ELPU-AST-OM-48 --- LOCALIZACIÓN DE FALLAS EN CABLES SUBTERRÁNEOS

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. Señalizar la zona de trabajo (Quinta Regla de Oro).	• Exposición al tránsito vehicular o peatonal próxima a la zona de trabajo.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Señalizar la zona de trabajo (de acuerdo a la envergadura del trabajo), con tranquera, conos de seguridad, cintas y/o mallas de señalización de peligro de tensión.
2. Preparación del cable.	• Descarga y/o arco eléctrico	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Revisar AST las 5 reglas de oro. • Utilización de implementos de seguridad • Liberación de tensión y corriente del cable fallado.
3. Pre localización de la falla.	• Descarga y/o arco eléctrico.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo. • Revelador de tensión sonoro (luminoso)	• Inyección de señal audible al cable para una pre localización de la falla.
4. Franqueo de la falla.	• Descarga y/o arco eléctrico.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico.	• Franqueo de la falla mediante tensión, para reducción de la resistencia de falla.
5. Localización de la falla.	• Descarga y/o arco eléctrico	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Inyección de señal audible al cable para la localización de la falla ración definida.
6. Localización de la falla.	• Riesgos propios al tránsito vehicular.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Rastreo de la falla y ubicación de la falla.
7. Informe de la tarea.	• Información inexacta.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Ubicada la falla se proseguirá a informar para programar su reparación al supervisor y al área encargada.

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