

*A mis compañeros Cereigido, Cinos, Gacho y Granizo
del turno 1 en Bomberos de la Comunidad de Madrid,
por vuestro apoyo.*

A mi familia y a mis amigos.

Índice

Presentación	6
Introducción	7
Generalidades sobre nudos	13
¿Qué es un nudo?	13
Las partes de un nudo	13
Particularidades y preguntas sobre nudos	14
¿Cómo es un buen nudo?	15
¿Qué es un nudo por seno y qué es un nudo por chicote?	15
¿Cuánto chicote dejo en el extremo de un nudo?	15
¿Qué tamaño debe tener el seno de los nudos?	16
El peinado: «cabalgamientos parásitos»	16
Cuadro-resumen de nudos del libro	17

I. Nudos para principiantes	19
Nudos de encordamiento	19
Nudo de ocho	19
Nudos de anclaje	19
Gaza simple	19
Nudo de ocho	20
Nudo sin tensión	21
Ballestrinque	22
Nudos de unión	23
Nudo de ocho	23
Nudos con cintas	23
Nudo de cinta	23
Nudos bloqueantes	24
Machard doble seno	24
II. Nudos básicos	27
Nudos de anclaje	27
Nudo de nueve	27
Presilla de alondra	27
Nudos direccionales	28
Nudo de siete	28
Nudos tensores	29
Nudo tensor	29
Nudos especiales	29
Nudo dinámico	29
Nudo de fuga	31
Mariposa o paillón	31

III. Nudos complejos	33
Nudos de encordamiento	33
As de guía o bulín por chicote	33
As de guía por seno	34
Nudos de anclaje	35
Ocho doble seno	35
Ocho triple seno	36
Vuelta de gancho	37
Nudos de unión	38
Pescador simple	38
Pescador doble	38
Nudos bloqueantes	39
Machard un seno	39
Prusik	39
Bachman	40
Swizero	41
Trenzado	41
Prohaska	42
Nudos direccionales	42
Romano	42
Nudos tensores	43
Pasabloc	43
Pico de pájaro o de pato	43
Nudos especiales	44
Nudo dinámico doble	44
Mariner	45
Bibliografía	47

Usos: tiene la ventaja del mismo anclado sin tener que utilizar cintas y mosquetones, que normalmente no nos sobran en las dotaciones normales de bomberos. Además, para anclar en otras intervenciones es también muy útil, por ejemplo cuando la carga sea grande y no tengamos eslingas de ese tamaño. También sirve para el anclado de herramientas (fig. 33).

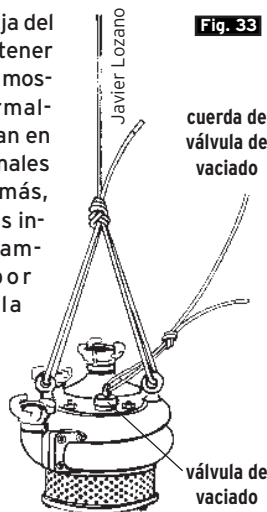


Fig. 33

Ocho triple seno (fig. 34)

La pérdida de resistencia de este nudo es muy baja y se deshace muy bien ante grandes cargas. Es un nudo muy útil por tener tres senos para anclar, sobre todo por la economía de cintas de anclaje en la dotación de un bombero.

Realización: se ejecuta de forma similar al nudo de ocho doble seno por seno, pero no vamos a ver su realización por chicote debido a su complicación. Como digo, se realiza de forma similar al nudo de ocho por seno, pero al finalizar, en vez de dar la vuelta al nudo

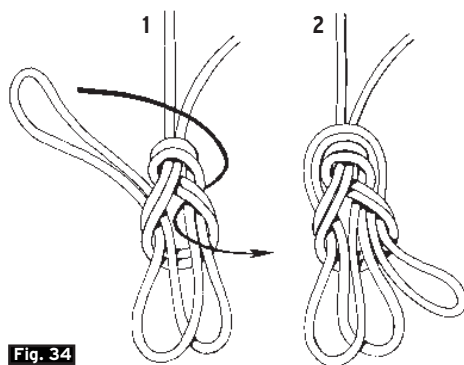


Fig. 34

con el seno, se sigue la parte de abajo del nudo y sale paralelo a los otros dos.

Usos: al igual que el as de guía triple, este nudo se utilizaba para rescate de fortuna haciendo un arnés de tres anillos, uno para la cintura y dos para las piernas.

Actualmente esto no es recomendable. Ahora este nudo como aquel se puede utilizar para SAS (Sistemas de Anclajes de Seguridad) de anclajes triples, la ventaja es que se ancla directamente con la cuerda —por ejemplo, la cuerda personal de bombero— y

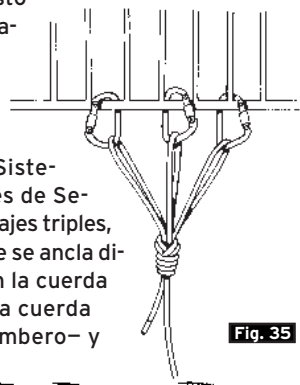


Fig. 35