ELPU-AST-OM-07 --- MONTAJE DE ARMADOS DE 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. Identificación del Poste donde se Montara el Armado.	• Error en la identificación del Poste.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos.	• Charla de 5 minutos • Verificar in situ las características del Poste. • Verificar el Buen estado del poste; observando si no presenta alguna rajadura la cual pueda ocasionar la caída de éste al momento del montaje de la Cruceta.
2. Armado y Limpieza de las Crucetas en Taller y/o Almacén.	• Equivocación en el Armado de la cruceta. • Cortes por elementos punzo cortantes. • Golpes por resbalón. • Golpes por elementos suspendidos	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Guantes de Cuero. • Herramientas dieléctricas	• Trabajo para dos Técnicos con experiencia en armados de los diferentes tipos de crucetas (AT1, ATH1, ATH2, etc.). • Limpiar las superficies de los elementos de la cruceta (Riostras, Abrazaderas, pernos, etc), antes de ser armados y también remover todo el moho que se haya podido acumular durante su almacenamiento en el almacén. • Una vez identificado el tipo de cruceta a armar, proseguir con el armado ubicando todos sus elementos según el grafico de la cruceta anteriormente identificada con ayuda de sus pernos (no ajustar). • Una vez armada la cruceta sin errores proseguir al ajuste final de todos los pernos, cuidadosamente y sistemáticamente. • Se evitará esfuerzos excesivos en el ajuste de los elementos de la estructura. • Los ajustes serán realizados con llaves adecuadas, a fin de no dañar la superficie galvanizada de pernos y turcas.
3. Traslado de Crucetas a Punto de Montaje	• Golpes a causa de caída de crucetas. • Accidente de Transito Vehicular y/o peatonal	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Guantes de Cuero.	• Cargar las crucetas de forma cuidadosa y equilibrada para que no sufra daños en el viaje. • Una vez llegado al punto de montaje bajar la cruceta y ubicarla cerca al poste.
4. Señalizar y/o Delimitar la zona de trabajo (Quinta Regla de Oro).	• Accidente de transito, peatonal por caída de cables y/o poste.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Guantes de Cuero.	• Señalizar y evaluar la zona de trabajo (de acuerdo a la envergadura del trabajo), con tranquera, conos de seguridad, cintas y/o mallas de señalización de peligro de tensión. • (En caso que la línea este energizada, proceder con el DESARROLLO de la AST las 5 reglas de oro.
5. Montaje de Armados (Crucetas de F°G° y Madera)	• Técnica de Montaje ineficiente. • Cortes por elementos punzo cortantes. • Golpes por resbalón. • Golpes por elementos suspendidos. • Caída de Armados, herramientas, etc.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Guantes de Cuero. • Correa de seguridad • Arnés con línea de vida.	• Trabajo para 02 Técnicos calificados y 01 ayudante. • El montaje del armado se efectuará de acuerdo con el método propuesto por las contratistas y aprobado por la supervisión. • Para el escalamiento del poste se deberá seguir el DESARROLLO de la AST de escalamiento de Poste • Una vez ubicados los técnicos en la parte superior del poste de forma que no se incomoden al momento de subir el armado (Uso en todo momento de los implementos de seguridad), ordenaran al ayudante que esta ubicado en la parte de abajo amarrar el armado (uso de sogas). • Una vez ubicado el armado en la parte superior, se comenzará a montar la cruceta colocando la abrazadera dentro del poste a unos 15 a 20 cm de la base menor del poste. • Una vez colocado a esa distancia dar inicio al ajuste de pernos y Tuercas para lograr la fijación final del armado (Uso de

			herramientas adecuadas para este fin. Alicates, llaves francesas, llaves, etc.). Se evitará esfuerzos excesivos en el ajuste de pernos los cuales pueden dañar la estructura del poste. • Luego de concluida la instalación del armado, las crucetas quedaran verticales, horizontales y perpendiculares al poste y al eje de trazo en alineación, o en la dirección de la bisectriz del ángulo de desvió en armados de ángulo.
6. Conclusión del Montaje de Armados.	• Caída del poste. • Perdida de Herramientas y Equipos. • Elementos extraños en el Armado.	• Ropa de Trabajo. • Zapatos Dieléctricos. • Casco Dieléctrico. • Correa de Seguridad • Arnés con línea de vida.	• Verificar y retirar herramientas de trabajo de la cruceta. • Descenso del poste de forma segura utilizando en todo momento la correa de seguridad y/o arnés. • Retiro de tranqueras carros, cintas, malla, herramientas e 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