


## Trabajo en altura con hidro-elevador

Fases cronológicas de las tareas	Riesgos potenciales	Elementos de Protección Personal y/o Colectivos	Procedimiento seguro	Recomendaciones
1. Análisis previo a la realización de las tareas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riesgo peatonal.</li> <li>Riesgo vehicular.</li> <li>Ataque / agresiones de seres vivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con mentonera.</li> <li>Ropa ignífuga y de alta visibilidad.</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Jefe de Trabajos debe tener los conocimientos técnicos para la realización del trabajo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Previo a comenzar con las tareas, se deberá realizar la comprobación visual del piquete, si el mismo no se encuentra APTO, se deberá aplicar la Política de Stop Work para trabajos con escaleras.</li> <li>Todos los integrantes del grupo de trabajo deberán contar con las habilitaciones internas y externas para trabajos en altura vigentes.</li> </ul>
2. Señalizar y proteger la zona de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daños materiales a terceros.</li> <li>Daños por golpes a transeúntes.</li> <li>Golpes / choques por objetos.</li> <li>Cortes / punzamientos</li> <li>Atropellos</li> <li>Caídas al mismo y distinto nivel</li> <li>Ataque / agresiones de seres vivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con mentonera.</li> <li>Ropa ignífuga y de alta visibilidad.</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>Guantes de vaqueta.</li> <li>Protección Ocular.</li> <li>Conos viales.</li> <li>Cadena plástica y/o cinta de peligro.</li> <li>Extintor ABC de 5 Kg.</li> <li>Botiquín de primeros auxilios. (PPAA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Señalizar la zona de trabajo y el hidro-elevador.</li> <li>Utilizar conos y cinta de peligro y/o cadena plástica en los vehículos. En lo posible se deberá dejar un paso peatonal de 0,90 mts. (En la acera), como mínimo.</li> <li>Colocar cartelera en la calzada y acera. En la calzada, como mínimo a 50 mts. se debe advertir a los conductores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No comenzar las tareas hasta no dar cumplimiento con la Resolución ENRE 190/12.</li> <li>El chófer deberá realizar el check list de todo el equipo.</li> <li>El chófer deberá verificar que el personal que va a desarrollar la tarea está autorizado.</li> </ul>
3. Posicionar el hidro-elevador en el terreno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daños materiales a terceros.</li> <li>Daños por golpes a transeúntes.</li> <li>Golpes / choques por objetos.</li> <li>Cortes / punzamientos</li> <li>Atropellos</li> <li>Caídas al mismo y distinto nivel</li> <li>Ataque / agresiones de seres vivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con mentonera.</li> <li>Ropa ignífuga y de alta visibilidad.</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>Guantes de vaqueta.</li> <li>Protección Ocular.</li> <li>Conos viales.</li> <li>Cadena plástica y/o cinta de peligro.</li> <li>Extintor ABC de 5 Kg.</li> <li>Botiquín de primeros auxilios. (PPAA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posicionar el hidro-elevador.</li> <li>Estabilizar el hidro-elevador.</li> <li>Al ubicar el hidro-elevador en el terreno para la posición de trabajo, se deberá colocar cuñas, freno de mano y se desplegarán los apoyos laterales sobre tacos de fijación.</li> <li>Aterrar el equipo, sectorizando y señalizando la jabalina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Previo al comienzo de las tareas, se deberá verificar el buen funcionamiento del hidro-elevador.</li> </ul>
4. Posicionar la barquilla en la zona de trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daños materiales a terceros.</li> <li>Daños por golpes a transeúntes.</li> <li>Golpes / choques por objetos.</li> <li>Cortes / punzamientos</li> <li>Atropellos</li> <li>Caídas al mismo y distinto nivel</li> <li>Ataque / agresiones de seres vivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con mentonera.</li> <li>Ropa ignífuga y de alta visibilidad.</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>Guantes de vaqueta.</li> <li>Protección Ocular.</li> <li>Conos viales.</li> <li>Cadena plástica y/o cinta de peligro.</li> <li>Extintor ABC de 5 Kg.</li> <li>Botiquín de primeros auxilios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subir a la barquilla del hidro-elevador con los EPP colocados y anclar el arnés.</li> <li>Colocar las herramientas y elementos a utilizar en la barquilla.</li> <li>Posicionarse para realizar el trabajo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Respetar sin excepción la carga máxima admisible sobre la barquilla.</li> <li>No transgredir el ángulo de apertura máxima admitido por las plumas superior e inferior.</li> </ul>
Confeccionado por:		Revisado por:		Aprobado por:
Responsable de HSEQ		Responsable Línea de Negocios		Gerente General

	Procedimiento de Trabajo Seguro (PTS N° 07)	RIFP	06-04
		Revisión	00
	Trabajo en altura con hidro-elevador	F. Vigencia	01/05/2025
		Página	2 de 2

		(PPAA)		
5. Realizar la tarea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caída de personal a nivel.</li> <li>Proyección de partículas.</li> <li>Lesiones a terceros.</li> <li>Atropellamiento.</li> <li>Aprisionamiento.</li> <li>Golpes.</li> <li>Caída de personal a distinto nivel</li> <li>Contacto directo. (TTBT)</li> <li>Contacto indirecto. (TTBT)</li> <li>Arco eléctrico. (TTBT)</li> <li>Ataque / agresiones de seres vivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con mentonera.</li> <li>Ropa ignífuga y de alta visibilidad.</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>Guantes de vaqueta.</li> <li>Arnés de cuerpo completo con cabo de amarre.</li> <li>Máscara Anti-Deflagración (de ser necesario).</li> <li>Guantes dieléctricos para el nivel de tensión al que se estará expuesto (de ser necesario) y de tela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adoptar la postura correcta al realizar la tarea.</li> <li>En caso de ser necesario la elevación de herramientas o materiales, esta tarea se efectuará mediante sogas de servicio colocadas a tal efecto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evitar el balanceo de la barquilla y/o movimientos bruscos en la elevación o descenso de las plumas.</li> <li>Los movimientos de las plumas deberán ser realizados por quienes realizan el trabajo desde la barquilla.</li> </ul>
6. Abandono y limpieza de la zona de trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caída de personal a nivel.</li> <li>Proyección de partículas.</li> <li>Lesiones a terceros.</li> <li>Atropellamiento.</li> <li>Ataque / agresiones de seres vivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con mentonera.</li> <li>Ropa ignífuga y de alta visibilidad.</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>Guantes de vaqueta.</li> <li>Conos de señalización.</li> <li>Cinta de peligro y/o cadena plástica.</li> <li>Cartelería preventiva.</li> <li>Protección ocular.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guardar las herramientas, materiales y EPP.</li> <li>Retirar señalización y sectorización.</li> <li>Verificar que no hayan quedado residuos en el lugar de trabajo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informar la finalización de la tarea y especificar la situación de la instalación.</li> </ul>

Las herramientas por utilizar en las distintas fases serán las adecuadas para trabajos en instalaciones eléctricas.

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:	Revisado por:	Aprobado por:
Responsable de HSEQ	Responsable Línea de Negocios	Gerente General