
Índice

Prólogo de Rafael Mariano Grossi	17
Introducción	21
CAPÍTULO 1	
Qué es el régimen de no proliferación nuclear	31
1. Introducción	31
2. Armas de destrucción masiva, desarme y no proliferación .	33
2.1. Qué son las armas de destrucción masiva	33
2.2. Qué son las armas nucleares	38
2.3. Qué son los materiales fisibles	42
2.4. Qué son los vectores de lanzamiento y por qué son importantes	47
3. Qué es el desarme nuclear	50
4. Qué es la no proliferación.....	53
5.Cuál es la relación entre desarme y no proliferación	61
6. El régimen de no proliferación: qué es y para qué sirve	62

6.1.	Concepto y estructura de los regímenes internacionales.....	62
6.2.	El régimen de no proliferación: definición y elementos	66
6.3.	La maquinaria del desarme de Naciones Unidas y su inserción en el régimen de no proliferación	72
6.4.	Solidez y credibilidad del régimen de no proliferación.	76
7.	Las dos escuelas de la no proliferación nuclear: gradualismo y abolicionismo	79
7.1.	Gradualismo	79
7.2.	Abolicionismo.....	82
8.	Recapitulación	84

CAPÍTULO 2

	Un régimen nacido de las cenizas de una guerra	87
1.	Introducción	87
2.	Los debates en torno a la utilización de la bomba y los inicios de la diplomacia nuclear	89
2.1.	El mantenimiento del monopolio atómico y la creación de la Comisión de la Comisión de la Energía Atómica de las Naciones Unidas	91
2.2.	La doble estrategia nuclear de Estados Unidos: el Plan Baruch.....	94
3.	Hacia el control de la proliferación nuclear: usos pacíficos y militares de la energía nuclear	98
3.1.	La aplicación pacífica del átomo: la iniciativa del presidente Eisenhower de 1953 y el origen del OIEA	99
3.2.	La nueva legislación nuclear estadounidense, 1954-1958.....	103

3.3. Los orígenes de la Comunidad Europea de la Energía Atómica (EURATOM) y la pugna nuclear comercial entre EE. UU. y Europa.....	105
4. Las primeras propuestas de control de la proliferación: de los enfrentamientos a las renunciaciones (1958-1963).....	111
4.1. El establecimiento de moratorias nucleares y la adopción del PTBT.....	112
4.2. La resolución irlandesa.....	118
5. La negociación del Tratado de No Proliferación Nuclear..	120
6. Recapitulación.....	126

CAPÍTULO 3

El Tratado de No Proliferación de Armas Nucleares (TNP): elementos y desarrollos posteriores (I). No proliferación, usos pacíficos y desarme. El régimen de verificación.....	129
1. Introducción.....	129
2. La no proliferación de armas nucleares (artículos I y II)....	133
3. El régimen de verificaciones: las salvaguardias nucleares (artículo III.1).....	137
3.1. Análisis jurídico.....	137
3.2. El sistema de salvaguardias nucleares en la actualidad.	147
3.3. Tipología de las salvaguardias: acuerdos y protocolos.....	148
4. Los controles a la exportación nuclear y la creación de los regímenes de control de exportaciones (artículo III.2).....	155
5. Los usos pacíficos (artículos IV y V).....	163
5.1. Reactores nucleares en la propulsión naval. Un desafío a la no proliferación.....	166
6. El desarme nuclear (artículo VI).....	169

6.1. El diálogo estratégico entre EE. UU. y la Unión Soviética y su impacto en el desarme nuclear.....	172
6.2. Francia, el Reino Unido y China ante el desarme nuclear	175

CAPÍTULO 4

El Tratado de No Proliferación de Armas Nucleares (TNP): elementos y desarrollos (II): zonas libres de armas nucleares, enmiendas, definición de Estado dotado del arma nuclear. Retirada y duración	179
1. Las zonas libres de armas nucleares (artículo VII)	179
1.1. La génesis de la primera ZLAN: el tratado de Tlatelolco y la visión del Embajador García Robles.....	183
1.2. Las otras zonas libres de armas nucleares.....	187
1.3. Las ZLANs «non natas». Especial referencia a la Zona libre de Armas Nucleares de Oriente Medio...	195
1.4. La cooperación entre Zonas Libres de Armas Nucleares	198
2. Las enmiendas y revisiones del Tratado. Las conferencias de revisión (artículo VIII)	199
2.1. Enmiendas al Tratado	199
2.2. Las conferencias de revisión y evolución de los ciclos intersesiones (artículo VIII)	202
3. La condición de Estado dotado del arma nuclear según el TNP (artículo IX)	204
3.1. Estados que se desarmaron para adherirse al tratado: Sudáfrica y las repúblicas exsoviéticas.....	209
3.1.1. Sudáfrica: el desarme como clave de la reinsertión internacional.....	210

3.1.2. Las repúblicas exsoviéticas de Bielorrusia, Kazajistán y Ucrania: el desarme como fin del mundo bipolar.....	212
4. Retirada y duración del TNP (artículo X).....	219
4.1. La retirada del tratado (artículo X.1).....	219
4.2. La duración del Tratado de No Proliferación (artículo X.2).....	223
5. Recapitulación.....	225

CAPÍTULO 5

El mundo después de la Guerra Fría: se rompen los consensos	229
1. Introducción	229
2. La cooperación entre Rusia y Estados Unidos para el control y reducción del material fisible	232
3. ¿Renovar o mantener? El debate de la extensión indefinida del Tratado de No Proliferación.....	236
4. El surgimiento de los Estados poseedores «de facto» del arma nuclear	241
4.1. India	242
4.2. Pakistán	244
4.3. Corea del Norte	247
5. El consenso imposible en la Conferencia de Desarme: el Tratado de Prohibición Completa de Ensayos Nucleares (TPCEN).....	250
6. El proceso de revisión del TNP tras la Conferencia de Revisión de 1995: muchas esperanzas, escasos progresos	257
7. Recapitulación	260

CAPÍTULO 6

El tiempo presente, o cómo gestionar la complejidad	263
1. Introducción	263
2. La erosión del régimen de no proliferación.....	266
2.1. Planteamiento general del problema	266
2.2. El debate entre el ámbito normativo y el ámbito re- regulatorio	269
3. Nuevos actores, nuevas tecnologías, nuevos temas	272
3.1. Nuevos actores	272
3.1.1. La opinión pública internacional.....	272
3.1.2. Los grupos epistémicos.....	275
3.1.3. Las empresas multinacionales.....	277
3.2. Nuevas tecnologías.....	278
3.2.1. Las amenazas híbridas y la tecnología nuclear	279
3.2.2. Las tecnologías hipersónicas	280
3.2.3. Inteligencia Artificial y armas nucleares.....	282
3.3. Nuevos temas.....	284
3.3.1. La amenaza del terrorismo nuclear.....	284
3.3.2. La resolución 1540 sobre actores no estatales y armas de destrucción masiva	286
3.3.3. Las Cumbres de Seguridad Nuclear.....	287
3.3.4. La Iniciativa Global contra el Terrorismo Nu- clear (IGTN).....	287
4. El nuevo enfoque abolicionista: el TPAN.....	288
4.1. Los consensos alternativos y el proceso acerca del impacto humanitario del arma nuclear	288
4.2. El Tratado de Prohibición de las Armas Nucleares (TPAN) y su compatibilidad con el TNP.....	297
5. Iniciativas en clave de futuro.....	305

5.1. El proceso del «P-5»	305
5.2. El Grupo de Estocolmo.....	306
5.3. “Creando el Clima para el Desarme Nuclear” (CEND)	308
5.4. La Agenda para el Desarme del Secretario General de las Naciones Unidas.....	309
6. Recapitulación	312
Conclusiones	315
Notas finales	323
Bibliografía básica	355
Recursos de apoyo y webgrafía	361