

M A P A S



Mapa 1. SANTA CRUZ (Alonso de), Carta de ambas costas de Centroamérica, Biblioteca Nacional, Madrid, 1545.

Tavola dell' isole nuove, le quali son nominate occidentali, & indiane per diversi rispetti.



Mapa 2. Tavola Dell' isole nuove, le quali son nominate occidentali. .Basilea (Svizzera), 1650.



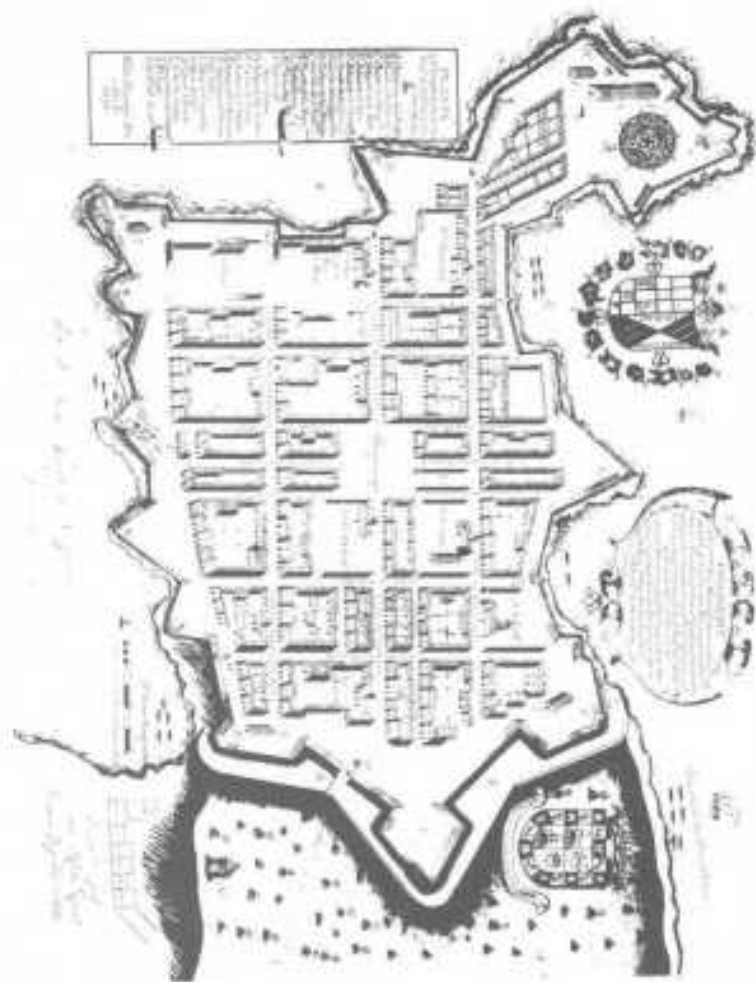
Mapa 3. ORTELIUS (Abraham), Peruviae Auriferæ Regionis Typus. . Amberes (Bélgica), 1570.



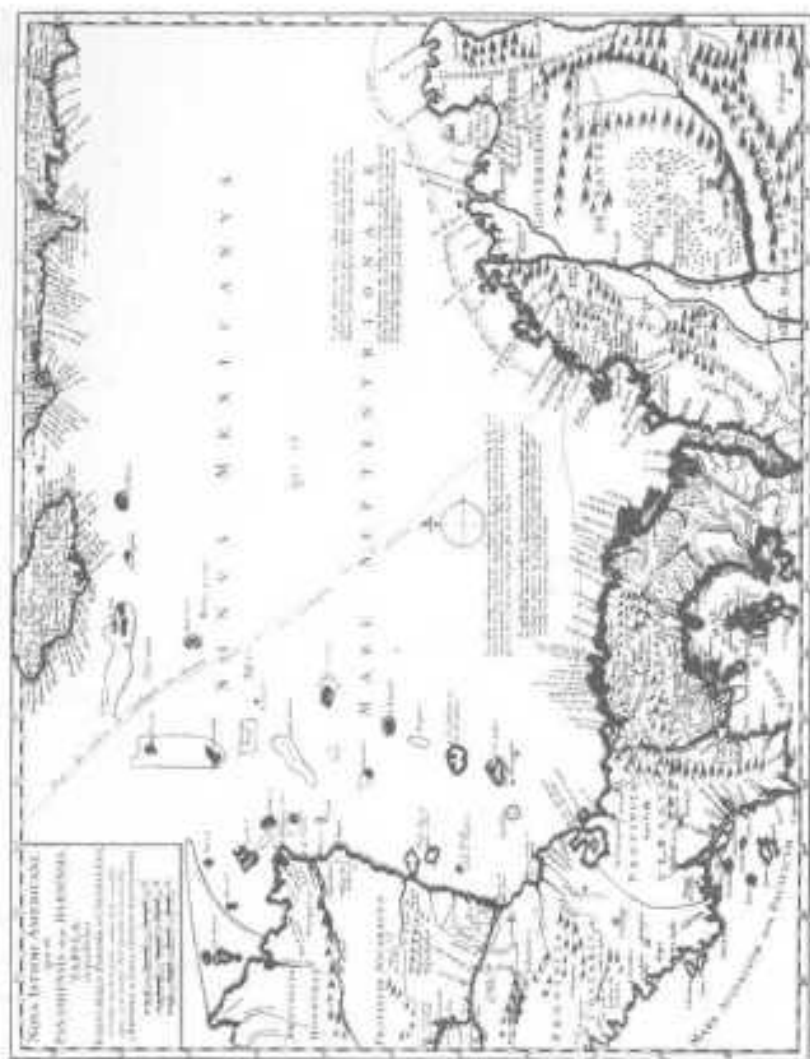
Mapa 4. BLEUW (Guillermo Janszoon), Terra Firma et Novum Regnum Granatense et Popayan, Amsterdam, 1635.



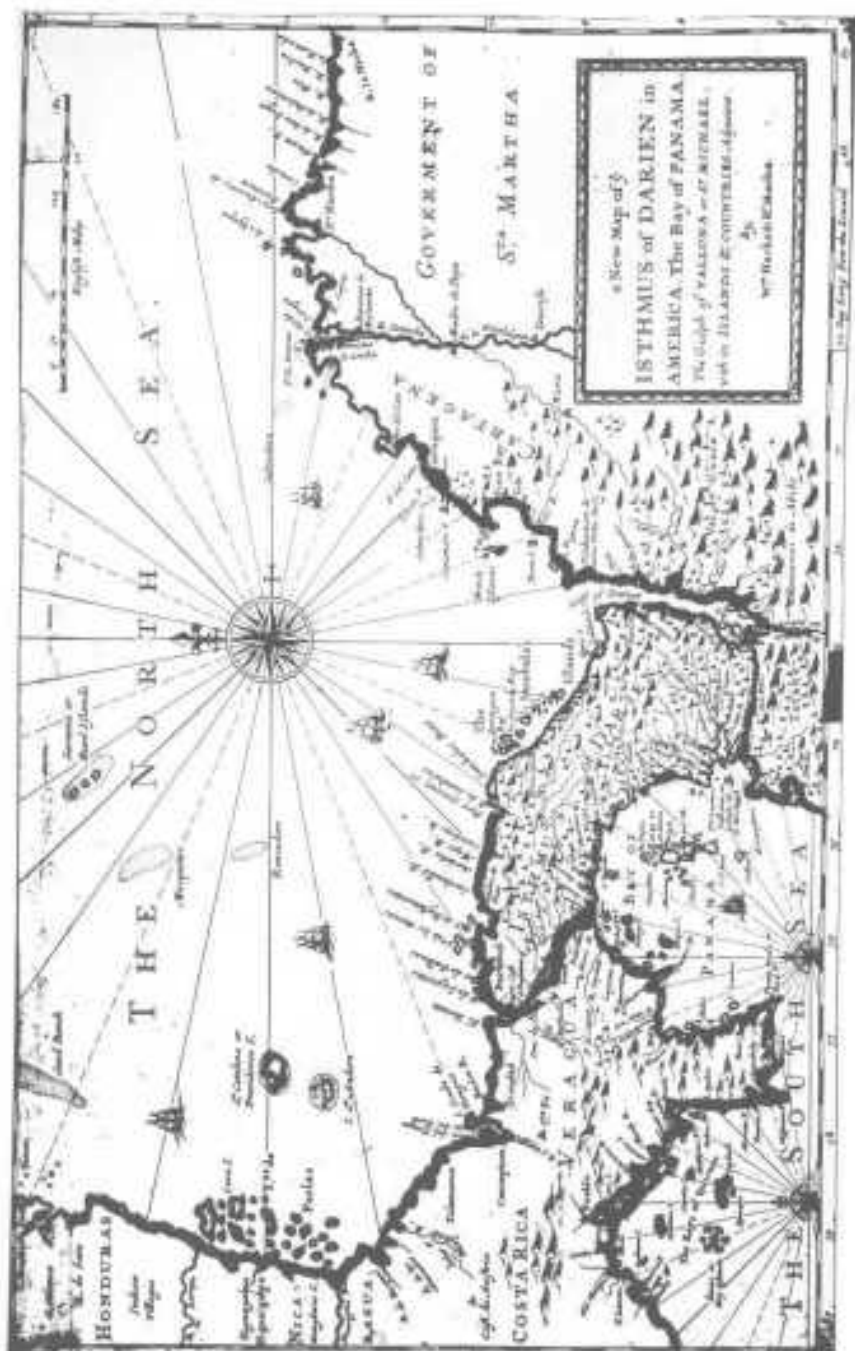
Mapa 5. EXQUEMELIN (Alex), Carte de l'isthme de Panamá. . . , Paris, 1886.



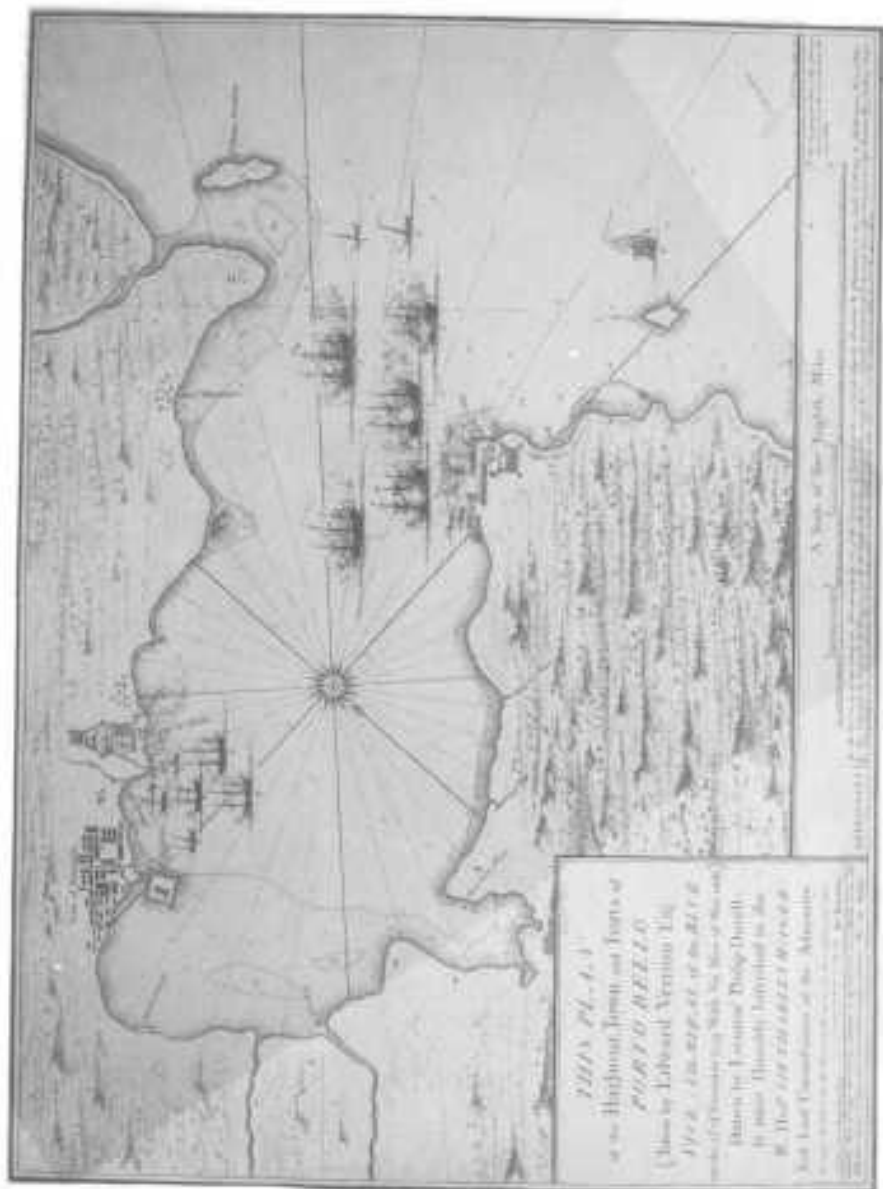
Mapa 6. SAAVEDRA (Fernando), Planta y Perspectiva de la Ciudad de Panamá, Panamá, 1688.



Mapa 7. OTTENS (Reiner), *Nova Isthmi Americani qui et Panamiensis item Dariensis Tabula*. . . Amsterdam, alrededor de 1768.



Maps B. HACKE (William), A New Map of Ye Isthmus of Darien in America. . . London, 1710.



Map 10. DURELL (Philip), This Plan of the Harbour, Town and Forts of Porto Bello. . . Londres, 1740.



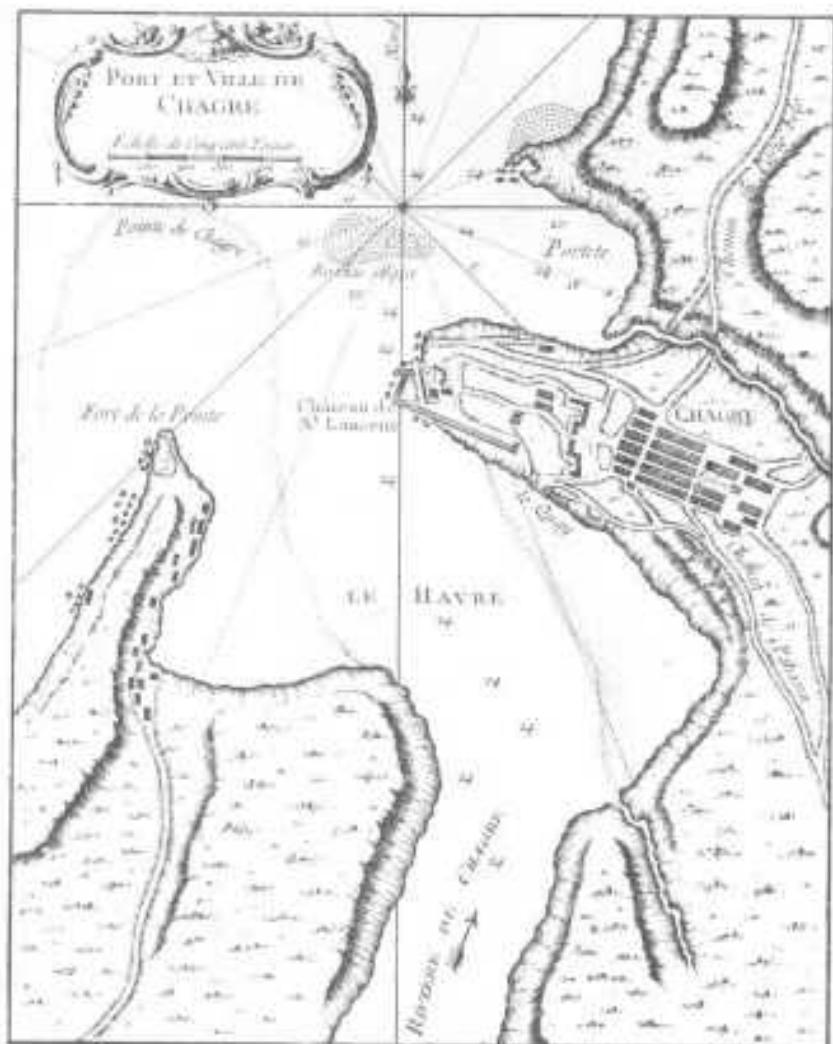
Mapa 11. Plano de la Ciudad de Panamá y su arrabal. . . , Madrid, 1748.



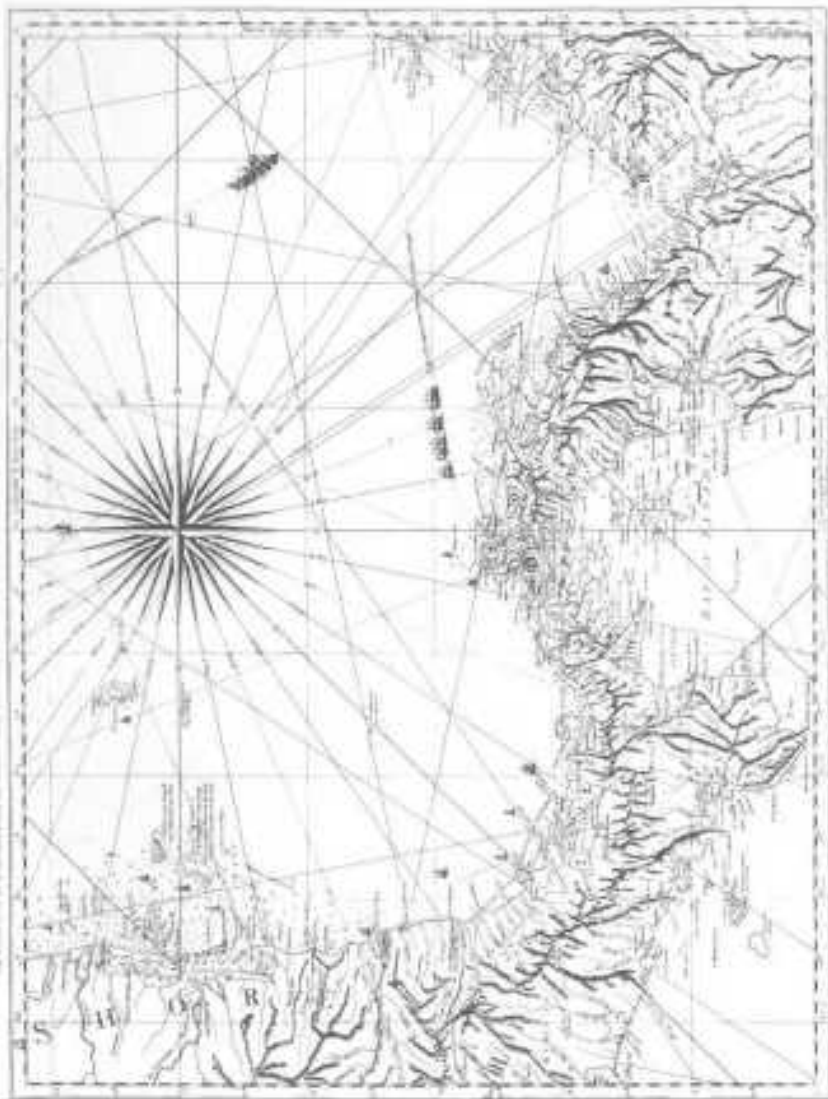
Mapa 14. D'ANVILLE (Jean - Baptiste Bourguignon), Carte des Provinces de Tierra Firme, Darién, Cartagène et Nouvelle Grenade pour servir à l'Histoire Générale des Voyages, Paris, 1756.



Mapa 15. TERRENI (G), Carta rappresentante l' Isthmo de Darién o Siadi Panamá, Livorno (Italia), 1763.



Mape 16. BELLIN (Jacques-Nicolas), Port et Ville de Chagre, Paris, 1764.



Mapa 17. JEFFERYS (Thomas), *The Isthmus of Panamá*. . . , Londres, 1775.



Mapa 19. An Exact Map of the Provinces of Tierra Firme, Darién, Cartagena and New Granada, Londres, 1778.



Mapa 20. LOPEZ (Aian), Carta Marítima del Reyno de Tierra Firme, Madrid, 1785.



Mapa 21. LOPEZ (Tomás), Plano de la Ciudad de Panamá y su arrabal. . Madrid, 1789.



Mapa 23. TALLEDO Y RIVERA (Vicente), Fragmento del Mapa Geográfico del Nuevo Reyno de Granada, Servicio Histórico Militar, Madrid, 1814.

Mapa 24. TALLEDO Y RIVERA (Vicente), Plano de la Plaza de Parícuti, en Mapa Geográfico del Nuevo Reyno de Granada, Madrid, 1814.





Mapa 25. Plan de la rade de Panamá. Paris, 1943.



Mapa 26. ACOSTA (Joaquín), Mapa de la República de la Nueva Granada dedicado al Barón de Humboldt, París, 1847.



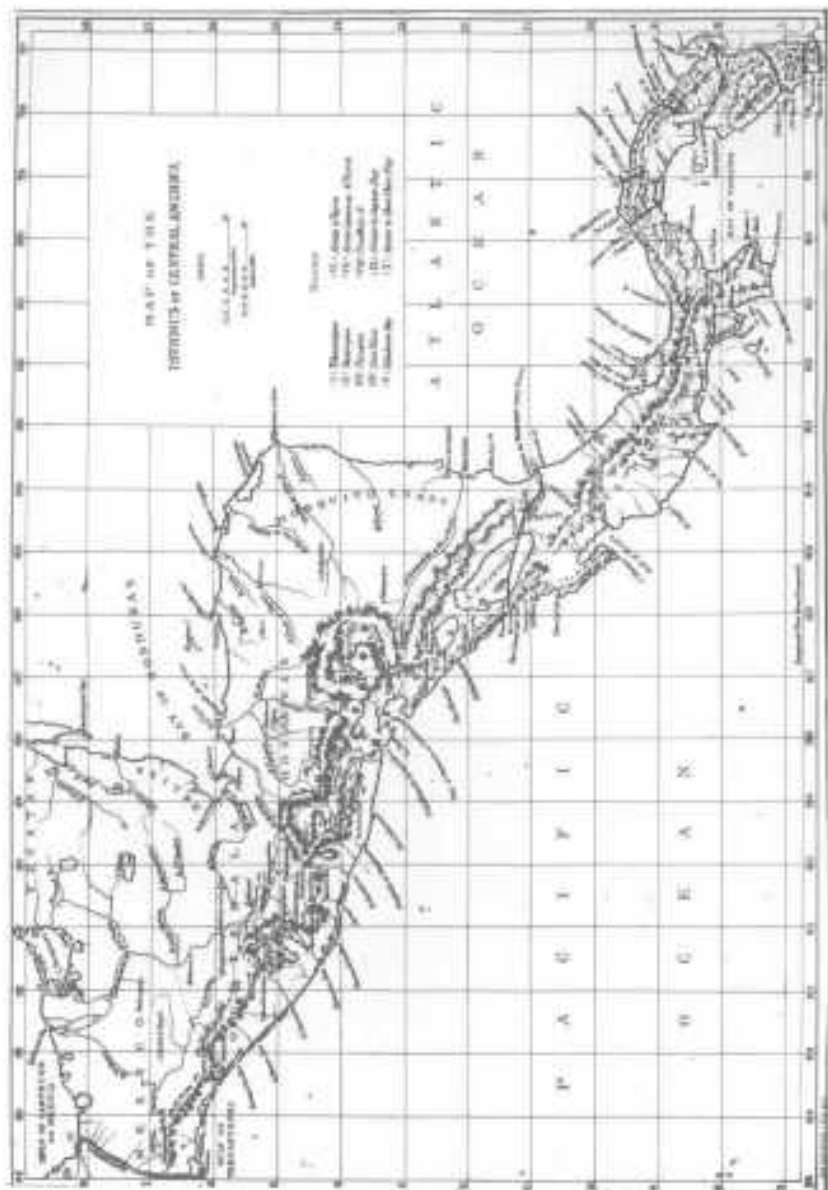
Mapa 27. ACOSTA (Joaquín), Fragmento del Mapa de la República de la Nueva Granada, París, 1847.



Mape 29. Plan de la Baie de David ou Chiriqui, Paris, 1857.

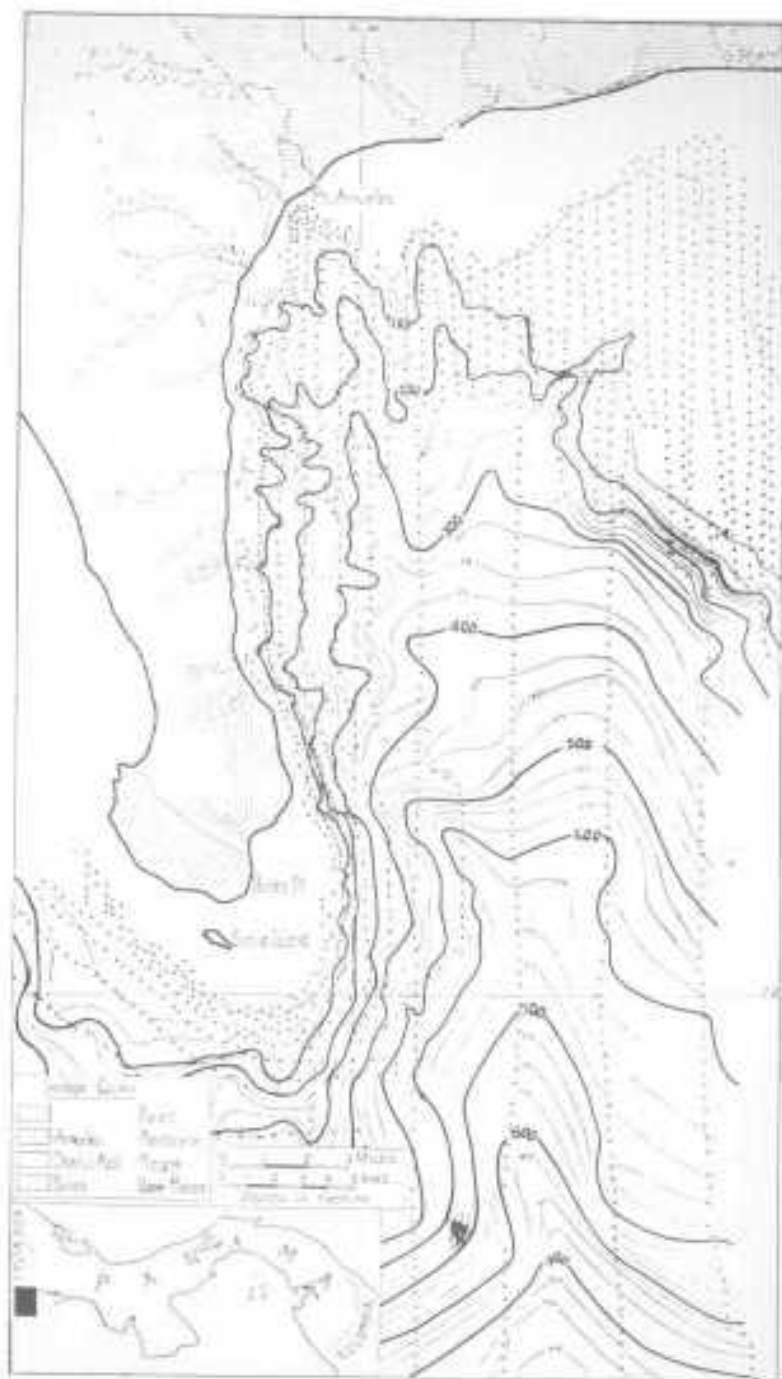
Mapa 30. PONCE DE LEON (Manuel), Fragmento de la Carta Geográfica de los Estados Unidos de Colombia, Bogotá, 1884.





Mapa 31. Map of the isthmus of Central America, Washington, 1880.

Mapa 32. TERRY (R.A.), Valle Submarino en el Golfo de Chiriquí, 1956.



INDICE DE MAPAS

Mapa	1. SANTA CRUZ (Alonso de), Carta de ambas costas de Centroamérica, Biblioteca Nacional, Madrid, 1545.....	433
Mapa	2. Tavola Dell ' isole nuove, le quali son nominate occidentali.. Basilea (Suiza), 1550.....	434
Mapa	3. ORTELIUS (Abraham), Peruviae Auriferae Regionis Typus.... Amberes (Bélgica), 1579.....	435
Mapa	4. BLEUW (Guillermo Janszoon), Terra Firma et Novum Regnum Granatense et Popayán, Amsterdam, 1635.....	436
Mapa	5. EXQUEMELIN (Alex), Carte de l' Isthme de Panamá.. París, 1686.....	437
Mapa	6. SAAVEDRA (Fernando), Planta y Prespectiva de la Ciudad de Panamá, Panamá, 1688.....	438
Mapa	7. OTTENS (Reiner), Nova Isthmi Americani qui et Panamiensis item Dariensis Tabula.., Amsterdam, alrededor de 1708.....	439
Mapa	8. HACKE (William), A New Map of Ye Isthmus of Darien in America...Londres, 1710.....	440
Mapa	9. D' ANVILLE (Jean - Baptiste Bourguignon), Carte particulière de l' Isthme de Panama, París, abril de 1730.....	441
Mapa	10. DURELL (Philip), This Plan of the Harbour, Town and Forts of Porto Bello.....Londres, 1740.....	442
Mapa	11. Plano de la Ciudad de Panamá y su arrabal..., Madrid, 1749.....	443
Mapa	12. TIRION (Isaak), Kart van de Landengte van Panamá..... Amsterdam, 1750.....	444
Mapa	13. BELLIN (Jacques - Nicolas), Carte de l' Isthme de Panamá..., París, 1754.....	445
Mapa	14. D' ANVILLE (Jean - Baptiste Bourguignon), Carte des Provinces de Tierra Firme, Darién, Cartagène et Nouvelle Grenade pour servir à l' Histoire Générale des Voyages, París, 1756.....	446
Mapa	15. TERRENI (G), Carta rappresentante l' Istmo de Darién o Siadi Panamá, Livorno (Italia), 1763.....	447
Mapa	16. BELLIN (Jacques - Nicolas), Port et Ville de Chagre, París, 1764.....	448
Mapa	17. JEFFERYS (Thomas), The Isthmus of Panamá..., Londres, 1775.....	449
Mapa	18. KITCHIN (Thomas), Carta dei Paesi sopra il Mare Meridionale de Panama a Guayaquil, Florencia, 1777.....	450

Mapa	19.	An Exact Map of the Provinces of Tierra Firme, Darién, Cartagena and New Granada, Londres, 1778.....	451
Mapa	20.	LOPEZ (Juan), Carta Marítima del Reyno de Tierra Firme, Madrid, 1785.....	452
Mapa	21.	LOPEZ (Tomás), Plano de la Ciudad de Panamá y su arrabal.. Madrid, 1789:.....	453
Mapa	22.	Dirección de Hydrografía, Istmo de Panamá...Plano del Puerto de Naos, Madrid, 1809.....	454
Mapa	23.	TALLEDO Y RIVERA (Vicente), Fragmento del Mapa Geográfico del Nuevo Reyno de Granada, Servicio Histórico Militar, Madrid, 1814.....	455
Mapa	24.	TALLEDO Y RIVERA (Vicente), Plano de la Plaza de Panamá, en Mapa Geográfico del Nuevo Reyno de Granada, Madrid, 1814.....	456
Mapa	25.	Plan de la rade de Panamá. París, 1843.....	457
Mapa	26.	ACOSTA (Joaquín), Mapa de la República de la Nueva Granada dedicado al Barón de Humboldt, París, 1847.....	458
Mapa	27.	ACOSTA (Joaquín), Fragmento del Mapa de la República de la Nueva Granada, París, 1847.....	459
Mapa	28.	TIEDEMANN (H.), Plan of the City of Panamá, New York, 1850.....	460
Mapa	29.	Plan de la Baie de David ou Chiriquí, París, 1857.....	461
Mapa	30.	PONCE DE LEON (Manuel), Fragmento de la Carta Geográfica de los Estados Unidos de Colombia, Bogotá, 1864.....	462
Mapa	31.	Map of the Isthmus of Central America, Washington, 1880.....	463
Mapa	32.	TERRY (R.A.), Valle Submarino en el Golfo de Chiriquí, 1956.....	464
Mapa	33.	Ministerio de Planificación y Política Económica, Estructura Espacial para el año 1990, Panamá, 1979.....	465

INDICE GENERAL

ESTUDIO INTRODUCTORIO	
I. Introducción.....	XI
II. Los Descubrimientos y Conquistas.....	XIII
a. Los primeros relatos.....	XIII
b. Los primeros mapas.....	XVI
III. La Colonia.....	XVII
a. Las Relaciones Administrativas.....	XIX
b. Las Crónicas de Extranjeros.....	XXIII
c. Las expediciones científicas.....	XXIV
d. La cartografía colonial.....	XXVI
IV. Los primeros estudios geográficos (Siglo XIX y principios del XX).....	XXX
a. Relatos de viajeros.....	XXXII
b. Las exploraciones y estudios sobre la comunicación interoceánica.....	XXXIII
c. Otros estudios científicos y textos de geografía.....	XXXVIII
d. La renovación cartográfica.....	XLII
V. La geografía científica.....	XLV
a. La obra de Angel Rubio.....	XLVI
b. La enseñanza de la Geografía.....	XLIX
c. Otros adelantos en la investigación geográfica.....	LI
d. El desarrollo de la cartografía panameña.....	LVII
 ANTOLOGIA.....	
Relación del encuentro con el Istmo de Panamá (1502) por Cristobal Colón.....	3
Relación del Darién, Provincias Centrales y Chiriquí (1514 - 1541), por Pascual de Andagoya.....	5
Descripciones del Darién y la ruta de Panamá (1526), por Gonzalo Fernández de Oviedo	10
Exploración del Chagres (1527), por Fernando de la Serna.....	13
Sumaria Descripción del Reyno de Tierra Firme (1575), por Alonso Criado de Castilla.....	20

Descripción de Panamá y su Provincia (1607), por Audiencia de Panamá.....	29
Relación sobre la costa panameña en el Mar del Sur (1631), por Diego Ruíz de Campos.....	51
Relación Histórica y Geográfica de la Provincia de Panamá (1640), por Juan Requejo Salcedo.....	87
Descripción del Istmo del Darién (1681), por Lionel Wafer.....	96
Relación del Istmo Central de Panamá (1735 - 1736), por Jorge Juan y Antonio de Ulloa.....	110
El Istmo de Panamá a principios del siglo XVIII (1736), por Pedro Morcillo Rubio y Auñón.....	121
Una descripción y derrotero de la Provincia del Darién (1754), por Miguel Remón.....	130
Presentación de las Provincias de Panamá (1789), por Francisco Silvestre.....	140
Costas de Panamá en el Pacífico (1790), por Alejandro Malaspina.....	146
Notas sobre agricultura y ganadería (1792), por Juan Franco.....	152
Noticias relativas al Istmo de Panamá (1812), por Juan Domingo de Iturralde.....	159
Notas referentes al Istmo de Panamá (1827 - 1829), por John Lloyd.....	177
Esbozo geológico sobre la composición de los terrenos del Istmo (1845), por Napoleón Garella.....	200
Notas sobre el Istmo Central de Panamá (1852), por Chauncey D. Griswold.....	206
Geografía de Panamá (1862), por Felipe Pérez.....	215

Ojeada general sobre el Istmo (1866), por Lucien N.B. Wyse.....	232
El Istmo de Panamá (1876 - 1878), por Armand Reclus.....	242
Viaje a la Provincia de Chiriquí (1886), por Wolfred Nelson.....	252
La Provincia de Coclé (1898), por Ramón M. Valdés.....	260
Algunos problemas de ingeniería del Canal de Panamá en relación con la geología y topografía. Relación de diferentes factores con problemas de ingeniería (1915), por Donald Mc Donald.....	265
Geografía regional de Panamá (1928), por José D. Crespo.....	273
Volcanes de Panamá (1929), por Manuel María Alba.....	281
Dos características importantes del paisaje rural. La dispersión o aglomeración de la población y los tipos de vivienda rural (1952), por Angel Rubio.....	286
Notas sobre los valles submarinos de la Costa Pa- nameña (1956), por R.A. Terry.....	295
Geopolítica de los mares. Las plataformas y los zócalos continentales (1958), por Angel Rubio.....	301
Regiones geográficas panameñas (1959), por Angel Rubio y Louis Guzmán.....	312
Límites y fronteras (1965), por Raquel María De León.....	323
Influencias Humanas en la zoogeografía de Panamá (1968), por Charles F. Bennett.....	330
Aplicaciones de las fotografías aéreas en la investiga- ción geográfica (1976), por Noé Villarreal.....	334

Procesos morfogénéticos plio - cuaternarios en las llanuras de Coclé (1976), por Antonio Touriño.....	350
Desequilibrios regionales y espacios derivados rurales de 1880 a 1920 (1978), por Omar Jaén Suárez.....	369
Estructuras agrarias de una comunidad en el Norte de la Provincia de Herrera (1978), por Alberto McKay.....	386
El concepto de posición geográfica y la economía nacional (1978), por Ministerio de Planificación y Política Económica.....	400
El crecimiento espacial y demográfico de la Ciudad de Panamá (1978), por Rebeca H. Sandoya.....	404
La Ciudad de Colón en el contexto geográfico - histórico del país (1982), por Consuelo Tempone.....	421
MAPAS	
INDICE DE MAPAS	467
INDICÉ GENERAL	469

**Este libro se acabó de imprimir
en los talleres de la Imprenta del
Banco Nacional de Panamá
en el mes de abril de 1985.
La edición estuvo al cuidado
del doctor
Alfredo Figueroa Navarro.**

