



RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, Agustín Ramón. *Cosme García, un genio olvidado*. Logroño: Instituto de Estudios Riojanos, Ayuntamiento de Logroño, 2018. Logroño, 19. 209 pàgs. [21 x 27,5].

Amb aquest treball, tercera edició corregida i ampliada d'una obra originalment publicada l'any 1996, es pretén recuperar, amb motiu del centenari del seu naixement, la trajectòria biogràfica de Cosme García Sáez (Logroño, 1818 – Madrid, 1874), inventor autodidacta d'origen humil que destacà per les seves pioneres contribucions a la navegació submarina.

En la seva trajectòria cal anotar les sis patents a Espanya dels seus invents (sense oblidar també patents a d'altres països europeus o als Estats Units), com la màquina automàtica de franqueig (present a totes les administracions de Correos del país durant prop de 25 anys). Tampoc podem oblidar els tres models de fusells de retrocàrrega que va dissenyar, amb el darrer dels models fabricat en sèrie per l'estat. Però entre les seves aportacions, per damunt de totes, destaquen els dos models de submarí provats de forma reeixida amb antelació a Narcís Monturiol o Isaac Peral. Per una altra banda, bona prova de les dificultats existents a Espanya per a la innovació i el desenvolupament tecnològic són les vicissituds viscudes pel mateix Cosme García després de l'èxit de les proves amb el seu submergible a Alacant, l'any 1860. L'inventor de Logroño va intentar que el govern espanyol s'impliqués econòmicament en el projecte. En no assolir aquest objectiu, el seu submarí va restar ancorat al port d'Alacant fins que va ser enfonsat, a instàncies del propi Cosme García, per un dels seus fills.

Les pàgines d'aquesta biografia ens permetran apropar-nos a una vida poc coneguda per part del gran públic, tal i com apunta el mateix autor del llibre *“lo primero que llama la atención al acercarse a una figura como la de Cosme García, tanto al investigador como al simple interesado en su vida y obra, es comprobar cómo un personaje de su talla ha permanecido casi desconocido y escasamente valorado durante más de un siglo”*. Un fet que podem vincular, segons l'autor, amb la poca valoració de la ciència empírica al nostre país fins ben entrada l'època contemporània. D'acord amb això, els darrers anys de Cosme García estaran marcats per l'oblit i les dificultats econòmiques.

Dins d'aquest afany de reconèixer, en l'actualitat, la tasca de Cosme García, s'ha de fer esment de la iniciativa del Ministeri de Defensa espanyol de batejar amb el seu nom un dels submarins S-80 A de nova construcció.



Traducción de la reseña anterior:

Con este trabajo, tercera edición corregida y ampliada de una obra originalmente publicada en 1996, se pretende recuperar, con motivo del centenario de su nacimiento, la trayectoria biográfica de Cosme García Sáez (Logroño, 1818 – Madrid, 1874), inventor autodidacta de origen humilde que destacó por sus pioneras contribuciones a la navegación submarina.

En su trayectoria hay que anotar las seis patentes en España de sus inventos (sin olvidar también patentes en otros países europeos o en los Estados Unidos), como la máquina automática de franqueo (presente en todas las administraciones de Correos del país durante cerca de 25 años). Tampoco podemos olvidar los tres modelos de fusiles de retrocarga que diseñó, con el último de los modelos fabricado en serie por el estado. Pero entre sus aportaciones, por encima de todas, destacan los dos modelos de submarino probados con éxito y con antelación a Narcís Monturiol o Isaac Peral. Por otra parte, buena prueba de las dificultades existentes en España para la innovación y el desarrollo tecnológico son las vicisitudes vividas por el mismo Cosme García después del éxito de las pruebas con su sumergible en Alicante, en 1860. El inventor de Logroño intentó que el gobierno español se implicara económicamente en el proyecto. Al no lograr este objetivo, su submarino permaneció anclado en el puerto de Alicante hasta que fue hundido, a instancias del propio Cosme García, por uno de sus hijos.

Las páginas de esta biografía nos permitirán acercarnos a una vida poco conocida por parte del gran público, tal y como apunta el mismo autor del libro *“lo primero que llama la atención al acercarse a una figura como la de Cosme García, tanto al investigador como al simple interesado en su vida y obra, es comprobar cómo un personaje de su talla ha permanecido casi desconocido y escasamente valorado durante más de un siglo”*. Un hecho que podemos vincular, según el autor, a la poca valoración de la ciencia empírica en nuestro país hasta bien entrada la época contemporánea. De acuerdo con esto, los últimos años de Cosme García estarán marcados por el olvido y las dificultades económicas.

Dentro de este afán de reconocer, en la actualidad, la tarea de Cosme García, debe hacerse mención de la iniciativa del Ministerio de Defensa español de bautizar con su nombre uno de los submarinos S-80 A de nueva construcción.

IHE
(Secretaría de la revista)