

## ÍNDICE

	PÁGS
<b>INTRODUCCIÓN.</b>	<b>1</b>
<b>CAPÍTULO PRIMERO.</b>	<b>5</b>
<b>EL DERECHO DEL MAR Y LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO MARINO.</b>	
1º El Derecho Internacional Público y el Derecho del Mar.	5
Conceptos Generales.	
- El Espacio Oceánico.	5
- Aguas Interiores.	12
- Mar Territorial.	13
- Derecho de paso inocente.	14
- Régimen del paso en tránsito.	15
- Zona Contigua.	16
- Plataforma Continental.	17
- Zona Económica Exclusiva.	19
- Alta Mar.	20
Principios Básicos del Derecho del Mar.	23
Hitos de la Consolidación del Nuevo Derecho del Mar.	26
2º El Derecho del Mar y la Contaminación del Medio Marino.	27
Conceptos. Agentes Contaminantes. Clasificación. Fuentes.	
Contaminación del Medio Marino.	29
Breve análisis de la definición de contaminación.	29
Contaminante.	33
Polutante.	33

---

Clasificación de los Agentes Contaminantes.	33
1. Contaminantes químicos.	34
2. Contaminantes biológicos.	37
3. Contaminantes físicos.	40
3.1. Radiactivos.	40
3.2. Mecánicos.	41
3.3. Térmicos.	41
Orígenes de los Agentes Contaminantes que operan en el Medio Marino.	43
Vertimiento.	45
Accidente Marítimo.	45
Fuentes de la Contaminación.	46
Normas establecidas en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.	46
1. Terrestre.	47
2. Resultante de actividades relativas a los fondos marinos sujetos a la jurisdicción nacional.	48
3. Resultante de actividades en la zona.	48
4. Por vertimiento.	48
5. Causada por buques.	50
Ejecución respecto de la contaminación causada por buques.	54
a. Estado del pabellón.	55
b. Estado ribereño.	55
c. Estado del puerto.	57
Garantías de las medidas de ejecución. Arts. 223 y siguientes.	58
6. Desde la atmósfera o a través de ella.	60
Alcance del trabajo de la Organización Marítima Intergubernamental (IMO) en el campo de la contaminación marina.	61

---

Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.	65
Parte XII Protección y Preservación del Medio Marino.	
a. Disposiciones que consagran obligaciones de resultado.	70
b. Disposiciones que consagran obligaciones de conducta.	71
3.1. Antecedentes históricos.	73
1. La Convención de Ginebra de 1958.	73
2. La Resolución N° 2749 aprobada por la Asamblea General de las Naciones Unidas.	75
3. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano.	75
4. Carta de los Derechos y los Deberes de los Estados.	77
5. Instancias previas a la protección y preservación del Medio Marino, en la III Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.	78
3.2. Bien Jurídico Protegido.	81
3.3. Medidas de Protección.	82
3.4. Críticas	85
3.5. Conclusiones de carácter general sobre la Parte XII de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.	88
El Principio de la Sustentabilidad.	90
Desarrollo sustentable y calidad de vida.	94
4° El Derecho del Medio Ambiente.	99
La Responsabilidad Internacional por Actividades Ultrapeligrosas.	109
La Obligación de reparar y sus modalidades.	113
a. Si el daño es susceptible de valoración material.	114
b. Si el daño no es susceptible de valoración patrimonial.	116
<b>CAPÍTULO SEGUNDO.</b>	<b>117</b>
<b>CONVENIO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO MARINO Y</b>	

---

## **ZONA COSTERA DEL PACÍFICO SUDESTE. ACUERDOS COMPLEMENTARIOS. ANÁLISIS DE SU NORMATIVA.**

**1º Antecedentes de la Conferencia de Plenipotenciarios sobre  
el Plan de Acción para la Protección del Medio Marino y Áreas  
Costeras del Pacífico Sudeste. 117**

**2º Plan de Acción. 120**

Objetivo principal del Plan de Acción. 122

Ámbito geográfico. 123

Fundamentos. 123

Objetivos generales. 124

Evaluación ambiental. 126

Gestión ambiental. 131

Componente legal. 133

Implementación del Plan. 136

Financiamiento del Plan. 138

Dispositivos institucionales. 141

Estructura de coordinación. 143

**3º Convenio para la Protección del Medio Marino y la Zona  
Costera del Pacífico Sudeste. 147**

Análisis de sus principales aspectos. 150

Ámbito geográfico. 150

Observaciones generales 151

Medidas para prevenir, reducir y controlar la contaminación del 153

---

medio marino.	
Situaciones de emergencia.	153
Evaluación de las repercusiones del medio ambiente.	155
Intercambio de información.	156
Cooperación científica y tecnológica.	156
Responsabilidad e indemnizaciones.	158
Otras disposiciones.	159

**4º Acuerdos sobre la Cooperación Regional para el combate  
contra la Contaminación del Pacífico Sudeste por  
hidrocarburos y otras sustancias nocivas en casos de  
emergencia. 163**

Ámbito de aplicación.	166
Medidas adoptadas por las partes contratantes.	166
Administración y operación.	174
Normas relativas a la vigencia, denuncia, enmienda, adhesión y reserva.	174
Situación en Chile.	175

**5º Protocolo para la Protección del Pacífico Sudeste contra la  
Contaminación proveniente de Fuentes Terrestres. Análisis de  
las materias reguladas en él. Textos internacionales previos al  
Protocolo. 177**

Antecedentes regionales del Protocolo.	179
Áreas de aplicación.	180
Fuentes de contaminación.	182

---

Obligaciones generales.	183
Prácticas y procedimientos.	189
Cooperación entre las partes.	190
Programas de vigilancia.	190
Intercambio de información.	191
Medidas de sanción.	191
Sesiones ordinarias y extraordinarias.	192
Principios Generales de la Parte XII de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar que se vinculan con la contaminación procedente de Fuentes Terrestres.	194
<b>6° Protocolo para la protección del Pacífico Sudeste contra la Contaminación Radiactiva.</b>	<b>203</b>
Ámbito geográfico.	203
Definición.	203
Obligaciones generales.	204
Medidas específicas para evitar la contaminación.	204
Medidas de sanción.	207
Organismo administrativo.	208
Reunión de las Altas Partes.	208
Vigencia, denuncia, enmienda, adhesión y reserva.	209
<b>7° Protocolo para la conservación y administración de las Áreas Marinas y Costeras Protegidas del Pacífico Sudeste.</b>	<b>211</b>
Ámbito de aplicación.	211
Obligaciones generales.	212

---

Gestión ambiental.	214
Medidas específicas para prevenir, reducir y controlar la contaminación de las áreas protegidas.	215
Normas relativas a la cooperación.	216
Sanciones.	217
Reunión de las Partes Contratantes.	217
Secretaría Ejecutiva.	218
Vigencia, denuncia, enmienda, adhesión y reserva	219

**CAPITULO TERCERO. 221**

**PROTECCIÓN DEL MEDIO MARINO Y SU REGULACIÓN EN CHILE.**

1º Legislación nacional.	221
Niveles de protección.	225
1. Protección Constitucional del Medio Ambiente.	225
Jurisprudencia.	231
2. Protección Legal del Medio Ambiente.	242
2.1. Protección Administrativa.	244
a. Obligaciones generales de la administración.	244
b. Poder de regulación, control y fiscalización.	247
Sistema de evaluación del impacto ambiental.	249
Normas de calidad ambiental.	253
Normas de emisión.	253
c. Órganos y competencias.	254
2.2. Protección Civil.	257
A. Prevención Directa.	259
a. Descarga deliberada de agentes contaminantes.	259

---

b. Descarga accidental de agentes contaminantes.	263
B. Prevención Indirecta.	266
a. Descarga de agentes contaminantes en cursos naturales de agua.	267
b. Descarga de agentes contaminantes en cursos artificiales de agua.	272
c. Descarga de agentes contaminantes en el medio atmosférico.	272
Análisis crítico del Ordenamiento Jurídico Vigente.	276
Comisión Nacional del Medio Ambiente.	285
Ministerio de Defensa.	287
Ministerio de Obras Públicas.	288
Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.	289
2º Legislación comparada.	291
Visión de América Latina.	291
Alcances del problema en la región.	295
2º.1. Colombia.	299
2º.2. Ecuador.	308
2º.3. Perú.	312
2º.4. Panamá.	316
3º Distintos aspectos regulados en Chile.	318
Principios orientadores de una política ambiental.	320
3º.1. Deterioro del suelo.	326
Protección jurídica del suelo.	328
a. Contaminación de los suelos.	330
b. Erosión y desertificación.	331
c. Ordenación territorial.	334
3º.2. Destrucción de la fauna.	338
3º.3. Contaminación del aire.	341



Régimen jurídico del aire.	342
	345
a. Fuentes Fijas.	
b. Fuentes Móviles.	355
4° Contaminación marina.	359
Ley de Navegación de Chile.	363
Reglamento sobre contaminación acuática.	374
Programa mínimo de evaluación del impacto ambiental en el ecosistema marino.	379
Disposiciones relativas a desechos industriales y otros.	381
Disposiciones penales.	383
Conclusiones.	385
Cuadro comparativo.	
Bibliografía.	

