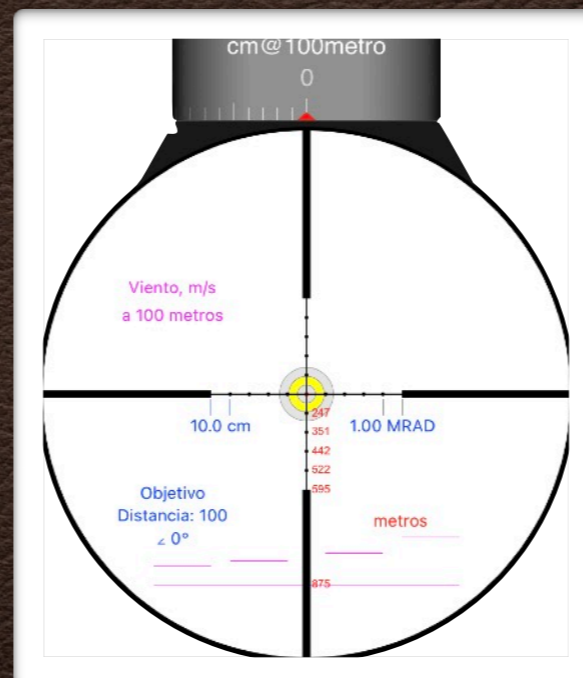




# *HOLD OFF*





# INDICE

---

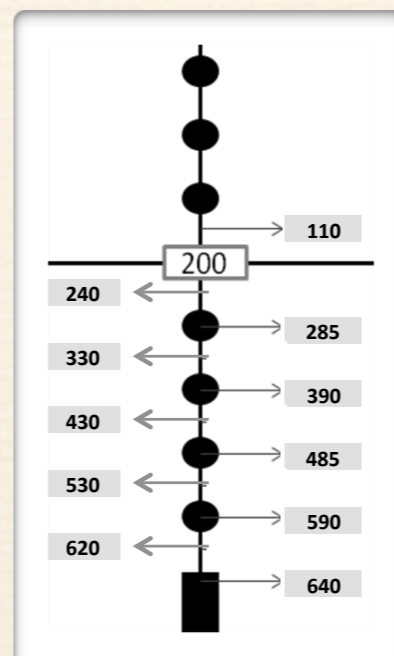
- *INTRODUCCIÓN*
- *ESQUEMA EXPLICATIVO*
- *EJEMPLO DE HOLD OFF EN ALCANCE*
- *EJEMPLO DE HOLD OFF EN DERIVA*
- *CASO PRÁCTICO HOLD OFF*





## INTRODUCCIÓN

- HOLD OFF es un método para tratar de vencer el viento y otras fuentes de deflexión por medio de las estadías del retículo. Es la distancia que debe apuntar por encima o por debajo de un objetivo para golpearlo cuando el cero del arma y el alcance del objetivo no coinciden.
- En ciertas situaciones, como objetivos múltiples de alcances variados y vientos que cambian rápidamente, prohíben ajustes de elevación y viento. Por tanto, el tirador debe aprender y practicar retención de elevación por medio de los mildots, para prepararse al enfrentarse a estas situaciones y lograr el impacto deseado.
- Esta técnica se usa solo cuando el francotirador no tiene tiempo para restablecer la vista, usando el aguante por medio de los mildots de la retícula y solo si aparecen varios objetivos a varios alcances, o si no tiene tiempo para ajustar el alcance de cada objetivo.
- Como norma general, una vez que se tenga las tablas correspondientes a dicho cartucho/arma, se realiza su proyección física con papel milimetrado u otro medio escalado su proyección/dibujo, el cual se adapta de forma disimulada al arma, teniendo en cuenta que tiene que estar al alcance visual del tirador, y poder utilizar esta técnica en caso necesario.

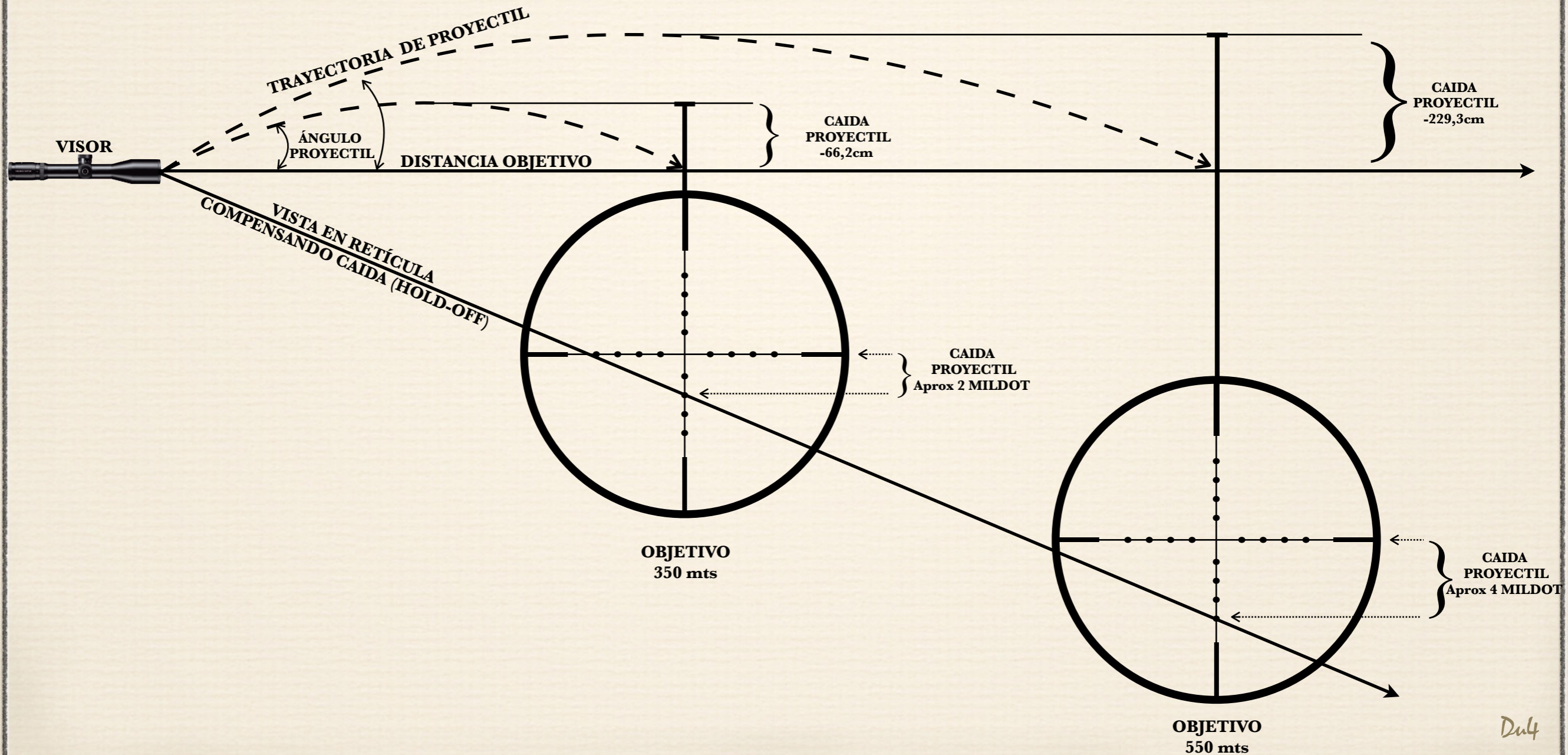






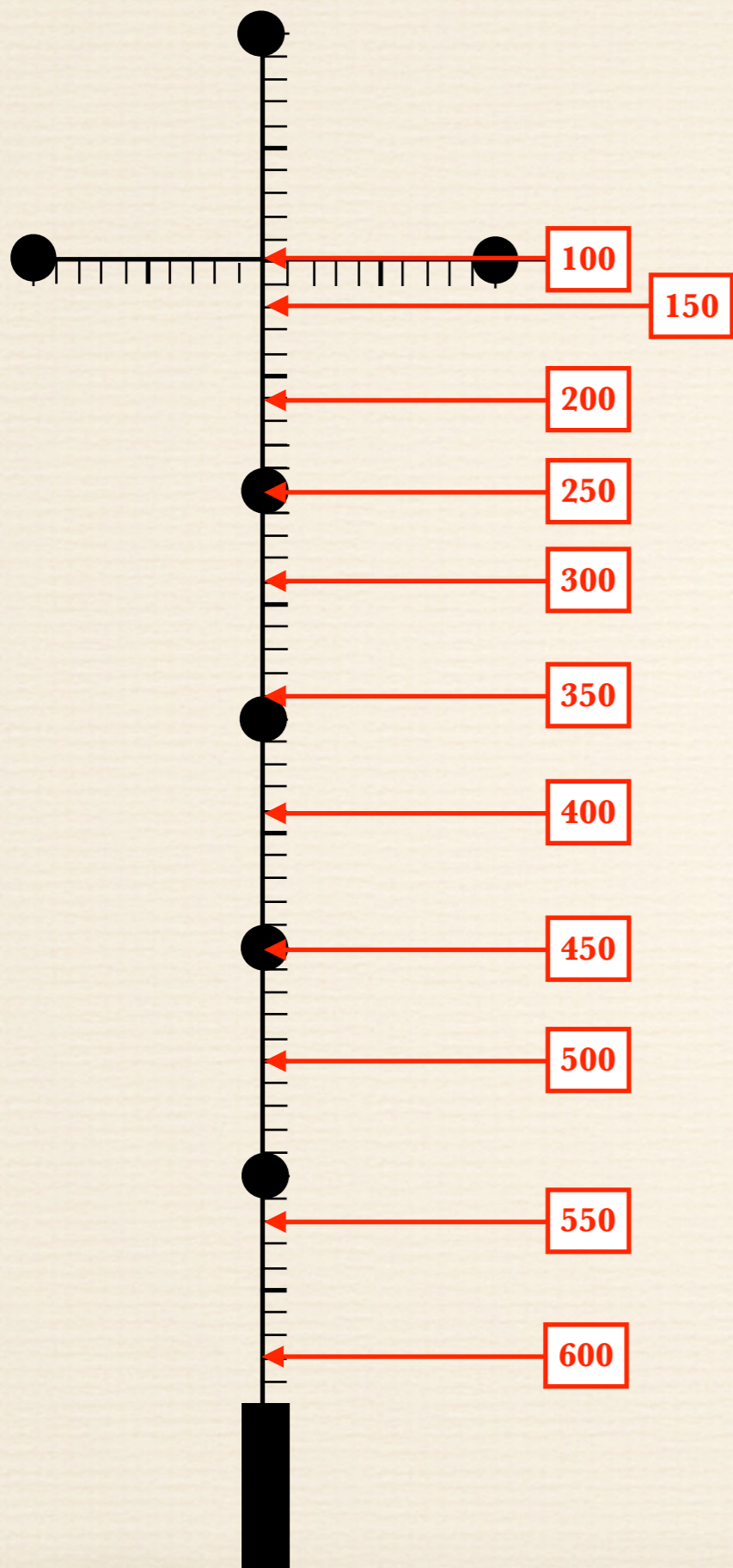
## ESQUEMA EXPLICATIVO

El tirador ha ajustado su cero a 100 metros y siguiendo los datos obtenidos según los cartuchos utilizados, un objetivo aparece a 350 metros. El hold off es de -66,2cm que es igual a 19 Click o aprox 2 (dos) Mildot, si aparece otro objetivo a 550 metros, El hold off es de -229,3 cm que es igual a 42 Click o aprox 4 (cuatro) Mildot. Se traduce en la compensación de la caída del proyectil en referencia a los mildots con lo que hay apuntar al cuerpo del objetivo.





# EJEMPLO HOLD OFF EN ALCANCE

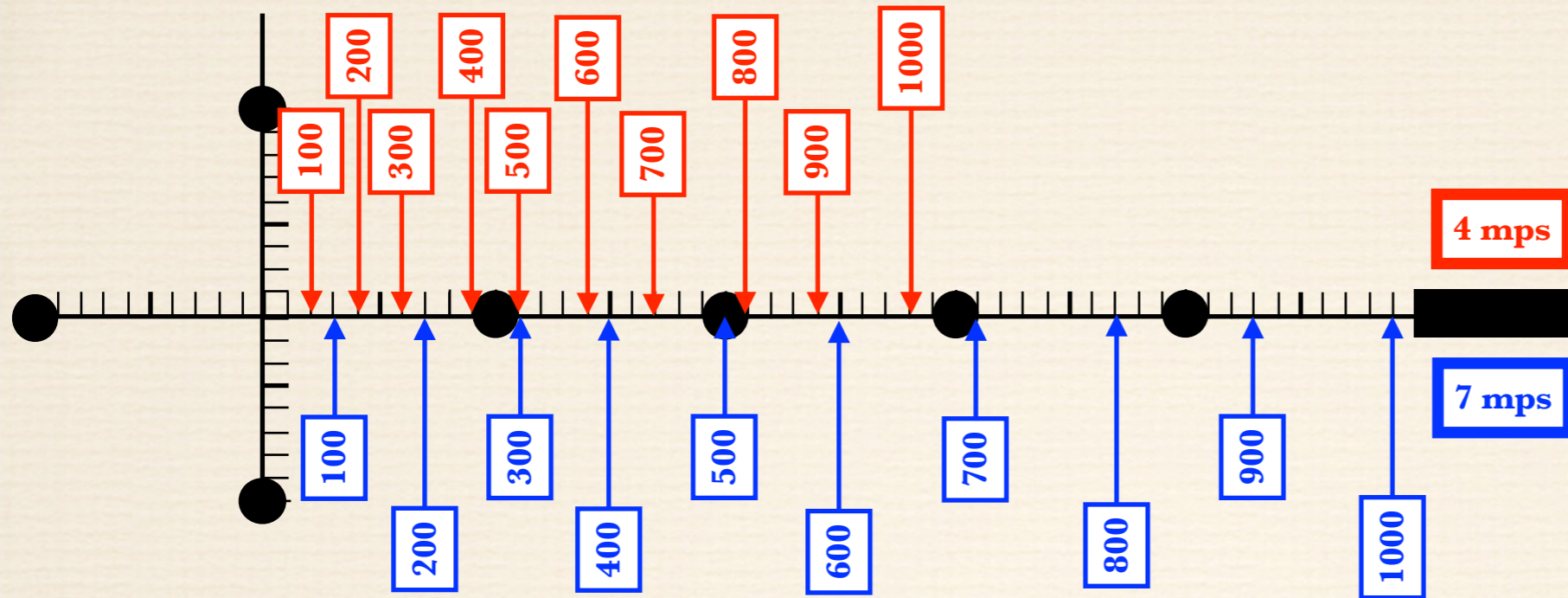


FUSIL	AWF
VUELTAS DE CAÑÓN	1-12
SIGHT HEIGHT	4,8 cm
PROYECTIL	Lapua LB B476
DIAMETRO BALA	0,782 cm
LONGITUD BALA	3,106 cm
PESO BALA	170 gr
VELOCIDAD EN BOCA	834 mps
COEFICIENTE BALÍSTICO-ICAO G7	0,249
CERO	100 m
PRESIÓN ATMÓSTERICA	1013 hPa
TEMPERATURA	20 C
ALTITUD	0 m
HUMEDAD	62 %
LATITUD	28,14
AZIMUT	90

DISTANCIA mts	CLICK UP	CLICK L/R (1mps)	CLICK L/R (4 mps)	CLICK L/R (7 mps)
100	0	0	2	3
150	2	1	3	5
200	6	1	4	7
250	10	1	5	9
300	14	1	6	11
350	19	2	7	13
400	24	2	9	15
450	30	2	10	18
500	35	3	11	20
550	42	3	13	22
600	48	3	14	25
650	56	4	16	28
700	63	4	17	31
750	72	4	19	33
800	80	5	21	37
850	90	5	22	40
900	100	6	24	43
950	111	6	26	46
1000	122	7	28	49



# EJEMPLO HOLD OFF EN DERIVA 4mps - 7mps



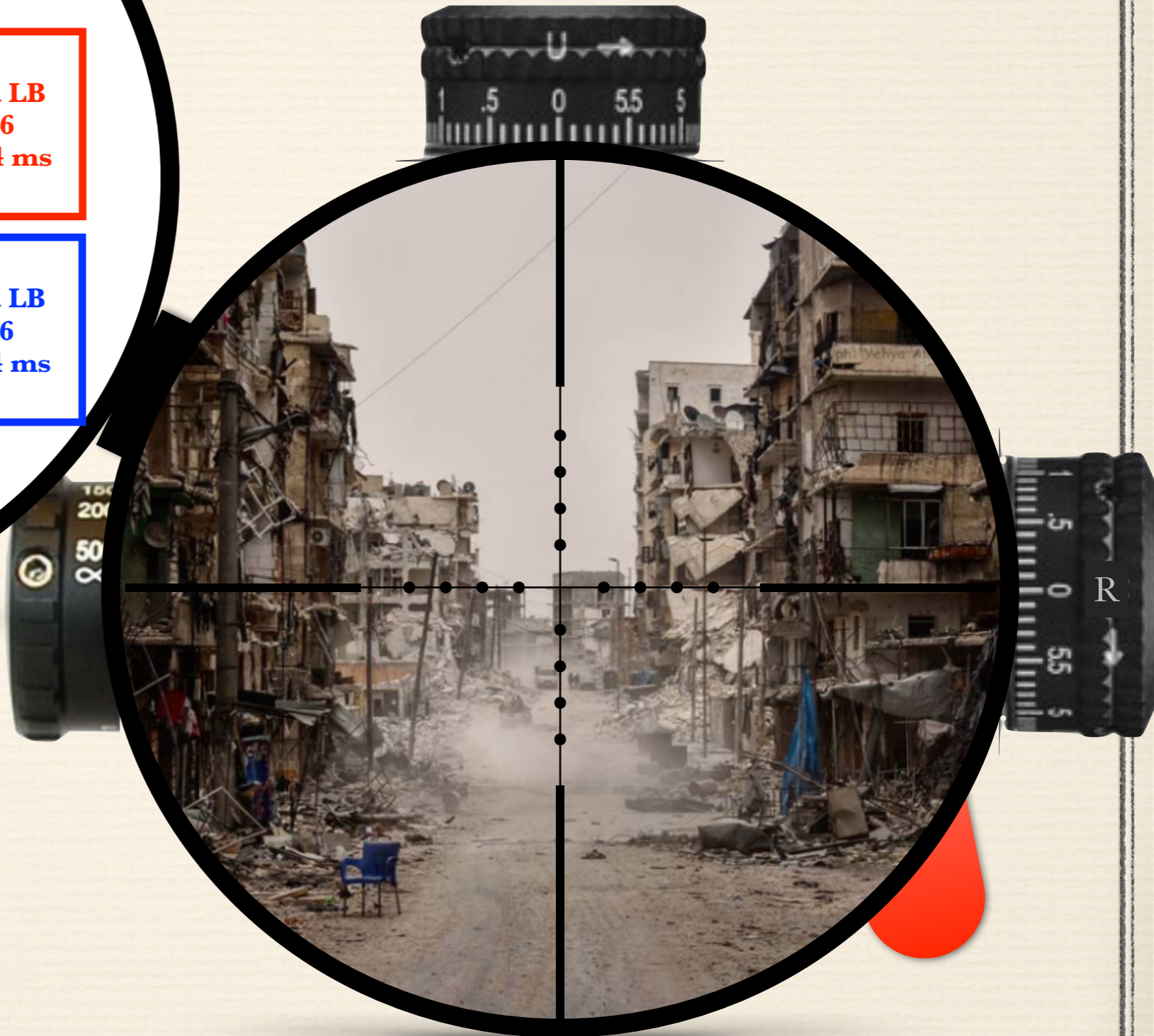
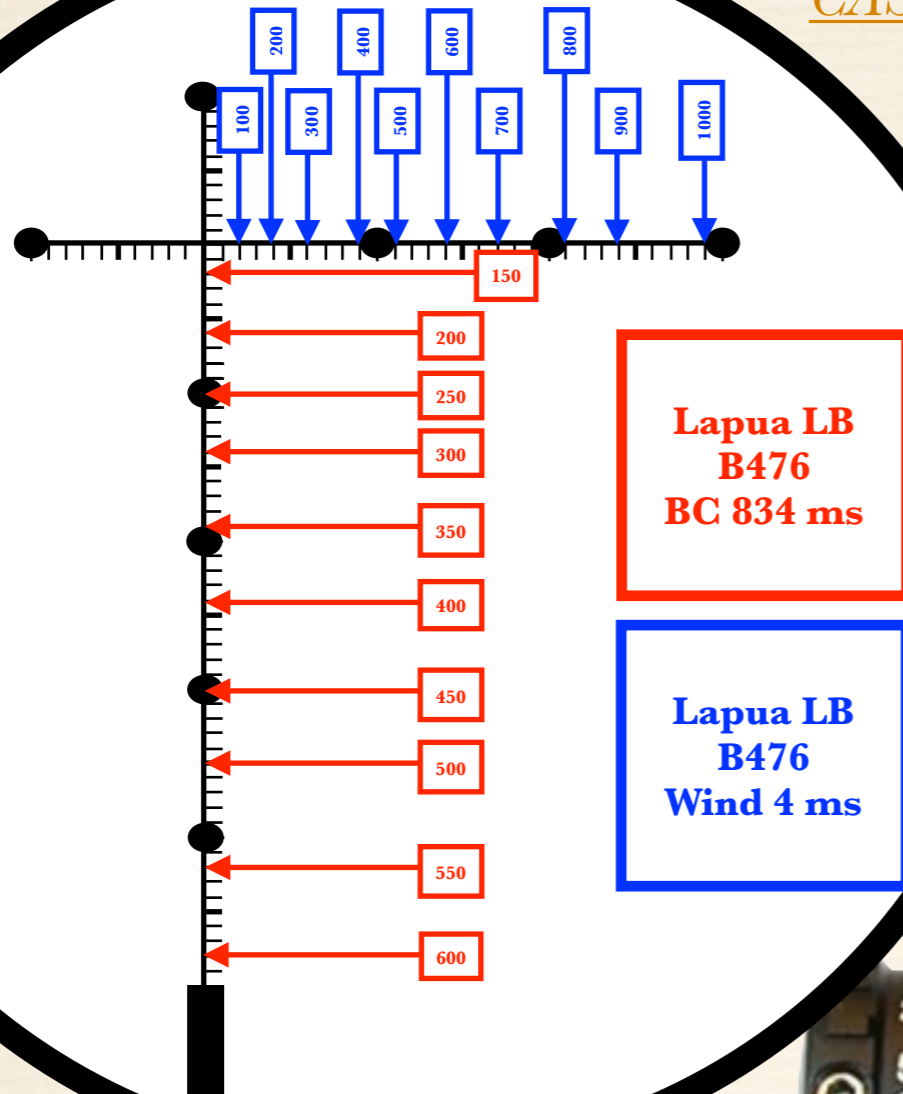
FUSIL	AWF
VUELTAS DE CAÑON	1-12
SIGHT HEIGHT	4,8 cm
PROYECTIL	Lapua LB B476
DIAMETRO BALA	0,782 cm
LONGITUD BALA	3,106 cm
PESO BALA	170 gr
VELOCIDAD EN BOCA	834 mps
COEFICIENTE BALÍSTICO-ICAO G7	0,249
CERO	100 m
PRESIÓN ATMÓSTERICA	1013 hPa
TEMPERATURA	20 C
ALTITUD	0 m
HUMEDAD	62 %
LATITUD	28,14
AZIMUT	90

DISTANCIA mts	CLICK UP	CLICK L/R (1mps)	CLICK L/R (4 mps)	CLICK L/R (7 mps)
100	0	0	2	3
150	2	1	3	5
200	6	1	4	7
250	10	1	5	9
300	14	1	6	11
350	19	2	7	13
400	24	2	9	15
450	30	2	10	18
500	35	3	11	20
550	42	3	13	22
600	48	3	14	25
650	56	4	16	28
700	63	4	17	31
750	72	4	19	33
800	80	5	21	37
850	90	5	22	40
900	100	6	24	43
950	111	6	26	46
1000	122	7	28	49

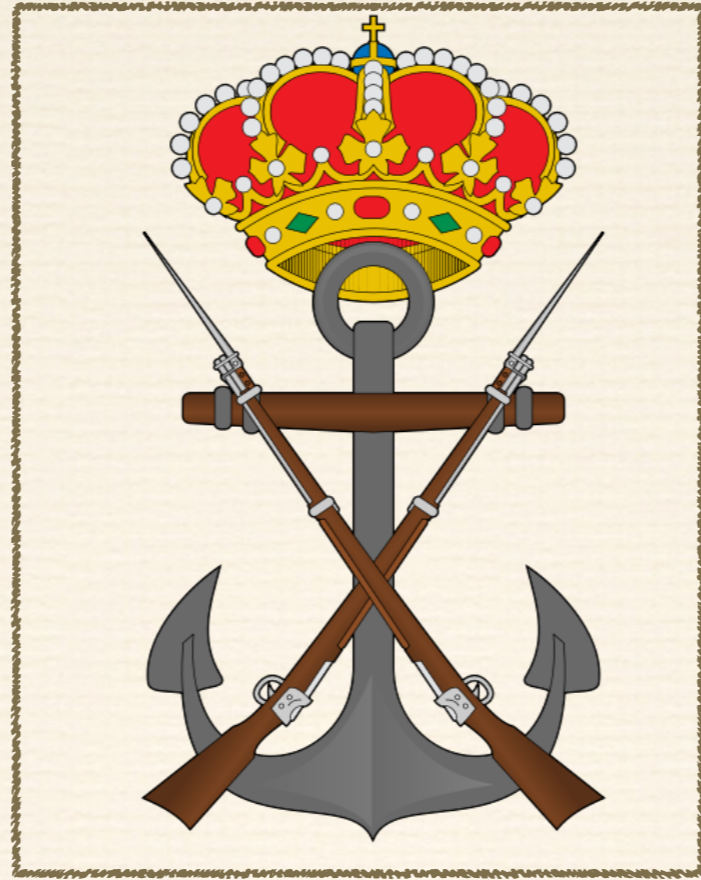




CASO PRÁCTICO HOLD OFF  
*(tapa interior cubre visor)*







Fin



