ELPU-AST-OM-42 --- MANTENIMIENTO DE SECCIONADORES Y PARARRAYOS

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. Coordinación previa para des energizacion de Pararrayos y seccionadores de protección**.**	• Electrocución. • Caídas por resbalón. • Cortes por elementos punzo cortantes • Arrastre por elementos rodantes de grupo Hidráulico.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo • Guantes Dieléctricos.	• Realizar charla de 5 minutos • Revisar AST de las 5 reglas de Oro • El ingeniero supervisor coordina con operador de sub estación base la parada para mantenimiento del pararrayo o del seccionador de potencia del sistema de protección. • El ingeniero supervisor ordena al operador de turno realizar la parada de la línea. • El Ingeniero supervisor verifica que el personal utilice correctamente implementos, herramientas y equipos de seguridad.
2. Ejecución de trabajos de mantenimiento de los para rrayos y seccionadores..	• Electrocución. • Cortes por elementos punzo cortantes. • Golpes por elementos sobre salientes del interior del tablero. • Aplastamiento por equipos pesados. • Mordedura por equipos pesados.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo. • Guantes Dieléctricos.	• El Ing. Supervisor verifica que el sistema este desenergizado. • Los técnicos de mantenimiento desconectan los SSAA, 380/220, 110VDC, 24VDC. • El personal técnico verifica la ausencia de tensión. En la zona a intervenir. • Los técnicos de MMTO y el ing. Supervisor efectúa los trabajos de mantenimiento programados. • Los técnicos de mantenimiento reponen los equipos de protección en sus respectivos lugares.
3. Coordinación para finalización de trabajos de Mantenimiento.	• Electrocución. • Golpes. • Arrastre por elementos rodantes de grupo hidráulico	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos • Casco Dieléctrico con barbiquejo	• El Ing. Supervisor coordina finalización del trabajo y ordena despejar el área de trabajo • El ing. Supervisor ordena re establecer SSAA AC y SSAA DC • El operador de turno coordina con la sub estación de transformacion, para ingresar a tomar carga del sistema.

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