ELPU-AST-OM-37 --- VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN

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, antes de empezar el viaje	• 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 MT. • Guantes Dieléctricos de BT. • Multimetro de BT para verificación de presencia de tensión y corriente.	• 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
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. • Guantes Dieléctricos de BT.	• Verificación visual de los equipos. • Verificación del nivel de aislamiento de la pértiga •
4. Se procederá a la verificación del funcionamiento correcto de los sistemas de medición	• Riesgo de descarga eléctrica • Daño a los equipos de la Subestación. • Cortocircuito en la línea	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico, con mascara facial • Guantes Dieléctricos de MT. • Guantes Dieléctricos de BT. • Multimetro de BT para verificación de presencia de tensión y corriente	• Verificación visual de los conexionados y del medidor. • Verificar la posición de los vectores de tensiones y corrientes, así como la presencia de tensión y corriente, con el uso de la PC portátil.
5. Conclusión del trabajo.	• Riesgo de descarga eléctrica • Daño a los equipos de la	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico, con mascara facial	• Retiro de la interfase con el medidor. • Retiro de la PC portátil. • Aseguramiento y retiro de todas las herramientas y equipos utilizados.

	Subestación. • Cortocircuito en la línea • Pérdida de equipos y herramientas de trabajo	• Guantes Dieléctricos de MT. • Guantes Dieléctricos de BT. • Multimetro de BT para verificación de presencia de tensión y corriente	• 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