ELPU-AST-OM-17 --- REDES DE BAJA 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. Determinación del lugar a intervenir • Reclamo de clientes • Inspección de personal	• Falsa Alarma. • Dirección incompleta. • Señalización incorrecta. • Accidentes de tránsito.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico.	• Personal que recibe reclamos pide la dirección exacta inclusive referencias para ubicarlo fácilmente. • Personal técnico identifica o detecta falta de Servicio portando todos sus implementos de seguridad.
2. Preparar accesorios y materiales	• Cortes • Golpes	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico.	• Antes de salir al campo con materiales y equipos se debe determinar el estado buen de los mismos.
3. Charla de 5 minutos	• Accidentes de transito • Electrocución • Golpes • Caídas • Pérdidas o Robos	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Bolsa portaherramientas • Herramientas dieléctricas • Equipos	• 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
4. Cinco Reglas de Oro	• Electrocución • Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Revelador de MT • Herramientas dieléctricas • Guantes Dieléctricos MT • Lentes de Seguridad • Pértiga	• Revisar AST de las 5 reglas de Oro
5. Escalamiento de Poste	• Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Barbiquejo • Correa de Seguridad. • Guantes de cuero • Escalera	• Revisar AST de escalamiento de Postes
SOLO PARA EL CASO DE MANTENIMIENTO Retiro de conductor y accesorios en Mal Estado	• Golpes • Rotura del conductor • Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Barbiquejo • Correa de Seguridad. • Guantes de cuero • Escalera	• Verificar el estado de los aisladores y portalines antes de empezar el retiro de la línea en desuso. • Verificar el estado del conductor a retirar por la posibilidad de presentar fracturas o roturas de Hilos. • En caso de presentar fracturas de hilos se procederá al corte de la línea evacuando a todo personal que se encuentre debajo de esta. • Se procederá al retiro de los accesorios que se encuentre en mal estado

6. Tendido de conductor e instalación de accesorios	• Golpes • Caídas • Arrastre del conductor	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Barbiquejo • Correa de Seguridad. • Guantes de cuero • Escalera	• Antes de iniciar el tendido de conductores se verificara si existe cruce de líneas energizadas, si es así se coordinará para el corte de servicio eléctrico a fin de ejecutar los trabajos sin riesgos y garantizar la seguridad de los trabajadores y de los usuarios. • Se procederá a instalar los accesorios, como portalineas, aisladores y demás accesorios • Los conductores serán manipulados con el máximo cuidado a fin de evitar cualquier daño en su superficie exterior para evitar la disminución de la adherencia entre los alambres de las distintas capas. • Una vez que los conductores estén ya en el alto del poste se proseguirá a colocarlos en los aisladores anteriormente ya fueron instalados. No asegurar. • Una ves ya instalados los conductores se proseguirá al flechado correspondiente según las tablas de flechado especificadas en el proyecto. • Finalmente de asegurará los conductores con los respectivos amarres en los aisladores, en el momento de asegurar no se producirá esfuerzos excesivos que puedan dañar conductores y demás componentes de la línea.
7. Ejecución de conexión.	• Secuencia de Fases herrada. • Falso contacto. • Caída de operador.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Barbiquejo • Correa de Seguridad y/o Arnés • Lentes de Seguridad	• Verificar las fases antes conectar. • Efectuar las conexiones con equipos y herramientas apropiadas y equipos en buen estado. • Técnico operador debidamente asegurado con correa de seguridad en buen estado.
8. Conclusión de trabajo retiro de lugar.	• Perdida de equipos. • accidentes de tránsito.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico.	• Una vez concluido el trabajo, efectuadas las pruebas y comprobado la totalidad de herramientas y equipos utilizados el técnico procederá a retirarse del área de trabajo • Retiro de tranqueras, conos y cintas de señalización con los cuidados de tránsito vehicular.

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