

Índice

PRÓLOGO por Alfredo J. Morales.	11
INTRODUCCIÓN	15
I. SILVESTRE ABARCA EN SU CONTEXTO HISTÓRICO.	29
Breves apuntes históricos.	29
La defensa de una nación. La creación y el desarrollo institucional del Real Cuerpo de Ingenieros Militares durante el siglo XVIII	53
Aproximaciones a la vida y carrera militar de Silvestre Abarca y Aznar	63
II. PRIMERAS COMISIONES DE SILVESTRE ABARCA.	75
Las Campañas de Italia.	75
Primeros trabajos en la Península Ibérica.	87
· Descripción de la situación del lugar de Montiel	87
· El proyecto general para las minas de azogue de Almadén y su Cárcel Real de forzados.	91
· El Canal de Castilla.	106
III. LA REESTRUCTURACIÓN DEFENSIVA DE CÁDIZ Y LAS CAMPAÑAS DE PORTUGAL	117
Silvestre Abarca y su labor en las defensas de Cádiz.	117
· De ciudad a plaza fuerte.	117
· El frente de tierra	124
· El circuito amurallado y las defensas exteriores	134
· El arrecife entre Cádiz y la Isla de León	144
· Arquitectura civil, pero militar. El Pabellón de Ingenieros.	149
· Los negocios de Indias. El proyecto para Consulado, Aduana y Casa de la Contratación.	155
España en la Guerra de los Siete Años. Las campañas de Portugal	160

IV. SILVESTRE ABARCA EN CUBA	161
La toma de La Habana por los británicos en 1762	161
Silvestre Abarca en La Habana	171
Un proyecto infalible. El plan de fortificaciones de 1763	181
· La reconstrucción del castillo de los Tres Reyes del Morro.	197
· La fortaleza de San Carlos de la Cabaña	210
· Defensas complementarias. Los castillos de Santo Domingo de Atarés y el Príncipe, la batería provisional de la loma de Aróstegui y el hornabeque de San Diego	241
· El plan de defensa de La Habana y sus castillos. Indicaciones para un renovado sistema defensivo.	267
Obras civiles en La Habana	277
Otras fortificaciones en la isla de Cuba	283
· Santiago de Cuba	283
· Jagua.	298
· El puerto de Mariel y la ciudad de Baracoa.	306
· Matanzas	311
V. SILVESTRE ABARCA. DIRECTOR E INGENIERO COMANDANTE DEL RAMO DE FORTIFICACIONES DEL REINO.	319
Una carrera ascendente. La última década de servicio a la Corona española	319
· El proyecto para la reforma del Real Cuerpo de Ingenieros y otras comisiones como Director del Ramo de Plazas y Fortificaciones del Reino	326
· Últimos trabajos en Cádiz.	332
· ¿Melilla o las Islas Chafarinas? Dictamen sobre la permanencia española en el norte de África	335
· Propuesta para un camino cubierto en el arrabal de la Almina de Ceuta.	341
· Recomendaciones para la construcción del castillo de San Diego de Acapulco	348
· Dictamen sobre el castillo de San Juan de Ulúa	351

· Recomendaciones sobre el castillo de San Felipe de Barajas y otros puestos defensivos en Cartagena de Indias	358
La expedición de Argel en 1775	366
Sitio de Gibraltar	376
APÉNDICE DOCUMENTAL	385
BIBLIOGRAFÍA	419
Fuentes impresas	419
Fuentes bibliográficas	420

El presente volumen es la continuación de otros realizados en los procesos de historia de España y de los grandes poderes de la época fundadora, como Inglaterra y Francia. De hecho, los trabajos de acreditados autores como Juan Carlos Calderón Quijano, Edmundo Capel, Benito Zúñiga o Espinosa, entre otros, han puesto de manifiesto la importancia del quehacer de esos profesionales en contextos de relevancia.

Desde hace unos años y en línea con sus labores, un grupo de investigadores de la Universidad de Sevilla viene desarrollando diversas proyectos de investigación en los que también participan profesores de otros centros españoles, así como pertenecientes a instituciones extranjeras y americanas. Entre ellos el proyecto titulado «Arguerretxas Ibañeta: Ingenieros militares en Cuba (1764-1808)» (HAKA011-2017), que puso en marcha una serie de estudios sobre la labor de estos profesionales en la isla cubana durante más de siglo y medio. Esta línea de investigación ha sido continuada por el nuevo proyecto, «Ingenieros Militares en el Caribe y la Costa de México durante el Siglo XVIII. Diálogo Cultural, Circulación Intelectual y Conflictos Cibales» (HAKA015-6386-P), que amplía los horizontes del primero a toda el área caribeña, aunque también acota su campo cronológico.

La monografía a la que estas páginas sirven de presentación es fruto de la participación y el trabajo de su autor en ambos proyectos. En ella se presenta a uno de los ingenieros militares más capaces de la monarquía española del *siglo XVIII*, Juan José Abanca. Como bien se indica en el texto, el desempeño de ningún navarro representa como pocos el espíritu del Real Cuerpo de Ingenieros Militares y la amplia capacidad formativa, profesional