

ÍNDICE

Capítulo I. Introducción	13
Capítulo II. Los medios materiales, técnicos y jurídicos	23
1. Infraestructuras portuarias	24
1.1. El sistema de la ría del Nervión	24
1.1.1. Cargaderos, descargaderos y fondeaderos.....	24
1.1.2. Conexiones internas: barcas, pinazas y atojos	39
1.2. Surgideros del área de influencia bilbaína y tráfico de corto radio.	44
2. Grandes embarcaciones	46
2.1. Variedad y usos	46
2.2. La flota comercial vizcaína	48
2.2.1. Navíos con base en Bilbao y sus anteiglesias.....	51
2.2.2. Navíos de Portugalete y sus anteiglesias	54
2.3. Naves foráneas	55
2.3.1. Del resto de Castilla.....	55
2.3.2. Del resto de Europa.....	56
3. Construcción naval.....	65
4. Derecho marítimo.....	71
5. Financiación de las expediciones navales	85
6. Seguros náuticos	104
Capítulo III. Navieros, maestros y marineros	115
1. Las ocupaciones económicas	115
1.1. El transporte de mercancías y personas	115
1.2. Actividades militares, corsarias y piráticas	148
2. Las gentes de mar	156
2.1. Navieros o armadores.....	162
2.1.1. Valor y propiedad de las naves	163
2.1.1.1. Embarcaciones de un solo dueño o compañía fami-	
liar.....	165
2.1.1.2. Embarcaciones compartidas por varios	181
2.1.1.3. Embarcaciones cedidas en favor de los maestros.....	217
2.1.2. El negocio naval y su vinculación con el mercantil.....	224
2.1.2.1. Los Acha	226

2.1.2.2. Los Amézaga	240
2.1.2.3. Los Arana.....	242
2.1.2.4. Juan Fernández de Arbieto, naviero	245
2.1.2.5. Los Arbolancha navieros.....	246
2.1.2.5.1. El patriarca, Juan Sánchez de Arbolancha.	248
2.1.2.5.2. Juan de Arbolancha, su hijo y hermanos ..	261
2.1.2.5.3. Otros Arbolancha	279
2.1.2.6. Los Arechaga	284
2.1.2.7. Los Arriaga navieros	288
2.1.2.8. Los Arteaga navieros	290
2.1.2.9. Los Barraondo navieros	317
2.1.2.10. Los Basozabala navieros.....	319
2.1.2.11. Los Bermeo navieros	323
2.1.2.12. Los Bilbao navieros.....	325
2.1.2.13. Los Bilbao la Vieja navieros	330
2.1.2.14. Los Eguía	333
2.1.2.15. Los Coscojales	337
2.1.2.16. Los Fagaza	338
2.1.2.17. Los Güemes	339
2.1.2.18. Los Larrauri.....	341
2.1.2.19. Los Larrea navieros.....	342
2.1.2.20. Los Larrinaga.....	347
2.1.2.21. Los Leuzarra navieros	352
2.1.2.22. Los Madariaga.....	376
2.1.2.23. Los Montellano navieros	379
2.1.2.24. Los de la Pedriza	382
2.1.2.25. Martín Sánchez de la Naja, naviero	385
2.1.2.26. Los Salazar navieros.....	387
2.1.2.27. Los Vitoria Navieros.....	391
2.1.2.28. Los Zabala navieros.....	394
2.1.2.29. Los Zalduondo.....	397
2.1.2.30. Los Zumelzu navieros.....	398
2.1.2.31. Otros navieros relevantes	400
2.2. Maestres, capitanes o patrones	402
2.2.1. Familias de navegantes	407
2.2.1.1. Los Aguirre	407
2.2.1.2. Los Bertendona	408
2.2.1.3. Los Bérriz maestros	409
2.2.1.4. Los Capetillo.....	411
2.2.1.5. Los Gobela.....	412
2.2.1.6. Los Ibarra	412

2.2.1.7. Los Iruxta maestros	414
2.2.1.8. Los Jáuregui.....	423
2.2.1.9. Los Leura	424
2.2.1.10. Los Líbano	428
2.2.1.11. Los Martiartu.....	430
2.2.1.12. Los Ontón	431
2.2.1.13. Los Rabanza.....	431
2.2.1.14. Los Rentería.....	432
2.2.1.15. Los Riba	433
2.2.1.16. Los Uribarri maestros.....	434
2.2.1.17. Los Sabugal	435
2.2.1.18. Los Sestao	435
2.2.1.19. Los Uriondo maestros	436
2.2.1.20. Los Urrezti	436
2.2.1.21. Los Vasco	436
2.2.2. Nombres aislados	437
2.3. Pilotos y demás marinería	461
2.3.1. Extracción social y procedencia	468
2.3.2. Salarios y otras formas de remuneración	470