



- Todas las operaciones que impliquen el uso de herramientas o equipos deberán efectuarse en pareja, en el cual uno de los rescatistas operará las herramientas o equipo y el otro velará por la seguridad de éste.

Al efectuar una operación de rescate es necesario tener un plan de seguridad que contemple las siguientes partes:

- Vigilancia permanente
- Que se pueda tener comunicación
- Que tenga vías de escape establecidas
- Que se establezcan zonas seguras

Todas estas normas y recomendaciones se pueden recordar a los miembros de la brigada efectuando reuniones periódicas de seguridad mencionando al menos los siguientes elementos:

- Cadena de mando (quién esta como autoridad a cargo)
- Identidad del coordinador de brigada
- El Plan de Seguridad establecido
- Riesgos Especiales
- Mensajes generales de seguridad

APLICACIÓN DE NUDOS Y TEJIDOS

Se conoce como CABUYERIA al arte de hacer nudos; es una práctica muy antigua, sin embargo, hoy sigue siendo tan útil como en los tiempos remotos.

Muchas de las labores de salvamento se han efectuado con la utilización de cuerdas y nudos, por lo tanto debemos otorgarle al aprendizaje de los nudos, toda la importancia que se merece, hasta lograr efectuarlos aún bajo condiciones difíciles.

Cuerda:

Es una de las herramientas más valiosas y de usos múltiples, se pueden usar como un medio para alzar, bajar, como anclaje, incluso para el control de la muchedumbre en caso de una emergencia.



Cuidados de las cuerdas: Deben secarse antes de ser guardadas

- etiquetar su largo, diámetro, antigüedad y capacidad
- almacenarlas en lugares secos
- no arrastrarlas ni pisarlas
- no pasarlas por lugares filosos
- no deben mantenerse los nudos aplicados a las cuerdas por mucho tiempo
- protegerlas de químicos
- evitar el contacto con fuego o calor constante
- inspeccionarlas después de cada uso

Términos Técnicos:

Parte fija o firme: Es el extremo de una cuerda que esta atado a un objeto.

Chicote, punta o cabo: Es el otro extremo de la cuerda, opuesto a la parte fija, generalmente es con el que se hace el nudo

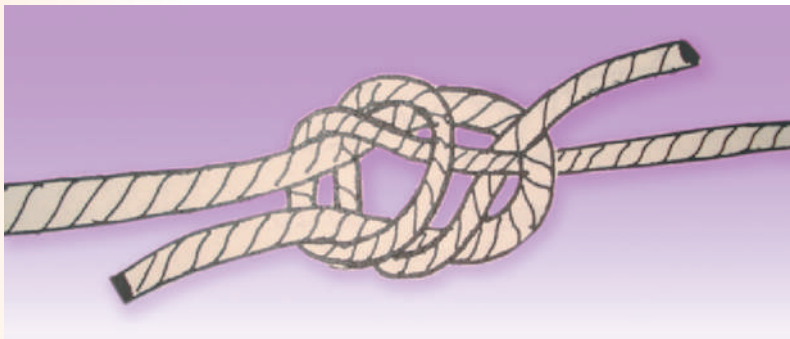
Cote: Es una vuelta de la cuerda sobre sí misma, se hace sobre otro nudo para asegurarlo.

Identificación de los Nudos:

La identificación de los nudos es por medio de nombres, es de mencionar que algunos de ellos tienen más de uno.

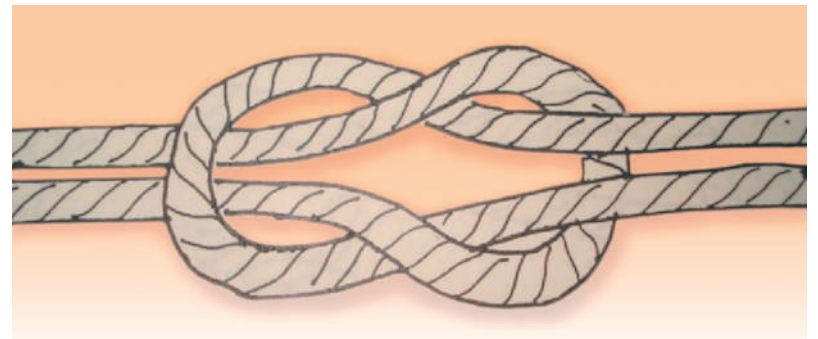
Vuelta de escota simple:

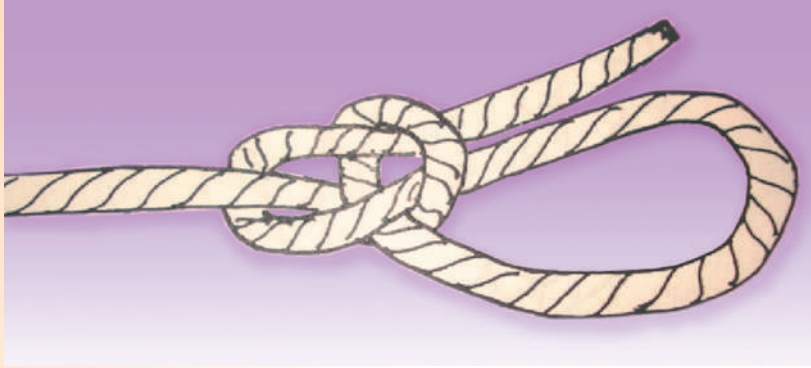
Sirve para unir cuerdas de diferente diámetro cuando estas se encuentran secas.



Rizzo o de marinero:

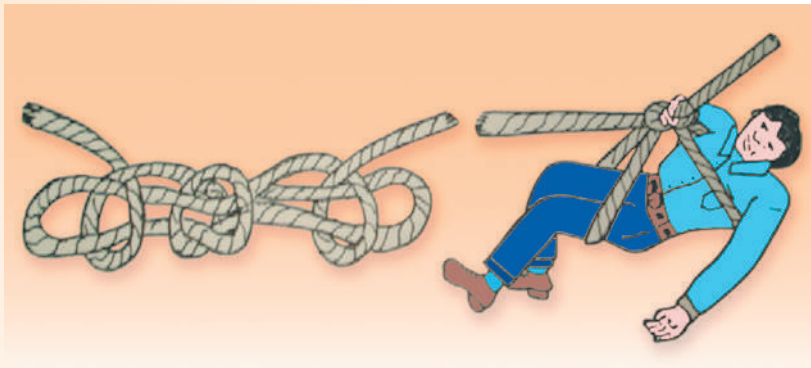
Se utiliza para unir cuerdas de igual diámetro, que se encuentran secas.





As de guía:

Es de múltiples usos, fácil de hacer y deshacer, es muy seguro. Tiene aplicación como As de guía doble en casos de descenso.



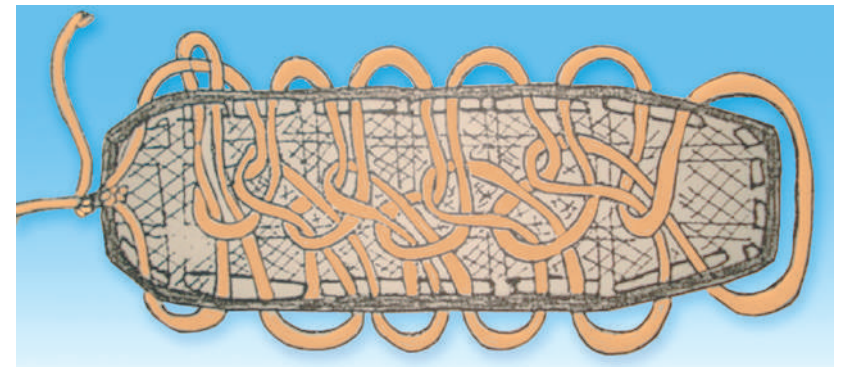
Silla simple:

Agrupado entre los nudos de rescate, sirve para efectuar rescates con cierto grado de dificultad, como en los casos de descenso en pozos, barrancos, o cortes verticales muy profundos. La dificultad de su elaboración es compensada por la seguridad y confort que brinda al rescatista.

Tejido:

Es un conjunto de nudos, amarres, y tejido específico aplicados a una camilla de rescate, para evacuar personas de lugares con alto grado de peligrosidad, por ejemplo: barrancos, edificios, construcciones, fosos, montañas, etc.

Entre los tejidos hay una gran variedad, pero, el más utilizado es el tejido de cadena.



**CON EL APOYO DEL EQUIPO
TÉCNICO DEL PROYECTO
DIPECHO V**

Olga Cerritos / Directora de ESFRA
Elvira Sánchez / Directora de ISMUGUA

Maribel Carrera / Gerente Oxfam GB Guatemala

Manolo Barillas y Virginia Herzig / Oxfam GB

Milvia Guevara & Luis Osorio
Julieta López & Cristian Reutiger
Francisca Soza & Alvaro Ramírez

Oficiales de Campo

Sandy Barrientos

Logística

Guatemala, Febrero del 2008