ELPU-AST-OM-10 --- CAMBIO DE TABLERO DE BAJA TENSIÓN

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	• 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. Identificación del tablero y componentes en mal estado, Toma de carga de Interruptor General y demás circuitos.	• Error en toma de carga. • Instrumentos en mal estado mal Calibrados.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico con barbiquejo. • Guantes Dieléctricos	• Verificar in situ las características del tablero a reparar incluido sus componentes. • Disponer de personal experto en la toma de carga con implementos en buen estado e implementos de seguridad equipos como Pinza de corriente equipos registradores.
3. Confección de interruptores y accesorios debidamente diseñados.	• Golpes • Cortes	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Herramientas adecuadas	• En el taller verificar el estado y operatividad de los interruptores antes de su instalación. • Verificar y requintar adecuadamente los contactos en las barras de Cu y borneras de interruptor. • Verificar el correcto conexionado del circuito de control de A.P. y de servicio • Trasladar esos accesorios al tablero a la zona de trabajo
4. Cinco Reglas de Oro	• Electrocución • Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Revelador de MT • Herramientas dieléctricas • Guantes Dieléctricos MT • Lentes de seguridad • Pértiga	• Revisar AST de las 5 reglas de Oro
5. Escalamiento de Poste	• Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Barbiquejo • Correa de Seguridad. • Guantes de cuero • Escalera	• Revisar AST de escalamiento de Postes
6. Mantenimiento del tablero.	• Fases no identificadas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos.	• Antes de retirar los conductores del interruptor general y los diversos circuitos deben ser identificado previamente.

	• Barras no identificadas • caída del operador	• Casco Dieléctrico. • Guantes de Cuero. • Correa de Seguridad y/o Arnés	
7. Instalación de tablero Nuevo accesorios y conexionados correspondiente.	• Accidente de caída. • Tablero mal asegurado. • Conexión de circuitos si n tener en cuenta fase ni número de Circuito.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco con barboquejo • Guantes de Cuero • Guantes de dieléctricos. • Protector de guantes dieléctricos • Herramientas Dieléctricas	• Asegurar mediante soga y poleas al tablero para evitar caídas. • Fijar el tablero en su posición final y adecuadamente mediante pernos abrazaderas conectar los circuitos en base a señalización respetando número de circuitos y Fases. • Ajuste necesario y adecuado respetando las descritas por el fabricante.
8. Conclusión y energización de la S.E.	• Personal en riesgo de electrocución. • Elementos extraños en al circuito. • Basura sin retirar. • Perdida de Herramientas y Equipos .temporaria	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Guantes dieléctricos • Protector de guantes dieléctricos • Lentes de seguridad • Revelador de tensión • Herramientas dieléctricas	• Retirar al personal a una distancia de seguridad apreciable. • Verificar y retirar elementos extraños en tablero transformador etc. • Limpieza del área de trabajo y colocación de señales de riesgo eléctrico en circuitos, tablero y codificación Correcta de S.E. • Engrescaron de circuito verificando nivel de tensión, carga y secuencia de fases. • Verificar la correcta operación del control del A.P. • Asegurar los equipos y herramientas bajo relación • Retiro de tranqueras carros cintas de señalización.
9. Conclusión	• Caídas • Golpes • Accidentes de transito • Robos	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. •	• Recoger las señalizaciones, herramientas y equipos utilizados en el montaje. • Limpieza del área de 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