

# Moco MK2

autor: Nilo Vélez

Estás en: [vientocero.com](http://vientocero.com) / [planos](#) / [moco](#)

El moco es posiblemente la más sencilla de las cometas de cuatro hilos. Sólo es un trozo de tela con hilos, pero es muy muy divertida de volar. Los materiales son baratos y se construye en media hora.

Es una cometa muy maja para enseñarle a un novato lo básico del vuelo de cuatro hilos pero no quiero quejas si os volvéis adictos a ella y os hacéis una docena.

1 m tela de paraguas (nylon impermeable 1,60 ancho)  
16 m hilo de bridas (poliéster 45 Kg)  
0,5 m cordino (cordel de poliamida 3mm)

## La Vela

La vela no puede ser más simple. Marcamos en la tela un rectángulo de 150x100cm, dejando un par de centímetros para el dobladillo. En ese rectángulo marcamos dos líneas que lo partan en tres partes iguales. Marcamos los lados cortos y las líneas dividiéndolas otra vez en tres (figura 1).

Hecho esto, cosemos un dobladillo alrededor de toda la tela y ya sólo nos queda coser una pinza de 1 cm en cada una de la líneas (figura 2)

Cada pinza se hace doblando la tela por la línea y cosiendo a 1 cm del doblez. Se abre la tela, se pliega la pestaña que nos ha quedado, y se cose. (segundo detalle de la figura 2)



El Moco

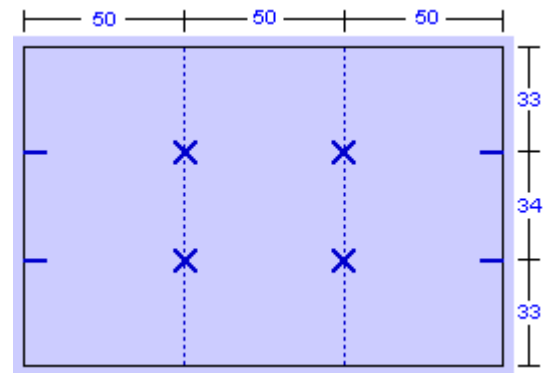


Figura 1. pieza de tela de 150x100cm (con algo de margen)

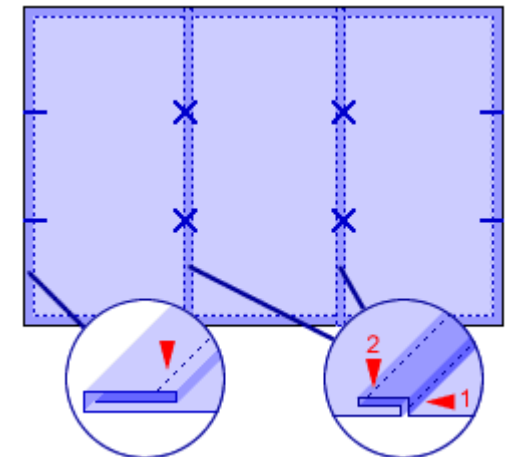


Figura 2. Detalle de las costuras

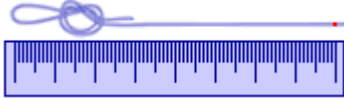
## Las Bridas

La brida del moco la forman cuatro grupos de cuatro hilos (figura 3). Esta es la mejor forma de montarla:

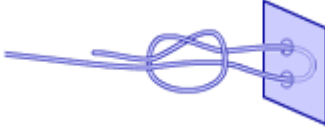
1.- Hacemos una gaza en el extremo del hilo de brida.



2.- Cortamos el trozo de hilo (medidas en la figura 3).



3.- Lo "cosemos" en su sitio usando una aguja para lana.



4.- Atamos las bridas de 4 en 4 a un trozo de cordino.

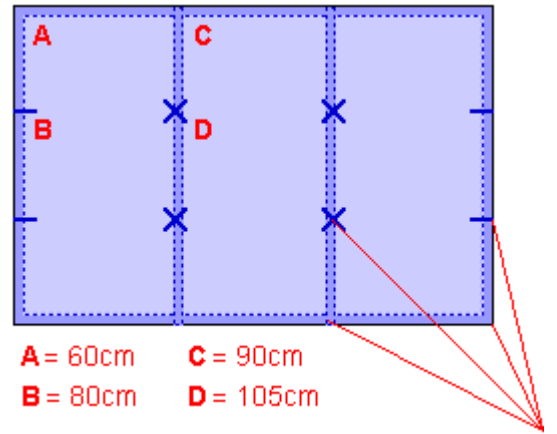


Figura 3. La brida del moco, con sus medidas

## Mandos

Para esta cometa se suelen usar mandos tipo revolution, te los puedes hacer tú mismo doblando dos tubos de PVC de 30cm (los tubos de 20mm que se usan en fontanería son perfectos).

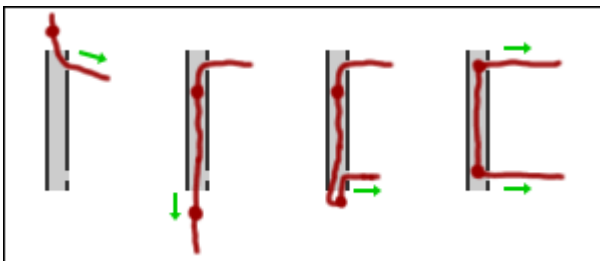
Necesitarás:

- 50 cm de tubo de PVC de 20mm de diámetro (tubo de cañería)
- 4 tapones (opcional). Los encontrarás donde compres el tubo.
- 2 m de cordino de 3mm (mejor dos trozos de diferentes colores para diferenciar los mandos)

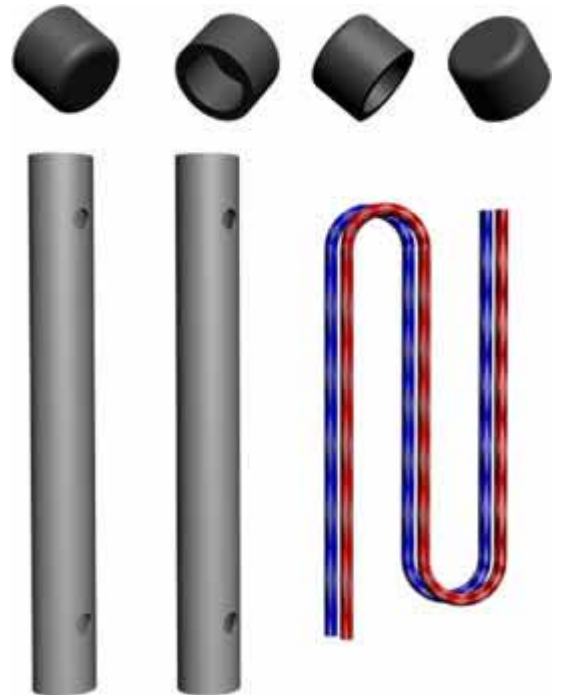
La construcción es muy sencilla. Corta el tubo de PCV en dos piezas de 25 cm. Hazles un agujero a 2cm de los extremos con un soldador o un clavo caliente.

Ten cuidado, en un mismo tubo los agujeros deben apuntar en la misma dirección.

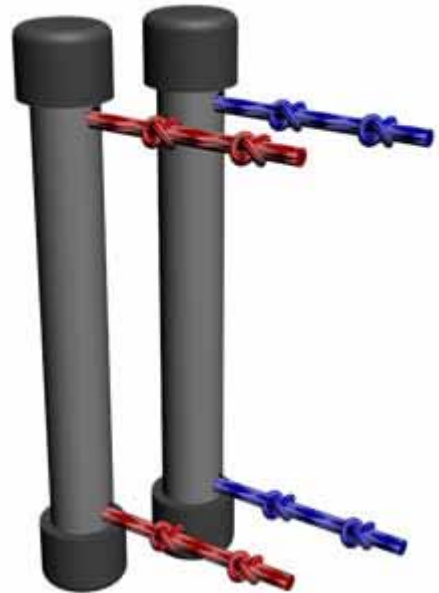
Pasa el cordino por los agujeros desde dentro, haciéndole dos nudos para que no se mueva así:



Ya solo te queda hacerle nudos a 5 cm de distancia en las puntas que salen de los mandos.



Materiales para los mandos del Moco



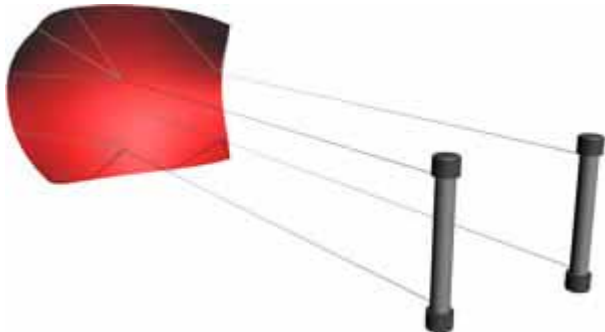
Mandos completos para el moco.

## Líneas

Esta cometa se vuela mejor con hilos cortos. Yo uso cuatro hilos de poliéster de 10m, de 25 Kg de resistencia.

Corta cuatro líneas iguales, de unos diez metros de largo. Cada una va atada a un cordino de un mando y a un nudo de los que hicimos al reunir las bridas de cuatro en cuatro.

Al teminar queda algo así:



¡Ya está lista! sólo te queda aprender [cómo volar un moco](http://www.vientocero.com/articulos/moco) (<http://www.vientocero.com/articulos/moco>)

Copyright 1998-2004 [Nilo Vélez](#). Algunos derechos reservados