

ENIGMA

Secretos sin secreto.

Éxitos y fracasos de
Enigma en España.

PONENTE:

D. José Ramón Soler Fuensanta
Doctor en Ingeniería Industrial y autor
del libro "Soldados sin rostro. Los ser-
vicios de información, espionaje y crip-
tografía en la Guerra Civil Española"

I3

de marzo 2015

Museo Elder-20:00 H.



Parque Santa Catalina s/n
T. +34 828 011 828
F. +34 828 011 001
museoelder@museoelder.es
www.museoelder.org



/museoelder



@museoelder

Secretos sin secreto.

Éxitos y fracasos de Enigma en España.

Hablar de la máquina Enigma lleva aparejadas las palabras secreto y criptoanálisis. Se trata de una máquina muy bien concebida para mantener el secreto, con algunos fallos de diseño, y la demostración palpable de que una buena cifra, mal usada, no sirve para su propósito. A pesar de que nace en Alemania, su primer uso en un ambiente bélico fue en España, donde demostró su solidez y fragilidad a partes iguales. Existen varias referencias a Enigma antes de la guerra, pero fue su uso por las fuerzas del general Franco, por la Marina italiana y por la Legión Cóndor alemana las que formalizaron su primera aparición física en nuestro país. Si bien su uso, combinado con un trabajo criptoanalítico excelente, fue determinante para el éxito de las fuerzas nacionalistas, fue también aquí donde se demostró que se podía romper su cifrado. Y también fue en España donde se perdió la primera máquina de este tipo, en lo que podría considerarse uno de los enigmas más curiosos sobre la Enigma.

Acabada la guerra y en pleno conflicto mundial se las responsabiliza de la seguridad de las comunicaciones militares entre las legaciones diplomáticas más importantes para el Régimen, las de Berlín, Roma y Vichy. La experiencia acumulada por los británicos en las comunicaciones cifradas en nuestra guerra fue esencial para romper los mensajes cifrados con la Enigma utilizada por los Agregados Militares y Navales. Es también durante la Segunda Guerra Mundial cuando algunos españoles, antiguos oficiales y miembros de los servicios de información de la República española trabajan codo con codo con el grupo de polacos que consiguió romper por primera vez la Enigma militar. La identidad de estos españoles y su aportación al esfuerzo bélico aliado es poco conocida, aunque cada vez sabemos más sobre ellos. Parte fundamental de los grupos de criptoanálisis franceses, su habilidad les fue reconocida, no así su participación en la historia.

Finalmente habría que hablar de las otras Enigma, las utilizadas por los servicios de información alemanes en España, de las que se conservan algunos ejemplares posiblemente obtenidos de las dependencias alemanas después de su capitulación. Sabemos de la existencia en nuestro país de máquinas Delta y del modelo G del Abwehr, aunque no fueron los únicos utilizados por los germanos. Entre otras sabemos de la existencia de una, encargada de las comunicaciones cifradas entre las islas Canarias y Berlín.

Una vez acabada la guerra mundial la vida de las máquinas debió ser muy efímera. No sabemos la razón de su retirada, aunque es posible que se sospechase de su fortaleza o incluso que alguno de los miembros de los servicios de criptoanálisis de nuestro país descubriese su debilidad, forzando su retirada. Realmente su función criptográfica acabó mucho tiempo antes, sin embargo, no es hasta muchos años después que empieza a conocerse su cometido como una parte importante de un periodo convulso de la Historia de España.

