CONTENIDO

Prólogo	i
La Portada	xvii
La Contraportada	xix
Dedicatorias	xxi
Contenido	xxv
INTRODUCCIÓN	1
Historia	1
Construcción de las Naves	2
Riesgos	3
Limitaciones	4
Naves	5
Puertos	6
CAPITULO 1.- EL COMERCIO MUNDIAL	7
A. El Comercio y el Transporte	7
1. Su Crecimiento	7
2. Clasificación por Tipo de Producto	8
B. Los Componentes del Comercio Mundial	11
1. Carga al Granel Líquido	11
2. Carga al Granel Sólido	12
3. Carga General	14
4. Datos de la Tabla 1.2	16
5. El Comercio Mundial del Trigo	17
C. La Globalización	19
1. La Producción y el Comercio	19
2. El Nivel del Comercio Marítimo Mundial	20
CAPITULO 2.- EL SISTEMA MUNDIAL DE TRANSPORTE	21
A. El Comercio y el Transporte	21
1. La Cadena de Transporte	21
2. Intermodalismo	22
3. La Economía y Especialización de Naves	23

B. Características de la Flota Mundial 25
1. Flota de Línea 26
2. Flota de Tanqueros 30
3. Flota de Graneleros 31
4. Flota Mundial de Transportadores de Carros 33
C. Futuro y Proyecciones 33
1. Flota Post Panamax 34
2. Proyecciones 35

CAPITULO 3.- CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS DE LA FLOTA 37

A. La Producción de Bienes 37
1. Tipos 37
2. El Tamaño del Embarque 39
B. Tipos de Operación Naviera 40
1. Carga al Granel 40
2. Carga General 41
C. Rendimiento Operativo 43
1. La Flota Total 43
2. La Flota Especializada 44
D. Movimiento de Carga por Países 46
1. Volúmenes 46
2. Los Treinta Países Más Importantes 48
E. Organización del Mercado Naviero 50
1. La Industria Naviera al Granel 50
2. La Industria Naviera de Línea 51
3. Compañías TRAMPA 52
4. La División Naviera de Otra Empresa Diferente 53
5. Empresa Naviera Grande Diversificada 53
6. Grupo Naviero Grande Especializado 53

CAPITULO 4.- OFERTA, DEMANDA Y RENOVACIÓN DE LA FLOTA 55

A. Oferta y Demanda 55
1. Flota Total 55
2. La Flota Especializada 56
B. La Renovación 58

1. La Edad de la Flota 58
2. Nuevas Construcciones 60
3. La Flota en Orden 61
4. Costos de Nuevas Construcciones 64
5. Costo de Segunda Mano 65
6. El Desguace de Naves 68
C. Propiedad y Registro 68
1. Propiedad por Países 68
2. El Registro 69
D. El Arriendo de Naves 71
1. Términos 71
2. Significado de Términos 74
3. El Contrato de Arriendo 76
4. Otros Contratos 78
5. Formato del Contrato General – Primera Parte 79
6. Formato del Contrato General – Segunda Parte 81
7. Del Embargo Preventivo 82
8. Conocimiento de Embarque 83
9. Cláusula de Cancelación 83
10. Promedio General 83
11. Indemnización 83
12. Agencia 84
13. Brokerage 84
14. Cláusula de Huelgas Generales 84

CAPITULO 5.- EL MERCADO MUNDIAL DE FLETES 85

A. El Mercado del Transporte de Línea 85
1. Definiciones 85
2. El Sistema de Conferencia 88
3. El Código de Conducta de la UNCTAD 90
4. Desarrollo del Mercado 92
5. Las Navieras de Línea Más Importantes 93
6. Nivel de Fletes en las Rutas Principales 96
7. Comparación de los Fletes y el Valor de la Carga 98
B. El Mercado del Granel Sólido 99
1. Productos Importantes 99
2. El Mercado de Fletes 101
3. Estimación del Costo de Fletes 102

C. Las Flotas Especializadas por Regiones y Países 104

CAPITULO 6.- EL SISTEMA PORTUARIO MUNDIAL 111

A. Los Puertos y el Comercio 111
1. Su Influencia 111
2. La Comercialización 111
B. Clasificación de Puertos 112
1. Por Tráfico 112
2. Por Volumen 112
3. Por Tráfico de Contenedores 114
4. Los Puertos de Latinoamérica 116
C. Las Categorías de los Puertos 118
1. Puertos de Primera Generación 119
2. Puertos de la Segunda Generación 119
3. Puertos de Tercera Generación 120
D. Tareas y Funciones de un Sistema Portuario 122
1. Funciones Externas 122
2. Funciones Internas 123
3. Funciones de Desarrollo 124
E. Estructura Portuaria 125
F. Las Autoridades Portuarias 126
1. Estructura Directiva 127
2. Tipos de Autoridad Portuaria 128
G. Privatización de los Puertos 130
1. Justificación de la Privatización 130
2. Criterios y Condiciones de la Privatización 131
3. Formas de Privatización 133

CAPITULO 7.- GESTIÓN NAVIERA 137

A. Introducción 137
B. La Gran Empresa Naviera 138
1. Dirección de la Empresa 138
2. Departamento de Tráfico 141
3. Departamento de Contabilidad 144
4. Departamento de Personal 146
5. Departamento de Flota 147
6. Departamento de Adquisiciones 148

7. Departamento de Reparaciones y Mantenimiento 149
8. Unidades Auxiliares y Asesoría 150

CAPITULO 8.- EL MARCO INTERNACIONAL DEL TRANSPORTE MARÍTIMO 153

A. El Sistema de la Ley Marítima 154
1. El Proceso 154
2. El Procedimiento de Adopción 155
B. Organismos y Registro de Naves 157
1. Organismos Marítimos 157
2. La Ley del Mar y el Registro 160
3. Propiedad, Registro y Bandera 164
4. Tipos de Registro 167

ANEXO 1. ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL 169

El Transporte Marítimo Internacional: Vehículo del Comercio Mundial 171
1. La Globalización y el Comercio Internacional 171
2. El Transporte Marítimo y la Economía Global 173
3. La Flota Mundial y los Buques Modernos 175
4. Seguridad, Rendimiento y Sostenibilidad 180
5. La Gente de Mar de Nuestros Días 185
6. La Labor de la OMI 186
7. La Imagen Pública del Transporte Marítimo 189
8. Los Retos del Futuro 190
9. Conclusión 193

ANEXO 2. EL CONTRATO DE ARRIENDO - CHARTER PARTY 195
Formulario 197

ANEX0 3. EL CONOCIMIENTO DE EMBARQUE - BILL OF LADING 199
Formulario 201

ANEXO 4. AMERICAN ASSOCIATION OF PORT AUTHORITIES AAPA DOWNLOADS 203

1. Holland American 205
2. Shipping Industry MAERSK 206
3. Shipping Industry COSCO 209
4. New Publication The Tanker Register 2008 210
5. GREEN BAY.- The 2008 Shipping Season Opened 211
6. New Publication.- The Containership Register 2008 212
7. ALTAMIRA (MEXICO) 213
8. Shipping Industry - HAMBURG SUD 214
9. New Publication – Shipping Statistics Yearbook – 2007 216
10. Shipping Industry – CMA CGM 218
11. Shipping Industry – CARNIVAL CORPORATION 219
12. Shipping Industry – HAMBURG SUD 221
13. LIFT BRIDGE 223
14. Shipping Industry – NORWEGIAN CRUISE LINE 224
15. Shipping Industry – BEYONG MEGA – South Korea`s Samsung 225
16. PANAMA CANAL – Expansion 227
17. PRINCE RUPERT – Phase I of the Prince Rupert Port 228
18. WALLENIUS WILHELMSEN 230
19. Shipping Industry – COSCO – 10.062 TEUs Constainerships 231
20. Port News BALBOA (PANAMA) – Panama Ports Company 232
21. Shipping Industry HAPAG – LLOYD 233
22. U.S. NAVY – 10th and Final Nimitz – Class Aircraft Carrier 235
23. New Publication – The Bulk Carrier Regsiter 2007 By Clarkson 237
24. New Publication – The Bulk Carrier Register 2007 By Clarkson 240
25. Los Angeles /Long Beach Port 243
26. Puerto de Tres Ríos Canadá 245

ANEXO 5.-LOS PUENTES DE GUAYAQUIL 247

1. Los Puentes de la Perimetral 255
2. El Puente en la Calle Portete 257
3. El Puente en la Calle Gómez Rendón 259
4. El Puente en la Calle 17 261
5. El Puente en la Aguirre “El Velero” 263
6. El Puente en el Río Guayas 265

ANEXO 6.- SUSCRIPCIÓN A BIMCO 267

1. Solicitud a Decano - 01 de Agosto del 2007 269
2. E-Mail a BIMCO – 26 de Julio del 2007 273
3. E-Mail de BIMCO – 30 de Julio del 2007 275
4. Form Suscripción – 30 de Julio del 2007 276

BIBLIOGRAFÍA 279