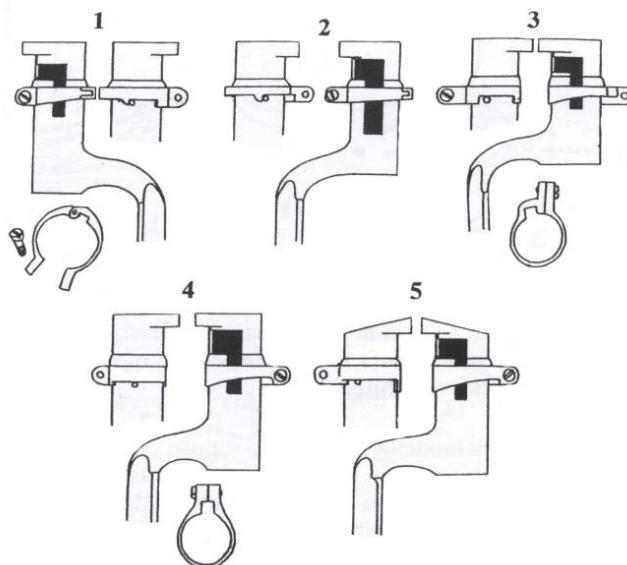


.../... CAPITULO 2 - ARMAS DE FUEGO (I)

4 – LAS BAYONETAS DE CUBO

En los iniciales modelos de pistón, la bayoneta de cubo contó con anilla fabricada en dos mitades, articuladas por bisagra. En los modelos con cañón de ánima lisa, contaron con bayoneta “*de bisagra*” el fusil Md. 1846 (1), la carabina rayada Md. 1849, el fusil Md. 1851, la carabina de cornetas Md. 1851 y la carabina de Guardia Civil Md. 1846 (2). En esta última así como en el fusil Md. 1851, el canal de engarce esta practicado en posición inversa, por requerirlo la posición del cuadrado de engarce en el cañón, situado en su mitad superior.

En la carabina de Guardia Civil, Md. 1853, la bayota cuenta con anilla entera, con el puente con que superar el cuadrado de engarce, situado junto al cierre (3). En la bayoneta del fusil Md. 1854 (4 y 5), el puente ya se practicó en el cierre. En este modelo de fusil se utilizaron dos tipos de bayoneta, diferenciados por la forma del extremo anterior del cubo, horizontal u oblicuo. En las del primer tipo (4) sólo tengo vista la marca del contratista José Ignacio de Ibarra, en las del segundo (5), la de la Fábrica de Trubia.



1: Bayoneta de cubo, con anilla “*de bisagra*”, del fusil de infantería Md. 1846. Con igual diámetro y longitud reducida, en la carabina de cornetas, Md. 1851. En el fusil Md. 1851, el canal de engarce practicado en igual posición que la siguiente.

2: Bayoneta de cubo, con anilla “*de bisagra*”, de la carabina de Guardia Civil, Md. 1846.

3: Bayoneta de cubo de la carabina de Guardia Civil, Md. 1853

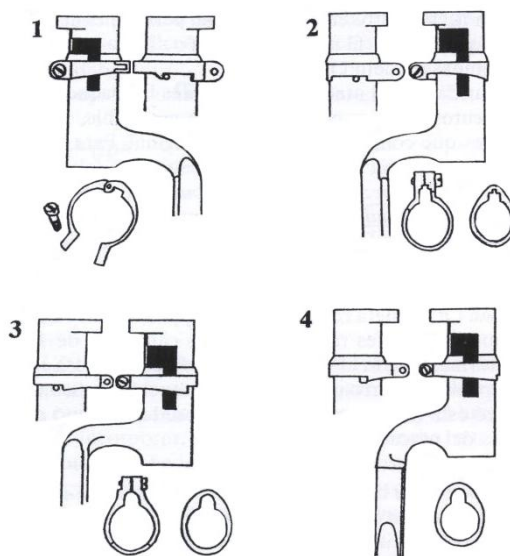
4 y 5: Los dos tipos de bayoneta de cubo del fusil de infantería, Md. 1854

En los fusiles recompuestos y transformados a pistón, de “*modelo inglés*”, se mantuvo el uso de su bayoneta original, al igual que en los españoles Md. 1836.

En los armamentos con cañón de ánima rayada, la carabina Md. 1849 cuenta con bayoneta es “de bisagra” (1), y también serían de este tipo las fabricadas inicialmente para la carabina Md. 1851. Se diferencian entre sí por la posición del canal de engarce, por la misma razón que en los modelos para fusiles Md. 1846 y Md. 1851.

Hacia 1854, la bayoneta (2) para la carabina Md. 1851 se fabricó con las particularidades introducidas en la del fusil Md. 1854, mantenidas en la bayoneta de la carabina Md. 1855. Las bayonetas para ambas carabinas rayadas sólo difieren en la longitud de la hoja, mayor en la de 1855.

La bayoneta de la carabina rayada Md. 1857 (3) lo fue también para el fusil Md. 1859, difiriendo de las anteriores por el arranque de la hoja, distinto asimismo que en la bayoneta de los fusiles ingleses adquiridos en los años 1873-74 (4).



1: Bayoneta de cubo, con anilla “de bisagra”, de las carabina rayada Md. 1849 y, con cambio de posición del canal de engarce, en el inicial de la carabina rayada Md. 1851

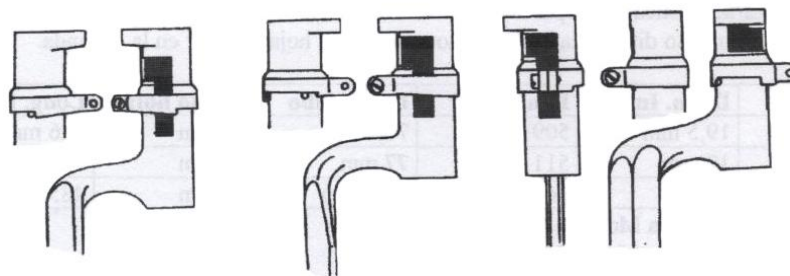
2: Bayoneta de cubo de la carabina rayada Md. 1855 y en el postrero de la carabina rayada Md. 1851

3: Bayoneta de cubo de la carabina Md. 1857 y fusil Md. 1859

4: Bayoneta de cubo en los fusiles “modelo inglés” (1873-74)

La bayoneta del fusil Remington Md. 1871 es similar a la del Md. 1857, difiriendo de las que equiparon los fusiles Remington de fabricación norteamericana. En su mayoría fueron estas de tres filos, como la española, si bien en dos longitudes de hoja. También las hubo, para este armamento,

con hoja de cuatro filos, que engarzadas en el fusil ocupaban el plano inferior al cañón en lugar del lateral derecho.



Bayoneta de cubo del fusil Remington Md. 1871

Bayoneta de cubo del fusil Remington modelo norteamericano

Bayoneta de cubo, con hoja de cuatro filos, en algunos fusiles Remington modelo norteamericano

Dimensiones principales:	Diam. Intr.	Long. cubo	Long. hoja
Fusil Md. 1846	23 mm	80 mm	480 mm
Fusil Md. 1851	23 mm	80 mm	486 mm
Fusil Md. 1854	23 mm	80 mm	483 mm
Ca. Guardia Civil Md. 1846	21 mm	74 mm	457 mm
Ca. Guardia Civil Md. 1853	21 mm	66 mm	362 mm
Ca. Cornetas Md. 1851	23 mm	64 mm	301 mm
Ca. Rda. Md. 1851	19,5 mm	77 mm	430 mm
Ca. Rda. Md. 1855	19,5 mm	79 mm	465 mm
Bayoneta Md. 1857	20 mm	75 mm	480 mm
Fusil Md. 1871	17 mm	76 mm	562 mm
Fusil Remington USA (3 filos)	18 mm	67 mm	460 o 550 mm
Fusil Remington USA (4 filos)	18 mm	67 mm	460 mm

5 – LAS BAYONETAS COMBINADAS

Capítulo que sintetiza lo expuesto en los artículos n° 33, 34, 35 y 36 de la serie “Recuerdos con Historia” (Octubre 2012)

Iniciales modelos de bayoneta combinada fueron los del año 1858, el machete bayoneta que equipó a la variante de carabina rayada Md. 1857 para artilleros e ingenieros, y el sable-bayoneta que lo fue para la variante de la misma carabina, para Infantería de Marina. La primera con engarce por cubo con anilla y la segunda requiriendo de excéntrica y tope soldados a la derecha del cañón.

El sable-bayoneta, con hoja de doble curvatura, con 570 mm de longitud, se produjo en un mínimo de dos variantes diferenciadas por la forma de la cruz. El machete, con hoja alfanjada con 440 mm de longitud, no conoció variantes en su producción



Machete-bayoneta Md. 1858 para Artillería e Ingenieros. Ejemplar fechado en Toledo el año 1865, con número 4547. Hoja 439 x 41,5 mm



Sable-bayoneta Md. 1858 para Infantería de Marina. Ejemplar fechado en Toledo, con año ilegible y número 2397. Hoja 563 x 29 mm



Variante del sable-bayoneta Md. 1858 para Infantería de Marina. Ejemplar fechado en Toledo el año 1861, con número 620. Hoja 561 x 29 mm

Con posterioridad a los modelos de 1858, se adoptó otro modelo de machete para Artillería e Ingenieros, nominado como del año 1861, y en 1864 un modelo de sable-bayoneta para Marina. El machete-bayoneta Md. 1861, con hoja idéntica a la del modelo 1858, se produjo para las carabinas rayadas de los modelos de 1851 y 1855 de la clase de recomposición, asimiladas el modelo de carabina del año 1857, para artilleros e ingenieros. Al igual que el sable-bayoneta de 1858 para Infantería de Marina, su engarce requería de excéntrica y tope soldados a la derecha del cañón.

El sable-bayoneta Md. 1864 para Marina, cuenta con hoja de doble curvatura, como el modelo 1858 para Infantería de Marina, pero con longitud más reducida: 437 mm. Ignoro a que “modelo de Marina” se destinó, que tal vez no llegó a existir. Cabe engarzarlo en la citada carabina Md. 1857 en su variante para Infantería de Marina.



Machete-bayoneta Md. 1861 para Artillería e Ingenieros. Ejemplar fechado en Toledo el año 1862, con número 834. Hoja 436 x 42 mm



Sable-bayoneta con hoja inscrita. “Plantilla del modelo original de bayoneta sable para Marina aprobado en 11 de Enero de 1864”. Hoja 437 x 27 mm

Más cortos y útiles como machete que como bayoneta, son los machetes-bayoneta complemento de las carabinas con cañón de ánima lisa, producidas en los 1855-65 para equipo de “Peones Camineros”, guardas del cuerpo de Obras Públicas cuyo servicio en descampado justificó dotarlos de con este equipo. Su producción se muestra diversa, tienen en común el puño en latón, la hoja carente de vaceos y el engarce a cañón dotado con excéntrica y tope. En su mayoría carecen de marcas, como contratados a industriales privados, la marca de Toledo raramente figura en su hoja.



Machete-bayoneta para carabina de Peones Camineros, Ejemplar con hoja fechada en Toledo el año 1857, con número 199. Hoja 295 x 38 mm



Machete-bayoneta para carabina de Peones Camineros, Ejemplar carente de marca y fecha, con número 26. Hoja 295 x 38 mm



Machete-bayoneta para carabina de Peones Camineros, Ejemplar carente de marca y fecha, con número 344. Hoja 288 x 36 mm

En el armamento Remington el único modelo en uso, de bayoneta combinada, fue el de espada-bayoneta, complemento del fusil construido en 1871 con destino a las compañías de infantería de la “Guardia de S.M. el Rey”, Amadeo de Saboya, disueltas al abdicar este monarca, en febrero de 1873.



Espada-bayoneta del fusil Remington que equipó a las compañías de infantería de la “Guardia de S.M. el Rey”. Long. total 837 mm. Hoja 18 x 26 mm