ELPU-AST-OM-32 --- INSTALACIÓN DE ANALIZADOR DE REDES EN CLIENTES MT

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. Notificación al usuario que se va a instalar un analizador en su suministro.	• Posible no aceptación por parte del usuario	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• De acuerdo al cronograma mensual de mediciones NTCSE • En caso de negativa del usuario a la instalación del analizador, comunicar al OSINERGMIN.
2. Traslado al lugar de instalación del equipo analizador de redes.	• Posible accidente de transito.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Trasladarse al lugar de trabajo con la seguridad adecuada y sin apuros.
3. Determinación del punto donde se ha de instalar los equipos de medición	• Accidentes en el transporte • Robos	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Elección de acuerdo a la comodidad para la instalación. (elegir entre instalar en el transformador mismo o en el tablero de distribución).
4. Revisión de los elementos personales	• Accidentes en el transporte • Equipos en mal estado • Personal sin los elementos necesarios para el desarrollo del trabajo	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo. • Arnés y/o Cinturón de Seguridad con su línea de vida. • Guantes de Cuero • Guantes Dieléctricos • Herramientas • Escalera	• Asegurar adecuadamente los equipos a ser transportados. • Verificar el estado y operatividad de los equipos antes de su montaje. • Verificar que el personal que va a realizar el trabajo cuente con los elementos necesarios.
5. Protección del área de trabajo. (quinta regla de oro)	• Asegurarse que por ningún motivo ingrese elementos extraños a la SED en caso de una subestación de tipo caseta • En el caso de subestaciones aéreas delimitar el área de trabajo con cintas de seguridad, colocar adecuadamente la escalera con todas las medidas de seguridad	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Trabajar con la puerta cerrada, para evitar que ingresen elementos extraños, como pueden ser personas, animales, etc. • Señalizar con Mallas o Cintas el área de trabajo • Colocar adecuadamente la escalera, asegurando la misma al poste. • Ver que el personal que va a realizar la instalación cuente con todas las herramientas y equipos de protección personal adecuados. • Revisar AST Escalamiento de Poste
6. Instalación de la caja para protección del equipo analizador de	• Caída de escalera • Posible electrocución	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Colocar adecuadamente la caja, y asegurar la misma con los candados. (Subestaciones aéreas). • En el caso de subestaciones tipo caseta colocar el equipo en un lugar adecuado.

redes (solo en el caso de clientes con subestaciones aéreas).		• Guates Dieléctricos	
7. Instalación del equipo analizador.	• Electrocución • Fogonazos	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo. • Guates Dieléctricos	• Señalización de fases. • Trabajar adecuadamente y con todos los elementos de protección personal, puesto que nunca se corta la energía (trabajo en caliente).
8. Culminación de instalación.	• Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Verificación de la instalación (ver si el equipo esta trabajando correctamente) • Asegurar el equipo, para evitar robos.
9. Retiro del lugar de trabajo con personal, herramientas y materiales	• Accidente de tránsito.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo.	• Retirar los elementos de señalización • Recoger los desperdicios y basura propios del trabajo.

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