

ANDE	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS MP 09 Gestión de Talento Humano PR 09.08 Gestión de Seguridad Ocupacional SPR 09.08.06 Capacitación de Seguridad Ocupacional	ANEXO 05 PTH - 07 Actualización: 00 Resolución P/Nº: 49656 Fecha: 03/10/24
-------------	--	---

INSTRUCTIVO DE TRABAJO N° 05 UTILIZACION DE VEHÍCULOS CON HIDROELEVADOR PARA TRABAJOS EN ALTURA

1. ALCANCE

Comprende los trabajos en altura, empleando vehículos con hidroelevador en estructuras de redes de distribución.

2. DESARROLLO

N° de Paso	Responsable	Descripción	Referencias
01	Funcionario	Ubicar y posicionar el vehículo con hidroelevador, de acuerdo a la naturaleza de la tarea. Señalizando correctamente. Observación: <ul style="list-style-type: none"> • El freno de mano del vehículo debe estar activado durante todo el trabajo, con el motor en marcha y las luces intermitentes. 	IT-01 Señalización de área para trabajos en redes de distribución
02	Funcionario	Utilizar cuñas o tacos trabaruedas para calzar el vehículo, en todo momento.	---
03	Funcionario	Realizar el Análisis Preliminar del Riesgo (APR).	“Trabajos en altura en redes de distribución”
04	Funcionario	Colocar todos los estabilizadores del vehículo con hidroelevador, utilizando zapatas de apoyo en los terrenos irregulares (arenosos, desnivelados, fangosos, etc.). Nivelando de ser posible en los planos: perpendicular y horizontal, según especificaciones del vehículo. Observación: <ul style="list-style-type: none"> • En caso de líneas energizadas, colocar la puesta a tierra del vehículo. • No utilizar los estabilizadores para suspender los neumáticos. 	Instructivo de uso del fabricante

Nº de Paso	Responsable	Descripción	Referencias
05	Funcionario	<p>Colocar correctamente el arnés completo anticaída, con todas las hebillas puestas y mosquetones cerrados, sin las correas dobladas y luego ingresar a la canasta del hidroelevador.</p> <p>Observación: El ajuste debe realizarse en ambos lados de la cinta, fijándola a sujetadores. En caso necesario, solicite asistencia de otro funcionario.</p> <p>Importante: No se permite transportar ningún tipo de herramienta adosado al arnés completo anticaída.</p> <p>Ambos funcionarios deben tener puesto el arnés completo anticaída durante la ejecución del trabajo.</p>	Instructivo de uso del fabricante
06	Funcionario	<p>Colocar el elemento de amarre retráctil al punto de anclaje en el brazo del hidroelevador del lado del mecanismo, y el otro extremo del absorbedor de impacto (cinta), al anillo dorsal (anillo D) del arnés.</p> <p>Importante: En posición de trabajo, la cinta del elemento de amarre retráctil debe quedar siempre detrás del funcionario usuario, evitando que la misma quede por debajo del brazo, en todo momento.</p> <p>Evitar movimientos bruscos del funcionario usuario, para no accionar el bloqueo del elemento de amarre retráctil.</p> <p>Observación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En los casos que el brazo del hidroelevador, no disponga de la argolla para anclaje o esté ubicado en lugar incorrecto, no podrá utilizarse el equipo. • Para trabajos de líneas energizadas, será utilizado un absorbedor con componentes dieléctricos. 	“Trabajos en altura en redes de distribución”

Nº de Paso	Responsable	Descripción	Referencias
07	Funcionario	Utilizar el vehículo con hidroelevador, considerando las recomendaciones de seguridad del fabricante. Observación: <ul style="list-style-type: none"> • Evitar los movimientos bruscos del brazo del hidroelevador para posicionarse al punto de trabajo. • Ambos mandos (superior e inferior), deben estar en condiciones normales para su operación. El mando superior, debe estar al manejo del funcionario usuario, mientras que el inferior, solo se utiliza en caso de emergencias. • No abandonar la canasta en el plano elevado, en ningún momento. • No caminar por el brazo del hidroelevador. • No acceder a la canasta más de un funcionario usuario por vez, ni exceder el peso máximo de carga total (peso del usuario + el de las herramientas de trabajo). • No desplazar, maniobrar o mover el vehículo con hidroelevador con un funcionario usuario en la canasta, inclusive con el brazo retraído. 	Manual de instrucciones del vehículo con hidroelevador del fabricante
08	Funcionario	Disponer las herramientas de trabajo necesarias dentro de la canasta, una vez que el funcionario usuario esté dentro de la misma y antes de iniciar el ascenso del hidroelevador.	---
09	Funcionario	Acceder al plano elevado (punto de trabajo), para la realización de las tareas, atendiendo las normas de seguridad. Observación: En caso de necesidad de herramientas y materiales en el plano elevado durante la ejecución del trabajo, utilizar la cuerda de servicio.	---
10	Funcionario	Una vez concluidos los trabajos, iniciar el descenso, teniendo en cuenta los mismos cuidados o criterios utilizados en el ascenso.	---

ANDE	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS MP 09 Gestión de Talento Humano PR 09.08 Gestión de Seguridad Ocupacional SPR 09.08.06 Capacitación de Seguridad Ocupacional	ANEXO 05 PTH - 07 Actualización: 00 Resolución P/Nº: 49656 Fecha: 03/10/24
-------------	--	---

Nº de Paso	Responsable	Descripción	Referencias
11	Funcionario	Retirar el elemento de amarre retráctil, cuando el brazo del vehículo con hidroelevador se encuentre en reposo (posición inicial).	---
12	Funcionario	Recoger y guardar las herramientas de trabajo.	---
13	Funcionario	Recoger completamente todos los estabilizadores del vehículo con hidroelevador, incluyendo las zapatas de apoyo.	---
14	Funcionario	Retirar completamente los tacos trabaruedas.	---
15	Funcionario	Realizar la limpieza correspondiente del área intervenida.	---
16	Funcionario	Retirar la señalización del área de trabajo.	IT-01 Señalización de área para trabajos en redes de distribución

DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS