

Fases cronológicas de las tareas	Riesgos potenciales	Elementos de Protección Personal y/o Colectivos	Procedimiento seguro	Recomendaciones
1. Arribo al lugar de trabajo y análisis del entorno de la zona de trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caída de personal a nivel.</li> <li>Atropellamiento.</li> <li>Ataque / agresiones de seres vivos.</li> <li>COVID-19 (Pandemia).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco de seguridad.</li> <li>Chaleco reflectante/ Ropa reflectante y de alta visibilidad.</li> <li>Ropa de trabajo Ignífuga.</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>Barbijo (cuando aplique).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizará una charla para identificar los pasos de las tareas a realizar y los riesgos asociados a la misma.</li> <li>Se confeccionará el ARPO, el cual deberá ser firmado por todos los integrantes del grupo de trabajo.</li> <li>Si la tarea se realiza con colaboradores externos al grupo de trabajo, se deberá dar a conocer los riesgos asociados y agregarlos al ARPO.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ARPO Análisis de Riesgos Pre-Operaciones.</li> <li>Se deberá dar cumplimientos a las distancias de proximidad de LAMT y LAAT en servicio, si no se respeta, de deberá solicitar la Consignación de la instalación.</li> <li>Tensión de Línea menos de 66 kV distancia de seguridad 3 metros.</li> <li>Tensión de Línea más de 66 kV hasta 220 kV distancia de seguridad 5 metros.</li> <li>Tensión de Línea más de 220 kV distancia de seguridad 7 metros.</li> <li>Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio).</li> <li>Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..</li> </ul>
2. Posicionamiento de la escalera o utilización de barquilla para colocación de roldana / polea.	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizará cumplimiento el Procedimiento de trabajo seguro, para trabajos en altura con escalera sobre piquete / Procedimiento de trabajo seguro en armado de kit de rescate / Procedimiento de trabajo seguro en escaleras de 11 metros / Procedimiento de trabajo seguro en hidro-elevador, de acuerdo al que aplique.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>
3. Colocación de polea / roldana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Golpes / choques</li> <li>Cortes.</li> <li>Proyección de partículas.</li> <li>Caída de objetos de altura.</li> <li>Esfuerzo físico.</li> <li>Aprisionamiento.</li> <li>Caída a nivel y distinto nivel.</li> <li>Caída de personal de altura.</li> <li>Atropello.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco de seguridad.</li> <li>Mentonera</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>Chaleco reflectante/ Ropa reflectante y de alta visibilidad.</li> <li>Ropa de trabajo ignífuga.</li> <li>Protector ocular.</li> <li>Guantes de protección mecánica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para los tendidos de LABT, se vinculará la polea / roldana a la percha (colocada previo al plantado del poste / columna).</li> <li>Para los tendidos de LAMT, se vinculará provisoriamente un soporte radial, donde se vinculará la roldana / polea.</li> <li>En el caso que se encuentren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La polea / roldana debe cumplir con las Normas.</li> <li>Si se utiliza barquilla, previo al comienzo de las tareas, deben transmitir todos los riesgos asociados al Chofer e incluirlo al ARPO.</li> <li>Se deberá dar cumplimientos a las distancias de proximidad de</li> </ul>
Confeccionado por:		Revisado por:		Aprobado por:
Spaccavento, Mauro Fernando		Rainaudi, Cesar Osvaldo		Mustapic, Luciano Antonio

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ataque / agresiones de seres vivos.</li> <li>• COVID-19 (Pandemia).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arnés completo.</li> <li>• Equipo para rescate en altura.</li> <li>• Máscara anti-deflagración (cuando aplique).</li> <li>• Guante de tela ignífugo (cuando aplique).</li> <li>• Guante dieléctrico acorde a la tensión (cuando aplique).</li> <li>• Barbijo (cuando aplique).</li> </ul>	<p>instalaciones de LABT en servicio y se considere que hay riesgo eléctrico, se utilizarán los EPP obligatorios para dicho riesgo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ningún trabajador puede circular o colocarse por debajo de donde se están realizando tareas en altura.</li> <li>• No se podrá invadir el radio de acción cuando se esté cargando materiales.</li> <li>• La carga debe encontrarse perpendicular al gancho de grúa / polea / roldana etc., asegurando de esta manera que el pestillo de seguridad no soporte el peso de la carga.</li> <li>• Siempre se debe utilizar sogas de servicio para el ascenso y descenso de equipos, herramientas y materiales.</li> </ul>	<p>LAMT y LAAT en servicio, si no se respeta, de deberá solicitar la Consignación de la instalación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión de Línea menos de 66 kV distancia de seguridad 3 metros.</li> <li>• Tensión de Línea más de 66 kV hasta 220 kV distancia de seguridad 5 metros.</li> <li>• Tensión de Línea más de 220 kV distancia de seguridad 7 metros.</li> <li>• Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio).</li> <li>• Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..</li> </ul>
<p>4. Posicionamiento de porta bobina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Golpes / choques</li> <li>• Cortes.</li> <li>• Esfuerzo físico.</li> <li>• Aprisionamiento.</li> <li>• Caída a nivel y distinto nivel.</li> <li>• Atropello.</li> <li>• Ataque / agresiones de seres vivos.</li> <li>• COVID-19 (Pandemia).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casco de seguridad.</li> <li>• Chaleco reflectante/ Ropa reflectante y de alta visibilidad.</li> <li>• Ropa de trabajo ignífuga.</li> <li>• Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>• Protector ocular.</li> <li>• Guantes de protección mecánica.</li> <li>• Barbijo (cuando aplique).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una vez definido por dónde se comenzará el tendido, se posicionará el porta bobina.</li> <li>• Una vez posicionado se procederá a la señalización y sectorización del equipo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La sectorización, deberá evitar el ingreso de personal ajeno a la obra a la zona de trabajo.</li> <li>• Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio).</li> <li>• Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..</li> </ul>
<p>5. Instalación de sogas de asistencia para tendido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Golpes / choques</li> <li>• Cortes.</li> <li>• Proyección de partículas.</li> <li>• Caída de objetos de altura.</li> <li>• Esfuerzo físico.</li> <li>• Aprisionamiento.</li> <li>• Caída a nivel y distinto nivel.</li> <li>• Caída de personal de altura.</li> <li>• Atropello.</li> <li>• Ataque / agresiones de seres vivos.</li> <li>• COVID-19 (Pandemia).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casco de seguridad.</li> <li>• Mentonera.</li> <li>• Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>• Chaleco reflectante/ Ropa reflectante y de alta visibilidad.</li> <li>• Ropa de trabajo ignífuga.</li> <li>• Protector ocular.</li> <li>• Guantes de protección mecánica.</li> <li>• Arnés completo.</li> <li>• Equipo para rescate en altura.</li> <li>• Máscara anti-deflagración</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizará cumplimiento el Procedimiento de trabajo seguro, para trabajos en altura con escalera sobre piquete / Procedimiento de trabajo seguro en armado de kit de rescate / Procedimiento de trabajo seguro en escaleras de 11 metros / Procedimiento de trabajo seguro en hidro-elevador, de acuerdo al que aplique.</li> <li>• Se procederá a pasar la sogas de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se deberá dar cumplimientos a las distancias de proximidad de LAMT y LAAT en servicio, si no se respeta, de deberá solicitar la Consignación de la instalación.</li> <li>• Tensión de Línea menos de 66 kV distancia de seguridad 3 metros.</li> <li>• Tensión de Línea más de 66 kV hasta 220 kV distancia de seguridad 5 metros.</li> <li>• Tensión de Línea más de 220 kV distancia de seguridad 7 metros.</li> </ul>

Confeccionado por:

Spaccavento, Mauro Fernando

Revisado por:

Rainaudi, Cesar Osvaldo

Aprobado por:

Mustapic, Luciano Antonio

		<p>(cuando aplique).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guante de tela ignifugo (cuando aplique).</li> <li>• Guante dieléctrico acorde a la tensión (cuando aplique).</li> <li>• Barbijo (cuando aplique).</li> </ul>	<p>asistencia para tendido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se vinculará la sogá de asistencia para tendido al cable a tender.</li> <li>• En el caso que se encuentren instalaciones de LABT en servicio y se considere que hay riesgo eléctrico, se utilizarán los EPP obligatorios para dicho riesgo.</li> <li>• Ningún trabajador puede circular o colocarse por debajo de donde se están realizando tareas en altura.</li> <li>• No se podrá invadir el radio de acción cuando se esté cargando materiales.</li> <li>• La carga debe encontrarse perpendicular al gancho de grúa / polea / roldana etc., asegurando de esta manera que el pestillo de seguridad no soporte el peso de la carga.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio).</li> <li>• Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..</li> <li>• Se repetirán los pasos 3, 4, 5 y 7 tantas veces como sean necesarias.</li> </ul>
<p>6. Vincular el tendido al herraje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Golpes / choques</li> <li>• Cortes.</li> <li>• Proyección de partículas.</li> <li>• Caída de objetos de altura.</li> <li>• Esfuerzo físico.</li> <li>• Aprisionamiento.</li> <li>• Caída a nivel y distinto nivel.</li> <li>• Caída de personal de altura.</li> <li>• Atropello.</li> <li>• Ataque / agresiones de seres vivos.</li> <li>• COVID-19 (Pandemia).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casco de seguridad.</li> <li>• Mentonera.</li> <li>• Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>• Chaleco reflectante/ Ropa reflectante y de alta visibilidad.</li> <li>• Protector ocular.</li> <li>• Guantes de protección mecánica.</li> <li>• Arnés completo.</li> <li>• Equipo para rescate en altura.</li> <li>• Máscara anti-deflagración (cuando aplique).</li> <li>• Guante de tela ignifugo (cuando aplique).</li> <li>• Guante dieléctrico acorde a la tensión (cuando aplique).</li> <li>• Barbijo (cuando aplique).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Línea. Procedimiento de trabajo seguro, para trabajos en altura con escalera sobre piquete / Procedimiento de trabajo seguro en armado de kit de rescate / Procedimiento de trabajo seguro en escaleras de 11 metros / Procedimiento de trabajo seguro en hidro-elevador, de acuerdo al que aplique.</li> <li>• Ningún trabajador puede circular o colocarse por debajo de donde se están realizando tareas en altura.</li> <li>• No se podrá invadir el radio de acción cuando se esté cargando materiales.</li> <li>• La carga debe encontrarse perpendicular al gancho de grúa / polea / roldana etc., asegurando de esta manera que el pestillo de seguridad no soporte el peso de la carga.</li> <li>• Colocación de pinza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se deberá dar cumplimientos a las distancias de proximidad de LAMT y LAAT en servicio, si no se respeta, de deberá solicitar la Consignación de la instalación.</li> <li>• Tensión de Línea menos de 66 kV distancia de seguridad 3 metros.</li> <li>• Tensión de Línea más de 66 kV hasta 220 kV distancia de seguridad 5 metros.</li> <li>• Tensión de Línea más de 220 kV distancia de seguridad 7 metros.</li> <li>• Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio).</li> <li>• Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..</li> </ul>

Confeccionado por:

Spaccavento, Mauro Fernando

Revisado por:

Rinaudi, Cesar Osvaldo

Aprobado por:

Mustapic, Luciano Antonio

			<p>autoajustable para tensado del cable garantizando el ajuste y enganchándolo al malacate manual asegurando el pestillo del gancho sin que sufra el pestillo tensión alguna.</p>	
<p>7. Retiro de soga de asistencia para tendido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Golpes / choques</li> <li>• Cortes.</li> <li>• Proyección de partículas.</li> <li>• Caída de objetos de altura.</li> <li>• Esfuerzo físico.</li> <li>• Aprisionamiento.</li> <li>• Caída a nivel y distinto nivel.</li> <li>• Caída de personal de altura.</li> <li>• Atropello.</li> <li>• Ataque / agresiones de seres vivos.</li> <li>• COVID-19 (Pandemia).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casco de seguridad.</li> <li>• Mentonera.</li> <li>• Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>• Chaleco reflectante/ Ropa reflectante y de alta visibilidad.</li> <li>• Ropa de trabajo ignífuga.</li> <li>• Protector ocular.</li> <li>• Guantes de protección mecánica.</li> <li>• Arnés completo.</li> <li>• Máscara anti-deflagración (cuando aplique).</li> <li>• Guante de tela ignífuga (cuando aplique).</li> <li>• Guante dieléctrico acorde a la tensión (cuando aplique).</li> <li>• Barbijo (cuando aplique).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizará cumplimiento el Procedimiento de trabajo seguro, para trabajos en altura con escalera sobre piquete / Procedimiento de trabajo seguro en armado de kit de rescate / Procedimiento de trabajo seguro en escaleras de 11 metros / Procedimiento de trabajo seguro en hidro-elevador, de acuerdo al que aplique.</li> <li>• Se procederá a pasar la soga de asistencia para tendido.</li> <li>• Se vinculará la soga de asistencia para tendido al cable a tender.</li> <li>• En el caso que se encuentren instalaciones de LABT en servicio y se considere que hay riesgo eléctrico, se utilizarán los EPP obligatorios para dicho riesgo.</li> <li>• Ningún trabajador puede circular o colocarse por debajo de donde se están realizando tareas en altura.</li> <li>• No se podrá invadir el radio de acción cuando se esté cargando materiales.</li> <li>• Finalizado el tensado del cable se retirará la pinza autojustable la cual está vinculada al malacate manual e cual se desenganchará al finalizar los trabajos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se deberá dar cumplimientos a las distancias de proximidad de LAMT y LAAT en servicio, si no se respeta, de deberá solicitar la Consignación de la instalación.</li> <li>• Tensión de Línea menos de 66 kV distancia de seguridad 3 metros.</li> <li>• Tensión de Línea más de 66 kV hasta 220 kV distancia de seguridad 5 metros.</li> <li>• Tensión de Línea más de 220 kV distancia de seguridad 7 metros.</li> <li>• Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio).</li> <li>• Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..</li> </ul>
<p>8. Terminación de las tareas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Golpes / choques</li> <li>• Cortes.</li> <li>• Proyección de partículas.</li> <li>• Esfuerzo físico.</li> <li>• Aprisionamiento.</li> <li>• Caída a nivel y distinto nivel.</li> <li>• Atropello.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casco de seguridad.</li> <li>• Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>• Ropa reflectante y de alta visibilidad.</li> <li>• Ropa de trabajo ignífuga.</li> <li>• Protector ocular.</li> <li>• Guantes de protección</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se utilizó escalera para las tareas en altura, se procederá al retiro de la misma.</li> <li>• Se retirará el porta bobina de la zona de trabajo.</li> <li>• Una vez retirados todos los equipos que se utilizaron para las</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En ningún caso se podrá retirar la sectorización son retirar los equipos utilizados.</li> <li>• Se tendrá en cuenta la capacidad de carga del vehículo según su construcción, no excediendo la misma ni en peso</li> </ul>

Confeccionado por:

Spaccavento, Mauro Fernando

Revisado por:

Rainaudi, Cesar Osvaldo

Aprobado por:

Mustapic, Luciano Antonio

- Ataque / agresiones de seres vivos.
- COVID-19 (Pandemia).

- mecánica.
- Barbijo (cuando aplique).

tareas, se podrán retirar la sectorización y señalización de la zona de trabajo.

ni en volumen debido a las dimensiones de la carga (respetando lo indicado en la legislación argentina). En la postera del camión se colocarán como máximo los postes que permitan el asentamiento en una sola línea horizontal no rebasando la altura de las cuñas

- Las cargas que sobrepasen la longitud y anchura del vehículo deberán ir señalizadas con banderín de señalización.
- Previamente al prestar el servicio se ha de comprobar que los camiones grúas lleven un kit para contención de derrames.

Confeccionado por:

Spaccavento, Mauro Fernando

Revisado por:

Rinaudi, Cesar Osvaldo

Aprobado por:

Mustapic, Luciano Antonio