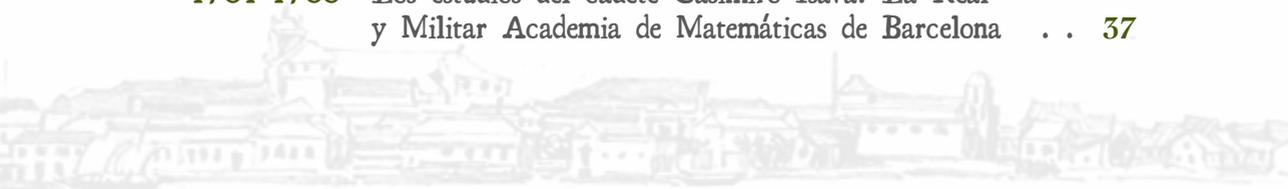


## Índice

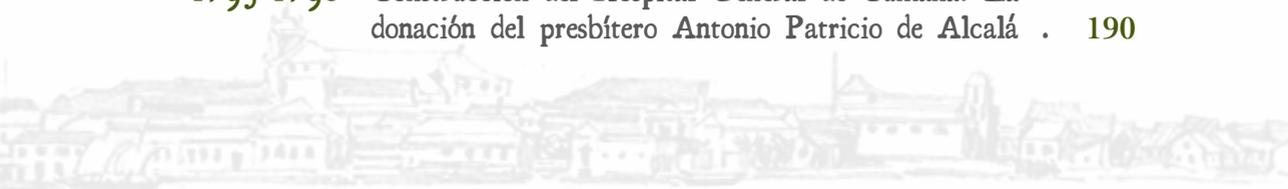
Prólogo . . . . .	10
Agradecimientos . . . . .	14
<b>1375-1427</b> Origen de la familia Isava. El Tributo de las Tres Vacas. Las armas. El Fuero General de Hidalguía . .	18
<b>1489</b> El documento más antiguo de la familia Isava. La declaración a favor de Pedro de Isaba . . . . .	21
<b>1593</b> Linaje de los Gastón de Isaba. Acción heroica de Juan Gastón de Isaba en la toma de Amberes . . .	22
<b>1594</b> El libro revolucionario del marino Marcos de Isaba. Su actuación en la batalla de Lepanto . . .	23
<b>1649</b> Los Isaba de la casa de Falcés se establecen en la Villa de Ainzón, reino de Aragón . . . . .	27
<b>1734</b> Los Isava en la Villa de Noviercas. Nacimiento de Casimiro Isava. Muerte de Matías Sebastián de Isava .	30
<b>1740</b> El testimonio del médico Matías Domingo de Isava. Muerte del marqués de Santa Cruz . . . . .	35
<b>1761-1766</b> Los estudios del cadete Casimiro Isava. La Real y Militar Academia de Matemáticas de Barcelona . .	37



1767	Primer destino. Trabajos en Madrid y Getafe. Planos y nivelaciones en el río Jarama . . . . .	43
1768-1770	Traslado a las Nuevas Poblaciones de Sierra Morena y Andalucía. Pablo José de Olavide . . . . .	45
1770-1775	Nuevo destino en el Reino de Aragón. El castillo de la Aljafería. El pleito de la Villa de Pinto . . . .	65
1775	Viaje a la Provincia de Venezuela con destino a Cumaná. Ascenso a Ingeniero Extraordinario . . . .	69
1775	La Provincia de Nueva Andalucía y la ciudad de Santa Inés de Cumaná. Aspecto de la ciudad . . .	75
1766	Las iglesias y conventos de Cumaná. El informe del gobernador y Capitán General, Mateo Gual . . .	82
1780	Las fortificaciones de Cumaná. El informe de Fran- cisco de Saavedra y el de José Diguja y Villagómez .	85
1776-1778	El plan de defensa de Cumaná del gobernador Máximo du Bouchet y el de Agustín Crame . . . . .	90
1777	La primera hoja de servicio emitida en Madrid por el Director de Ingenieros Silvestre de Abarca . .	93
1778	Situación política de la Provincia de Cumaná durante el gobierno de Máximo du Bouchet . . . . .	95
1778	Matrimonio del Ingeniero con María Magdalena de Sucre y Urbaneja. El primer hijo . . . . .	97
1733-1778	Establecimiento y actuación de la familia Sucre en Cumaná. Su escudo de armas . . . . .	104
1780-1784	Las fortificaciones de la Barra de Maracaibo. San Carlos, Zaparas y Pajana. Viaje a Maracaibo . . .	107



<b>1781</b>	El informe sobre la navegación del río San Faustino. El Intendente Ábalos. Nacimiento de su hijo Manuel	113
<b>1784-1785</b>	Nacimiento de su hijo José María. Santa Cruz de Pajana. Muerte de Magdalena de Sucre y de su hija	126
<b>1785-1787</b>	El triste viaje de regreso a Cumaná. Promesa de esponsales. Crianza y educación de sus hijos . . .	137
<b>1787-1790</b>	Fortificación de la isla de Trinidad. Asistencia a la comisión de trabajo. El Gobernador Chacón . . .	140
<b>1786-1797</b>	Proyecto de construcción de la Iglesia Parroquial de Cumaná. Paralización del proyecto . . . . .	149
<b>1790-1794</b>	La ciudad de Cumaná. Pedro Carbonell, un gobernador particular. Un conflicto familiar . . .	160
<b>1790-1797</b>	Proyecto para una nueva cárcel y ayuntamiento en Cumaná. Cambio de planes y del terreno . . . .	165
<b>1790-1799</b>	El corte del río Manzanares. Los solares de la madre vieja del río. El desvío de la corriente. El puente .	169
<b>1790-1793</b>	Preparativos de defensa y fortificación de Cumaná. Amenaza de guerra con Inglaterra. La paz . . . . .	174
<b>1794</b>	Conversión de la Casa de los Alambiques en Cuarteles. Acogida del proyecto de Isava . . . .	178
<b>1791-1793</b>	Reparación de la Real Aduana de Cumaná. Los daños ocasionados por las aguas del Manzanares	183
<b>1792</b>	Restablecimiento de la salina de Punta de Araya. El exitoso proyecto de Navarrete e Isava . . . . .	186
<b>1793-1796</b>	Construcción del Hospital General de Cumaná. La donación del presbítero Antonio Patricio de Alcalá .	190



1790-1794	Construcción de la Ermita de la Divina Pastora. El terremoto llamado de La Pastora . . . . .	195
1790-1794	Estadía del ingeniero en Nueva Barcelona. Proyecto de la sede de la Compañía de Filipinas . . . . .	201
1794-1799	Fortificación del Morro de Nueva Barcelona. La batería provisional de La Magdalena . . . . .	204
1794	Regreso del ingeniero a Cumaná. Construcción de una pequeña batería a la entrada del puerto . . .	208
1796	Segundas nupcias del Ingeniero con Antonia Andrea de Sucre y Urbaneja. El Montepío militar . . . . .	210
1797-1800	Proyecto de construcción de dos acequias de riego a las orillas del río Manzanares . . . . .	214
1797	El terremoto del 14 de diciembre de 1797. Emparan y Humboldt. Testimonios de la catástrofe	217
1799-1800	Llegada de Humboldt y Bonpland a Cumaná. El gobernador Vicente de Emparan . . . . .	222
1799	Recibimiento de Humboldt y Bonpland en Cumaná. La amistad con el Ingeniero Isava . . . . .	227
1799	Los servicios. Ascenso a Ingeniero en Jefe. Contribución con los gastos de la guerra . . . . .	235
1801	Consulta sobre el proyecto de fortificación del istmo de Sinamaica y reconocimiento del río Limón . . . . .	238
1794-1802	Vida social del ingeniero en los últimos años. Las amistades y la sociedad . . . . .	241
1802	El sismo del 14 de agosto. La casa de la pólvora. Últimos trabajos. El testamento del ingeniero. Su enfermedad y muerte . . . . .	245



<b>1803-1814</b>	Honores póstumos. Su viuda. El Montepío militar. Generosa contribución a los gastos de la guerra . . . . .	249
<b>Apéndice I</b>	Biografía de Casimiro Isava de Sucre (1778-c. 1817) . . . . .	252
<b>Apéndice II</b>	La descendencia de Casimiro Isava de Sucre . . . . .	264
<b>Apéndice III</b>	Biografía de Mariano Isava de Sucre (1780-?) . . . . .	269
<b>Apéndice IV</b>	Biografía de Manuel Isava de Sucre (1781-1868) . . . . .	270
<b>Apéndice V</b>	La descendencia de Manuel Isava de Sucre . . . . .	276
<b>Apéndice VI</b>	Biografía de José María Isava de Sucre (1783-1815) . . . . .	278
<b>Apéndice VII</b>	Biografía de María Guadalupe Isava de Sucre (1784-1785 ?) . . . . .	280
	Documentación sobre Casimiro Isava . . . . .	281
	Lista de planos ejecutados por Casimiro Isava . . . . .	503
	Archivos y bibliografía . . . . .	509
	Índice Onomástico . . . . .	525

