



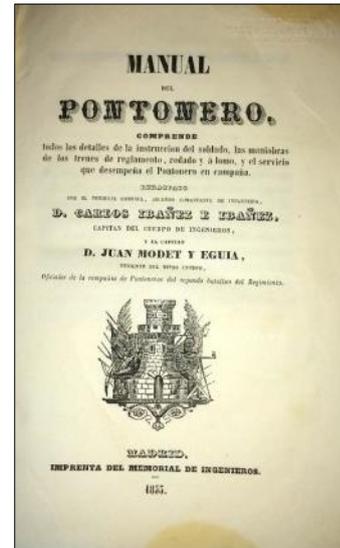
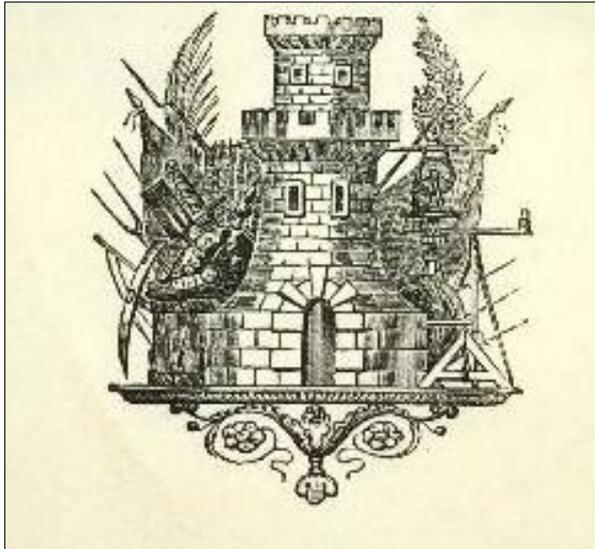
Reseña de nuestro fondo antiguo

Este mes de diciembre os comentamos otra de las joyas bibliográficas que custodia la Biblioteca: **"El manual del pontonero"** de D. Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero, editado en Madrid en la Imprenta del Memorial de Ingenieros en el año 1853.

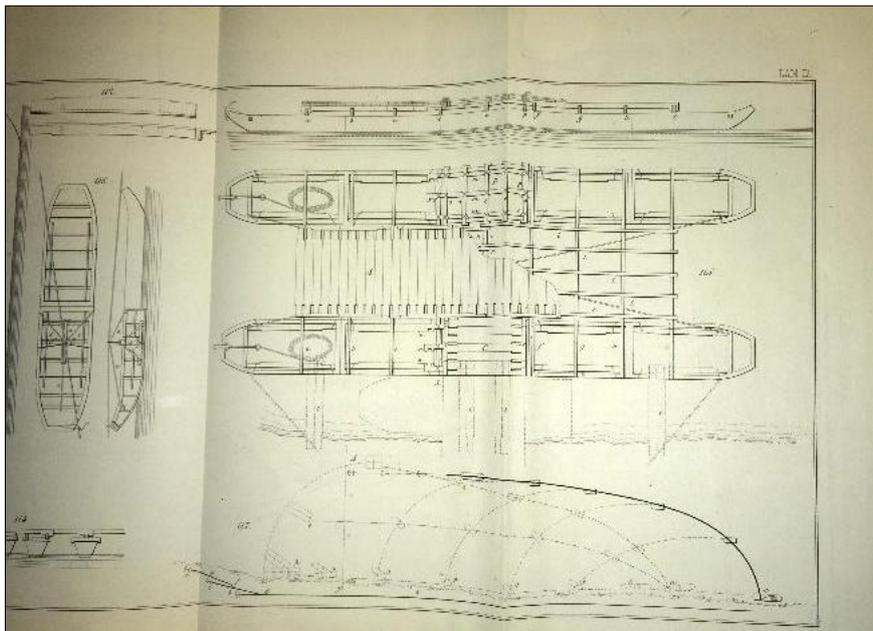
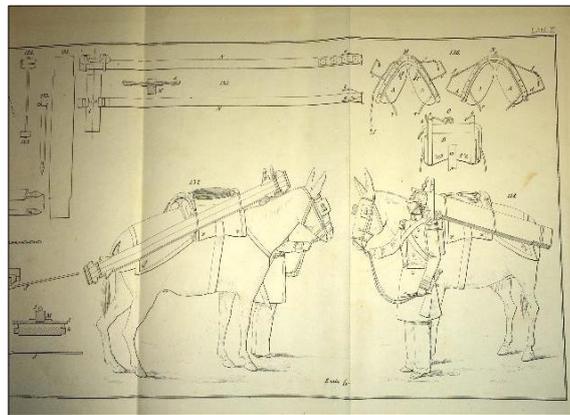
En su portada aparece un escudo de carácter militar con un castillete rodeado de varios emblemas y símbolos alusivos al trabajo realizado por este Cuerpo de Pontoneros e Ingenieros Militares. Entre las actividades que realizaban y hoy día realizan estos militares especializados están: la construcción de puentes de apoyos fijos y flotantes, las perforaciones, los movimientos de tierras, el transporte por ferrocarril, etc.



Puente de barcazas construido por ingenieros pontoneros en la Bocana Chica de Melilla (ABC, 1921)



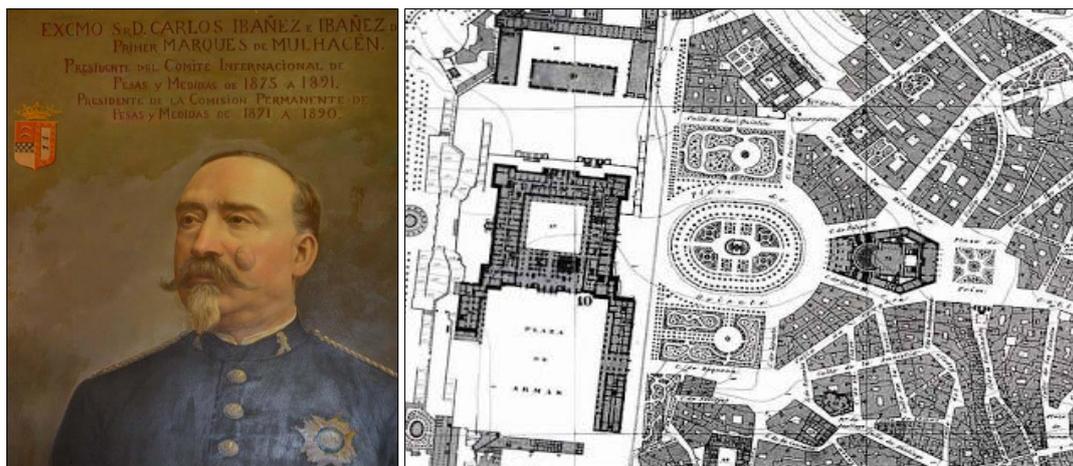
Portada y detalle del escudo del Cuerpo de Pontoneros del ejemplar de la Biblioteca (1853)



Grabados interiores del "Manual del pontonero" de D. Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero (1853)

El General Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero (Barcelona, 1825 - Niza, 1891), marqués de Mulhacén, fue el principal promotor español de la geodesia e inventor del “**Aparato Ibáñez**” (1860), también conocido como “**Regla española**”, destinado a medir bases de triangulación geodésica.

Con él que se realizó, la medición de la base central de la triangulación geodésica de España, iniciada en Madrideojos (Toledo), entre los años 1856 y 1859. Con este instrumento también se midieron las bases geodésicas de Vich, Cartagena, Arcos de la Frontera, Lugo y Olite para controlar la escala de la red geodésica.

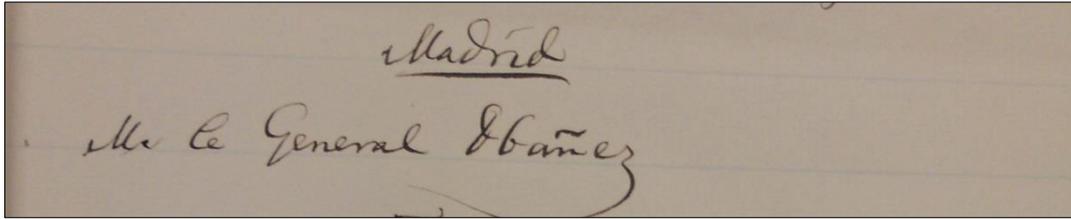


Retrato al óleo de D. Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero (Exposición permanente de pesas y medidas del CEM). Detalle del Plano Parcelario de Madrid de Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero y José del Corral (1872-1874) formado y publicado por el Instituto Geográfico y Estadístico (Madrid)

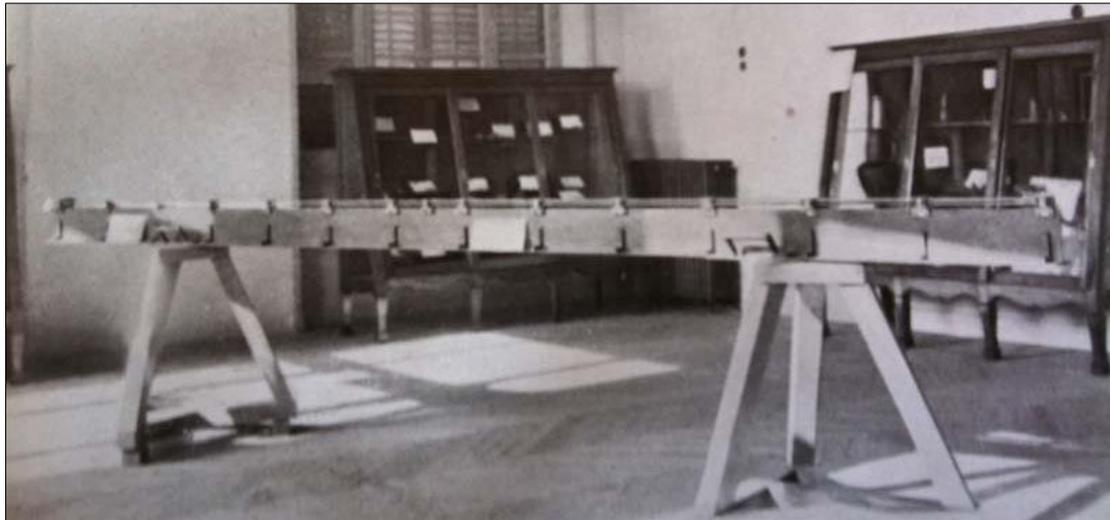
La Biblioteca cuenta entre sus fondos con varios ejemplares del libro ***Aparato de Ibáñez para medir bases geodésicas*** del año 1889.

Sus trabajos y su visión de una metrología universal coordinada entre todas las naciones, jugaron un importante papel en la creación de la Oficina Internacional de Pesas y Medidas (BIPM), siendo su primer presidente desde 1872 a 1891, y actuando como tal en 1875, con ocasión de la Conferencia Diplomática Internacional celebrada en Breteuil, que estableció los primeros prototipos internacionales del metro y el kilogramo.

En 1878 Charles S. Peirce publica en Nueva York el libro ***Photometric Researchs*** y propone a Edward C. Pickering, director del Observatorio de Harvard que envíe un ejemplar a los 35 científicos europeos más relevantes, astrónomos y geodestas. En el estudio realizado por Jacin Luna y Jaime Nubiola (Proyecto de Investigación Correspondencia Europea de C. S. Peirce: creatividad y cooperación científica, 2014) sobre la lista enviada por Peirce, sólo hay un español como destinatario del libro, Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero.



Reseña del nombre de Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero en la lista de Charles S. Peirce (1878)



Regla española, en las antiguas dependencias del "Salón Histórico" del Instituto Geográfico y Catastral (Album conmemorativo del primer centenario de la Comisión Permanente de Pesas y Medidas, 1949)



Placa conmemorativa en la fachada de la casa del nº 19 del Boulevard Dubouchage en Niza donde murió en 1890 D. Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero