
Sumario

9	Agradecimientos
15	Introducción
15	1.1. Justificación
16	1.2. Estado de la cuestión
24	1.3. Resumen
27	1.4. Abstract
30	1.5. Objetivos
30	1.6. Metodología y fuentes
35	Capítulo I. Introducción histórica
51	Capítulo II. Las defensas construidas en Puerto Rico en los siglos XVI y XVII
51	2.1. Primeras defensas de San Juan (siglo XVI)
59	2.2. Nuevas fortificaciones construidas entre 1600 y 1650
72	2.3. Reparaciones y nuevas obras realizadas entre 1650 y 1700
75	Capítulo III. El sistema defensivo de Puerto Rico durante el siglo XVIII
78	3.1. Estado de las fortificaciones de la ciudad de San Juan de Puerto Rico en 1762
85	3.2. Plan de defensas de Puerto Rico
85	3.2.1. Informe y propuesta del mariscal de campo Alejandro O'Reilly
93	3.2.2. Los proyectos y trabajos de Tomás O'Daly
107	3.2.3. Nuevas obras defensivas de la plaza: la intervención de Juan Francisco Mestre

137	3.3. Entre dos siglos: las fábricas de Felipe Ramírez y de Juan Manuel de la Cruz
159	Capítulo IV. Hacia un cambio del modelo defensivo: el siglo XIX
161	4.1. Construcción de baterías costeras en las poblaciones cercanas a San Juan
190	4.2. El impulso de las obras públicas
190	4.2.1. <i>El muelle de San Juan</i>
191	4.2.2. <i>Obras de mejora realizadas en los puentes de San Antonio y Martín Peña</i>
194	4.2.3. <i>La carretera central y el trazado de nuevas vías de comunicación</i>
195	4.3 El cañón rayado y el nuevo sistema de defensa: llegada de cañones Krupp a la ciudad de San Juan de Puerto Rico
200	4.3.1. <i>Obras de mejora realizadas en el sistema defensivo de San Juan</i>
245	4.3.2. <i>Propuesta de ampliación y derribo de las murallas de San Juan y construcción de nuevas baterías</i>
266	4.4. Proyecto de alumbrado y balizamiento de costas
273	4.5. La guerra Hispanoamericana y sus consecuencias para Puerto Rico
277	Conclusiones
281	Conclusions
285	Apéndice I
285	Documentación
285	Documento 1. <i>Instrucción al maestro de campo Juan de Tejeda sobre las fortificaciones de los puertos del Nuevo Mundo. Archivo General de Indias, sig. INDIFERENTE_GENERAL, 541, folio 31r-39r.</i>
288	Documento 2. <i>Cartas y expedientes de personas seculares de Puerto Rico. Archivo General de Indias, sig. SANTO_DOMINGO, 171.</i>
291	Documento 3. <i>Descripción de la plaza de San Juan de Puerto Rico capital de la isla de este nombre. Situación de la plaza. Archivo del Palacio Real de Madrid, sig. II/2819, f. 305 r – 328 v.</i>
307	Documento 4. <i>Fortificaciones, pertrechos de guerra y situados de tropa. Archivo General de Indias, sig. SANTO_DOMINGO, 2501.</i>
308	Documento 5. «Relación que manifiesta el actual estado de la población y cultivo de la isla de Puerto Rico y proporciones que tiene para su fomento» en <i>Fortificaciones, pertrechos de guerra y situados de tropa. Archivo General de Indias, SANTO_DOMINGO, 2501.</i>
316	Documento 6. <i>Fortificaciones, pertrechos de guerra y situados de tropa. Archivo General de Indias, sig. SANTO_DOMINGO, 2504.</i>
318	Documento 7. <i>Cartas, expedientes y duplicados de Gobernadores, Archivo General de Indias, sig. SANTO_DOMINGO, 2303.</i>

- 321 Documento 8. «Cálculo prudencial del costo de la composición de las calles de esta plaza de San Juan de Puerto Rico» en *Cartas, expedientes y duplicados de Gobernadores*. Archivo General de Indias, sig. SANTO_DOMINGO, 2304.
- 323 Documento 9. *Cartas, expedientes y duplicados de Gobernadores*. Archivo General de Indias, sig. SANTO_DOMINGO, 2303.
- 327 Documento 10. *Reflexiones que propone para ser examinados, el Ingeniero en segundo Felipe Ramírez, sobre las obras de fortificación de la plaza de San Juan de Puerto Rico, y acompaña con planos, perfiles y cálculos*. Archivo General Militar de Madrid, Colección General de Documentos sobre Puerto Rico, sig. 4-1-7-4.
- 332 Documento 11. «Cláusula Testamentaria de la difunta Señora Doña Juana de Lara a favor del señor Coronel D. Isidoro Linares» en *Relación de los costos del fuerte Castro (Punta Salinas) y trinchera de la Candelaria (Toa)*, Archivo General de Indias, sig. SANTO_DOMINGO, 2318.
- 333 Documento 12. «Memoria del coronel D. Isidoro Linares y D. José Ponce, capitán del Real Cuerpo de Artillería y Relación de los costes de la Trinchera y batería de la Candelaria en la segunda construcción. En el año de 1799» en *Relación de los costos del fuerte Castro (Punta Salinas) y trinchera de la Candelaria (Toa)*, Archivo General de Indias, sig. SANTO_DOMINGO, 2318.
- 334 Documento 13. *Relación de los costos del fuerte Castro (Punta Salinas) y trinchera de la Candelaria (Toa)*, Archivo General de Indias, sig. SANTO_DOMINGO, 2318.
- 338 Documento 14. *Plan de defensa de la Plaza de San Juan e isla de Puerto Rico*. Archivo General Militar de Madrid, Archidoc, sig. 5594.10.
- 344 Documento 15. *Obras de derribo de murallas y ensanche de San Juan de Puerto Rico*. Archivo General Militar de Madrid, Archidoc, sig. 5615.2.
- 346 Documento 16. *Edificios de guerra entregados a los americanos al evacuar el ejército español la isla de Puerto Rico*. Archivo General Militar de Madrid, Archidoc, sig. 5627.5.

353 Apéndice II

353 Planos

365 Índice de ilustraciones

373 Archivos y fuentes documentales

373 ARCHIVO DEL PALACIO REAL DE MADRID

373 ARCHIVO GENERAL DE INDIAS

374 ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN DE MÉXICO

374 ARCHIVO GENERAL DE SIMANCAS

375 ARCHIVO GENERAL MILITAR DE MADRID

376	ARCHIVO GENERAL MILITAR DE SEGOVIA
376	CENTRO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO DE MADRID
379	Bibliografía