

**RECUERDOS CON HISTORIA 44**  
**UNA ESCOPETA SISTEMA SORIANO**



**Escopeta de retrocarga sistema Soriano, para cartuchos combustibles con cebo incorporado. Variante con tapa de apertura en bisagra, protegiendo e inmovilizando el cerrojo, con seguro en el disparador, inscrita en la ramera "PRIVILEGIO / DE / INVENCION / SORIANO / INVENTOR", número 72, con reseña del calibre: 16,5 y marcas "TH" y otra imprecisa "...MC". Cañón de forja espiral, con prueba del banco de Lieja. Caja de media caña, con garganta cuadrillada. Guarniciones de hierro, labradas. Longitud del cañón 472 mm diámetro del ánima 16,5 mm. Longitud total del arma 935 mm. Peso 1,68 Kgr.**

Entre los iniciales sistemas de retrocarga, el Soriano es el nacional más conocido o citado, creo que por ser "de aguja" con obturador por cerrojo, al igual que los exitosos Dreyse prusiano y Chassepot francés. No le encuentro otra explicación, ya que no lo diría superior a otros nacionales contemporáneos presentados por García Sáez, por Mariano Riera o por Silvestre Fombuena.

Autor de este sistema "de aguja" fue D. Donato Soriano Garrido, de origen navarro que en 1849 solicitó un inicial "privilegio de invención" por una

“*máquina para el cultivo de tierras*” y seguidamente se dedicó a la armería. En los años 1851 y 1852 solicitó sendos privilegios por “*pistoneras*” y en los dos años siguientes lo hizo por unas armas largas que definió “*de fuego continuo*”, sistemas de repetición en que los cartuchos de su invención, con cebo incorporado, llegaban a la recámara por gravedad desde un depósito practicado en la culata.

En 1855 solicitó el privilegio de invención por “*un nuevo sistema para armas de fuego*”, describiendo un sistema con obturador de cerrojo que encierra la aguja percutora y como munición utiliza “*balas-cartucho*”, cartuchos combustibles con cebo incorporado. Soriano lo mostraba en dos variantes, de tiro simple y de repetición, practicándose en la segunda el depósito de munición en la culata del arma, con conducto hasta la mitad inferior de la recámara, desde donde el cartucho pasaba a esta por gravedad, al voltearse el arma.

El “privilegio de invención” obtenido por Soriano en 1855 fue utilizado en la construcción de distintas armas de fuego que difieren entre sí por determinados detalles. En la serie “Piezas de singular interés en la Colección del M.M.M.” dediqué la entrega nº 6 a la escopeta sistema Soriano con que contaba aquél Museo, y en el trabajo “Armamento de las tropas de Casa Real, 1788-1931” ilustré en la entrega nº 34 los modelos de tercerola y carabina sistema Soriano construidos para el Real Cuerpo de Guardias de S.M. la Reina, de existencia efímera.

Todos estos ejemplares a que me referí, carecen de la tapa en bisagra con que cuenta la escopeta aquí ilustrada, resguardando el cerrojo, y todos en general adolecen de una importante deficiencia: toda operación de mantenimiento que requiriera la extracción del cerrojo supone desmontar el arma por completo. Su inferioridad con el Dreyse o el Chassepot es evidente.

**Juan L. Calvó**  
**Diciembre, 2012**

#### **Bibliografía:**

Juan L. Calvó “La Industria Armera Nacional, 1830-1940”, Eibar, 1997  
Catalogacionarmas.com “Piezas de singular interés en la Colección del M.M.M. (6)”  
Catalogacionarmas.com (Abril 2012) “Armamento de as tropas de Casa Real (34)”