

ANEXO II

CRONOGRAFO BALÍSTICO. 9 Pb.

a. Prueba 1.

Objetivo de la prueba. Ver el comportamiento de una misma carga del 9 Pb con diferentes pistones.

Condiciones. Cronógrafo: CHRONY M1. Lugar: Club de tiro SOGITO, Gijón, Asturias. Altura snm: 180 m. Día, 8.03.2015. Hora, de 15h a 16h30. Temperatura seca, de 17,2°C a 16,1°C. Humedad relativa, de 46,8% a 48,4%. Distancia del crono, 3 metros. Día despejado.

Cartuchos de prueba, 5. Aunque el número de cartuchos de prueba es inferior a 10, valor que se considera mínimo para que los valores de desviación standard y dispersión máxima sean relevantes, los reflejamos igualmente.

Vm, velocidad media en m/s; Sd, Standard Deviation, desviación estándar; ES, Extreme Spread, dispersión máxima. E, energía en Julios.

Resultados.

9 Pb. (Ref. interna P10c). Proyectil: RG RN 124 grs, .356" Pólvora: Óptima A. Carga: 4,9 grs. LTC: 28,5 mm. Vaina: RP. Pistón: RP 1 1/2 sp Arma: STI Trojan Vm=369,9m/s. Sd=3. ES=7,3 E=550 J. Factor=150,4	9 Pb. (Ref. interna P10a). Proyectil: RG RN 124 grs., .356" Pólvora: Óptima A. Carga: 4,9 grs. LTC: 28,5 mm. Vaina: CBC. Pistón: cci500sp Arma: STI Trojan Vm=363,7m/s. Sd=6,4. ES=13,5 E=532 J. Factor=147,9	9 Pb. (Ref. interna P10d). Proyectil: RG RN 124 grs., .356" Pólvora: Óptima A. Carga: 4,9 grs. LTC: 28,5 mm. Vaina: CBC. Pistón: fiocchi sp Arma: STI Trojan Vm=358,6m/s. Sd=2,8. ES=6,9 E=517 J. Factor=145,9
Observaciones: Buenas para Precisión e IPSC.	Observaciones: Excelentes para Precisión e IPSC.	Observaciones: Van bajas. Algunos pistones resultaron perforados.

Código de colores: rojo, malas; azul, buenas; morado, excelentes.

b. Prueba 2.

Objetivo de la prueba. Ver el comportamiento de una misma carga del 9 Pb en una STI Trojan con un cañón de 5" y en una Walther P99AS compacta con un cañón de 3,5".

Condiciones. Cronógrafo: CHRONY M1. Lugar: Club de tiro SOGITO, Gijón, Asturias. Altura snm: 180 m. Día, 8.03.2015. Hora, de 15h a 16h30. Temperatura seca, de 17,2°C a 16,1°C. Humedad relativa, de 46,8% a 48,4%. Distancia del crono, 3 metros. Día despejado.

Cartuchos de prueba, 5. Aunque el número de cartuchos de prueba es inferior a 10, valor que se considera mínimo para que los valores de desviación standard y dispersión máxima sean relevantes, los reflejamos igualmente.

Vm, velocidad media en m/s; Sd, Standard Deviation, desviación estándar; ES, Extreme Spread, dispersión máxima. E, energía en Julios.

Resultados.

<p>9 Pb. (Ref. interna P13a). Proyectil: RG RN 124 grs, .356" Pólvora: Vectan BA 9. Carga: 5 grs. LTC: 28,6 mm. Vaina: CBC. Pistón: cci500sp Arma: STI Trojan Vm=317,3m/s. Sd=9,8.ES=27,5 E=404 J. Factor=129,0</p>	<p>9 Pb. (Ref. interna P13b). Proyectil: RG RN 124 grs., .356" Pólvora: Vectan BA 9. Carga: 5 grs. LTC: 28,6 mm. Vaina: CBC. Pistón: cci500sp Arma: Walther P99cAS Vm=292,5m/s. Sd=4,9. ES=13 E=344 J. Factor=118,9</p>	
<p>Observaciones: Buenas para Precisión e IPSC.</p>	<p>Observaciones: No da factor.</p>	

Código de colores: rojo, malas; azul, buenas; morado, excelentes.

c. Prueba 3.

Objetivo de la prueba. Ver el comportamiento de una misma carga del 9 Pb en una STI Trojan con un cañón de 5" y en una Walther P99cAS compacta con un cañón de 3,5".

Condiciones. Cronógrafo: CHRONY M1. Lugar: Club de tiro SOGITO, Gijón, Asturias. Altura snm: 180 m. Día, 8.03.2015. Hora, de 15h a 16h30. Temperatura seca, de 17,2°C a 16,1°C. Humedad relativa, de 46,8% a 48,4%. Distancia del crono, 3 metros. Día despejado.

Cartuchos de prueba, 5. Aunque el número de cartuchos de prueba es inferior a 10, valor que se considera mínimo para que los valores de desviación standard y dispersión máxima sean relevantes, los reflejamos igualmente.

Vm, velocidad media en m/s; Sd, Standard Deviation, desviación estándar; ES, Extreme Spread, dispersión máxima. E, energía en Julios.

Resultados.

<p>9 Pb. (Ref. interna P10b). Proyectil: RG RN 124 grs, .356" Pólvora: Óptima A. Carga: 4,7 grs. LTC: 28,5 mm. Vaina: CBC. Pistón: FIOCCHI sp Arma: STI Trojan Vm=351,2m/s. Sd=3,2. ES=7,8 E=495 J. Factor=142,8</p>	<p>9 Pb. (Ref. interna P10b). Proyectil: RG RN 124 grs., .356" Pólvora: Óptima A. Carga: 4,7 grs. LTC: 28,5 mm. Vaina: CBC. Pistón: FIOCCHI sp Arma: Walther P99cAS Vm=337,7m/s. Sd=3,9. ES=8,9 E=458 J. Factor=137,4</p>	
<p>Observaciones: Con puntas RG FMJ .355" en-camisadas, no da factor.</p>	<p>Observaciones: Con puntas RG FMJ .355" en-camisadas, no da factor, no automatiza, efecto chimenea.</p>	
<p>9 Pb. (Ref. interna P11). Proyectil: RG RN 124 grs, .356" Pólvora: GM 3. Carga: 4,9 grs. LTC: 28,5 mm. Vaina: CBC. Pistón: cci500sp Arma: STI Trojan Vm=308,8m/s. Sd=7,2. ES=13,2 E=383 J. Factor=125,6</p>	<p>9 Pb. (Ref. interna P11). Proyectil: RG RN 124 grs., .356" Pólvora: GM 3. Carga: 4,9 grs. LTC: 28,5 mm. Vaina: CBC. Pistón: cci500sp Arma: Walther P99cAS Vm=279,8m/s. Sd= ES= E=315 J. Factor=113,8</p>	
<p>Observaciones: Factor muy justo</p>	<p>Observaciones: No da factor y no automatiza</p>	

Código de colores: **rojo, malas; azul, buenas; morado, excelentes.**

d. Prueba 4.

Objetivo de la prueba. Ver el comportamiento de diferentes cartuchos comerciales en una STI Trojan con un cañón de 5" y en una Walther P99cAS compacta con un cañón de 3,5".

Condiciones. Cronógrafo: CHRONY M1. Lugar: Club de tiro SOGITO, Gijón, Asturias. Altura snm: 180 m. Día, 8.03.2015. Hora, de 15h a 16h30. Temperatura seca, de 17,2°C a 16,1°C. Humedad relativa, de 46,8% a 48,4%. Distancia del crono, 3 metros. Día despejado.

Cartuchos de prueba, 5. Aunque el número de cartuchos de prueba es inferior a 10, valor que se considera mínimo para que los valores de desviación standard y dispersión máxima sean relevantes, los reflejamos igualmente.

Vm, velocidad media en m/s; Sd, Standard Deviation, desviación estándar; ES, Extreme Spread, dispersión máxima. E, energía en Julios.

Resultados.

<p>9 Pb. Santa Bárbara. EN SB-T 74. Proyectoil: Ojival FMJ 115 grs. Pólvora: Fil-41. Carga: 6,17 grs. LTC: 29,35 mm. Vaina: EN SB-T 74. Pistón: SB-T Arma: STI Trojan Vm=384,6 m/s. Sd= . ES= . E=551 J. Factor=145,1</p>	<p>9 Pb. Santa Bárbara. EN SB-T 74. Proyectoil: Ojival FMJ 115 grs. Pólvora: Fil-41. Carga: 6,17 grs. LTC: 29,35 mm. Vaina: EN SB-T 74. Pistón: SB-T Arma: Walther P99cAS Vm=325,0 m/s. Sd= . ES= . E=394 J. Factor=122,6</p>	
<p>Observaciones:</p>	<p>Observaciones: No da factor.</p>	
<p>9 Pb. Magtech 124 grs. LRN. Proyectoil: Ojival plomo, 124 grs. LRN Pólvora: ¿?. Carga: ¿?. LTC: 28,7 mm. Vaina: CBC. Pistón: CBC Arma: STI Trojan Vm=351,0 m/s. Sd= . ES= . E=495 J. Factor=142,7</p>	<p>9 Pb. Magtech 124 grs. LRN. Proyectoil: Ojival plomo, 124 grs. LRN Pólvora: ¿?. Carga: ¿?. LTC: 28,7 mm. Vaina: CBC. Pistón: CBC Arma: Walther P99cAS Vm=325,5 m/s. Sd= . ES= . E=426 J. Factor=132,4</p>	
<p>Observaciones:</p>	<p>Observaciones:</p>	
<p>9 Pb. Fiocchi 100 grs. FMJTCSP. Proyectoil: TCSP 100 grs. Pólvora: ¿?. Carga: ¿?. LTC: 27,8 mm. Vaina: GFL. Pistón: GFL Arma: STI Trojan Vm=395,1 m/s. Sd= . ES= . E=506 J. Factor=129,6</p>	<p>9 Pb. Fiocchi 100 grs. FMJTCSP. Proyectoil: TCSP 100 grs. Pólvora: ¿?. Carga: ¿?. LTC: 27,8 mm. Vaina: GFL. Pistón: GFL Arma: Walther P99cAS Vm=378,5 m/s. Sd= . ES= . E=464 J. Factor=124,1</p>	
<p>Observaciones:</p>	<p>Observaciones: No da factor.</p>	

Código de colores: rojo, malas; azul, buenas; morado, excelentes.