## ELPU-AST-OM-31 --- INSTALACIÓN DE ANALIZADOR DE REDES EN SED´S TIPO AÉREO DISTRIBUCION

| 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.** Traslado al lugar de trabajo | • Posible accidente de transito | • Ropa de Trabajo.<br>• Zapatos Dieléctricos.<br>• Casco Dieléctrico con barbiquejo | • Trasladarse al lugar de trabajo con la seguridad del caso y sin apuros. |
| 2. Determinación del punto donde se ha de instalar los equipos de medición (elegir entre instalar en el transformador mismo o en el tablero de distribución). | • Posible accidente de transito | • Ropa de Trabajo.<br>• Zapatos Dieléctricos.<br>• Casco Dieléctrico con barbiquejo | • Elección de acuerdo a la comodidad para la instalación. |
| 3. Revisión de los elementos personales | • Accidentes en el transporte<br>• Equipos en mal estado<br>• Personal sin los elementos necesarios para el desarrollo del trabajo | • Ropa de Trabajo.<br>• Zapatos Dieléctricos.<br>• Casco Dieléctrico con barbiquejo.<br>• Arnés y/o Cinturón de Seguridad con su línea de vida<br>• Guantes de Cuero<br>• Guantes Dieléctricos<br>• Herramientas<br>• Escalera | • Asegurar adecuadamente los equipos a ser transportados.<br>• Verificar el estado y operatividad de los equipos antes de su montaje.<br>• Verificar que el personal que va a realizar el trabajo cuente con los elementos necesarios. |
| 4. Señalización del área de trabajo. | • Accidente de tránsito y/o peatonal<br>• Colocación adecuada de la escalera con todas las medidas de seguridad. | • Ropa de Trabajo.<br>• Zapatos Dieléctricos.<br>• Casco Dieléctrico con barbiquejo. | • Ubicación correcta de las tranqueras, conos, cinta y mallas<br>• Colocar la escalera adecuadamente, asegurar la misma a un poste o a otra estructura adecuada.<br>• Usar implementos de seguridad |
| 5. Instalación de la caja para protección del analizador | • Caída de escalera<br>• Electrocución | • Ropa de Trabajo.<br>• Zapatos Dieléctricos.<br>• Casco Dieléctrico con barbiquejo Guantes | • Colocar la caja metálica en forma adecuada, y asegurar la misma con sus respectivos candados, para seguridad del equipo. |
| 6. Instalación del equipo analizador. | • Electrocución<br>• Caída de escalera | • Ropa de Trabajo.<br>• Zapatos Dieléctricos.<br>• Casco Dieléctrico con barbiquejo.<br>• Guantes dieléctricos<br>• Protector de guantes dieléctricos.<br>• Guantes de cuero<br>• Herramientas | • Señalización de fases.<br>• Trabajar adecuadamente y con todos los elementos de protección personal, puesto que nunca se corta la energía (trabajo en caliente). |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | dieléctricas | |
| 7. Culminación de instalación. | • Accidente de transito | • Ropa de Trabajo.<br>• Zapatos Dieléctricos.<br>• Casco Dieléctrico.<br>• Guantes | • Verificación de la instalación (ver si el equipo está trabajando correctamente).<br>• Asegurar el equipo, para evitar robos.<br>• |
| 8. Retiro del lugar de trabajo con personal, herramientas y materiales | • Accidente de tránsito. | • Ropa de Trabajo.<br>• Zapatos Dieléctricos.<br>• Casco Dieléctrico con barbiquejo. | • Retirar los elementos de señalización<br>• Recoger los desperdicios y basura propios del 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**