

FORMULARIO TÉCNICO

Rescate de árboles y palmeras · plataforma elevadora

Recuperación de PEMP, descenso de emergencia y rescate externo

Plan específico para la tarea, la máquina y el lugar. La prioridad es recuperar o descender la plataforma mediante controles previstos antes de plantear un rescate externo.

Código	FR-AR-06	Versión	1.0
Fecha	___ / ___ / ____	Hora	___ : ____
Técnico/a		Organización	

1. Trabajo, emplazamiento y máquina

Orden / obra	Árbol / palmera
Dirección	Coordenadas
PEMP marca / modelo	N.º serie / matrícula
Categoría	Altura / alcance
Carga máx.	Inspección diaria

☐ 1a
☐ 1b
☐ 3a
☐ 3b
☐ conforme

2. Personal y comunicación

Función	Nombre	Competencia / autorización	Teléfono
Operador plataforma		☐	
Operador controles suelo		☐	
Jefe de emergencia		☐	
Primeros auxilios		☐	

3. Preparación

Antes de elevar

Comprobación	Sí	No	N.A.
Manual y procedimiento de emergencia disponibles	☐	☐	☐
Controles de plataforma y suelo probados	☐	☐	☐
Descenso auxiliar / emergencia identificado y probado	☐	☐	☐
Llaves y acceso a controles de suelo asegurados	☐	☐	☐
Estabilizadores, terreno, pendiente y exclusión conformes	☐	☐	☐
Líneas eléctricas, tráfico, ramas y atrapamientos evaluados	☐	☐	☐
Sistema anticaídas y punto de anclaje definidos por fabricante	☐	☐	☐
Acceso de emergencias y plan alternativo establecidos	☐	☐	☐

4. Recursos externos

112 / emergencias	112 / _____	Servicio técnico / alquiler
Otra PEMP prevista	☐ sí ☐ no	Rescate técnico

5. Jerarquía de recuperación y rescate

Nivel	Acción prevista	Condición / responsable
1	Operador recupera desde controles de plataforma	Si está consciente y el sistema responde
2	Persona en suelo usa controles inferiores	Con comunicación y zona despejada
3	Usar descenso auxiliar o de emergencia	Según manual; controlar obstáculos
4	Asistencia técnica / segunda PEMP	Planificada, compatible y con operadores formados
5	Rescate técnico especializado	112 / servicio competente; no improvisar

No trepar por la estructura, puentear dispositivos, abandonar la cesta en altura ni transferir personas entre equipos salvo procedimiento específico, evaluación de riesgos y personal competente.

6. Activación

Hora	Acción	Resultado
__:__:__	Detener operaciones, aislar tráfico y dar alarma	
__:__:__	P.A.S.; llamar 112 y comunicar ubicación exacta	
__:__:__	Comprobar consciencia, atrapamiento y riesgo eléctrico	
__:__:__	Aplicar nivel de recuperación autorizado	
__:__:__	Descender / rescatar y prestar primeros auxilios	
__:__:__	Entregar a emergencias e inmovilizar la PEMP	

7. Escenario

Causa	☐ avería ☐ atrapamiento ☐ vuelco ☐ salud ☐ caída	Estado	☐ consciente ☐ inconsciente ☐ lesionado
Plataforma	☐ estable ☐ inclinada ☐ apoyada ☐ desconocido	Energía	☐ aislada ☐ activa ☐ desconocida

8. Cierre y registro

Descripción, daños, maniobra aplicada y comunicaciones

Entrega a PEMP inmovilizada	☐ sí ☐ no	Hora Parte / investigación	__:__:__ ☐ abierto

Base técnica y control

Base: UNE-EN 280-1:2023 · IPAF, Principles of MEWP Recovery and Rescue (2025) · Manual del fabricante · Normativa nacional de equipos de trabajo y trabajos en altura

Carácter: formulario orientativo; adaptar al plan preventivo, normativa local y competencia profesional.