ELPU-AST-OM-36 --- INSTALACIÓN DE EQUIPOS MEMOBOX EN SET DE DISTRIBUCIÓN			
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. Comunicar al responsable de área de la ejecución de dicha labor.	• Posible programación de trabajos en el área de ejecución de las actividades y evitar contratiempos.	• Ropa de trabajo	• Realizar una llamada telefónica al Jefe o responsable del Servicio, dónde se realizarán los trabajos, así como enviar un correo electrónico.
2. Verificación de los equipos de protección personal y el conocimiento de normas de seguridad dentro de las subestaciones; así como de la charla de 5 minutos sobre las AST,	• Deficiente operación de los equipos. • No contar con los equipos necesarios para realizar el trabajo.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico, con mascara facial. • Guantes Dieléctricos de BT y MT. • Multimetro. • Arnés y/o Correa de seguridad con su línea de vida. • Equipos de señalización. • Pértiga de maniobra.	• Verificar los implementos de seguridad indicados. • Indicar la secuencia de trabajo a realizar. • Indicar la importancia de la seguridad y verificar la conciencia del mismo en los trabajadores. • Dar la charla de 5 minutos. • Revisar AST las 5 reglas de oro
3. Verificar el estado en que encuentra los equipos de medición, las interfases con el computador y el PC portátil, antes de empezar el trabajo.	• Equipos defectuosos que pueden causar problemas.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico, con mascara facial. • Guantes Dieléctricos de MT y BT.	• Verificación visual de los equipos. • Verificación de los zapatos dieléctricos.
4. Se procederá a realizar las mediciones de los parámetros eléctricos de la subestación, como son las corrientes y tensiones.	• Riesgo de descarga eléctrica • Daño a los equipos de la Subestación. • Cortocircuito en la línea. • Caída del personal. • Colisión de transeúntes y vehículos.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico, con mascara facial. • Guantes Dieléctricos de BT y MT. • Multimetro. • Correa de seguridad. • Equipos de señalización.	• Verificación visual del área de trabajo. • Colocación de la escalera (en caso de subestaciones aéreas). • Revisar AST de escalamiento de poste • Apertura de la tapa del tablero de la subestación. • Toma de datos y dictado al personal de apoyo para que se tomen datos.
5. Instalación del equipo Memo box.	• Riesgo de descarga eléctrica • Daño a los equipos de la Subestación. • Cortocircuito en la	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico, con mascara facial. • Guantes Dieléctricos de BT y MT.	• Colocación del Memobox en una posición segura. • Alimentación del equipo y conexionado de las señales de tensión. • Conexionado de las pinzas de corrientes del Memobox. • Verificación visual de las conexiones realizadas. • Verificación de la correcta instalación con el uso de la PC portátil.

	línea. • Caída del personal. • Colisión de transeúntes y vehículos.	• Multimetro. • Arnés y/o Correa de seguridad con su línea de vida	
6. Conclusión del trabajo.	• Riesgo de descarga eléctrica • Daño a los equipos de la Subestación. • Cortocircuito en la línea. • Pérdida de equipos y herramientas de trabajo. • Caída del personal. • Colisión de transeúntes y vehículos.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico, con mascara facial. • Guantes Dieléctricos de BT y MT. • Multimetro. • Arnés y/o Correa de seguridad con su línea de vida	• Retiro de la PC portátil. • Aseguramiento y retiro de todas las herramientas y equipos utilizados. • Aseguramiento de la tapa del tablero de la subestación. (en caso de subestaciones aéreas). • Aseguramiento de la puerta de acceso a la subestación.

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