

Bibliografía

Traité de Balistique Exterieur, par l'Ingenieur général P. Charbonnier, tomo II, Gauthier-Villars et Cie. Editeurs, 55 Quai des Grands-Augustins París, 1927.

La Balística había sido cultivada hasta ahora casi exclusivamente por algunos artilleros técnicos y considerada como una ciencia de lujo por los artilleros combatientes. Con la guerra, por el rol que ha desempeñado y por los servicios que ha prestado, la Balística ha llegado a ser una ciencia de primera importancia. Sus métodos teóricos, elaborados lenta y pacientemente, casi en la penumbra han sido generalizados y extendidos, de modo que han permitido resolver todos los problemas cada vez más complejos que durante la guerra se han presentado a los técnicos por la potencia creciente de las armas, el empleo de nuevos géneros de tiro, las exigencias de la preparación y de la regulación, la precisión creciente de los medios de observación. A este renacimiento de la Balística han contribuido brillantemente, en ardorosa emulación con los artilleros, numerosos sabios que la movilización había agrupado alrededor de los servicios técnicos de la Artillería. De aquí resultó un cambio en el campo intelectual que es una evidente fuente de progreso y que tal vez haga pasar la Balística del rango de ciencia aplicada muy especial al rango que ella parece merecer bajo muchos aspectos de ciencia de enseñanza general, la lado de la Astronomía de la que es la rama terrestre.

Los progresos de una ciencia están en razón directa no tanto con la organización colectiva de sabios bajo la forma de seminarios (solución a la cual se adap-

ta mal el individualismo francés y que por otra parte no vale sino para cierta disciplinas y en ciertos casos particulares) sino con la organización libre del trabajo voluntario de cada sabio aisladamente. Cada uno, en Francia, tiene su propio método de trabajo que se ha formado según sus gustos, sus aptitudes, sus necesidades; lo que debe suministrarse al sabio es un juego completo de buenos y seguras herramientas que él manejará en seguida a su gusto.

La obra se presenta, pues, como un tratado completo de Balística exterior, que abarca todo el conjunto de trabajos consagrados a esta ciencia, clasificándolos con método y exponiéndolos con detalle, tratado digno si es posible, del interés teórico de la ciencia balística, de la importancia de sus aplicaciones prácticas y del rol eminente de la Artillería en el arte de la guerra.

El Tratado, cuyo tomo II aparece actualmente, comprenderá seis volúmenes:

Tomo I: Los teoremas generales de la Balística.

Tomo II: Las teorías balísticas.

Tomo III: Problemas balísticos secundarios.

Tomo IV: Balística exterior experimental.

Tomo V: Historia de la Balística exterior.

Tomo VI: Tablas numéricas.
