



**Centro de Historia y Cultura Militar
de Melilla**



Fondo museístico del mes: CAÑÓN SIN RETROCESO CSR-160.

Con la finalidad de acercar los fondos del Museo Histórico Militar a todos los ciudadanos y hacerles partícipes de la Cultura de Defensa, el Centro de Historia y Cultura Militar de Melilla presenta un nuevo fondo museístico que se encuentra expuesto de forma permanente en una de las terrazas del Museo.

En esta ocasión queremos mostrar el cañón sin retroceso (CSR) Instalaza M40 A1, contracarro, calibre 106/25 mm, un arma colectiva que estuvo en servicio en el Ejército Español en las décadas de los 70 a los 90 del pasado siglo XX.

El M40 es un cañón sin retroceso estadounidense ligero y portátil, de tiro directo, y dotado de su propio sistema de puntería. Principalmente se empleaba como arma contra carro, aunque también podía utilizar munición contra personal.

Puede dispararse desde un afuste con rueda, aunque también puede montarse sobre un vehículo ligero. El afuste consiste en un trípode con dos patas de apoyo y una tercera provista de rueda delantera que sirve para facilitar el movimiento del cañón manualmente.

Dispone de un cañón de telemetría, en disposición axial al tubo, que dispara una bala de 12,7 mm cuya trayectoria es casi igual a la del proyectil de 105 mm y sirve para ajustar la puntería, proporcionándole un mayor alcance efectivo.

La munición de 105 mm es unitaria, es decir, que proyectil y vaina propulsora van unidos en un conjunto inseparable, lo que le proporciona una mayor rapidez en la recarga y, por tanto, mayor cadencia de tiro. El proyectil es de Alto Poder Explosivo Antitanque (HEAT), el utilizado habitualmente para atravesar el blindaje de los medios acorazados. Una perforación en la vaina permite la salida de gases, neutralizando de esta forma el retroceso del arma.

El CSR modelo M40 se trata de una versión mejorada del sistema M27, fabricado de forma precipitada por los Estados Unidos para la guerra de Corea, y que tuvo muy malos resultados. Ambos sistemas utilizaban una munición de calibre 105 mm, pero la del M27 era incompatible con la del M40, por lo que, para evitar confusiones, a la munición de este último se la designa habitualmente como de 106 mm.

Fue empleado con éxito durante la guerra de Vietnam y utilizado por el Ejército, la Armada y los Marines estadounidenses hasta que fue reemplazado por el misil antitanque TOW, una nueva generación de sistemas contra carro basada en misiles filodirigidos (guiados por cable), también de fabricación estadounidense.



El M40 tuvo un gran éxito de producción, siendo exportado a multitud de países, entre ellos España, aunque también ha sido empleado por mercenarios o por diversos grupos terroristas, entre ellos el Estado Islámico, en conflictos como los de Libia, Siria o Angola.

En nuestro país estuvieron en servicio desde la década de los 70 a los 90 del siglo XX, en unidades de Infantería del Ejército de Tierra. Inicialmente procedente de la ayuda estadounidense, con posterioridad el cañón fue producido en España por la empresa Santa Bárbara Sistemas con la denominación CSR-106, y el afuste por la Fábrica de Armas de Trubia (Asturias).

El Ejército español lo utilizaba preferentemente sobre un vehículo tipo Land Rover y, al igual que en Estados Unidos, también fue sustituido por el sistema TOW, concretamente el TOW-LWL (Light Weight Launcher), en su versión ligera. Este nuevo misil entró en servicio a partir de 1996 en el Ejército de Tierra y en la Infantería de Marina y muchos de estos lanzadores fueron montados sobre vehículos tipo VAMTAC o "Hummer".

El cañón sin retroceso que presentamos en este artículo fue asignado a la colección estable del Museo Histórico Militar de Melilla en el año 2022, por cambio de adscripción, procedente de la colección museográfica del Instituto Tecnológico "La Marañosa", ubicado en San Martín de la Vega (Madrid). El cañón es del año 1976, y el afuste fue fabricado en la Fábrica de Armas de Trubia.

Invitamos a melillenses y visitantes a que se acerquen a conocer la historia militar de nuestra ciudad a través de esta pieza y del resto de fondos expuestos en nuestro Museo, situado en el baluarte de la Concepción de Melilla la Vieja, abierto al público de martes a domingo de 10.00 a 14.00 horas.

