ELPU-AST-OM-29 --- MEDICIÓN DE AISLAMIENTO DE LÍNEA

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. Charla de 5 minutos	• Accidentes de Transito • Electrocución • Golpes • Caídas • Perdidas de materiales • 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
2. Cinco Reglas de Oro	• Electrocución • Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo. • Revelador de MT • Herramientas dieléctricas • Guantes Dieléctricos de MT • Lentes de seguridad	• Revisar AST de las 5 reglas de Oro según corresponda
3. Liberación de la Zona sometida a prueba de aislamiento.	• Error en la prueba. • Decisiones y maniobras equivocadas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo. • Guantes Dieléctricos • Protector de Guantes	• Desconectar los dos extremos de la línea aérea. • Desactivar equipos de protección control y transformación.
4. Instalación de equipo mego metro.	• Falta de conocimiento. • Mala conexión de fases. • Falso contacto.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Calibración del instrumento de medición. • Instalación correcta y verificación. • Verificación de Baterías.
5. Acto de medición de aislamiento.	• Personal con riesgo a descarga eléctrica. • Personal con riesgo a quemaduras por cortocircuito.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo. • Lentes de seguridad.	• Efectuar la medición de acuerdo con las recomendaciones de sus respectivos manuales
6. Desconexión del Equipo.	• Descarga eléctricas. • Deterioro en las conexiones.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico • Gafas de protección. • Guantes Dieléctricos	• Apagar el equipo adecuadamente. • Desconexión de los terminales. • Asegurar los accesorios adecuadamente en su estado correcto.
7. Término y	• Mala conexión de	• Ropa de Trabajo.	• Correcta y adecuada conexión a sus respectivas fases.

conexión de línea.	fases. • Falso contacto.	• Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo. • Guantes Dieléctricos • Protector de Guantes	• Uso de conectores adecuados y a presión adecuada.
8. Puesta en funcionamiento.	• Personal en contacto con la Línea. • Elementos extraños (cortocircuitos).	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Verificar que le personal este fuera de peligro. • Verificar la no existencia de elementos extraños en la línea. • Entregas de tarjetas de coordinación de trabajos.

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