

**CONTENIDO**

Prólogo	i
La Portada	xvii
La Contraportada	xix
Dedicatorias	xxi
Contenido	xxv
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
Historia	1
Construcción de las Naves	2
Riesgos	3
Limitaciones	4
Naves	5
Puertos	6
<b>CAPITULO 1.- EL COMERCIO MUNDIAL</b>	<b>7</b>
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
<b>CAPITULO 2.- EL SISTEMA MUNDIAL DE TRANSPORTE</b>	<b>21</b>
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**

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**

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
<b>CAPITULO 5.- EL MERCADO MUNDIAL DE FLETES</b>	<b>85</b>
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
--	-----

<b>CAPITULO 6.- EL SISTEMA PORTUARIO MUNDIAL</b>	<b>111</b>
--	------------

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

<b>CAPITULO 7.- GESTIÓN NAVIERA</b>	<b>137</b>
-------------------------------------	------------

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

<b>Formulario</b>	197
-------------------	-----

**ANEXO 3. EL CONOCIMIENTO DE EMBARQUE -  
BILL OF LADING** 199

<b>Formulario</b>	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 – BEYOND MEGA – South Korea`s Samsung	225
16. PANAMA CANAL – Expansion	227
17. PRINCE RUPERT – Phase I of the Prince Rupert Port	228
18. WALLENIUS WILHELMSSEN	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 – 10 <sup>th</sup> 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

<b>ANEXO 6.- SUSCRIPCIÓN A BIMCO</b>	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
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	279