

das si se ve que la presión ha ido en aumento, los de las cargas de 3,6 no dan signos de poca presión; en los de las cargas de 4,2 si se nota ligera sobrepresión. Probaré a disparar estas cargas en una Llama Minimax y en un Walther P99cAS.

<b>9 Pb.</b> Proyectoil: RG RN 124 grs., .356" Pólvora: CSB 1M. Carga: 4,1 grs. LTC: 28,5 mm. Vaina: CBC. Pistón: cci500sp Arma: STI Trojan Vm=328,4m/s. Sd=7,7. ES=18,9. E=433 J. Factor=133,6.	
Condiciones de la prueba: CHRONY M1. Lugar: SOGITO, Asturias. msnm: 180 m. 19.08.2015; 19h. Ts, 23,4 °C. Hr, 59%. Distancia crono, 3 m. Claros y nubes.	

Comentarios.

Como ya me quedaban pocas puntas, las desechadas de un paquete de 500 para pruebas anteriores, el número de cartuchos de prueba fue de 10, y el peso de las puntas variaba entre 123 grains y 127 grains. Las cargas fueron pesadas una a una. El cálculo del factor lo hice considerando el valor de 124.

#### f. Prueba 5. 9 Pb. y CSB 3.

**Objetivo de la prueba.** Determinar la carga con CSB 3 similar a las que estoy utilizando hasta ahora con Optima A.

<b>9 Pb.</b> (Ref. interna P11). Proyectoil: RG RN 124 grs, .356" <b>Pólvora: CSB 3.</b> LTC: 28,5 mm. Vaina: CBC. Pistón: cci500sp. Arma: STI Trojan 5" .354"	
<b>Carga: 3,4 grs.</b> Vm=306,2m/s. Sd=3,8.ES=9,3. E=377 J. Factor=124,5.	<b>Carga: 3,6 grs.</b> Vm=315,8m/s. Sd=1,6.ES=4,1. E=401 J. Factor=128,5.
<b>Observaciones: No da factor</b>	<b>Observaciones: Da Factor. Sin síntomas de sobrepresión.</b>

Comentarios.

Con la carga de 3,6 grs. de CSB 3 estamos por encima de las recomendaciones del fabricante de pólvoras, que con 3,4 indicaba una presión del 95% sobre el máximo CIP. Con un arma de cañón más corto, como las usadas en la modalidad de producción en IPSC no daría factor. Para conseguir los factores con los que habitualmente trabajamos en Precisión e IPSC de 130 tendríamos que subir la carga a 3,7 grs. de CSB3.

**g. Conclusiones.**

Velocidad y Factor en munición comercial:								
9 Pb. Arma: STI Trojan 5", .354"								
<b>Santa Bárbara EN-SB T-74</b> Proyec.: ojival FMJ 115grs. LTC: 29,35 mm.			<b>Santa Bárbara EN-SB T-83</b> Proy.: ojival FMJ 115grs. LTC: 29,30 mm.			<b>GFL ORDINARIO 01/10 (Munición de Servicio)</b> Proy.: Ojival FMJ 115 grs. LTC: 29,30 mm.		
	V, m/s	Factor		V, m/s	Factor		V, m/s	Factor
	384,6	145,1		375,5	141,6		387,0	146,0
<b>FIOCCHI</b> Proyec.: FMJTCSP 100 grs. LTC: 27,8 mm.			<b>Magtech</b> Proyectil: LRN, 124 grs. LTC: 28,7 mm.			<b>Magtech</b> Proy.: Ojival FMC 124 grs. LTC: 29,25 mm.		
	V, m/s	Factor		V, m/s	Factor		V, m/s	Factor
	395,1	129,6		351,0	142,7		336,5	136,9
<b>GECO</b> Proy.: Ojival FMJ 124 grs. LTC: 29,20 mm.			<b>REMINGTON</b> Proy.: Ojival MC 115 grs. LTC: 28,20 mm.			<b>REMINGTON UMC</b> Proyectil: FNEB 124 grs. LTC: 27,75 mm.		
	V, m/s	Factor		V, m/s	Factor		V, m/s	Factor
	338,7	137,8		342,0	129,0		325,7	132,5
<b>SELLIER &amp; BELLOT</b> Proy.: Ojival FMJ 124 grs. LTC: 29,25 mm.								
	V, m/s	Factor						
	377,8	153,6						

[www.recarga-reloading.com](http://www.recarga-reloading.com)

Nuestras recargas:								
9 Pb. RG RN 124 grs. .356" LTC: 28,5. Crimpado ligero. Vaina: CBC. Pistón: cci500sp Arma: STI Trojan 5", .354" Código de colores: <b>lila, excelentes; azules, buenas.</b>								
<b>Optima A</b>			<b>BA 9</b>			<b>CSB 1M</b>		
Carga	V, m/s	Factor	Carga	V, m/s	Factor	Carga	V, m/s	Factor
4,9	363,7	147,9	5	317,3	129,0	4,1	328,4	133,6
						<b>CSB 3</b>		
						Carga	V, m/s	Factor
						3,6	315,8	128,5