ELPU-AST-OM-41 --- APERTURA Y CIERRE DE CUELLOS MUERTOS CON DOS GRUPOS DE TRABAJO			
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	• Extravío de la documentación pertinente.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • Fotocheck	• Se verificara el contenido de la AST del trabajo • Se llenara el formato de charla de 5 minutos. • Coordinar y distribuir perfectamente los dos grupos de trabajo. • Grupo A personal que realiza la maniobra de apertura y cierre del seccionador de potencia. • Grupo B Al personal que realiza la operación de apertura y cierre del cuello muerto.
2. Identificación de los Postes a ser intervenidos	• Dirección errónea de la ubicación del poste. • Accidentes de transito.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos Fotocheck • Planos de ubicación del lugar de trabajo.	• Personal técnico de ambos grupos identifican o detectan el poste a intervenir. • Identificar e informar riesgos y peligros alrededor del área de trabajo y los subsana.
3. Señalización y/o delimitación del área de trabajo	• Accidentes de terceros. • Accidentes de tránsito. • Interrupción del trabajo por terceros.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • fotocheck • Cintas de señalización, conos, mallas , etc.	• Señalizar el área de trabajo y en las zonas con alto tránsito vehicular y de transeúntes se colocará conos, tranqueras o mallas de señalización que indiquen su tránsito.
4. Liberar Tensión en el poste de maniobra	• Caídas • Electrocución	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • fotocheck • Pértiga de maniobra. • Guantes dieléctricos de MT. • Arnés de Seguridad con su línea de vida • Escalera.	• En caso de ser necesario, se tendrá presente el AST de Escalamiento de Postes • El grupo A libera de la tensión del punto de seccionamiento.
5. Comunicación y enclavamiento	• Falla en la comunicación • Mala interpretación de la información	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • fotocheck • Radio comunicación o celulares RPM	• Una vez liberada la tensión, el grupo A comunica al personal del grupo B el estado de la instalación. • Luego de desergenizar la línea poner la tarjeta o condado de personal trabajando, además firmar la tarjeta de maniobra

6. Revelado de tensión	• Electrocución. • Descarga de corriente estática.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • Fotocheck • Pértiga • Revelador de tensión. • Arnés de Seguridad con su línea de vida • Escalera.	• Recibida la información del grupo A, el grupo B verifica la ausencia de tensión en el punto donde será aperturado el cuello muerto.
7. Instalación de puesta a tierra en GOL.	• Caídas • Daños a terceros	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • fotocheck • 02 Juegos de puesta a tierra temporal	• El grupo B realiza la instalación de puestas a tierra temporal al extremo de la zona a intervenir.
8. Apertura de cuello muerto	• Caídas	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • fotocheck • Soga de servicio • Arnés de Seguridad con su línea de vida • Escalera.	• Teniendo presente el AST de escalamiento de postes, el personal del grupo B realiza la apertura del cuello muerto retirando los conectores o seccionando el conductor Fijando los conductores en ambos extremos del cuello.
9. Comunicación	• Falla en la comunicación • Mala interpretación de la información	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • fotocheck • Radio o celulares RPM	• Una vez ubicado el personal del grupo B fuera de peligro, comunicar al personal del grupo A la energización de la línea.
10. Restituir la tensión	• Caída • Electrocución	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • fotocheck • Arnés de Seguridad con su línea de vida • Escalera.	• Recibida la información del estado de la instalación, el personal del grupo A realiza la restitución de la tensión.

Ejecución de trabajo programado

Cierre de cuellos aperturados

11. Comunicación	• Falla en la comunicación • Mala interpretación de la información	• Radio o celulares RPM	• Una vez concluido con los trabajos, El grupo B comunica al personal de maniobras del grupo A la conclusión del trabajo.
12. Liberar Tensión en el poste de maniobra.	• Caídas • Electrocución	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • fotocheck • Pértiga • Arnés de Seguridad con su línea de vida • Escalera.	• El grupo A libera de la tensión del punto de seccionamiento.
13. Comunicación	• Falla en la comunicación • Mala interpretación de la información	• Radio o celulares RPM	• Una vez liberado la tensión, el grupo A comunica al personal del grupo B el estado de la instalación.
14. Revelado de tensión.	• Electrocución. • Descarga de corriente estática. • Revelador con batería baja	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • fotocheck • Pértiga • Revelador de tensión. • Arnés de Seguridad con su línea de vida • Escalera.	• Recibida la información del grupo A, el Grupo B realiza la verificación de ausencia de tensión en el punto donde se abrió el cuello muerto
15. Cierre de cuello muerto	• Caídas •	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • fotocheck • Correa de seguridad y/o Arnés con su linea de vida. • Soga de servicio	• Teniendo presente el AST de escalamiento de postes, el personal del grupo B realiza el cierre del cuello muerto retirando los conectores o seccionando el conductor Fijando los conductores en ambos extremos del cuello. Realizar la apertura del cuello muerto retirando los conectores o seccionando el conductor. • Fijar los conductores en ambos extremos del cuello.
16. Desinstalación de puesta a tierra en GOL.	• Caídas • Daños a terceros	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • fotocheck • 02 Juegos de puesta	• El grupo B realiza la desinstalación de puestas a tierra temporales al extremo de las zonas intervenidas.

		a tierra temporal	
17. Comunicación	• Falla en la comunicación • Mala interpretación de la información	• Radio o celulares RPM	• Una vez fuera de peligro del personal del grupo B comunica al personal del grupo A para que energice el circuito. • Retiro de tarjetas o condados de personal trabajando y firma de tarjetas de maniobra
18. Restituir la tensión	• Caída • Electrocución	• Ropa de Trabajo. • Zapatos dieléctricos • Casco dieléctrico con barbiquejo • Guantes dieléctricos • Fotocheck • Arnés de Seguridad con su línea de vida • Escalera.	• Habiendo recibido la información del grupo A, el grupo b procede a la restitución de la tensión en el tramo deshabilitado.

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