos extremos de la red que apertura el seccionador).
4. Retiro del seccionador deteriorado, Instalación del equipo nuevo.	• Caídas • Electrocución • Instalación de inadecuada del seccionador.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con barbiquejo. • Correa de Seguridad y/o arnés con su línea de vida. • Guantes Dieléctricos de MT. • Pértiga de maniobra	• Desconexión de los cables de la red conectados al seccionador. Amarre del equipo con la soga de servicio. • Retiro del seccionador deteriorado aflojando el perno de sujeción a la base, entrega de equipo en base de poste con soga de servicio, recepción de equipo nuevo con soga de servicio. • Montaje de Seccionador, ajuste y orientación adecuada • Conexión de cables al equipo nuevo, ajuste y verificación de distancias y cabos.
5. Reposición del servicio eléctrico	• Caídas • Electrocución	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con barbiquejo. • Correa de Seguridad y/o arnés con su línea de vida. • Guantes Dieléctricos de MT • Pértiga de maniobra	• Descenso del poste en forma segura. • Retiro de las puestas a tierra temporal. • Enclavamiento del seccionador desde una distancia segura.
6. Conclusión del Trabajo	• Caídas • golpes	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos.	• Proceder a bajar del Poste • Retirar la señalización de la zona de trabajo

		• Casco dieléctrico con barbiquejo. • Correa de Seguridad y/o arnés con su línea de vida. • Guantes de cuero • Guantes de Media Tensión	• Limpiar la zona 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