

Fases cronológicas de las tareas	Riesgos potenciales	Elementos de Protección Personal y/o Colectivos	Procedimiento seguro	Recomendaciones
1. Arribo al lugar de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> Caída de personal a nivel. Atropellamiento. Ataque / agresiones de seres vivos. COVID-19 (Pandemia). 	<ul style="list-style-type: none"> Casco de seguridad. Guantes de cuero. Chaleco reflectivo. Ropa de trabajo Ignífuga. Calzado de seguridad dieléctrico. Barbijo (cuando aplique). 	<ul style="list-style-type: none"> Previo al comienzo de cualquier tarea, se debe confeccionar el ARPO. 	<ul style="list-style-type: none"> El ARPO y la charla de 5 minutos debe completarse previo al comienzo de los trabajos. Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio). Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..
2. Comprobar el estado de los equipos a utilizar.	<ul style="list-style-type: none"> Caída de personal a nivel. Atropellamiento. Ataque / agresiones de seres vivos. COVID-19 (Pandemia). 	<ul style="list-style-type: none"> Casco de seguridad. Guantes de cuero. Protección ocular. Chaleco reflectivo. Ropa de trabajo Ignífuga. Calzado de seguridad dieléctrico. Barbijo (cuando aplique). 	<ul style="list-style-type: none"> Se debe realizar previamente al armado, comprobando que todo el equipo se encuentre en óptimas condiciones. 	<ul style="list-style-type: none"> Elemento que deberá tener el Grupo de Trabajo en su poder para realizar el armado del Kit. (Se describe los elementos al final del Procedimiento). Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio). Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..
3. Bajar escalera del vehículo.	<ul style="list-style-type: none"> Caída de personal a nivel. Atropellamiento. Golpes y contusiones. Aprisionamientos. Cortes y punzamientos. Ataque / agresiones de seres vivos. COVID-19 (Pandemia). 	<ul style="list-style-type: none"> Casco de seguridad. Guantes de cuero. Protección ocular. Chaleco reflectivo. Ropa de trabajo Ignífuga. Calzado de seguridad dieléctrico. Barbijo (cuando aplique). 	<ul style="list-style-type: none"> El descenso de la escalera del vehículo y el traslado hasta el lugar de trabajo, se debe realizar como mínimo entre 2 personas. 	<ul style="list-style-type: none"> Previo al descenso de la escalera, debe estar sectorizada y señalizada la zona de trabajo. Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio). Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..
4. Colocación de anilla de anclaje.	<ul style="list-style-type: none"> Caída de personal a nivel. Atropellamiento. Golpes y contusiones. Aprisionamientos. Cortes y punzamientos. 	<ul style="list-style-type: none"> Casco de seguridad. Guantes de cuero. Protección ocular. Chaleco reflectivo. Ropa de trabajo Ignífuga. 	<ul style="list-style-type: none"> Se apoyará la escalera en el terreno, acostada, en forma perpendicular al soporte (poste de madera, columna de hormigón armado, etc.). 	<ul style="list-style-type: none"> Esta tarea debe ser verificada por ambos involucrados en la tarea. Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete

Confeccionado por:

Spaccavento, Mauro Fernando

Revisado por:

Rinaudi, Cesar Osvaldo

Aprobado por:

Mustapic, Luciano Antonio

	<ul style="list-style-type: none"> • Ataque / agresiones de seres vivos. • COVID-19 (Pandemia). 	<ul style="list-style-type: none"> • Calzado de seguridad dieléctrico. • Barbijo (cuando aplique). 	<ul style="list-style-type: none"> • Se instalará un conector (mosquetón) que servirá de polea para el deslizamiento del cabo, en el orificio destinado para tal fin en la parte superior de la escalera. 	<ul style="list-style-type: none"> • distanciamiento social y sea obligatorio. • Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..
5. Instalación de la línea de vida.	<ul style="list-style-type: none"> • Caída de personal a nivel. • Atropellamiento. • Ataque / agresiones de seres vivos. • COVID-19 (Pandemia). • Golpes y contusiones. • Aprisionamientos. • Cortes y punzamientos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Casco de seguridad. • Guantes de cuero. • Protección ocular. • Chaleco reflectivo. • Ropa de trabajo Ignífuga. • Calzado de seguridad dieléctrico. • Barbijo (cuando aplique). 	<ul style="list-style-type: none"> • Se pasará la línea de vida por el conector colocado en la corbata ubicada en la parte superior de la escalera. • Por la parte delante de la escalera se asegurará en el primer peldaño con un nudo. • El resto de la cuerda quedará en la parte trasera de la escalera. 	<ul style="list-style-type: none"> • Esta tarea debe ser verificada por ambos involucrados en la tarea. • El sobrante será el utilizado para el rescate. • Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio). • Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..
6. Instalación de anilla de anclaje de 0.80 metros.	<ul style="list-style-type: none"> • Caída de personal a nivel. • Atropellamiento. • Golpes y contusiones. • Aprisionamientos. • Cortes y punzamientos. • Ataque / agresiones de seres vivos. • COVID-19 (Pandemia). 	<ul style="list-style-type: none"> • Casco de seguridad. • Guantes de cuero. • Protección ocular. • Chaleco reflectivo. • Ropa de trabajo Ignífuga. • Calzado de seguridad dieléctrico. • Barbijo (cuando aplique). 	<ul style="list-style-type: none"> • Se deberá colocar en la base del soporte apoyo de la escalera. 	<ul style="list-style-type: none"> • Esta tarea debe ser verificada por ambos involucrados en la tarea. • El sobrante será el utilizado para el rescate. • Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio). • Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..
7. Posicionamiento de la escalera a la estructura.	<ul style="list-style-type: none"> • Caída de personal a nivel. • Atropellamiento. • Golpes y contusiones. • Aprisionamientos. • Cortes y punzamientos. • Sobre esfuerzo. • Ataque / agresiones de seres vivos. • COVID-19 (Pandemia). 	<ul style="list-style-type: none"> • Casco de seguridad. • Guantes de cuero. • Protección ocular. • Chaleco reflectivo. • Ropa de trabajo Ignífuga. • Calzado de seguridad dieléctrico. • Barbijo (cuando aplique). 	<ul style="list-style-type: none"> • El posicionamiento será realizado como mínimo por dos trabajadores, para evitar sobre esfuerzo. 	<ul style="list-style-type: none"> • PASO 1. A) Sostienen la escalera por delante y por detrás. • PASO 1. B) Pisa zapatas y retira TIRADOR TIJERA. • Paso 2. A) Realiza apertura, apertura SOPORTE TIJERA hasta tope. • PASO 3. A) Retira TIRADOR APERTURA PATA hasta tope. • PASO 3. B) Mismo procedimiento con la otra pata. • PASO 4. Ambos trabajadores de cada lado retiran TIRADOR NIVEL

Confeccionado por:

Spaccavento, Mauro Fernando

Revisado por:

Rinaudi, Cesar Osvaldo

Aprobado por:

Mustapic, Luciano Antonio

				<p>PATA hasta posición verde en el piso nivelado, en piso desnivelado nivel burbuja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio). • Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..
<p>8. Instalación del descensor doble stop.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caída de personal a nivel. • Atropellamiento. • Golpes y contusiones. • Aprisionamientos. • Cortes y punzamientos. • Ataque / agresiones de seres vivos. • COVID-19 (Pandemia). 	<ul style="list-style-type: none"> • Casco de seguridad. • Guantes de cuero. • Protección ocular. • Chaleco reflectivo. • Ropa de trabajo Ignífuga. • Calzado de seguridad dieléctrico. • Barbijo (cuando aplique). 	<ul style="list-style-type: none"> • Se debe prestar atención al dibujo impreso sobre el dispositivo para su instalación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Esta tarea debe ser verificada por ambos involucrados en la tarea. • Se debe comprobar su correcta instalación, sujetando la línea de vida y haciendo fuerza (como si sujetara un cuerpo), y accionando el descensor. • Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio). • Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..
<p>9. Colocación del arnés.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caída de personal a nivel. • Atropellamiento. • Golpes y contusiones. • Aprisionamientos. • Cortes y punzamientos. • Ataque / agresiones de seres vivos. • COVID-19 (Pandemia). 	<ul style="list-style-type: none"> • Casco de seguridad. • Guantes de cuero. • Protección ocular. • Ropa de trabajo Ignífuga. • Calzado de seguridad dieléctrico. • Barbijo (cuando aplique). 	<ul style="list-style-type: none"> • Una vez finalizada la colocación, el trabajador, debe comprobar que el mismo quedó correctamente ajustado. 	<ul style="list-style-type: none"> • El mal ajuste del arnés, genera un nuevo riesgo. • El Trabajador que realice trabajos en altura, debe sacarse el Chaleco reflectivo, previa a la colocación del arnés. • Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio). • Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..
<p>10. Vinculación del trabajador con línea de vida mediante la utilización</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caída de personal a nivel. • Atropellamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Casco de seguridad. • Guantes de cuero. 	<ul style="list-style-type: none"> • El trabajador se colocará el dispositivo anticaidas con el 	<ul style="list-style-type: none"> • Antes de comenzar el ascenso, se deberá verificar la correcta

Confeccionado por:

Spaccavento, Mauro Fernando

Revisado por:

Rinaudi, Cesar Osvaldo

Aprobado por:

Mustapic, Luciano Antonio

del dispositivo anti caídas y ascenso al lugar de trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> • Golpes y contusiones. • Aprisionamientos. • Cortes y punzamientos. • Ataque / agresiones de seres vivos. • COVID-19 (Pandemia). 	<ul style="list-style-type: none"> • Protección ocular. • Ropa de trabajo Ignífuga. • Calzado de seguridad dieléctrico. • Barbijo (cuando aplique). • Arnés de seguridad completo. • Mentonera. 	<p>respectivo mosquetón en el enganche frontal del arnés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una vez que el Trabajador, que realizará los trabajos en altura, comience el ascenso, el trabajador que se realice el rescate de ser necesario, colocará el dispositivo en la Línea de vida, para hacer más rápida la vinculación de ser necesaria. 	<p>instalación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio). • Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..
11. Descenso luego de realizar la tarea.	<ul style="list-style-type: none"> • Caída de personal a nivel. • Atropellamiento. • Ataque / agresiones de seres vivos. • COVID-19 (Pandemia). • Golpes y contusiones. • Aprisionamientos. • Cortes y punzamientos. • Caída de objetos de altura. • Caída de personal de altura. 	<ul style="list-style-type: none"> • Casco de seguridad. • Guantes de cuero. • Protección ocular. • Ropa de trabajo Ignífuga. • Calzado de seguridad dieléctrico. • Barbijo (cuando aplique). • Arnés de seguridad completo. • Mentonera 		<ul style="list-style-type: none"> • Distanciamiento social (cuando sea posible) / EPP (barbijo, cuando no se respete distanciamiento social y sea obligatorio). • Cumplimiento del Plan y Protocolo de actuación de COVID-19 de Sistem Melesur Argentina S.A.U..

Características del Equipo.

- **Cabo de Poliamida de 10,5 mm. Diámetro.**
18 metros de Cabo.
- **1 Anillas de anclaje (tipo corbata)**
1 de 0.80 metros para vincular el anclaje con el descensor doble stop. Amarrada a la base del soporte.
- **2 Dispositivos bloqueadores de caída para cabo de 10.5 mm., cada uno con mosquetón correspondiente.**
1 para el empleado que realice trabajos sobre la escalera.
1 para el empleado que realice el rescate.
- **2 Arnese con enganche frontal.**
1 para el empleado que realice el trabajo, incluirá elemento de posicionamiento y amarre.
1 para el empleado que realice el rescate.
- **1 Descensor doble stop, con su correspondiente mosquetón.**

Confeccionado por: Spaccavento, Mauro Fernando	Revisado por: Rainaudi, Cesar Osvaldo	Aprobado por: Mustapic, Luciano Antonio
---	--	--

	Procedimiento de Trabajo Seguro (PTS N° 14)	Revisión	01
	Armado de escalera autoestable	F. Vigencia	01/07/2023
		Página	5 de 5

➤ **3 Conectores (mosquetón).**

1 para cumplir la función de polea, enganchado en la parte superior de la escalera en la barra que vincula ambas barandas.

1 a ser utilizado en caso de rotura, extravío o necesidad de otro.

En ningún caso se debe alterar el orden de los pasos estipulados, y ante cualquier duda que se presente durante la tarea, se deberá consultar con la supervisión correspondiente.

Confeccionado por: Spaccavento, Mauro Fernando	Revisado por: Rainaudi, Cesar Osvaldo	Aprobado por: Mustapic, Luciano Antonio
--	---	---