



# INSTRUCCIÓN TÉCNICA FUNCIONAMIENTO

Página: **1**

Fecha original: 01/01/2026

Edición: **1ª**

Fecha Ed. 01: Enero 2026

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

Edición n.º 1  
1 de enero de 2026

## INSTRUCCIÓN TÉCNICA DE FUNCIONAMIENTO

### ÍNDICE

- 1. OBJETO
  - 2. ÁMBITO DE APLICACIÓN
  - 3. EQUIPOS DE PROTECCIÓN USO COLECTIVO
  - 4. GESTIÓN EPI'S COLECTIVOS UBICADOS EN ALMACENES DE EPI'S .
    - 4.1 COMUNICACIONES DE SOLICITUD DE USO
      - 4.1.1. GESTIÓN USO DE EPI'S COLECTIVO EN INTERVENCIÓN
      - 4.1.2. GESTIÓN USO DE EPI'S COLECTIVO EN TAREAS PROGRAMADAS.
  - 5. GESTIÓN EPI'S COLECTIVOS UBICADOS EN ALMACENES DE PARQUES.
    - 5.1. GESTIÓN DEL USO DE EPI'S COLECTIVO DURANTE UNA INTERVENCIÓN.
    - 5.2. GESTIÓN DEL USO DE EPI'S COLECTIVO DURANTE EN TAREAS PROGRAMADAS.
- ANEXO**
- ANEXO I:** EPI's MOTOSIERRA
  - ANEXO II:** EPI's ALTURA
  - ANEXO III:** EPI's ACUÁTICO
  - ANEXO IV:** EPI's HIMENÓPTEROS
  - ANEXO V:** EPI's RESCATE /ACHIQUE (VADEADOR)

## EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO

2026



**Consortio para la Prevención y Extinción  
de Incendios de la Provincia de Badajoz**

Carretera de Cáceres, s/n. 06007-Badajoz

Teléfono: 924212330  
Fax: 924273945  
Email: cpei@dip-badajoz.es

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### 1. OBJETO

Según lo dispuesto en el art. 17.2 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el Consorcio de Prevención y Extinción de Incendios (en adelante CPEI) de la Diputación de Badajoz debe proporcionar a sus trabajadores y trabajadoras equipos de protección adecuados para el desempeño de sus funciones y velar por el uso efectivo de los mismos cuando, por la naturaleza de los trabajos realizados, sean necesarios.

Dada la variabilidad de situaciones que se pueden presentar en las actuaciones desarrolladas por nuestros operativos, el CPEI ha optado por la puesta a disposición de Epi's para uso colectivo, con objeto de poder disponer de equipos de protección adecuados para todas las intervenciones singulares que se puedan presentar durante la prestación de servicios en la atención a la situación de emergencia.

Debido a la excepcionalidad de uso de estos equipos, en la presente instrucción se detallan las instrucciones que regularán su correcta gestión y las actuaciones necesarias posteriores a su, para garantizar el correcto estado tanto de las características técnicas como de las condiciones higiénicas, para el uso compartido de los mismos.

En cumplimiento de la normativa, se dicta la presente instrucción con el objetivo de establecer:

- Equipos que se designa como EPI's de uso colectivo.
- Establecimiento de procedimiento de gestión de solicitud de uso de EPI's colectivos.
- Procedimiento de gestión tras el uso de EPI's colectivo. Revisión e higienización.

### 2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Todo el personal operativo del CPEI durante su tiempo de trabajo, tanto en la estancia en parques de bomberos y servicios centrales, así como en la intervención de siniestros a los que asista, en las que se requiere el uso de los equipos referidos en la presente instrucción.

### 3. EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO.

En la presente instrucción, se dividen los equipos de uso colectivo en dos tipos:

- EPI's de uso colectivos ubicados en almacenes periféricos, distribuidos estratégicamente en algunos parques para suministro de todo el CPEI.

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

- EPI's de uso colectivos, existentes en todos los parques del CPEI.

A continuación, se hace referencia a los equipos de protección, que el CPEI pone a disposición de los integrantes del operativo para su uso colectivo.

TIPO DE INTERVENCIÓN	TIPO ALMACÉN	UBICACIÓN
EPI's, MOTOSIERRA	ALMACÉN PARQUE	TODOS LOS PARQUES
EPI's ALTURA	ALMACÉN PARQUE	TODOS LOS PARQUES
EPI's ACUÁTICO	ALMACENES PERIFÉRICOS	ALMENDRALEJO
		DON BENITO-VVA
		JEREZ DE LOS CABALLEROS
		LLERENA
		MERIDA
		PUEBLA DE LA CALZADA
		ZAFRA
EPI's HIMENÓPTEROS	ALMACENES PERIFÉRICOS	ALBURQUERQUE
		CASTUERA
		DON BENITO-VVA
		FREGENAL
		HORNACHOS
		HERRERA DEL DUQUE
		LLERENA
		MERIDA
EPI's RESCATE/ACHIQUE (agua sin posibilidad de movimiento, a nivel máximo entre rodilla y cadera )	ALMACENES PERIFÉRICOS	ALMENDRALEJO
		DON BENITO-VVA
		MERIDA
		ZAFRA
EPI's MOTOSIERRA GRUPO ESPECIAL	ALMACENES PERIFÉRICOS	ALBURQUERQUE
		CASTUERA
		FREGENAL
		HORNACHOS

	<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA FUNCIONAMIENTO</b>	Página: <b>4</b>
		Fecha original: 01/01/2026 <b>Edición: 1ª</b> Fecha Ed. 01: Enero 2026

<b>GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN</b>
---

#### 4. GESTIÓN DE EPI´S UBICADOS EN ALMACENES DE EPIS PERIFÉRICOS.

##### 4.1. COMUNICACIÓN DE SOLICITUD DE USO.

La necesidad del uso de los equipos colectivos, puede derivarse de su requerimiento de uso en:

- Intervención.
- Tareas programadas (PRACTICAS, FORMACIÓN, REVISIONES, ETC).

##### 4.1.1. GESTIÓN DEL USO DE EPI´S COLECTIVO DURANTE UNA INTERVENCIÓN

###### 1.- MANDO DE INTERVENCIÓN (MRI):

- Comunicará al Jefe de Guardia la situación que genera la necesidad del uso de Epi colectivo, bien sea de forma presencial en la intervención o vía telefónica
- **Tras intervención.**
  - o **Gestionará la limpieza** de los EPI's utilización, siguiendo las indicaciones de registro indicadas en la ITF de Limpieza en parque.
  - o **Registrará la solicitud y uso** en el PARTE DE INTERVENCIÓN, en su apartado de MATERIALES UTILIZADOS, EPI's /OBSERVACIONES, reflejando:
    - Causa de la solicitud.
    - Resolución de Jefe de guardia.
    - Epi colectivos utilizados
  - o **Registrará el proceso de revisión y limpieza** realizado tras el uso de los EPIs colectivos siguiendo las indicaciones de registro indicadas en la ITF de Limpieza en parque.

###### 2.- JEFE DE GUARDIA tras valoración:

- Analiza la situación y determina resolución, en el caso de ser afirmativa, trasladará al MRI la imposibilidad de ejecutar la intervención hasta disponer de los EPI's adecuados.

	<h1 style="margin: 0;">INSTRUCCIÓN TÉCNICA</h1> <h1 style="margin: 0;">FUNCIONAMIENTO</h1>	<b>Página: 5</b>
		<b>Fecha original: 01/01/2026</b> <b>Edición: 1ª</b> <b>Fecha Ed. 01: Enero 2026</b>

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

- Gestiona el traslado de los equipos necesarios. En el caso de resolución negativa, justificará la causa en el parte de la intervención.
- Comunica la resolución:
  - o Jefe de parque afectado.
  - o Sargento coordinador de logística.
  - o Sargento coordinador operativo.
- **Tras intervención.**
  - o **Supervisaré la limpieza** de los EPI's utilización, siguiendo las indicaciones de registro indicadas en la ITF de Limpieza en parque.
  - o **Registraré resolución de la solicitud** de EPI's en el PARTE DE INTERVENCIÓN.
  - o **Supervisaré el proceso del registro de revisión y limpieza** que haya hecho MRI, informando de las novedades que dicha revisión y limpieza implique.
  - o **Realizaré el cambio** de ubicación de los EPI's **utilizados en SOS**, asignándolos al almacén del EPI's del parque donde se encuentren tras su utilización.
  - o **Comunicaré** en el relevo los EPI's utilizados, para que el nuevo Jefe de Guardia, gestione la devolución al almacén asignado a los EPI's utilizados y gestión el cambio de almacén en el SOS.

### 4.1.2. GESTIÓN DEL USO DE EPI'S COLECTIVO EN TAREAS PROGRAMADAS:

ANTES DEL INICIO DE LA TAREA PROGRAMADA:

#### 1.- JEFE DE PARQUE (en ausencia Jefe de guardia)

- Comunicaré al Jefe de Guardia y Sargento Coordinador de logística, mínimo con 2 días de antelación:
  - o La necesidad de uso de los EPI's colectivos y la practica a realizar.
  - o Fechas de necesidad de uso de los equipos.
  - o Participantes con tallas del traje de rescate técnico.

#### 2.- JEFE DE GUARDIA

	<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA FUNCIONAMIENTO</b>	Página: <b>6</b>
		Fecha original: 01/01/2026 Edición: <b>1ª</b> Fecha Ed. 01: Enero 2026

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

- **Gestiona el traslado** de los equipos necesarios con el Sargento coordinador de logística.
- Realizará el **cambio de ubicación en SOS** de los EPI's que se van a trasladar, asignándolos al almacén del EPI's del parque donde se encuentren tras su utilización.

TRAS REALIZACIÓN DE LA TAREA PROGRAMADA:

### 3.- JEFE DE TURNO.

- o **Gestionará la limpieza** de los EPI's utilización, siguiendo las indicaciones de registro indicadas en la ITF de Limpieza en parque.
- o **Registrará el proceso de revisión y limpieza** realizado tras el uso de los EPIs colectivos siguiendo las indicaciones de registro indicadas en la ITF de Limpieza en parque.

### 4.- JEFE DE PARQUE (en ausencia el jefe de guardia)

- o **Comunicará** al Jefe de Guardia/Sargento coordinador de logística, la **finalización del proceso**, y necesidad de traslado de los equipos.

### 5.- JEFE DE GUARDIA

- Gestiona la devolución de los EPI's a su parque de origen.
- Comunica los medios y proceso definidos para la devolución al:
  - o Jefe de parque afectado.
  - o Sargento coordinador de logística.
- **Realizará el cambio de ubicación de los EPI's utilizados en SOS**, asignándolos al almacén del parque de origen.

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### 5. GESTIÓN DE EPI'S COLECTIVOS DEL ALMACÉN DE EPIS DEL PARQUE.

La necesidad del uso de los equipos colectivos puede derivarse de necesidades en:

- Intervención.
- Tareas programadas (PRACTICAS, FORMACIÓN).

#### 5.1. GESTIÓN DEL USO DE EPI'S COLECTIVO DURANTE UNA INTERVENCIÓN

Los equipos de uso colectivo asignados a los parques, pueden estar ubicados en los vehículos de intervención o en almacén del parque, estando a disposición de los intervinientes en el caso de que el MRI considere necesario su uso tras el análisis de la situación. Su utilización no requiere de autorización previa.

TRAS LA INTERVENCIÓN:

##### 1.- MANDO DE INTERVENCIÓN (MRI):

- **Comunicará** al Jefe de Parque (en su ausencia al Jefe de Guardia) el uso de los equipos colectivos, mediante la creación de incidencias genéricas, **USO EPIS COLECTIVOS**, en la cual especificará la tipología de los mismos.
  - o Altura.
  - o Motosierra.
  - o Himenópteros.

**NOTA:** la comunicación se realizará de forma inmediata, en cuanto el transcurso de la intervención lo permita. En el caso de que las circunstancias no lo permitan, por concatenación de intervenciones, larga duración...etc., se mandará un aviso vía telefónica.

- **Registrará el uso en el PARTE DE INTERVENCIÓN**, en su apartado de MATERIALES UTILIZADOS, EPI's /OBSERVACIONES, reflejando:
  - EPI's colectivos utilizado.
  - Causa de uso
  - Gestión de limpieza realizada, siguiendo las indicaciones de registro indicadas en la ITF de Limpieza en parque.

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### 2.- JEFE DE PARQUE (Jefe de Guardia en su ausencia):

- **Comunicará** la utilización de equipos a:
  - o Jefe de guardia (Jefe de parque si la comunicación es realizada por el Jefe de guardia).
  - o Sargento coordinador de logística.
- **Supervisará** el proceso de **revisión y limpieza** realizado:
  - o Registro de forma correcta en parte de intervención.
  - o Correcta aplicación y registro de la IT Limpieza.

### 5.2. GESTIÓN DEL USO DE EPI'S COLECTIVO EN TAREAS PROGRAMADAS.

Los equipos de uso colectivo asignados a los parques, están ubicados en los vehículos de intervención o en almacén del parque.

ANTE DEL INICIO DE TAREA PROGRAMADA:

#### 1.- JEFE DE PARQUE (en ausencia Jefe de logística)

- Comunicará al Jefe de turno, los EPI's colectivos, necesarios para la ejecución de la tareas o práctica.
- **Registrará en** el PARTE DE LA TAREAS **previo a su inicio**, en su apartado de MATERIALES UTILIZADOS, EPI's/OBSERVACIONES, los EPI's colectivos requeridos.

TRAS REALIZACIÓN DE LA TAREA PROGRAMADA:

#### 2.- JEFE DE TURNO.

- o **Gestionará la limpieza** de los EPI's utilización, siguiendo las indicaciones de registro indicadas en la ITF de Limpieza en parque, en caso de que proceda.
- o **Registrará el proceso de revisión y limpieza realizado** tras el uso de los EPIs colectivos siguiendo las indicaciones de registro indicadas en la ITF de Limpieza en parque.

	<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA FUNCIONAMIENTO</b>	<b>Página: 9</b>
		<b>Fecha original: 01/01/2026</b> <b>Edición: 1ª</b> <b>Fecha Ed. 01: Enero 2026</b>
<b>GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN</b>		

### **3.- JEFE DE PARQUE (en ausencia Jefe de guardia)**

- Supervisará la correcta aplicación de ITF limpieza en caso de que haya procedido.

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### ANEXOS:

Se adjunta relación de EPI's colectivos incluidos en la presente instrucción:

- Inventario de EPI's Y SU UBICACIÓN.
- Especificación de limpieza y Mantenimiento (en EPI's de altura, se incluiría la ficha de revisión tras uso aprobada en CCSS).




TIPO DE INTERVENCION	EPI'S DESARROLLO	TIPO ALMACEN	UBICACIÓN
EPI's, MOTOSIERRA	ANEXO I	ALMACEN PARQUE	TODOS LOS PARQUES
EPI's ALRTURA	ANEXO II	ALMACEN PARQUE	TODOS LOS PARQUES
EPI's ACUATICO	ANEXO III	ALMACENES PERIFERICOS	ALMENDRALEJO
			DON BENITO-VVA
			JEREZ DE LOS CABALLEROS
			LLERENA
			MERIDA
			PUEBLA DE LA CALZADA
EPI's HIMENPTEROS	ANEXO VI	ALMACENES PERIFERICOS	ZAFRA
			ALBURQUERQUE
			CASTUERA
			DON BENITO-VVA
			FREGENAL
			HORNACHOS
			HERRERA DEL DUQUE
			LLERENA
EPI's RESCATE/ACHIQUE (agua sin posibilidad de movimiento, a nivel máximo entre rodilla y cadera (	ANEXO V	ALMACENES PERIFERICOS	MERIDA
			ZAFRA
			ALMENDRALEJO
			DON BENITO-VVA
EPI's MOTESIERRA GRUPO ESPECIAL	ANEXO I	ALMACENES PERIFERICOS	ALBURQUERQUE
			CASTUERA
			FREGENAL
			HORNACHOS

### ANEXO I: EPI'S MOTOSIERRA

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

Se adjunta relación de EPI's que constituyen el equipo de uso colectivo, existente en todos los parques, para su uso en taras puntuales de corte, durante un rescate o actual puntual.

La dotación, está constituida por los siguientes equipos:

EPIS MOTOSIERRA	MARCA	NORMATIVA
<b>GUANTES</b> 	<b>PATTONES ROBERT'S</b>	UE/ 2016/425 CAT III, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 2144X, EN ISO 11393-4:2019 Clase 2 Type 1.
<b>PETO ANTICORTE</b> 	<b>PATTONES ROBERT'S</b>	UE/ 2016/425 CAT III, EN ISO 13688:2013, EN ISO 11393-2:2019 Clase 3, EN 17353:2020 tipo B2,
<b>MANGUITO ANTICORTE</b> 	<b>PATTONES ROBERT'S</b>	UE/ 2016/425 CAT III, EN ISO 388, EN ISO 11393-6:2019 Clase 3.

**MANTENIMIENTO:** Almacenar en lugar seco y resguardado de la luz solar.

**INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA:**

➤ **PETO ANTICORTE:**

- Cepillar el equipo tras el uso.
- Cuando su estado lo aconseja lavar a mano o maquina a T.ª inferior a 40º.
- Permite secado a máquina a temperatura baja.
- Permite planchado a baja Tª
- Prohibido lavar en seco.

 DIPUTACIÓN DE BADAJOZ	<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA FUNCIONAMIENTO</b>	Página: <b>12</b>
		Fecha original: 01/01/2026 Edición: 1ª Fecha Ed. 01: Enero 2026

<b>GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN</b>
---

- Se permite uso de blanqueadores.

➤ **GUANTES:**

- Prohibido lavado a máquina.
- Cepillar el equipo tras el uso, en caso de presentar manchas, el equipo es lavable a mano a T.ª inferior a 60º.
- Prohibido el uso de secadora.
- Prohibido uso de blanqueadores.

➤ **MANGUITO ANTICORTE:**


- Cepillar el equipo tras el uso.
- Cuando su estado lo aconseja lavar a mano o maquina a T.ª inferior a 40º.
- Permite secado a máquina a temperatura baja.
- Permite planchado a baja Tª
- Prohibido lavar en seco.
- Se permite uso de blanqueadores.

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN


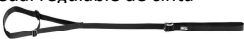







### ANEXO II: EPI'S ALTURA

Se adjunta relación de EPI's que constituyen el equipo de uso colectivo, existente en todos los parques para el uso durante tareas que requieren la ejecución de trabajos en altura.









La dotación, está constituida por los siguientes equipos:

DESCRIPCION	MARCA /MODELO	UE/ 2016/425- NORMA UNE
Arnés anticaída 	PETZL, Astro Bod Fast C083AA	<b>361:2002.</b> Equipos de protección individual contra caídas de altura. Arnéses anticaídas. <b>EN 358:2018</b> (Ratificada). Equipo de protección individual para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas de altura. <b>EN 813:2009.</b> Equipos de protección individual contra caídas. Arnéses de asiento
Absorbedor de energía compacto. 	PETZL Absorbica L010AA00	<b>EN 355:2002.</b> Equipos de protección individual contra caídas de altura. Absorbedores de energía.
Conector /mosquetón asimétrico. 	PETZL Am'd Triact-Lock M34A TL	<b>EN 362:2005.</b> Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores. <b>EN 12275:2013.</b> Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>UIAA 121:2018.</b> Conectores/mosquetones.
Conector /mosquetón oval. 	PETZL OK Triact-Lock M33A TL	<b>EN 362:2005.</b> Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores. <b>EN 12275:2013.</b> Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>UIAA 121:2018.</b> Conectores/mosquetones.
Mosquetón pequeño para pedal 	PETZL MRGOZ07.0 EN	<b>EN 362:2005.</b> Equipos de protección individual contra cde altura. Conectores. <b>EN 12275:2013.</b> Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
Dispositivo de regulación de cuerda (Descensor) 	PETZL I'D S D020AA00	<b>EN 341:2011</b> (Ratificada). Equipos de protección individual contra caída de altura. Dispositivos de rescate. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2011.) Clase 2, Tipo A. <b>EN 12841:2007.</b> Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda. Tipo C. <b>EN 15151-1:2012.</b> Equipo de alpinismo y de escalada. Dispositivos de frenado. Parte 1: Dispositivos de frenado semiautomáticos, requisitos de seguridad y métodos de ensayo.












## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

DESCRIPCION	MARCA / MODELO	NORMA UNE
Dispositivo de regulación de cuerda (bloqueo de tensión) 	PETZL Ascension B17ALA	<b>EN 567:2013.</b> Equipos de alpinismo y escalada. Bloqueadores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>EN 12841:2007.</b> Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda.
Pedal regulable de cinta 	PETZL Footape C47A	
MEJORA CONTRATO 	PETZL Tanga	
Polea bloqueadora compacta 	PETZL. MINI TRAXION P054AA00	<b>UE/ 2016/425 EN 567:2013.</b> Equipos de alpinismo y escalada. Bloqueadores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>EN 12278:2007.</b> Equipo de alpinismo y escalada. Poleas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>EN 12841:2007.</b> Equipos de protección individual
Polea doble para tirolesa de cuerda 	PETZL. TANDEM P05W	<b>UE/ 2016/425 EN 12278:2007.</b> Equipo de alpinismo y escalada. Poleas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
Polea bloqueadora 	PETZL PRO TRAXION P055AA00	<b>UE/ 2016/425 EN 567:2013.</b> Equipos de alpinismo y escalada. Bloqueadores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>EN 12278:2007.</b> Equipo de alpinismo y escalada. Poleas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>EN 12841:2007.</b> Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda.
Conector con eslabón giratorio con cierre (Antigiro). 	PETZL SWIVEL OPEN P58 SO	<b>UE/ 2016/425 EN 362:2005.</b> Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores.
Placa multi anclaje 	PETZL PAW M G063BAXX	<b>UE/ 2016/425 RfU CNB/P/11.114 _V1</b>
Anillo de cinta120 	PETZL ANNEAU C40 A120	<b>UE/ 2016/425 EN 566:2017.</b> Equipos de alpinismo y escalada. Anillos de cinta. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>EN 795:2012 (Ratificada).</b> Equipos de protección individual contra caídas. Dispositivos de anclaje (Ratificada por AENOR en octubre de 2012.)







## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

DESCRIPCION	MODELO	NORMA UNE
Anillo de cinta 80 	PETZL ANNEAU C40 A80	<b>UE/ 2016/425 EN 566:2017.</b> Equipos de alpinismo y escalada. Anillos de cinta. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>EN 795:2012</b> (Ratificada). Equipos de protección individual contra caídas. Dispositivos de anclaje (Ratificada por AENOR en octubre de 2012.).
Anillo de cinta 60 	PETZL ANNEAU C40 A60	<b>UE/ 2016/425 EN 566:2017.</b> Equipos de alpinismo y escalada. Anillos de cinta. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>EN 795:2012</b> (Ratificada). Equipos de protección individual contra caídas. Dispositivos de anclaje (Ratificada por AENOR en octubre de 2012.).
Cordino 	PETZL SEGMENT R076AAXX	<b>EN 564:2014.</b> Equipos de alpinismo y escalada. Cuerda auxiliar. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
Cuerda semiestática 50m 	PETZL PARALLEL R077AA03	<b>EN 1891:1999.</b> Equipos de protección individual para la prevención de caídas desde una altura. Cuerdas trenzadas con funda, semi estáticas. <b>UIAA 107:2018.</b> Cuerdas de baja elasticidad. Excepto el punto 2.2.
Cuerda semiestática 60m 	PETZL PARALLEL R077XY	<b>EN 1891:1999.</b> Equipos de protección individual para la prevención de caídas desde una altura. Cuerdas trenzadas con funda, semi estáticas. <b>UIAA 107:2018.</b> Cuerdas de baja elasticidad. Excepto el punto 2.2.
	PETZL Mambo R32AC 060	<b>EN 892:2013+A1:2017.</b> Equipos de montañismo. Cuerdas dinámicas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
Protector cuerda 	PETZL Protec R003AA00	
Protector cuerdas en movimiento 	PETZL Roller Coaster R005AA00	

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

DESCRIPCION	MATERIAL	MODELO	NORMA UNE
Mosquetón para navaja	Mosquetón Asimétrico (para navaja) 	PETZL Sm`D M39A S	<b>EN 12275:2013.</b> Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>UIAA 121:2018.</b> Conectores/mosquetones.
Trípode (CON CUERDA)		<i>KRATOS SAFETY FA6010200</i>	<b>EN 795:2012</b> (Ratificada). Equipos de protección individual contra caídas. Dispositivos de anclaje (Ratificada por AENOR en octubre de 2012.). Tipo B.
		<i>Cuerda: axis BLANCA 11mm R074aa09</i> 	<b>EN 1891:1999.</b> Equipos de protección individual para la prevención de caídas desde una altura. Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas. <b>UIAA 107:2018.</b> Cuerdas de baja elasticidad. Excepto el punto 2.2.
<b>CONJUNTO TRIPODE:</b> Trip1 + polipasto 3:1 + puño + 100m cuerda (PLIEGO 15)	<b>Sistema de ascenso y descenso (descenso).</b> Dispositivo de regulación de cuerda (bloqueador de ascensión). Puño bloqueador.	PETZL Ascensión B17ALA 	<b>EN 567:2013.</b> Equipos de alpinismo y escalada. Bloqueadores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>EN 12841:2007.</b> Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda.
	<b>Sistema de ascenso y descenso (descenso).</b> Dispositivo de regulación de cuerda (Descensor). Descensor autofrenante	PETZL I'D S D020AA00 	<b>EN 341:2011</b> (Ratificada). Equipos de protección individual contra caída de altura. Dispositivos de rescate. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2011.) Clase 2, Tipo A. <b>EN 12841:2007.</b> Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda. Tipo C. <b>EN 15151-1:2012.</b> Equipo de alpinismo y de escalada. Dispositivos de frenado. Parte 1: Dispositivos de frenado semiautomáticos, requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
	Polea de alta resistencia	PETZL RESCUE P50A 	<b>EN 12278:2007.</b> Equipo de alpinismo y escalada. Poleas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
	Mosquetón oval	PETZL OK Triact-Lock M33A TL 	<b>EN 362:2005.</b> Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores. <b>EN 12275:2013.</b> Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. <b>UIAA 121:2018.</b> Conectores/mosquetones.
	Camilla		PETZL NEST + STEF (S061AA00)
Dispositivo de inclinación para camilla		PETZL STEF S059AA00	<b>EN 1497:2007</b> (Ratificada). Equipos de protección individual contra caídas. Arnéses de salvamento. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2008.). Excepto artículos 3.1, 7.c), 7d), 7e.
Lazo de salvamento		PETZL THALES C061AA00	<b>EN 1497:2007</b> (Ratificada). Equipos de protección individual contra caídas. Arnéses de salvamento. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2008.). <b>EN 1498:2007.</b> Equipos de protección individual contra caídas. Lazos de salvamento. Tipo A y Tipo B.
Triangulo de evacuación	Triangulo de evacuación 	PETZL PITAGOR C060AA00	<b>EN 1497:2007</b> (Ratificada). Equipos de protección individual contra caídas. Arnéses de salvamento. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2008.). <b>EN 1498:2007.</b> Equipos de protección individual contra caídas. Lazos de salvamento. Tipo B.

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

DESCRIPCION	MATERIAL	MARCA/MODELO	NORMA UNE
<b>CONJUNTO PROTECCION ANTICAIDA PARA CUERDA CON FUNDION DE BLOQUEO DESLIZANTE</b>	Absorbedor de energía para ASAP o ASAP LOCK para una carga máxima de 250 kg 	PETZL ASAP'SORBER AXESS	<b>EN 355:2002.</b> Equipos de protección individual contra caídas de altura. Absorbedores de energía.
	Anticaídas Deslizante para cuerda con función de bloqueo: válido dos personas 	PETZL ASAP® LOCK	<b>EN 353-2 : 2002:</b> Equipos de protección individual contra caídas de altura. Parte 2: Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible
<b>ELEMENTO DE AMARRE PARA PROGRESION</b>	Elemento de amarre de progresión doble 	PETZL JANE-Y	<b>EN 354:</b> Equipos de protección individual contra caídas. Equipos de amarre.
	Maillón rápido gran apertura 	PETZL MRGOZ07.0 EN	<b>EN 362:2005.</b> Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores. EN 12275:2013. Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
	Anillo con cierre multidireccional 	PETZL RING OPEN	<b>EN 362:2005.</b> Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores. <b>EN 12275:2013.</b> Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
	Gancho gran apertura MGO 	PETZL MGO OPEN	<b>EN 362:2005.</b> Equipos de protección individual contra caídas de altura.

NOTA: El equipo adjunto constituye la equipación básica de cada parque, pudiendo existir elementos similares en la dotación de los distintos parques incluidas en el inventario del mismo.

### MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TRAS SU USO:

Cada vez que se utilicen los equipos colectivos de protección en altura, se deberá realizar la revisión y mantenimiento, según se adjunta en las pautas indicadas en la ficha de revisión adjunta:

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### FICHA DE REVISIÓN

CORRECTO     INCORRECTO     NECESARIA REPARACIÓN

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>1. INVENTARIO</b>			
Comprobar la presencia y legibilidad del número de serie.			
<b>2. REVISIÓN DEL MATERIAL TEXTIL</b>			
Vigilar el desgaste y los daños debidos a la utilización.			
Comprobar el estado de las costuras de seguridad.			
Comprobar el estado de la funda (desgaste, cortes, zonas despeluchadas, rastros de productos químicos...).			
<b>3. REVISIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS: Para su comprobación, desmontar de cualquier equipo que impida visualizar el cuerpo.</b>			
<b>MOSQUETONES</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comprobar el estado del cuerpo (marcas, fisuras, desgastes, deformación, corrosión...) y la existencia de desgastes, provocados por el paso de cuerdas o apoyo en anclajes.			
<b>Revisar gatillos:</b> orificio limpio, estado del remache, cierre automático, muelle de retorno.			
Comprobar el estado del casquillo de bloqueo manual o automático y su recorrido completo.			
Comprobar el correcto funcionamiento del sistema de bloqueo y la ausencia de holgura.			
<b>DESCENSORES Y SIMILARES:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comprobar el estado de la placa lateral móvil (marcas, deformaciones, aplastamiento, fisuras, desgastes...), su apertura y cierre, estado del gatillo, eficacia del muelle y el estado de los remaches y orificios de conexión.			
Comprobar el estado y rotación de la leva y de su eje (marcas, deformaciones, suciedad, fisuras, corrosión...), el estado del patín, el estado de la leva indicadora de errores (presencia de todos sus dientes y que no estén sucios ni desgastados - limpiar con ayuda de un cepillo) y el estado de los remaches y los orificios de conexión.			
Comprobar, según proceda, que todas las posiciones de la empuñadura son accesibles y están bien marcadas o el correcto funcionamiento del botón de desplazamiento horizontal.			
Realice una prueba de funcionamiento con los diferentes diámetros de cuerda recomendados.			

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

<b>4. REVISIÓN DE CUERDAS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revise el estado de la funda en toda la longitud de la cuerda. Asegúrese de que no presenta ningún corte, quemadura, hilos deshilachados, zonas despeluchadas o rastros de productos químicos...			
Compruebe el estado de las fundas plásticas (desgastes, cortes...).			
Compruebe el estado de los terminales cosidos y de las costuras de seguridad (por encima/por debajo). Detecte cualquier hilo flojo, desgastado o cortado.			
<b>5. ESTADO DE LIMPIEZA: Comprobación obligatoria</b> tras cada uso del estado de limpieza.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Se ha comprobado el estado de limpieza?			
<p>Procedimiento de limpieza, secado y almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lavado específico para cada producto.</li> <li>- Secado:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Extraer el material de la bolsa tras actividad (aunque no sea necesaria limpieza).</li> <li>2. Dejar secar todos los equipos al aire libre y protegidos de radiación ultravioleta</li> <li>3. Evitar proximidad a fuentes de calor: luz directa del sol, hoguera, radiador.</li> </ol> </li> <li>- Almacenamiento:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lugar ventilado y protegido de luz directa del sol (radiación UV).</li> <li>2. Reservar espacio específico para los equipos.</li> <li>3. NUNCA almacenar en lugar húmedo o en donde la humedad pueda introducirse.</li> </ol> </li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div> <p><b>NOTA:</b> en el caso de que el material, no esté perfectamente seco antes de finalizar la guardia, el Jefe de turno comunicará al Jefe de turno entrante, para su posterior recogida y almacenamiento .</p>			

OBSERVACIONES

FIRMA JEFE DE PARQUE	FIRMA JEFE DE TURNO	FECHA/ N° PARTE DE INTERVENCIÓN O PRÁCTICA

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### ANEXO I: MATERIAL TEXTIL

• Costura OK



• Costura OK



• Costura OK



• Costura desgastada



• Costura OK



• Costura OK



• Hilo de costura cortado o desgastado



• Cinta de desgarro intacta



• El absorbedor ha sufrido un choque, el desgarro del absorbedor ha empezado



• Activación OK



• El absorbedor ha sufrido un choque, el desgarro del absorbedor ha empezado



• El absorbedor ha sufrido un choque, el desgarro del absorbedor ha empezado



## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### ANEXO II: MOSQUETONES

• Marca en el cuerpo



• Cuerpo fisurado



• Corrosión



• Alineación incorrecta gatillo/punta



• Sistema de bloqueo defectuoso



• Gatillo fisurado



• Corrosión



• Desgaste del gatillo y del cuerpo



• Casquillo roto.



• Sistema de bloqueo defectuoso



• Corrosión



• Sistema de bloqueo defectuoso



• Corrosión



• Cuerpo desgastado por la cuerda



• Sistema de bloqueo defectuoso



• Gatillo fisurado



• Muelle de retorno defectuoso



• Muelle de retorno defectuoso



• Sistema de bloqueo defectuoso



• Muelle de retorno defectuoso



• Sistema de bloqueo defectuoso





DIPUTACIÓN DE BADAJOZ

# INSTRUCCIÓN TÉCNICA FUNCIONAMIENTO

Página: **22**

Fecha original: 01/01/2026

Edición: **1ª**

Fecha Ed. 01: Enero 2026

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### ANEXO III: DESCENSORES Y SIMILARES

• ID sucio



• Botón bloqueado



• Corrosión



• Placa lateral torcida



• Placa lateral agujerada



• Garganta ahondada



• Leva deformada



• Empuñadura rota



• Orificio en la leva



• Orificio de conexión deformado consecuencia de un impacto



• Testigo de desgaste atascado



• Pimacha ligeramente fisurada



## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### ANEXO IV: CUERDAS

• Cuerda despeluchada



• Cuerda despeluchada



• Zona despeluchada



• Puna de cuerda dañada



• Corte



• Corte



• Decoloración



• Rastro de pintura



• Marcado ilegible



• Marcado ilegible



• Rastro de productos químicos












• Rastro de productos químicos



## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### ANEXO III: EPI'S RESCATE ACUÁTICO

NOMBRE	MARCA/MODELO	NORMA
Chaleco de rescate acuático 	HIKO. COWTAIL - Línea de vida con mosquetón.	Chaleco: CE- EN -ISO12402-5:2006 / ISO 12402-6:2006. Mosquetón CE 0426 - EN12275/B
Casco de rescate acuático 	MANTA/TERRAIN	EN14052 - 2005: Casco de seguridad de alta eficacia. EN 166:2021 (VISOR) EN 12492:2021 EN12492: Trabajo en altura / Alpinismo. PAS 028 - 2005: Casco de seguridad marina. EN166 - 2002: Protección ocular en el medio industrial
NEOPRENO INTEGRAL ROJO MONOPIEZA - 5 mm 	TEKNODIVER SRL	CERTIFICADO - EN 14225-1:2005 - CLASE B Utilización tª AGUA 10º-18º
Botas de seguridad acuático 	JOLLY/COSMAS. Pro4Water /SAFE3W	EN 20347:2012
Cinturón acuático 		NO EPI'
Red de rescate acuático 		NO EPI'
Chaleco salvavidas víctima 	RIVER PEOPLE	CE- EN -ISO12402-6:2008
Guantes de neopreno 	AGUA LURC	NO EPI'S
Bolsa rescate 		NO EPI'S

➤ CHALECO DE RESCATE:

MANTENIMIENTO

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

- Se recomienda que inspeccione regularmente su dispositivo personal de flotación, incluidas las hebillas, las costuras, las correas y la cubierta exterior de la tela para detectar signos de desgaste o daños excesivos.
- Se recomienda una inspección anual completa como parte de cualquier procedimiento operativo estándar. Si se encuentra algún daño significativo, el CHALECO debe devolverse al Centro de servicio de SLRescue para una inspección más detallada en la dirección que se muestra a continuación.
- Siempre almacene el producto limpio y seco, si es posible suspendido libremente
- El relleno de espuma del chaleco salvavidas contiene burbujas de aire, que se expulsan cuando se comprime de forma inadecuada y el chaleco salvavidas pierde su capacidad de carga. No doble el chaleco ni lo use como asiento o cojín.
- No exponga el producto a la luz solar directa innecesaria (no deje el producto suelto detrás del cristal del coche, transporte siempre en un embalaje protector.

### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- No lave en lavadora automática.
- El producto solo se puede lavar a mano a una temperatura máxima de 30 °C. Solo limpie suavemente a mano con un cepillo y jabón con agua limpia.
- No utilice agentes de limpieza químicos. El producto no debe ser blanqueado.
- Seque el producto boca abajo colgando libremente. Cuelgue para secar y almacene lejos de la luz solar directa o de una fuente de calor radiante en una bolsa o casillero adecuado.
- El producto no debe ser planchado
- Si el CHALECO ha estado expuesto a la contaminación, comuníquese con SLRescue para obtener información sobre qué productos se recomiendan para desinfectar el CHALECO.
- Asegúrese de que el equipo está completamente seco antes de proceder a su almacenamiento.

	<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA FUNCIONAMIENTO</b>	Página: <b>26</b>
		Fecha original: 01/01/2026 <b>Edición: 1ª</b> Fecha Ed. 01: Enero 2026

<b>GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN</b>
---

➤ CASCO.

MANTENIMIENTO:

- El casco está diseñado para absorber los golpes mediante la destrucción parcial de la carcasa y el forro. Este daño puede no ser visible. Por lo tanto, si se somete a un golpe fuerte, el casco debe ser destruido y reemplazado. Incluso si aparentemente no esté dañado. No se deben acoplar añadir accesorios al casco, excepto los recomendados por el fabricante del casco.
- Para ayudar a prevenir la corrosión por sal, los pernos de sujeción de la visera marina y el tornillo del arnés trasero deben revisarse periódicamente y luego lubricarse con un producto tipo vaselina.
- No aplique pintura, disolventes, adhesivos o etiquetas autoadhesivas, excepto de acuerdo con las instrucciones del fabricante del casco.
- El casco debe almacenarse en un área limpia y seca.
- Para ayudar a prevenir la corrosión por sal, los pernos de sujeción de la visera marina y el tornillo del arnés trasero deben revisarse periódicamente y luego lubricarse con un producto tipo vaselina

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- El casco debe limpiarse con un detergente suave en agua y luego limpiarse con un paño desinfectado.
- Asegúrese del correcto secado del equipo, antes de proceder a su almacenamiento.

➤ NEOPRENO INTEGRAL ROJO MONOPIEZA - 5 mm

MANTENIMIENTO

- Inspeccionar el traje tras cada uso. Antes de guardar el traje húmedo, inspecciónelo para asegurarse de que todos los componentes (cremalleras, sellado y costuras) estén en buen estado y funcionan correctamente y de que el traje no presente daños

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

- Una vez inspeccionado y limpio, la mejor forma de guardar el traje húmedo es con una percha multiuso diseñada para sujetar todos los componentes del traje húmedo. Guarde el traje húmedo en un lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol.
- Manténgalo en un lugar fresco en una percha grande con una cremallera abierta. La ubicación de almacenamiento debe estar libre de generadores de ozono, como máquinas eléctricas o de gas.

### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA: Después de cada uso:

- Enjuague el traje por dentro y por fuera con agua dulce y limpia. (\*)
  - Tras enjuagar el traje a fondo, cuélguelo para que se seque en un lugar con buena circulación del aire, pero no expuesto directamente a la luz del sol.
  - Deje pasar un buen tiempo para que el traje se seque bien por dentro y por fuera antes de guardarlo.
  - Seque siempre el traje al aire libre y protegido de la luz directa del sol.
- #### Mantenimiento de las cremalleras:
- Después de cada inmersión, enjuague las cremalleras con agua dulce y limpia para evitar que los depósitos de sal las atasquen.
  - Después del enjuagado, las cremalleras de polímero se deben lubricar con el lubricante específico (parafina o cera) disponible en su proveedor autorizado de SLRescue
  - (\*) Puede utilizar Neoprene Clean, limpiador y desinfectante de neopreno (Solicitar información)

### PRUDENCIA:

- o No utilice aerosoles de silicona en su cremallera. Una acumulación de silicona podría dificultar la reparación de su traje.
- o Si el clima es cálido, prepare todos los demás equipos antes de usar el traje de baño. Quítese los relojes o joyas que puedan dañar o atascarse en los manguitos.
- o La integridad del traje puede verse comprometida si es expuesto a disolventes, gasolina e hidrocarburos en general. esto puede ocasionar que partes del traje se

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

despeguen, las costuras se deterioren con facilidad y la rotulación/serigrafía quede dañada.

- La exposición a fuentes de calor elevado, como la exposición directa al sol ara su secado, así como a ventiladores, cañones de calor, estufas etc. con el fin de acelerar el secado, también pueden dañar el traje, quedando fura de toda garantía. Preste especial atención a las cremalleras.
- Después de enjuagar, cuelgue el traje de neopreno en una percha: colóquelo en un lugar seco y sombreado. Se recomienda secarlo en una percha doblado para evitar que el peso del traje mojado, dañe el cuello y la zona de los hombros. Periódicamente use un cepillo de dientes para limpiar la cremallera con agua y jabón para eliminar la suciedad o los residuos de la cremallera antes de lubricarla
- No cuelgues su traje al sol.
- Antes de un largo período de inactividad, es recomendable enjuagar el traje con los productos desinfectantes apropiados y / o lavarlo en la lavadora (ciclo de productos delicados, temperatura inferior a 30 grados centígrados).
- No utilizar el centrifugado.
- Limpie la suciedad y la arena del traje antes de guardarlo en la bolsa.

### ➤ BOTAS

#### MANTENIMIENTO

- Mientras no se lo usa, el calzado debe permanecer en lugar seco y ventilado.
- Controlar el buen estado del calzado antes de cada uso.

#### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Limpiar con una esponjita o trapo con agua y secar con un paño suave. La frecuencia de la limpieza dependerá de las condiciones del lugar de trabajo.
- Después de cada uso se aconseja efectuar un control del calzado y extraer la plantilla extraíble del calzado para acelerar el secado. Se recomienda limpiar la plantilla con regularidad a 30°C, de mano y eventual jabón neutro (con excepción de plantilla de cuero).

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

- Se aconseja tratar periódicamente los empeines con productos específicos para asegurar la impermeabilidad y la hidrorrepelencia.
- Para mantener el nivel de transpiración de piel y del empeine no utilice grasa o aceite, o productos en cera. No usar productos agresivos (bencina, ácidos, solventes, bases, etc.) ya que pueden reducir la calidad, seguridad y duración de los E.P.I.
- No secar el calzado en proximidad ni menos aún en contacto directo con fuentes de calor (estufas, radiadores, aerotermos, chimeneas, luz solar directa, etc.).

### ➤ CHALECO VICTIMAS:

#### MANTENIMIENTO:

- Evita que tu EFP quede apilado o metido en una caja durante mucho tiempo (la compresión continua daña la espuma).
- Revisalo una vez al año realizando una minuciosa inspección visual

#### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Lávalo con agua dulce y limpia después de cada uso para reducir la corrosión o degradación de los materiales.
- Sécalo tendiéndolo sin que le dé directamente la luz del sol. Si se seca de forma forzosa y frecuente en áreas dedicadas al secado de ropa, se acortará la vida útil de la tela y la espuma.
- Cuélgalo en perchas por las correas de los hombros.
- Evita guardarlo si está mojado o húmedo.

### ➤ GUANTES:

#### MANTENIMIENTO/INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Enjuague Inmediato: Fundamental para evitar la corrosión de la sal.

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

- Limpieza Profunda: Usa agua dulce fría o tibia con un jabón suave o un champú específico para neopreno.
- Secado Correcto: Nunca los pongas bajo el sol directo; déjalos secar al aire en un lugar fresco y a la sombra.
- Limpieza Interior: Limpia el interior para eliminar sudor y bacterias.
- Almacenamiento: Guárdalos en un lugar fresco, seco y oscuro, sin doblarlos excesivamente para no dañar el material.

### ➤ BOLSA RESCATE:

#### MANTENIMIENTO

- Se recomienda que la línea de lanzamiento se inspeccione antes y después del uso supervisando visualmente que la bolsa no esté dañada, es decir, rasgada o rota.
- Compruebe que las correas no estén dañadas y que el collar de cordón se ajuste
- Revise la línea en busca de signos de desgaste, fricción / abrasión o cortes en la línea.
- Compruebe que la línea esté bien sujeta dentro de la bolsa.
- Asegúrate de que no haya nudos en la línea.
- Después del uso, retire la línea de la bolsa y cuelgue la línea lejos de cualquier fuente de calor radiante o luz solar directa y deje que se seque naturalmente. Alternativamente, puede colgar la bolsa incluyendo la línea boca abajo para secarla.

#### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA



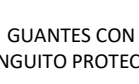

- Si la línea de tiro se ha utilizado en agua salada o agua contaminada, asegúrese de enjuagar bien la línea con agua fresca antes de secar y volver a empacar.
- Para maximizar la vida útil de la línea, asegúrese de eliminar cualquier suciedad o grano que pueda dañar la línea.

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### ANEXO VI: EPI's USO COLECTIVO. HIMENOPTEROS.

La dotación para actuaciones en intervención de himenópteros, se conforma por diferentes equipos, en los que se encuentran los siguientes EPI's:

El equipo de uso colectivo, están conformado por los siguientes elementos:

NOMBRE	MARCA/MODELO	NORMA UNE
BLUSON CON CARETA DE POLIAMINA 	SAN PER	Reglamento UE 2016/425 CATEGORIA I EN 420
PANTALONES DE APICULTOR DE POLIAMIDA 	SAN PER	Reglamento UE 2016/425 CATEGORIA I EN 420
GUANTES CON MANGUITO PROTECTOR 	NITREX 420BL	Reglamento UE 2016/425, CATIII, EN 388 4222X, EN374-1 TIPO C, ENE 374-5
TRAJE DE SEGURIDAD AVISPA VELUTINA 	XORSA1510	Reglamento UE 2016/425 Categoría II. EN SIO 13688:2013. ASTM F2878 (resistencia penetración 2,39N)

➤ **BLUSON CON CARETA /PANTALON DE POLIAMIDA:**

#### MANTENIMIENTO Y USO:

Siempre, tanto nuevos como lavados, deberán ser inspeccionados por el usuario antes de su uso, para asegurarse que no hay ningún daño presente

Este Blusón no debe ser usado cuando exista riesgo de atrapamiento.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA: El Blusón puede ser lavado preferentemente en agua fría.

- No lavar en seco.
- No blanquear.

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

- No necesita planchado.
- Sólo admite el lavado a mano.

### ➤ GUANTES CON MANGUITO PROTECTOR:

#### MANTENIMIENTO Y USO:

- Almacenar en condiciones secas, lejos de la luz solar directa y fuentes de calor extremo.
- Se recomienda mantener los guantes en su embalaje original hasta su uso, ya que están empaquetados en un entorno compatible con salas limpias (1 par por bolsa, con envase doble).
- Siempre inspeccione los guantes antes de ponérselos.
- No utilice los guantes si muestran signos de daños, roturas, perforaciones o desgaste.

#### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA:

- Si se requiriera una limpieza mínima, debe hacerse siguiendo los protocolos de la sala limpia, usualmente sin frotar con materiales abrasivo

### ➤ TRAJE DE SEGURIDAD AVISPA VELUTINA.

MANTENIMIENTO Y USO: Tras la limpieza y antes de cada uso, revise cuidadosamente el tejido, las costuras y la rejilla de la careta para asegurar que no hay roturas.

#### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA:

Se recomienda lavar el traje periódicamente para eliminar restos de veneno, suciedad o avispas muertas que puedan quedar en el tejido tras el trabajo.

- Se puede lavar a máquina, preferiblemente a temperaturas moderadas (30-40°C) para no dañar las fibras técnicas ni el acolchado de poliéster.

	<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA FUNCIONAMIENTO</b>	Página: <b>33</b>
		Fecha original: 01/01/2026 Edición: <b>1ª</b> Fecha Ed. 01: Enero 2026


<b>GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN</b>
---

- Utilizar detergentes suaves. **Evitar** el uso de lejía o productos blanqueadores agresivos, ya que pueden degradar la resistencia del tejido.
- **Careta/Visor:** Limpiar la careta con agua y jabón suave, frotando suavemente con un paño suave o esponja para evitar rayaduras. No utilizar productos químicos abrasivos.
- Secado: Secar al aire libre, preferiblemente a la sombra. No es recomendable el uso de secadora industrial a altas temperaturas para evitar que el material mojado se deforme.

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

### ANEXO V: EPI's RESCATE/ACHIQUE

Equipo destinado a uso en intervenciones con existencia de agua estancada sin posibilidad de movimiento (prohibido en ríos, barrancos ...etc.), con profundidad que no sobrepase la altura de la cintura del usuario.

DESCRIPCIONNOMBRE	MARCA/MODELO	NORMA UNE
VADEADOR 	JARAELSA	Reglamento UE 2016/425 CATEGORIA II: EN 13688:2013 Ropa de protección. EN 20471:2013. Diseñado contra situaciones de alto riesgo de baja visibilidad. EN 343:2019. Protección contra efectos de lluvia, niebla y tierra húmeda, resistencia penetración de agua Clase 4 y resistencia vapor de agua (Clase 4)

### MANTENIMIENTO

- Se deberá conservar la prenda en un lugar protegido de la luz, ventilado y seco cuando no vaya a ser utilizado.
- Se mantendrá en perchas o sistema similar que evite dobleces en el tejido.
- No permite: lavado a máquina, uso de lejías o suavizantes. uso de secadora, planchado ni limpieza en seco.

### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA:

- Antes de lavar cualquier elemento, etiqueta o diversos, por ejemplo, arneses cinturones...etc., deben ser eliminados de la prenda.
- Lavado a mano a Tª máxima de 40°.
- Permitido el lavado a mano y uso de manguera con chorro de agua sin presión sobre el equipo.
- Se pueden utilizar esponjas o cepillos suaves para eliminación de manchas o suciedad incrustada.
- Durante las tareas de limpieza se debe evitar frotar la cinta de sellado en la unión de la bota y el tejido.

## GESTIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE USO COLECTIVO 1ª EDICIÓN

- En el caso de existir, el lado macho de las tiras de material auto-enganchable tipo velcro puede raspar la superficie del tejido y, al hacerlo, cambiar drásticamente el aspecto del material (pillin y/o snagging), por lo que antes de lavar el equipo cierra completamente todos los velcros.

### ENJUAGUE/SECADO:

- Enjuague bien todas las prendas después del lavado para eliminar todos los rastros de detergente y/o jabones (alcalinos)
- - Seque la prenda al aire a temperatura ambiente, evitando la exposición directa al sol. Se puede realizar el secado con la prenda al revés. Con objeto de proteger la solidez del color de la prenda.
- Se colocará la prenda en perchas para evitar dobleces del tejido.

### PROCEDIMIENTO DE LAVADO EN CONDICIONES PARTICULARES:

- No está contemplada una higienización especial tras la contaminación por fluidos biológicos.
- Para la limpieza del equipo impregnado por hidrocarburos o grasas se seguirán las pautas generales del procedimiento de lavado.,