ELPU-AST-OM-23 --- REPOSICIÓN DE LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ARRANCADA POR VEHÍCULO

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 y evaluación de daños.	• Riesgos propios del transito • Caída de líneas eléctricas y/o poste	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico.	• Verificar el estado del poste, líneas eléctricas, accesorios y corte de suministro de energía eléctrica a clientes. • Ubicación de líneas rotas y circuitos afectados por el impacto al poste. • Definir el tipo de riesgo.
2. Señalización de la zona afectada. (Quinta Regla de Oro).	• Accidente de transito, peatonal por caída de cables y/o poste.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco dieléctrico con Barbiquejo.	• Señalizar la zona de trabajo (de acuerdo a la envergadura del trabajo), con tranquera, conos de seguridad, cintas y/o mallas de señalización de peligro de tensión.
3. Revisión de los implementos de protección personal, equipos de seguridad y herramientas.	• Descarga eléctrica y/o cortocircuito debido a implementos y herramientas en mal estado. 	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con Barbiquejo. • Correa de Seguridad y/o Arnés • Línea de vida.	• Verificar los implementos de seguridad y otros implementos a ser utilizados. • Revisar los equipos y herramientas necesarias para la reparación (escalera, multitester, alicates, linternas, etc.)
4. Conformación de la unidad de trabajo y método autorizar para la reparación.	• Caídas, exposición a descarga y/o arco eléctrico • Corte de suministro de energía eléctrica a clientes no afectados por el incidente. 	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con Barbiquejo. • Guantes Dieléctricos BT. • Correa de Seguridad y/o Arnés. • Línea de vida.	• Grupo formado por (02) técnicos. • Coordinación entre ambos desde el principio al fin de la operación. • Definir si la reparación se efectuará con circuito con energía eléctrica o sin ella., (comunicar a clientes importantes caso de corte del suministro). • Utilización de escalera o no según el tipo de reparación definida.
5. Reparación de los conductores seccionados.	• Peligro de descarga eléctrica y/o cortocircuito Corte del suministro eléctrico a clientes no afectados por una inadecuada reparación.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo. • Pértiga de Maniobra. • Guantes Dieléctricos de BT. • Revelador de tensión (Luminoso y/o Sonoro) • Herramientas dieléctricas	• Elegir herramientas y equipos a utilizar. • Verificar la existencia de tensión, corriente en el circuito afectado. • Caso de corte del suministro, coordinar la apertura del interruptor del circuito afectado. • Se procederá a empalmar los conductores seccionados, verificando la correcta secuencia de los conductores.

	 • Intercambio de fases. • Desprendimiento de cables, por inadecuado empalme.	•	
6. Retiro de la zona del incidente	• Perdida de equipo y herramientas de trabajo	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Guardar todos los equipos y herramientas utilizados en la maniobra

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