



Trijicon "ACOG" TA11F-E
(Advanced Combat Optical Gunsight)



15 de Mayo de 2018



ÍNDICE

- INTRODUCCIÓN
- CARACTERÍSTICAS GENERALES
- DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES GENERALES
- RETÍCULA TIPO CHEVRON TA11F-E
- RETÍCULA TIPO CHEVRON TA11F-E (PUESTA A CERO A 100m)
- RETÍCULA TIPO CHEVRON TA11F-E (ALCANCE)
- RETÍCULA CAMPO DE VISIÓN/DISTANCIA OCULAR
- DISPARO A BLANCOS MÓVILES: MÁS DE 50m
- LIMPIEZA
- CLAVES DEL ÉXITO DEL TA11F-E
- MODELOS ACOG



INTRODUCCIÓN

La mira telescópica ACOG se ha diseñado para ser utilizada con los dos ojos abiertos. Gracias al tritio y los sistemas de iluminación de fibra óptica la mira se puede utilizar con el “Bindon Aiming Concept” (BAC).

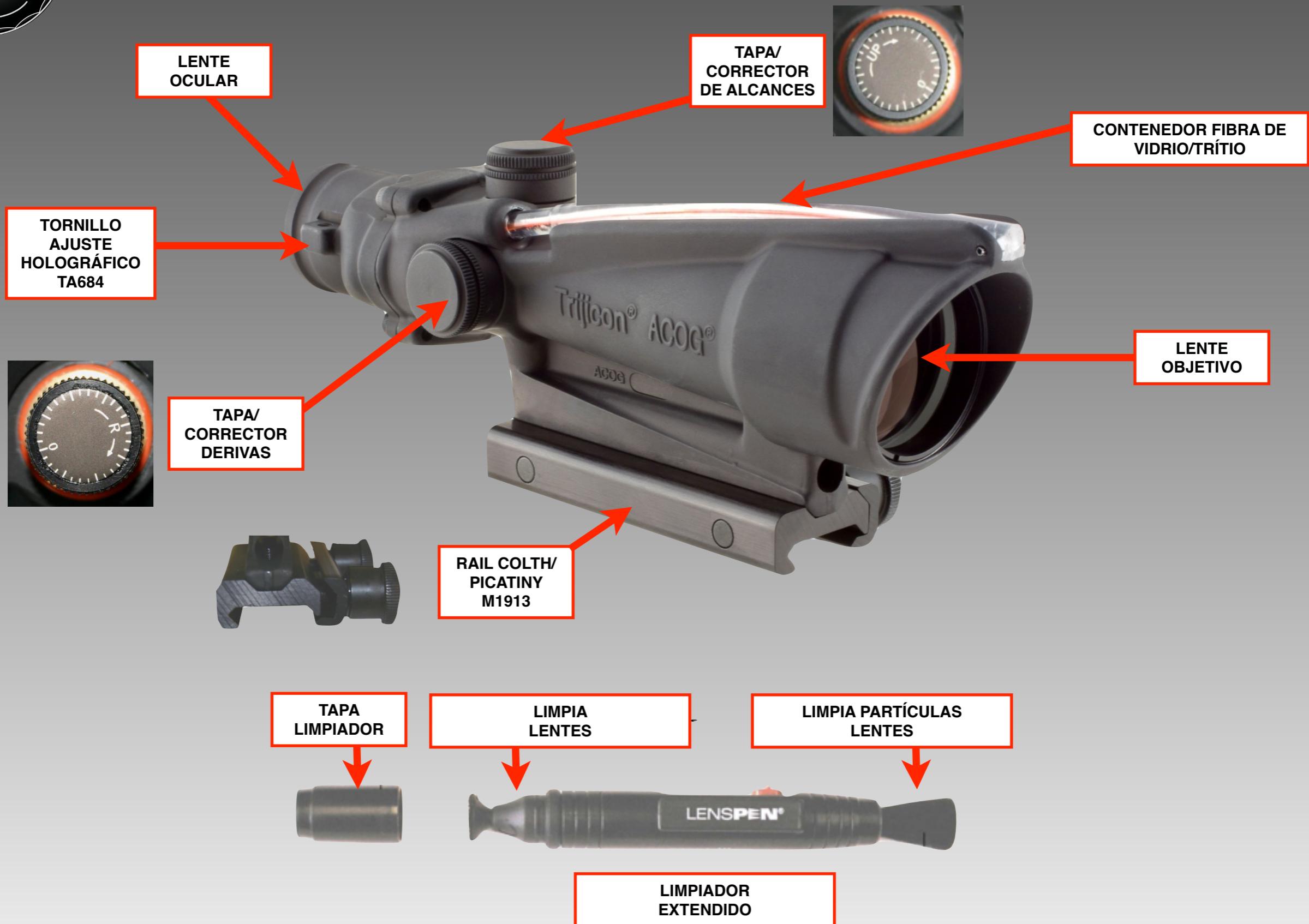
La mira también se puede utilizar con métodos tradicionales de puntería como el de “ojo dominante”.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aumentos	3.5x
Tamaño del objetivo	35mm
longitud	20.32cm
Peso montura	520 g
Iluminación	Fibra óptica /Fuente de Trítio 0.1 curies/100 Millicuries/3.7 GBq Vida útil hasta 15 años.
Retícula	Tipo Chevron
Color de retícula	Día y noche Roja
TA11F	5.56mm (.223 M855)
TA11E	7.62mm (.308 M118)
Alivio de ojo	2.39" (6,07cm)
Distancia ocular	61mm
Pupila de salida	9.9 mm
Campo de visión	5.5° a 100m = 9,6 m
Tambor de ajuste	1/3 MOA (1cm) por Click a 100m
Montura para riel superior	Colt
Material carcaza	Aluminio forjado 7075-T6
Impermeable	Hasta 20m



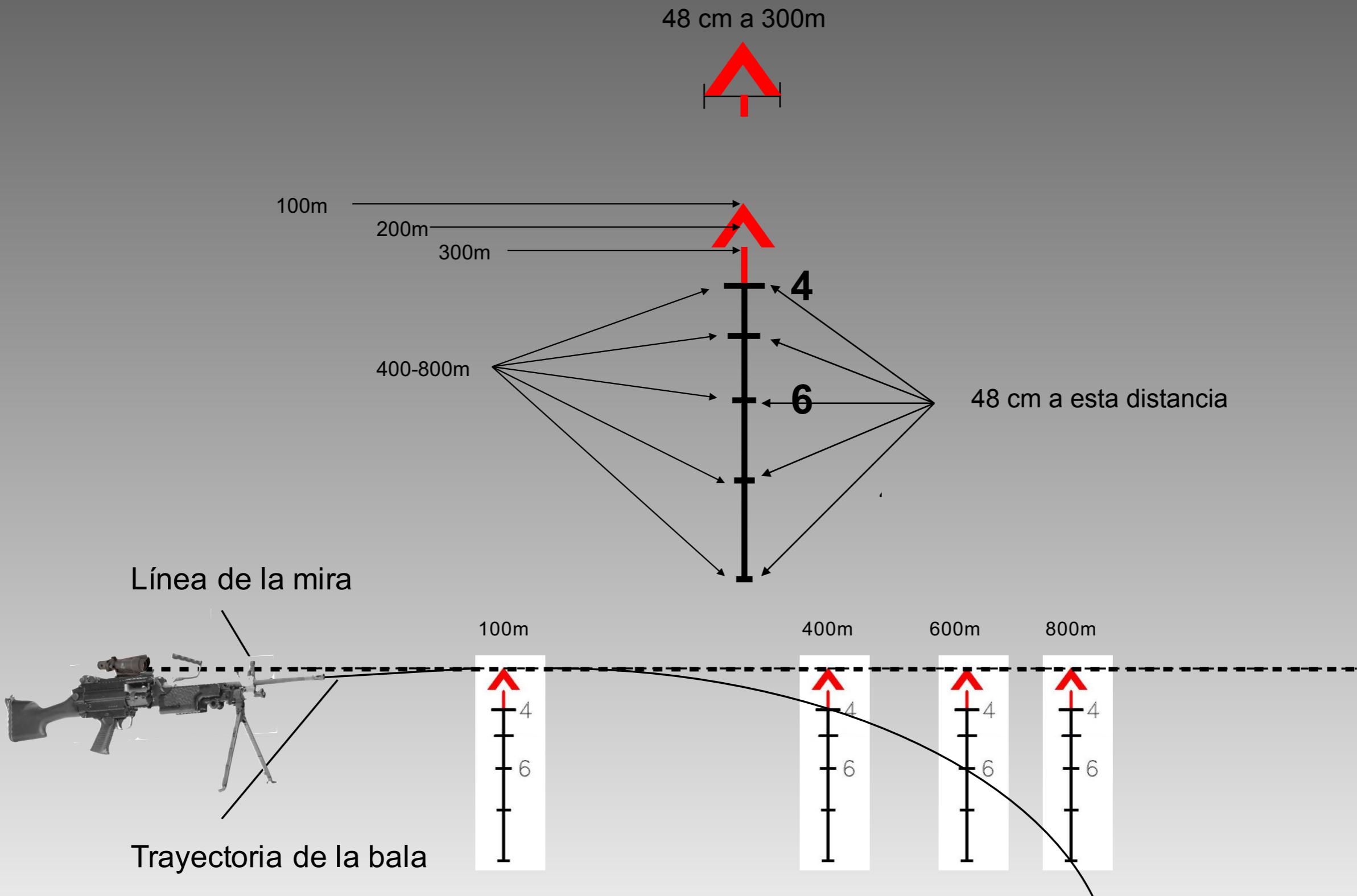
DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES GENERALES





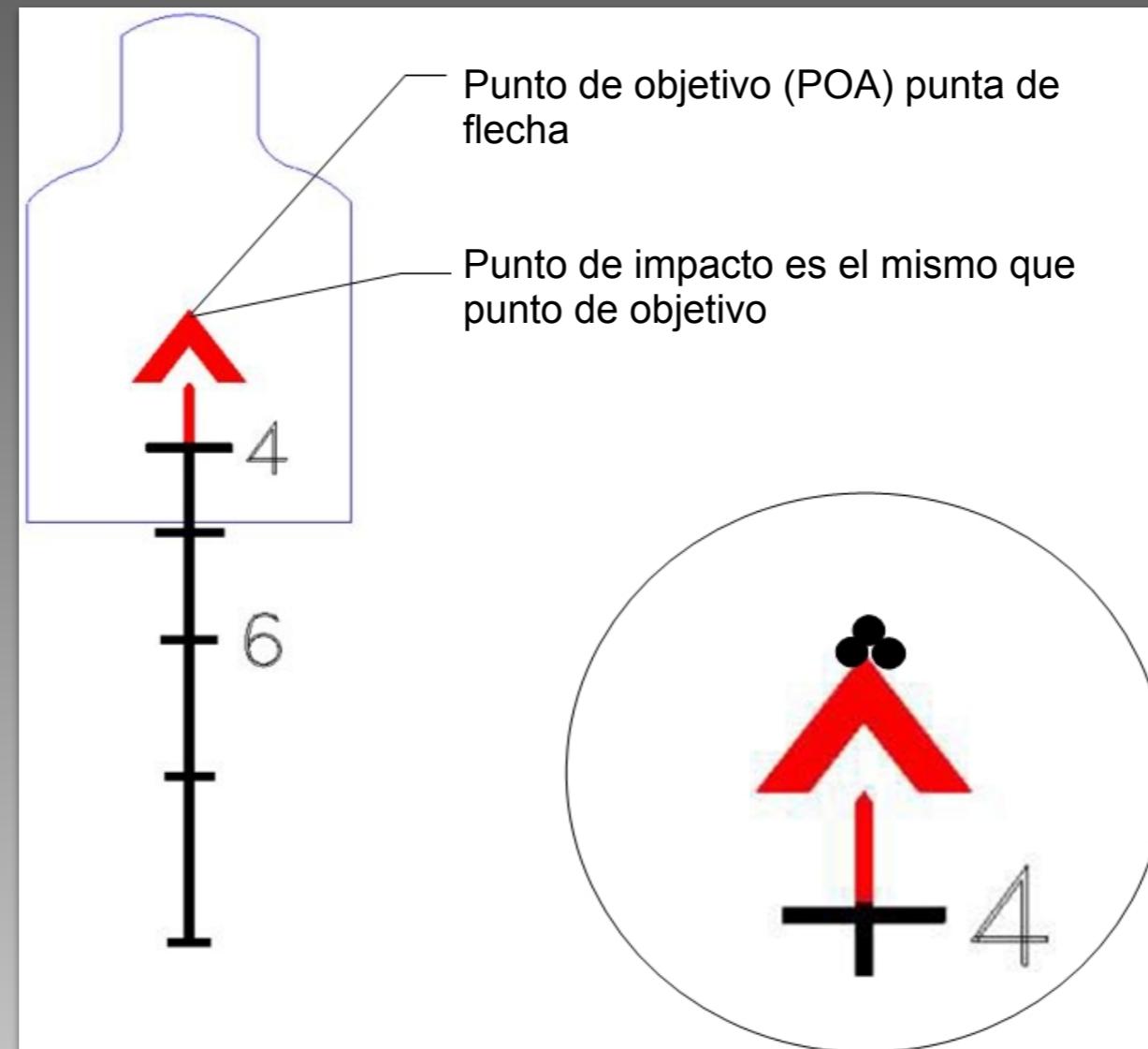
RETÍCULA TIPO CHEVRON TA11F-E

La base de la flecha y las líneas horizontales de estadía representan 48 cm en el objetivo (anchura media de los hombros de una persona)





RETÍCULA TIPO CHEVRON TA11F-E PUESTA A CERO A 100m

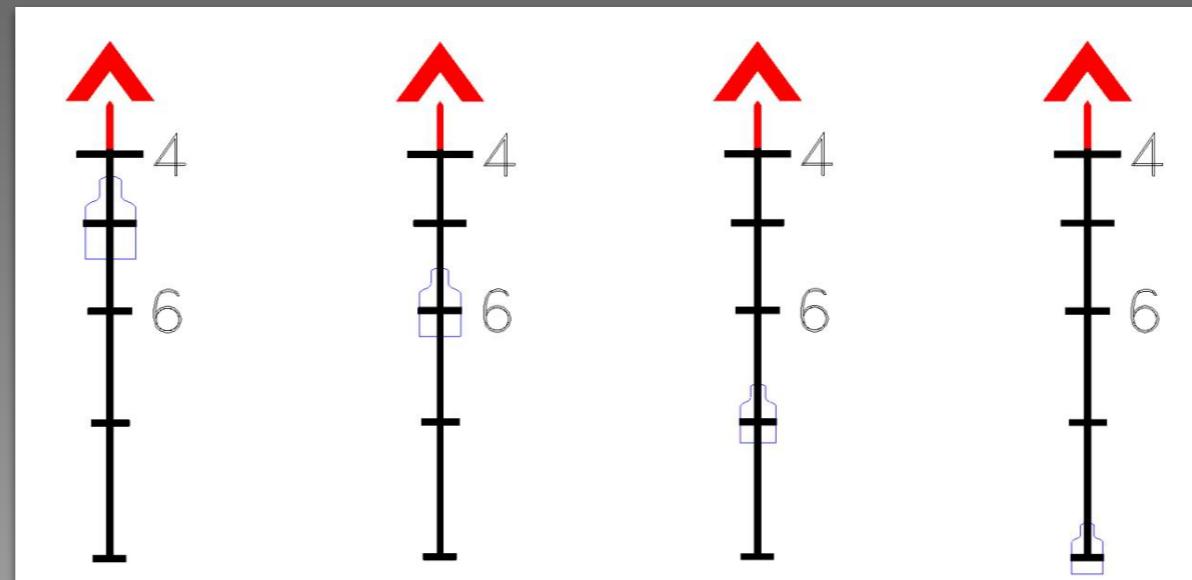


Cuando se ajuste a 0 a 100 m - TA11F/E, la punta de la flecha iluminada es la que se utiliza para fijar el punto de objetivo como punto de impacto. Este método asegura la máxima precisión hasta 800 m utilizando el compensador de caída de bala.

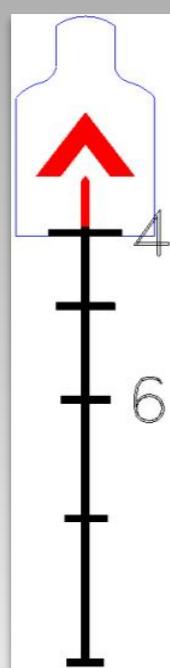


RETÍCULA TIPO CHEVRON TA11-E (ALCANCE)

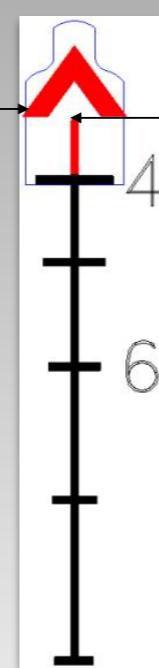
La base de la flecha y las líneas horizontales de estadía representan 48 cm en el objetivo (anchura media de los hombros de una persona). Ajustar el objetivo utilizando la flecha y el ancho de las líneas de estadía.



Para una adquisición rápida de objetivo a 300 m o menos, situar la punta de la flecha iluminada en el centro del pecho. Las técnicas de disparo apropiadas que ayudan en la adquisición rápida de objetivos están cubiertas bajo determinadas aplicaciones.

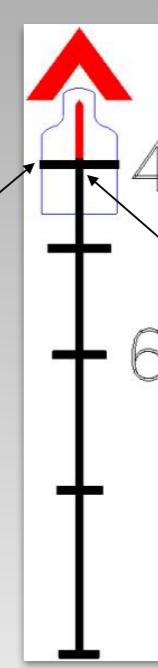


Alcance a 300m



300m POI (punto de impacto)

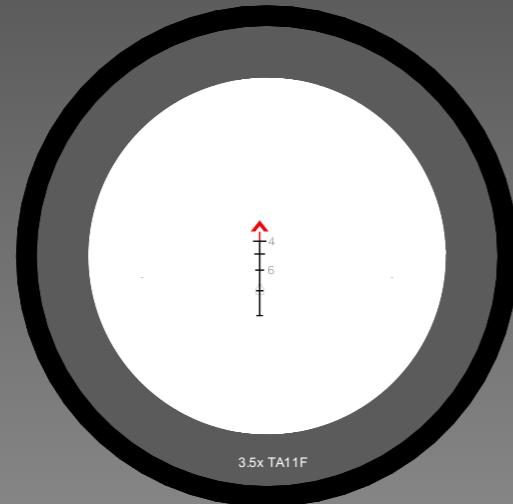
Alcance a 400m



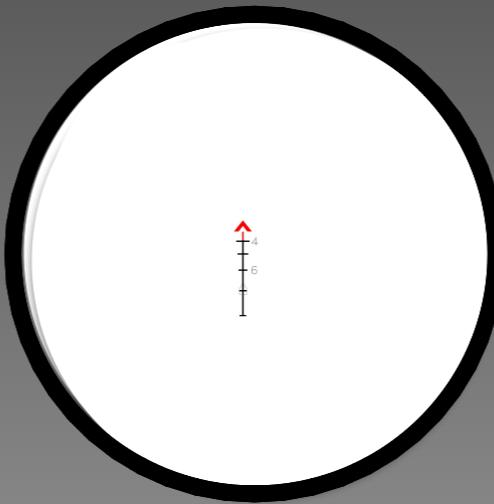
400m POI



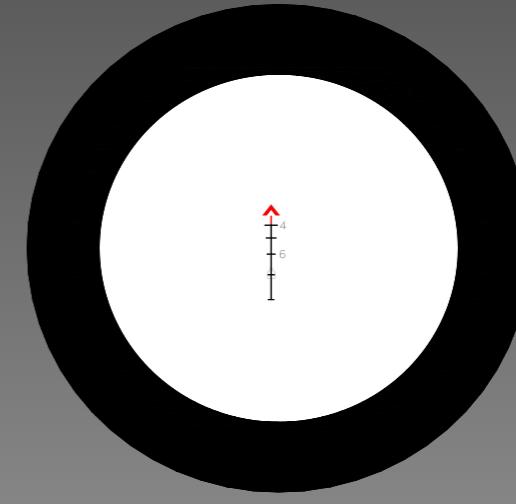
RETÍCULA CAMPO DE VISIÓN/DISTANCIA OCULAR



Distancia ocular corta



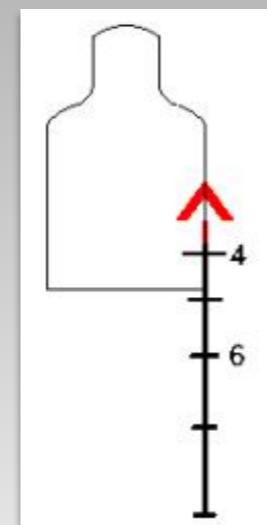
Distancia ocular perfecta (62mm)



Distancia ocular larga

DISPARO A BLANCOS MÓVILES: CERCA (MENOS DE 50m)

Disparar a un blanco móvil a corto alcance requiere que el tirador mantenga los dos ojos abiertos (BAC) y seguir el blanco desde detrás hasta que la flecha se sitúa en el borde del torso. Mantener el blanco mientras se aprieta el gatillo de forma suave y precisa. Repetir en caso necesario.



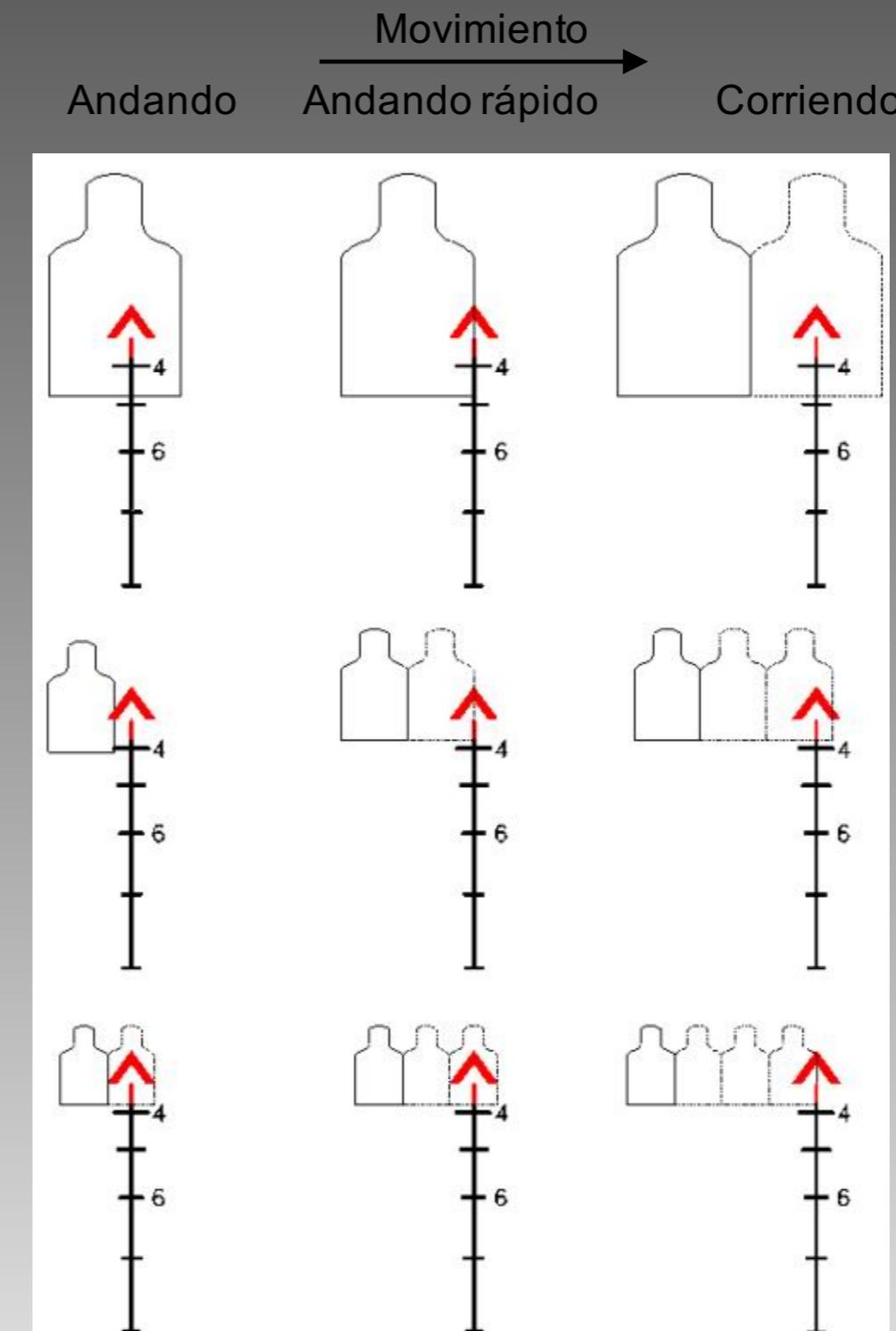


DISPARO A BLANCOS MÓVILES: MÁS DE 50m

Utilizar el mismo sistema que el que se utiliza en miras normales

Alcanzar al objetivo considerando los siguientes aspectos:

- Velocidad del objetivo
- Ángulo de objetivo en movimiento
- Distancia al objetivo
- Efecto del viento





LIMPIEZA

- Para limpiar la ACOG utilizando el lápiz de limpieza, sacar el cepillo de limpieza, retirar cualquier depósito.
- Prestar especial atención a las ópticas, antes de continuar con la limpieza todo objeto extraño debe ser retirado.
- Abrir la tapa del lápiz para utilizar el fieltro. Empezando por el centro limpiar describiendo una espiral hacia el exterior. Repetir en caso necesario.
- **PROHIBIDO**
 - Utilizar cualquier tipo de disolvente.
 - Utilizar cualquier tipo de herramienta para abrir la mira.
 - Utilizar cualquier otro producto de limpieza que no sea agua, solución jabonosa o el lápiz de limpieza.



CLAVES DEL ÉXITO DEL TA11F-E

- Montar correctamente.
- Ajustar el cero correctamente.
- Mantener los dos ojos abiertos cuando el objetivo esté en una distancia comprendida entre el cañón y 300 m.
- Conocer el compensador de alcance. (BDC).
- Conocer y aplicar métodos de puntería más allá de 300 m.
- Practicar.



MODELOS TRIJICON ACOG

1.6x16s



2x20



1.5x24



3x24



3x30



4x32 BAC



4x32



4x32 LED



3.5x35



6x48



5.5x50





FIN