

TALLER DE REUNIONES. Resumen

Características de un buena Reunión

1. **Ecuilización.** Las cargas deben estar distribuidas lo más uniformemente posible sobre cada uno de los seguros, permitiendo cargas desde cualquier dirección.
2. **Eficiencia.** Facilidad para montar y desmontar. Cuanto más rápido sea el montaje y desmontaje, podremos dedicar más tiempo a la escalada, con lo que ganaremos en seguridad.
3. **Mínima extensión.** El tirón de ajuste o desplazamiento que se puede producir si falla uno de los anclajes debe limitarse al mínimo posible.
4. **Redundancia positiva.** Debe haber un mínimo de 2 seguros muy buenos.
5. **Sencillez.** Cuanto más simple sea, menos posibilidades existen de error en el montaje o en su manipulación.
6. **Solidez.** Cada uno de los anclajes, y por tanto todo el sistema debe ser sólido.

Tipos de Reuniones

1. De punto único
2. Con triángulo de fuerza
3. En línea

1. Reunión de un solo punto:

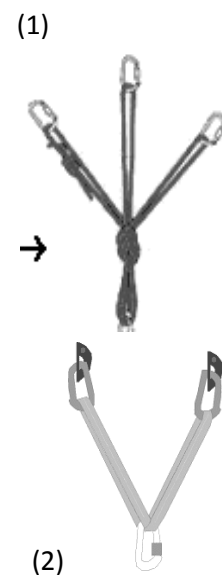
- Anclaje suficientemente fiable
- Anclajes naturales
- Rodear ampliamente el perímetro
- Comprobar que las diferentes cargas no sacan el cordino o cinta
- Autoaseguramiento y aseguración al mismo punto
- Frecuente en alta montaña sin excesiva dificultad

2. Triángulo de fuerzas:

- Anclajes próximos entre sí
- Si no tienen garantía por sí solos
- Unidos por un único punto central
- Ángulo $< 60^\circ$
- Con cordino/cinta auxiliar o la propia cuerda

2.1 Tipos de triangulación:

- Bloqueados (1)
- Direccionales (2)

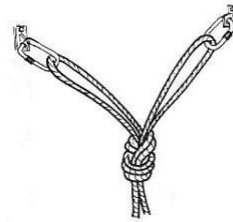


3. Obtener el punto Maestro:

- La forma más sencilla de obtener un punto maestro es realizar un triángulo de fuerzas bloqueado con un nudo de ocho.
- En el interior del nudo se encuentra el denominado punto central o maestro al que autoasegurarnos con nuestra cuerda y anclar el freno con el que vamos a asegurar al segundo.

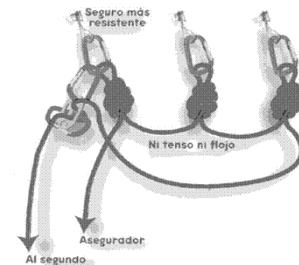
4. Con la propia cuerda:

- Perdemos longitud
- Más complicada con 3 o más puntos
- Con 2 puntos el “ocho doble”
- Ganamos en seguridad



5. Reunión en Línea:

- Para seguros muy separados
- Uno es mucho más resistente que los otros
- Unión con ballestrinques para regular o con “ochos”
- Punto central con “ocho”



6. Seguro invertido:

La mayoría de los accidentes ocurridos por fallo de la reunión se deben a la falta de, por lo menos, un seguro invertido que convierta la reunión en un sistema que sea verdaderamente multidireccional.

7. Consejos

1. Siempre, que no se trabaje sobre anclajes sólidos, debe desestimarse el triángulo de fuerzas multidireccional.
2. Utilizar preferentemente triángulo bloqueado.
3. Es muy conveniente usar un seguro invertido.
4. Bloquear con nudo “ocho”.
5. Un anillo cosido de Dyneema de 240x1'5 cm. es ideal para reuniones.
6. Absorbe más energía el cordino de 8 mm. que la cinta tubular.
7. Todos los mosquetones deben ser con seguro.
8. Nudo doble pescador para el cordino y nudo plano para la cinta.
9. Ajustar los puntos de seguro.
10. Asegurar al 1º desde el anillo del arnés.
11. Asegurar al 2º desde el punto central (salvo en caso de reunión pésima).
12. Meter seguro inmediato al salir de la reunión o en su defecto poner disipadora.