ElectroPuno S.A.A.	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE TRABAJO	Código:	ELPU-AST-OM-30
		Versión:	01
		Fecha:	15/07/2014
		Página:	1 de 2

ELPU-AST-OM-30 --- MEDICIÓN DE PUESTA A TIERRA Y CONTINUIDAD DEL CONDUCTOR 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. 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 mallas de señalización de peligro de tensión.
2. Descubrir la varilla de puesta a tierra y/o cable de puesta a tierra. Instalación del equipo de puesta a tierra.	• Varilla o puesta a tierra inexistente. • falso contacto de varillas y/o electrodos. • Falta de conocimiento de métodos correctos. • Destreza en el manejo del equipo.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo • Guantes de Cuero	• Instrucción al personal técnico (Capacitación adecuada). • Verificar que la varilla de puesta a tierra o conductor sea el que se desea medir. • Limpieza de la varilla de partículas solidas (barro, oxido, etc) • Adecuada conexión del equipo. • Verificación de las baterías del equipo. • Verificación del correcto conexionado del equipo.<
3. Acto de medición.	• Destreza en el manejo del equipo. • Baterías Bajas. • Falsos contactos. • Caída del instrumento.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Calibración del instrumento de medición. • Instalación correcta y verificación. • Verificación de Baterías. • Efectuar la medición de acuerdo con las recomendaciones de sus respectivos manuales y lo que requerido. • Anotar los datos y reportar del mismo. •
4. Conclusión del trabajo y desconexión.	• Deterioro de los terminales y/o cables del equipo.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Desconexión adecuada de cables. • Embalaje adecuado.
5. Cubrir adecuadamente la varilla y/o cable de puesta a tierra.	• Dejar descubierta varillas y/o cables con perjuicio de destrucción o desconexiones.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Instruir al personal técnico sobre correcta protección de varillas y cables de puesta a tierra.

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