

# ¿A qué longitud debo cortar mis flechas?

Juanjo Hernández

Es una de las asignaturas pendientes para todos los que se inician en el tiro con arco, vamos a intentar desde estas líneas ayudar en lo posible a resolver esta cuestión.

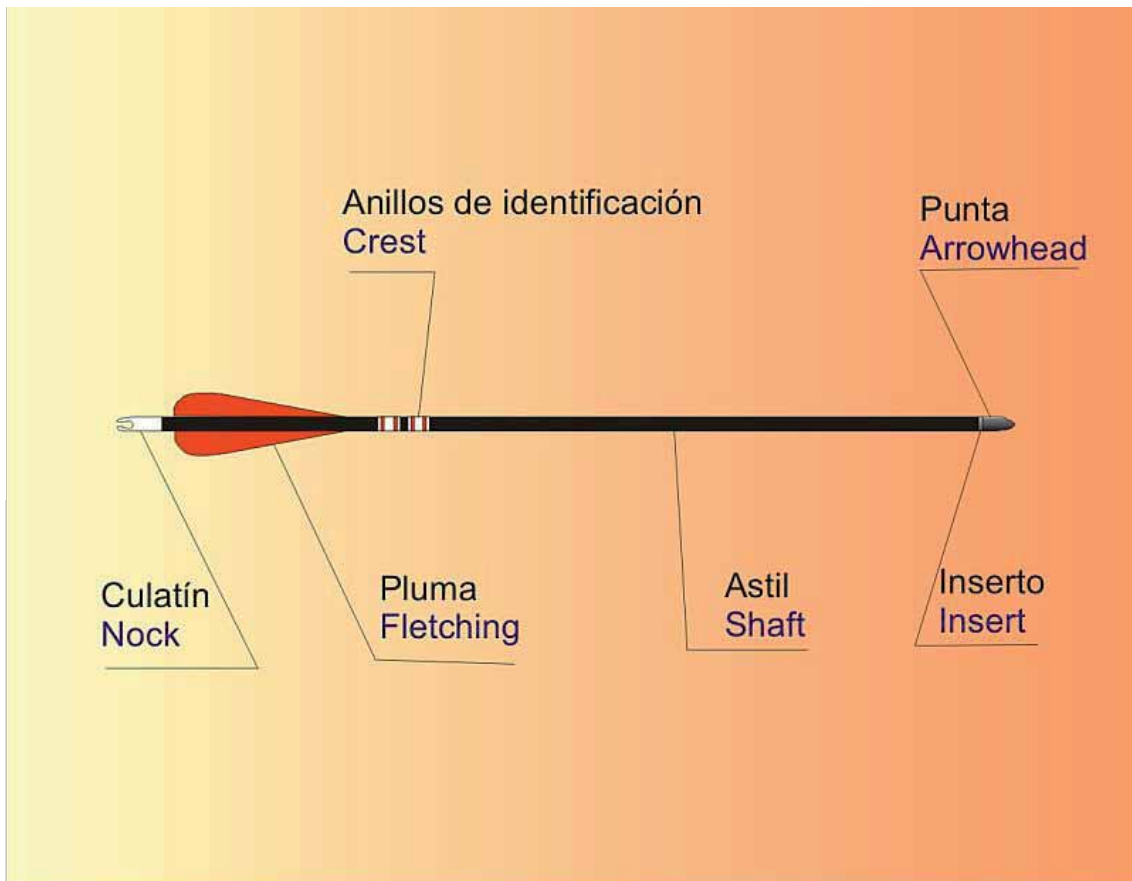
En términos generales la medida de una flecha es la que va desde la ranura del culatín hasta el extremo del tubo. Esto quiere decir que en la longitud de nuestra flecha deben estar incluidos: la parte proporcional del culatín, desde la ranura hasta la parte visible pegada al tubo, el adaptador de culatín si existiera, el tubo y el inserto de la punta si también existiera. Como es obvio de los elementos de la flecha referidos a su longitud, queda excluida la punta. Si consultamos una tabla de flechería de Easton, serán estos elementos los contemplados en la elección del tubo.

Lo que debemos determinar ahora es, que longitud de flecha es la idónea para nosotros.

Arrow Building Supplies



Los factores importantes que debemos tener presentes para saber la longitud de la flecha son: La apertura del arquero, el tipo de punta, la configuración del arco y el tipo de suelta del arquero, ya sea disparador o dedos.



### *Elementos de una flecha*

Podemos realizar la medición del largo de la flecha de varias maneras, aunque la ideal es tensando el arco y marcando el lugar de corte del tubo.

Si es muy conveniente que la persona que nos ayude a realizar esta operación sea un monitor, dado que es posible que, si el arquero no es experimentado, realice algún tipo mala apertura que pueda acortar o alargar la distancia de apertura falseándola.

Es también muy aconsejable el uso de una flecha de medir, esta flecha consiste en un tubo a su máxima longitud en el que se encuentran marcadas la las pulgadas y los cuartos de pulgada, con lo que nuestro monitor podrá ver claramente cual es la medida exacta del tubo que precisamos. Caso de no tener esta flecha de medición podemos utilizar un tubo a su máxima extensión, sin cortar, obviamente con el culatín colocado y marcar con un rotulador indeleble o similar, una marca de referencia en la longitud correcta de la flecha.



## ¿Dónde marcamos la longitud del tubo?

La longitud correcta de la flecha es siempre una pulgada más que el punto de contacto del tubo de la flecha con el reposaflechas, esto es, más del orificio destinado al alojamiento del reposaflechas.

Esta medida es la que debemos tener para los denominados arcos olímpicos y para los arcos de poleas que no utilicen overdraw, (acortador de ventana ver en glosario de términos) dado que este útil proporciona la posibilidad de utilizar una flecha de menor longitud y al retrasar el reposaflechas la longitud de la flecha será una pulgada más que el orificio destinado al alojamiento del reposaflechas del overdraw.

Para arcos tradicionales la longitud correcta es al borde de la cara anterior del arco, esto es, al final de la ventana desde el punto de vista del arquero.



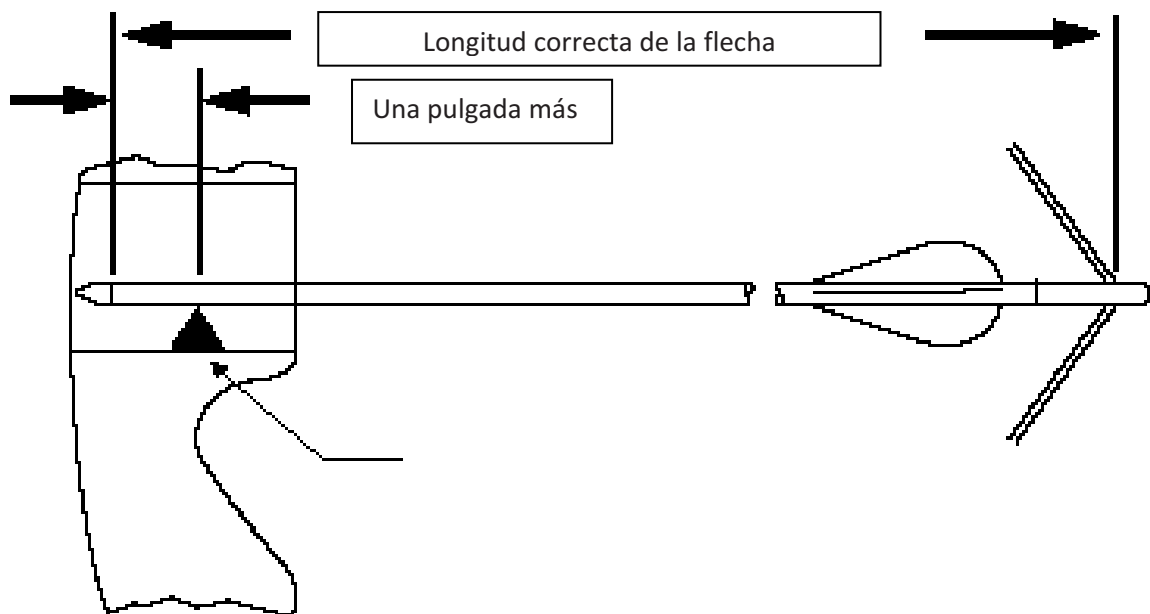
*Marcaremos la flecha a la altura del orificio del botón de presión cuando esté en una posición confortable. Su apertura es la distancia desde la ranura del culatín hasta la marca de apertura más una pulgada foto y texto de boletín Easton*



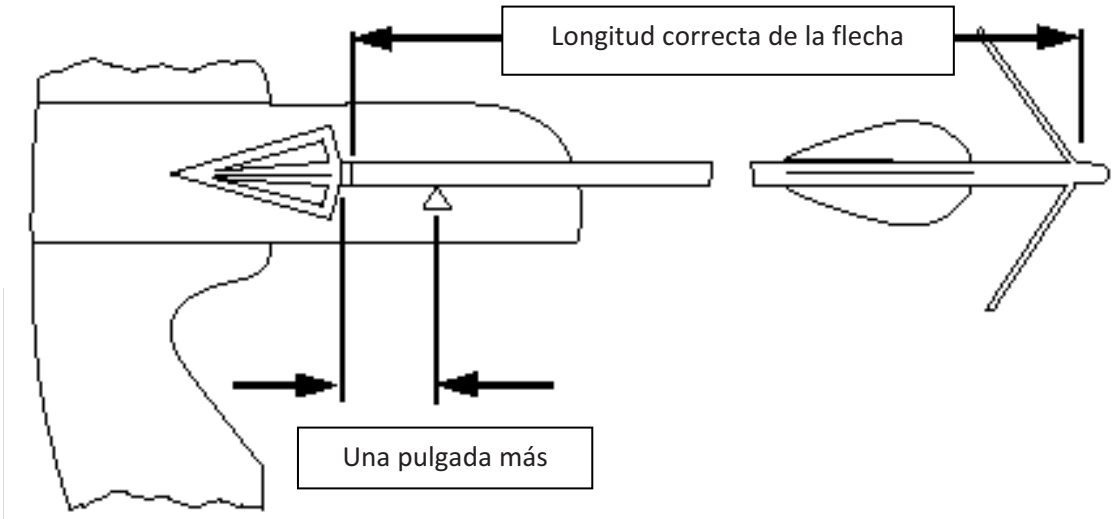
Si debemos tener presente que si la utilización de la flecha es para cazar y como es lógico vamos a colocar una punta de caza, la longitud de la flecha será siempre, con excepción del overdraw, hasta el borde del arco más una pulgada. Esta medida es por seguridad en evitación de posibles cortes con las cuchillas de la punta de caza en caso de que por un error la flecha abandonara el alojamiento en el reposaflechas cayendo en nuestra mano de arco y produciéndonos corte y algún que otro problema.

Veamos como sobre los diagramas las medidas de las que estamos hablando.

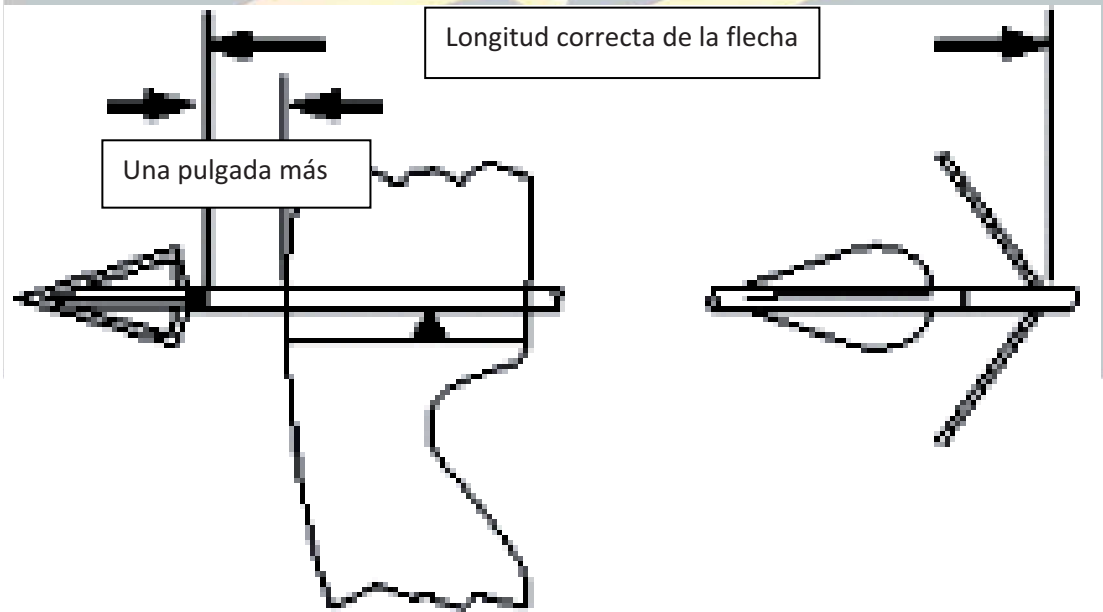
Longitud correcta de la flecha



Longitud correcta de la flecha con overdraw



Longitud correcta de la flecha de caza en arcos tradicionales



Juanjo Hernández