

# MAGNUM

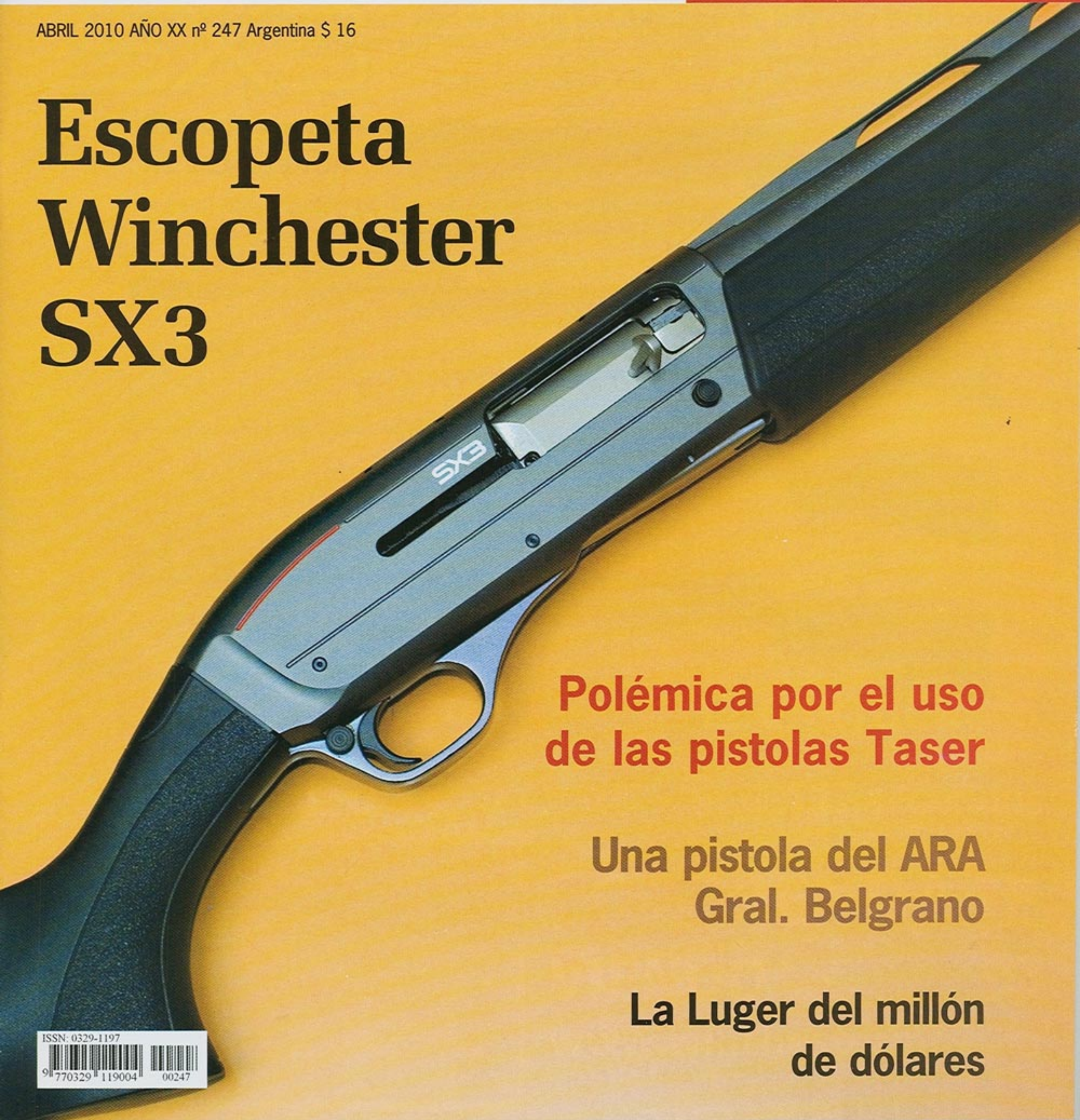
ARMAS



CACERIA DE CIERVOS AXIS

ABRIL 2010 AÑO XX n° 247 Argentina \$ 16

## Escopeta Winchester SX3



**Polémica por el uso  
de las pistolas Taser**

**Una pistola del ARA  
Gral. Belgrano**

**La Luger del millón  
de dólares**

ISSN: 0329-1197



RECARGA DEL 9 PARABELLUM / REVOLVERES SMITH & WESSON KITGUN





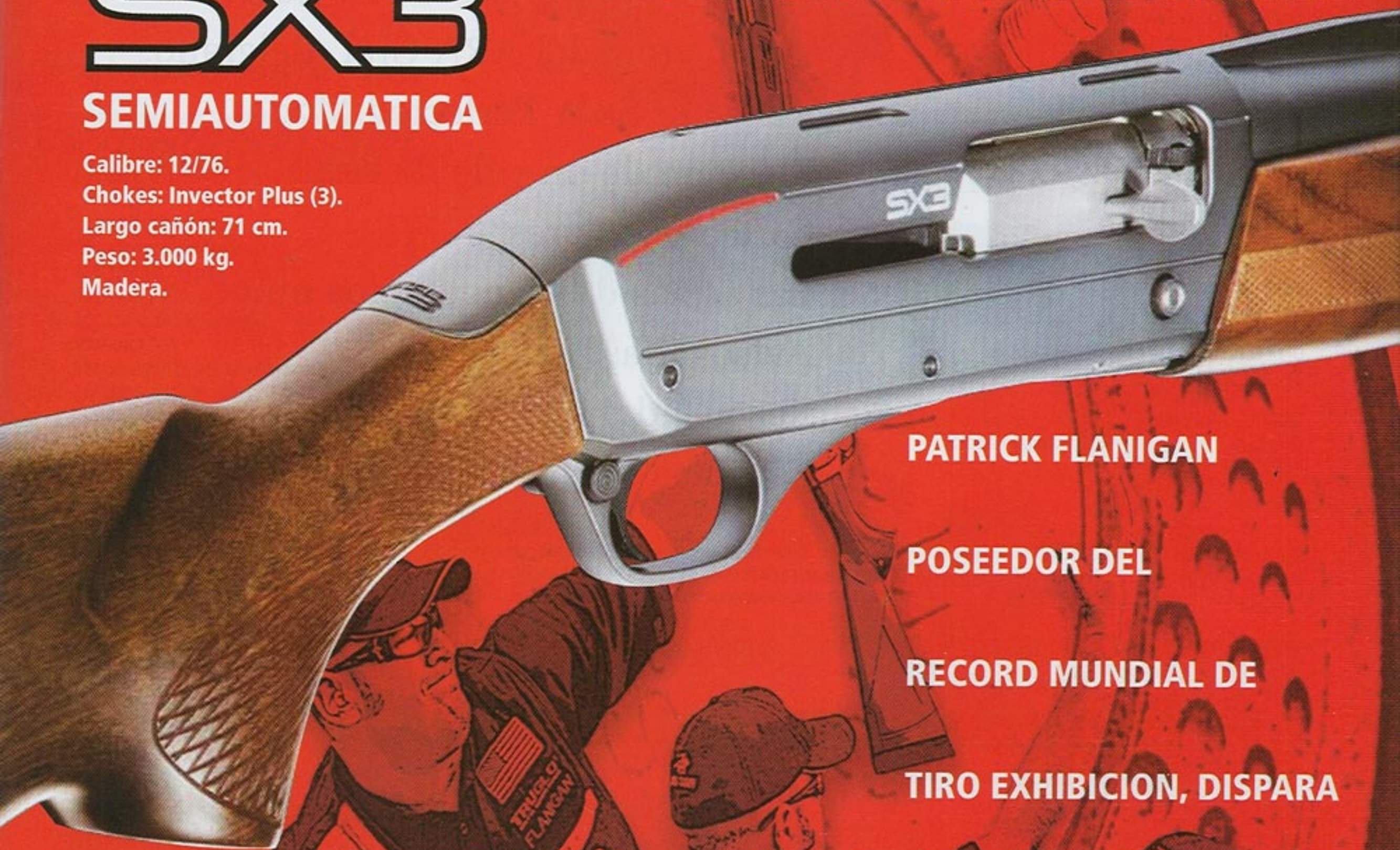
**WINCHESTER**

**SX3**

LA ESCOPETA MAS RAPIDA DEL MUNDO

SEMIAUTOMATICA

Calibre: 12/76.  
Chokes: Invector Plus (3).  
Largo cañón: 71 cm.  
Peso: 3.000 kg.  
Madera.



PATRICK FLANIGAN

POSEEDOR DEL

RECORD MUNDIAL DE

TIRO EXHIBICION, DISPARA

12 CARTUCHOS

EN 1.442 SEGUNDOS.

**SORPRENDASE  
VIENDO EL VIDEO**  
[www.winchesterint.com](http://www.winchesterint.com)

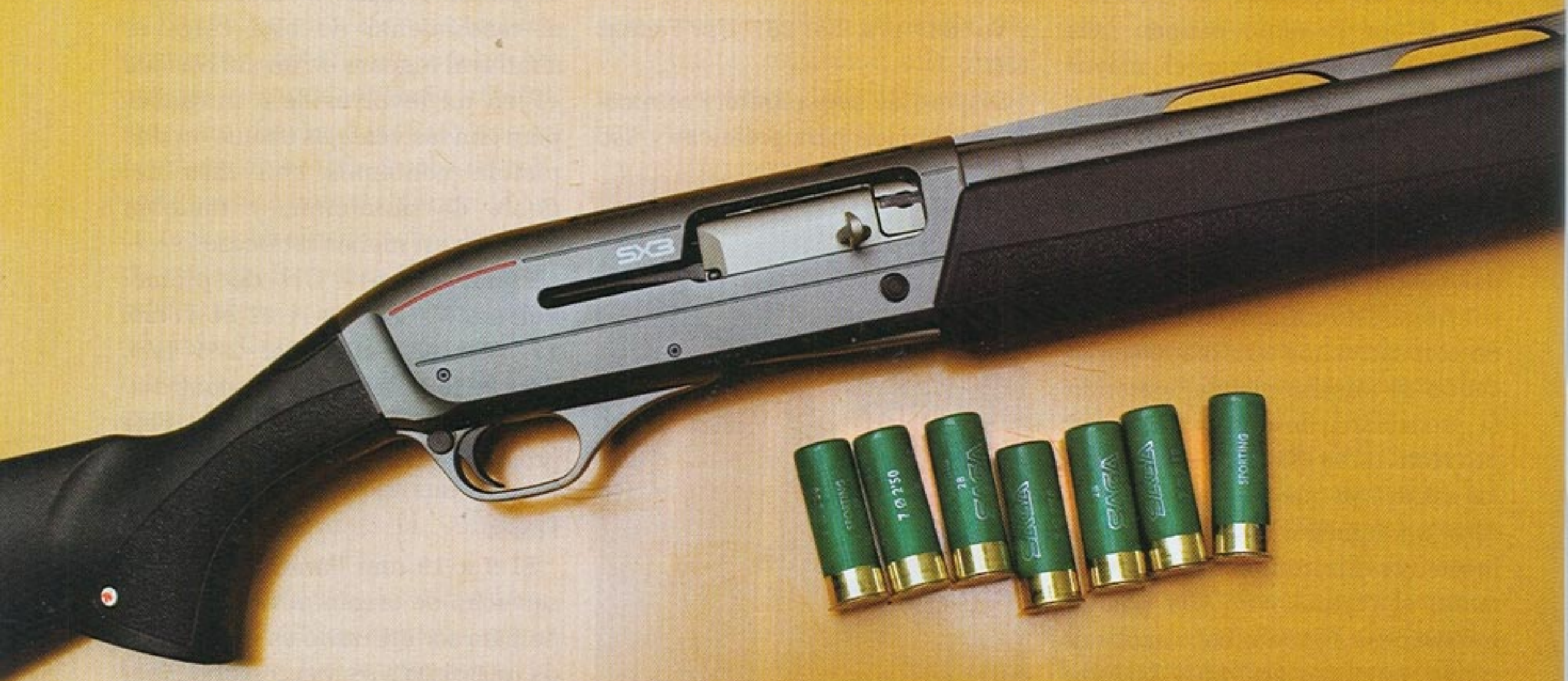
La exhibición tuvo lugar en la mañana del 3 de abril del 2007 en Morgan (UTAH), durante la grabación del nuevo anuncio comercial de las escopetas y rifles Winchester y ha quedado grabado en video. Un sistema electrónico de medir los intervalos individuales en milésimas de segundo fue usado para verificar la secuencia de disparo. Las fotos y el video de esta hazaña se pueden ver en [www.winchesterguns.com](http://www.winchesterguns.com) y [www.patrickflanigan.com](http://www.patrickflanigan.com). Los intervalos de tiempo entre los 12 tiros fueron los siguientes:

Tir #1	0.000	Intervalo 0.000	Segundos
Tir #2	0.146	Intervalo 0.146	Segundos
Tir #3	0.129	Intervalo 0.276	Segundos
Tir #4	0.126	Intervalo 0.402	Segundos
Tir #5	0.142	Intervalo 0.544	Segundos
Tir #6	0.124	Intervalo 0.668	Segundos
Tir #7	0.128	Intervalo 0.797	Segundos
Tir #8	0.123	Intervalo 0.920	Segundos
Tir #9	0.121	Intervalo 1.041	Segundos
Tir #10	0.126	Intervalo 1.167	Segundos
Tir #11	0.144	Intervalo 1.311	Segundos
Tir #12	0.131	Intervalo 1.442	Segundos

PRODUCTO EXCLUSIVO DE [WWW.BARALDO.COM.AR](http://WWW.BARALDO.COM.AR)



/ARMAS LARGAS • NOVEDADES/



ESCRIBE/JUAN C. MIRANDA/

# Escopeta Winchester SX3 Composite

Una semiautomática recamarada para el calibre 12, que es promocionada por la fábrica, como la más rápida del mercado.

**D**esde que el hombre arrojó la primera piedra, no importa si era para atacar o defenderse, su objetivo fue que diera en el blanco. Posiblemente también, en algún momento, se dio cuenta que precisaba más de una. Y a la preocupación de dar en el blanco se sumó la necesidad de reducir la frecuencia que mediaba entre piedra y piedra. La capacidad de juntar las piedras antes de iniciar el ataque/defensa seguramente fue el

primer concepto de “cargador” y la rapidez con que podía arrojar cierta cantidad de proyectiles dio origen al “automatismo”. ¿Muy rebuscada la introducción?

## LA MAS RAPIDA

Miles y miles de años pasaron desde la acción descrita líneas arriba. Y el mundo de las armas tuvo, desde fines del siglo XIX hasta principios del XX una vertiginosa evolución. Muchas veces, desde MAGNUM, nos referimos a que prácticamente desde hace





tiempo no hay mucho de nuevo bajo el Sol. De hecho, nuestro Director esbozó algunas teorías en el número anterior sobre las armas para el futuro. No obstante, una novedad de la afamada marca Winchester, nos hace pensar que todavía no está dicha la última palabra.

La firma Angel Baraldo importó a nuestro país el modelo SX3 de Winchester que se promociona como la escopeta semiautomática más rápida del mundo, ya que puede disparar 12 cartuchos calibre 12 cada 1,442 segundos.

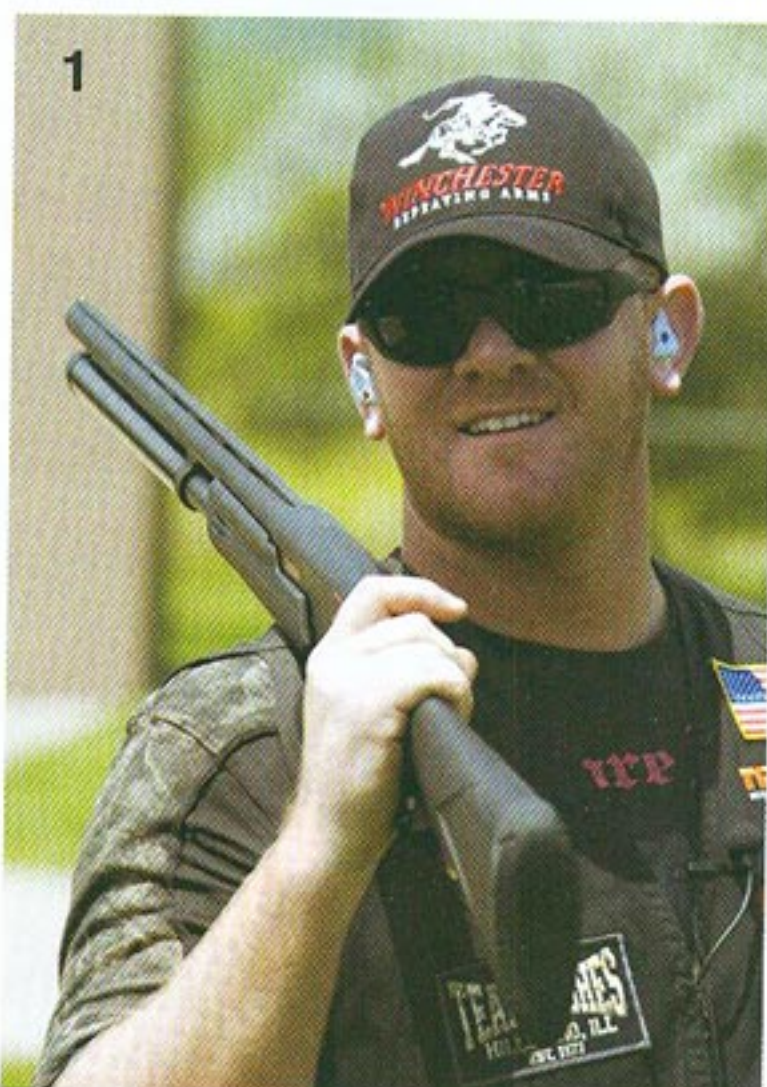
Claro que una vez creada el arma que puede realizar esta increíble cadencia de fuego, es necesario encontrar quién la dispare.

### RECORD MUNDIAL

Patrick Flanigan encontró a la Winchester SX3, o también se podría decir que fue a la inversa. Lo cierto es que el 6 de julio de 2006 ambos concretaron una verdadera hazaña: doce cartuchos disparados en 1,442 segundos. Para esta demostración se le incorporó a la SX3 un cargador con capacidad para 12 cartuchos (lo estándar es de 8 en el modelo Composite) que le permitió a este joven tirador norteamericano batir el record mundial de velocidad, (qué dedito debe tener).

### WINCHESTER SX3

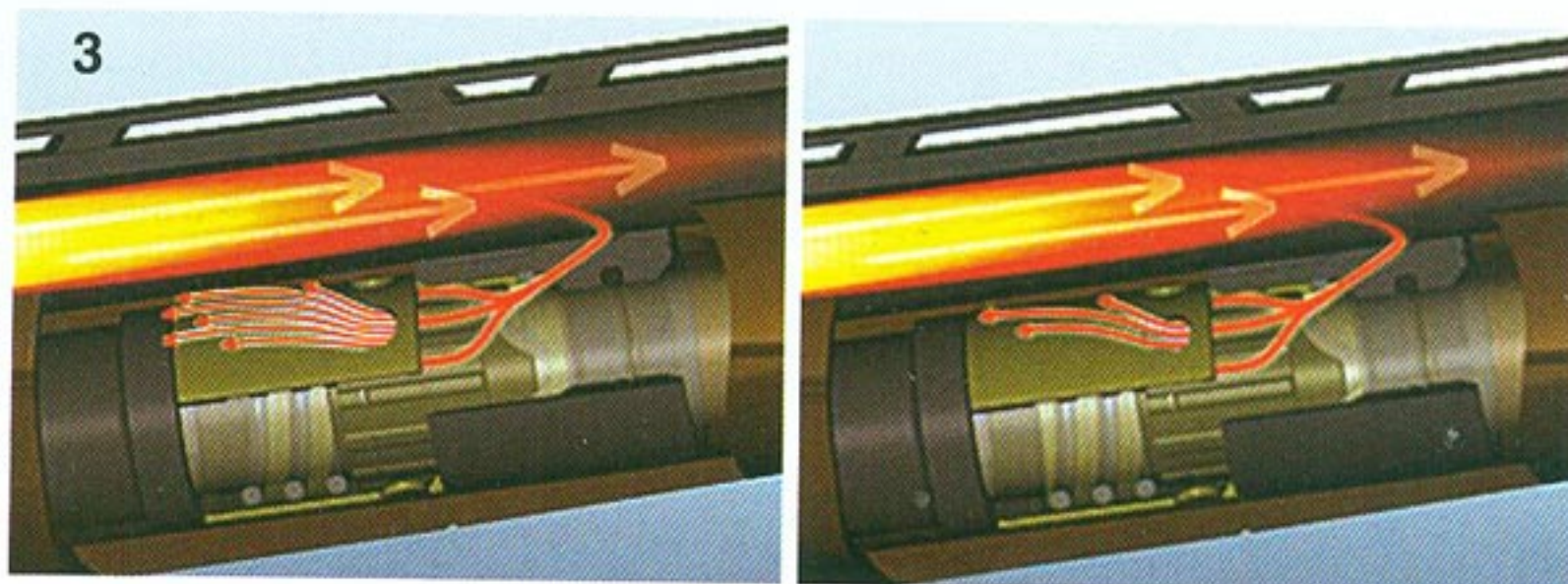
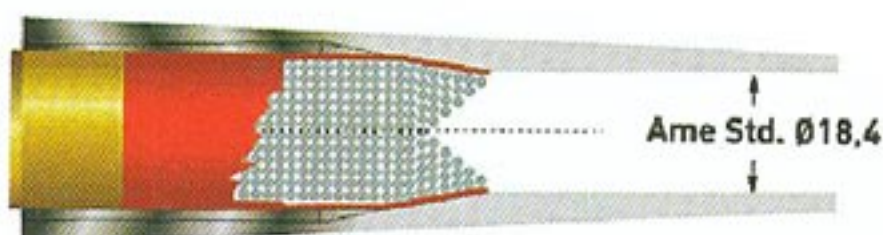
La escopeta que en manos de Patrick pudo realizar esa proeza es uno de los desarrollos más ambiciosos de la Winchester. Esta versión posee culata y chimaza de polímero con un diseño bastante



de vanguardia con un acabado color gris, casi perlado, producto de un tratamiento especial que detallaremos más adelante. La recámara mide 3.5" (89 cm) que permite disparar cargas fuertes incluidos cartuchos con perdigones de acero.

### ALGUNAS CARACTERISTICAS

Es una evolución del primer modelo lanzado en 2006. La utilización de aleaciones especiales en la construcción del cargador, como así también el nuevo perfil del cañón han permitido una sensible reducción del peso total del



1. Patrick Flanigan después de batir el récord mundial. 2. Esquema que muestra la tecnología Black Bored. 3. Diagrama del sistema Active Valve. A la izquierda con cargas fuertes (56 gramos), se ajusta de manera automática y evacúa los gases sobrantes. A la derecha con cargas suaves (28 gramos) la mayoría de los gases se utiliza para accionar el automatismo.

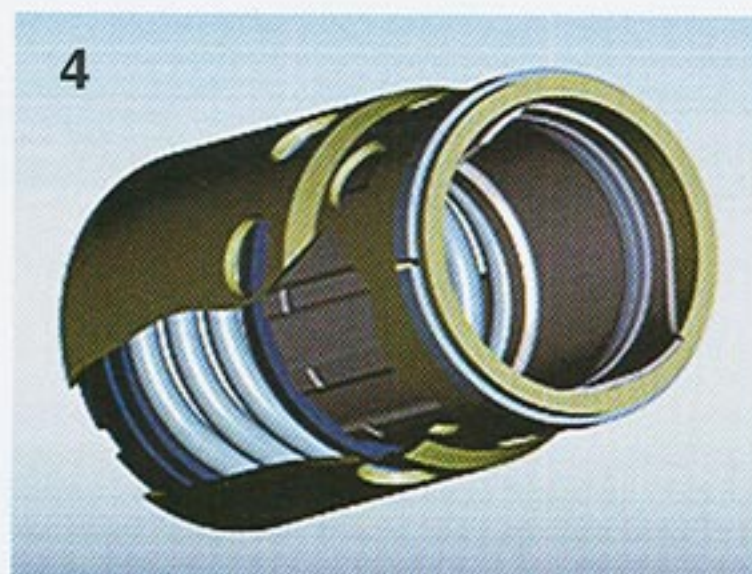


arma, que está en 3,3 kilos. El tratamiento de las partes metálicas con un acabado muy atractivo es el denominado Ultra Tough Cote, mucho más duradero que el pavonado tradicional y según afirma la fábrica es el más resistente que se haya aplicado a una escopeta.

### VELOCIDAD

La tecnología que incorpora esta escopeta, denominada Black Bore, posibilita un menor rozamiento entre la carga de perdigones y las paredes del cañón. De esta manera los gases de la combustión de la pólvora actúan en mayor cantidad y obviamente con más energía a empujar el taco y los perdigones, disminuyendo el tiempo que los mismos permanecen dentro del tubo cañón.

Debido a que el cañón posee un



4. La Active Valve. 5. Con los suplementos se puede regular el largo de la culata. 6. Un muy buen diseño del mango pistola. 7. Detalle de la ventana expulsora. 8. Al seguro de gatillo se accede cómodamente con el dedo pulgar de la mano que empuña.

ánima sobredimensionada (comparada con las medidas de otras semiautomáticas), los perdigones pasan a través del mismo con más facilidad disminuyendo el retroceso del arma y si a este le agrega-



mos un diseño de culatín con diseño más eficiente a lo que amortiguación se refiere, se logra una sensible disminución del

“culatazo”.

Otra innovación que trae la SX3 es el sistema Active Valve. Este sistema está compuesto por un pistón de gas que integra la citada válvula que se regula de manera automática, para poder utilizar con eficacia un amplio rango de cartuchos de diferentes cargas. Con las livianas, la mayoría de los gases de la combustión de la pólvora se utilizan para el rearmado. Con las fuertes, los gases excedentes se evacúan fuera del pistón. Este y la válvula trabajan en forma independiente, que produce una menor presión en el pistón obtenido, en consecuencia, una mayor durabilidad. El pistón, de corto recorrido, limita también la cantidad de gases de la combustión que entran en la báscula, produciendo un funcionamiento más limpio y confiable.

### OTROS DETALLES

Si bien las líneas de la SX3 responden a la de una tradicional semiautomáticas, el rediseño de algunas de sus partes le brindan un aspecto muy moderno que han beneficiado la ergonomía, posibilitándole al tirador una muy buena integración con el arma.

Se ofrece con un malétín muy fuerte que, además de la escopeta, contiene los siguientes accesorios: llave de choke, anillas portafusil, separadores de culata y 3 chokes de 1/4, 1/2 y 3/4.

En definitiva una semiautomática, la más rápida del mundo según se puede apreciar en el video subido al sitio de Winchester ([www.winchesterint.com](http://www.winchesterint.com)) que colmará de satisfacciones (y de patos, palomas y perdices también) a quienes opten por ella. La calidad está fuera de discusión, ya que los cañones están fabricados por la FN en Bélgica. Dos marcas con suficiente historia como para agregar algo más. ■