



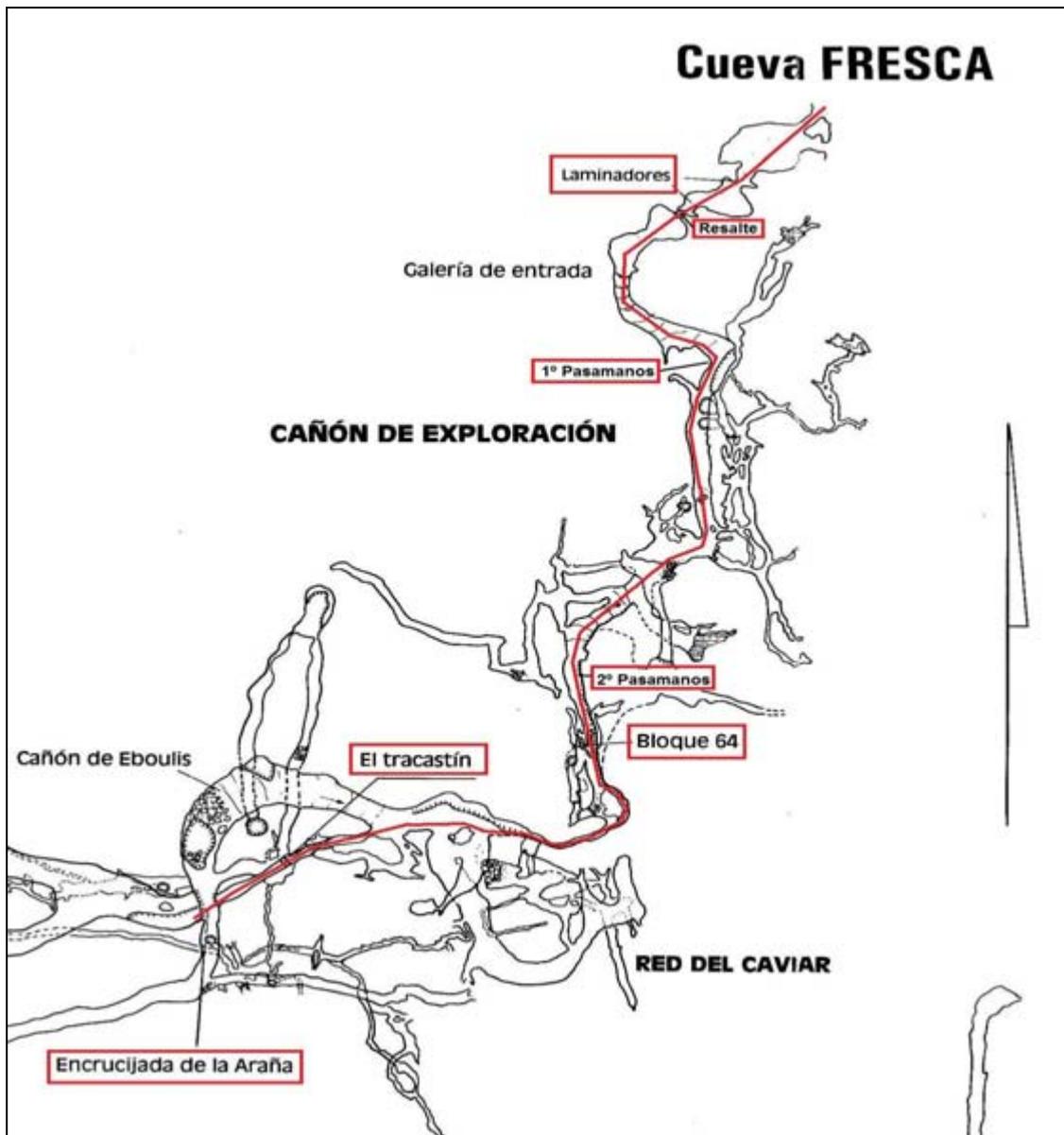
# PROGRAMA DE REINSTALACIÓN DE TRAVESÍAS-CAVIDADES CÁNTABRAS

---

**Reinstalación en la Cueva Fresca (Asón)**



Informados por la Federación Cántabra de Espeleología del mal estado de algunos de los pasamanos de Cueva Fresca, viendo el peligro que ello supone al ser esta una de las travesías clásicas del valle de Ason, nos ofrecimos para revisar y cambiar las cuerdas y maillones rotos por otros nuevos pagados por la Federación Cántabra de Espeleología.



El sábado 13 de Julio de 2013, los miembros de la Asociación Deportiva Pico Tres Mares; Carlos Rodion Sainz de la Riba y José Luís Alonso Sánchez. Tienen como objetivo revisar las siguientes instalaciones; el resalte del Laminador, el Primer y segundo Pasamanos, Bloque 64, Tracastin y Vira de la Araña o Encrucijada de la Araña. Una vez que llegamos al primer pasamanos avanzamos lentamente por el revisando los anclajes, maillones y por último la cuerda, este método se aplicara al resto de las instalaciones. Es un trabajo lento y laboriosos, en este caso se emplearon 7 horas de trabajo, haciendo una pequeña parada para reponer fuerzas.

### 1.-RESALTE DEL LAMINADOR

**Instalación:** la instalación está en fijo (dos cuerdas una con nudos).

**Desperfectos:** cuerda en mal estado. La cabecera se mueve por estar instalada en una colada.

**Reparaciones:** reemplazamos una de las cuerdas.

### 2.-PRIMER PASAMANOS

**Instalación:** la instalación está en fijo, los parabolts y la cuerda están en buen estado.

**Desperfectos:** falta el reaseguro en el comienzo del pasamanos(chapa Fixe inox y un maillon), maillon en mal estado hacia la mitad del pasamanos (cuerda con nudos).

**Reparaciones:** Instalación del reaseguro que falta(chapa Fixe inox y un maillon).

Reemplazamos un maillon en mal estado.



ANTES



DESPUES

#### REPARACIONES

Instalación del reaseguro que falta (chapa Fixe inox y un maillon).



ANTES



DESPUES

#### REPARACIONES

Cambiamos un maillon en mal estado (cuerda con nudos).

### 3.-SEGUNDO PASAMANOS

**Instalación:** la instalación está en fijo, los parabolts y la cuerda están en buen estado.

**Desperfectos:** falta el primer maillon.

**Reparaciones:** colocamos el maillon que falta.



ANTES



DESPUES

#### 2º PASAMANOS

la instalación está en fijo, los parabolts y la cuerda están en buen estado.

#### REPARACIONES

Colocación de un maillon.

### 4.-PASAMANOS BLOQUE 64

**Instalación:** la instalación está en fijo, los parabolts y la cuerda están en buen estado.

**Desperfectos:** 4 maillones en mal estado y falta el maillon del final del pasamanos.

**Reparaciones:** se reemplazaron 4 maillones en mal estado y colocamos el maillon que falta.



ANTES



DESPUES

#### BLOQUE 64

La instalación está en fijo, los parabolts y la cuerda están en buen estado.

#### REPARACIONES

Se reemplazaron 4 maillones como este en mal estado.



#### COMENTARIO

Falta el maillon del final del pasamanos.



ANTES



DESPUES

#### BLOQUE 64

#### REPARACIONES

Se reemplazaron 4 maillones como este en mal estado.



#### COMENTARIO

Revisando los anclajes, maillones y por último la cuerda, este método se aplicara al resto de las instalaciones.

#### 4.-PASAMANOS TRACASTIN

**Instalación:** la instalación está en fijo, los parabolts están en buen estado.

**Desperfectos:** 2 maillones en mal estado y cuerda rota.

**Reparaciones:** se reemplazaron la cuerda y los 2 maillones en mal estado.



ANTES



DESPUES

TRACASTIN

REPARACIONES

Se reemplazaron la cuerda y los 2 maillones en mal estado.

#### 5.-PASAMANOS VIRA DE LA ARAÑA

**Instalación:** la instalación está en fijo, los parabolts están en buen estado.

**Desperfectos:** maillones en mal estado y cuerda rota.

**Reparaciones:** se reemplazaron la cuerda y 2 maillones en mal estado.



ANTES



DESPUES

REPARACIONES

se reemplazaron la cuerda y 2 maillones en mal estado.



ANTES



DESPUES

COMENTARIOS

Maillones en mal estado y cuerda rota.

NOMBRE	REPARACIONES
Resalte del Laminador	Reemplazamos una de las cuerdas.
Primer Pasamanos	Instalación del reaseguro que falta(chapa Fixe inox y un maillon).Reemplazamos un maillon en mal estado.
Segundo Pasamanos	Colocamos el maillon que falta.
Bloque 64	Se reemplazaron 4 maillones en mal estado y colocamos el maillon que falta.
Tracastin	Se reemplazaron la cuerda y los 2 maillones en mal estado.
Vira de la Araña	Se reemplazaron la cuerda y 2 maillones en mal estado.
MATERIAL EMPLEADO	
	<p>12 maillones (varias tamaños y milímetros)                      1.-chapa Fixe inox. 30 Kn</p> <p>Fotografía del material retirado.</p>
	<p>100 metros de cuerda                      10 mm</p> <p>Fotografía del material retirado.</p>