



Nudos

La necesidad de poder hacer nudos fue probablemente una de las primeras con las que se enfrentó el hombre en los tiempos prehistóricos. Es realmente cierto que toda la práctica de la cabuyería es muy antigua, como la prueba la leyenda del famoso “**nudo gordiano**”, tan lejana como en los días de homero. Muy brevemente, la leyenda dice que Gordio, que había sido conducido al reinado por el oráculo de Apolo, suspendió su arado en el templo de Júpiter en señal de ofrenda. Ató una cuerda de su arado haciendo un nudo tan artificioso que se decía que quien quiera que lo desatara llegaría a ser rey de toda Asia. El nudo era tan desconcertante que ninguno podía hacerlo, y Alejandro el grande, indignado por su falta de éxito lo cortó con su espada.

Los nudos han sido casi siempre una cosa esencial para el hombre, y contrariamente a lo que podía pensarse que la edad de las máquinas los haría menos indispensables, se han puesto más y más en uso. Desde que los primeros hombres se aventuraron al mar, los marinos han encontrado muchos usos variados de las cuerdas, y de los nudos; en épocas de guerra, los nudos han desempeñado muy bien su papel. El adiestramiento en cabuyería es una parte importante del trabajo que deben llevar a cabo los miembros de las **Brigadas de Emergencia**; en realidad no hay exageración en decir que se han salvado muchas vidas por la habilidad de alguien en hacer un nudo correcto.



La utilidad de los nudos en un procedimiento de rescate es de vital importancia para la seguridad de cualquier operación, y debe seguir los más exigentes criterios de seguridad y resistencia así como cumplir reglas generales que garantizan que tanto el rescatista como el rescatado van a salir de la operación en completo bienestar. Todos los miembros de un equipo deben saber hacerlos y realizarlos de tal forma que se detecte una falla cuando algún compañero haya incurrido en ella.

Características básicas que deben cumplir los nudos

- Máxima resistencia y seguridad en tracción.
- No deben deshacerse cuando no se traccionan.



- Deben ser fáciles de controlar visualmente por el rescatista.

- Fáciles de deshacer una vez sometidos a tracción.
- No deben ser complicados para recordarlos mejor.
- Deben ser simples pero seguros.
- Deben estar familiarizados con un sistema simple y uniforme.
- Deben ser estéticos a la hora de visualizarlos.

Que debe tener en cuenta a la hora de escoger un nudo

No debe caer en la “trampa” del “**mito de la resistencia del nudo**” aunque es interesante saber cuales son las diferencias de resistencia entre un nudo y otro es importante tener en cuenta que los nudos no se rompen.

La sencillez del nudo

Un nudo sencillo no necesariamente es inseguro, esto depende de la aplicación de la técnica adecuada para realizarlo.

Posibilidad de que no se suelte por sí solo

Es evidente que un nudo que se suelte por sí solo, no ofrece seguridad a las personas que participan de una maniobra. Se debe tener en cuenta que la decisión de **deshacer** un nudo la debe tomar quien esta ejecutando el sistema de montaje con el fin de garantizar que este procedimiento se realice en el momento indicado.

Nudos Básicos

- Llano o Rizo
- As de guía
- Pescador
- Ballestrinque
- Ocho
- Prusik
- Machard
- Vuelta de Escota
- Vuelta para Cintas
- Nudo Dinámico

