

CARTAGENA, I. y GARRIDO REBOLLEDO, V., *La Roca de Sísifo. Pasado, presente y futuro del régimen de no proliferación nuclear*, J.M. Bosch Editor, Barcelona, 2024, 368 pp.

El libro *La Roca de Sísifo* de Ignacio Cartagena y Vicente Garrido Rebolledo es una obra clave para comprender el régimen de no proliferación nuclear y los retos que enfrenta en el siglo XXI. Con una sólida base teórica y una visión práctica derivada de la experiencia diplomática de los autores, el libro proporciona un análisis exhaustivo de la evolución histórica del régimen, su marco normativo y las implicaciones estratégicas de su desarrollo.

El título de la obra, que alude al mito griego de Sísifo, es una metáfora del esfuerzo continuo y aparentemente interminable de la comunidad internacional por contener la proliferación nuclear y avanzar hacia el desarme global. A pesar de los avances normativos y políticos logrados desde la adopción del Tratado de No Proliferación Nuclear (TNP) en 1968, el camino hacia un mundo libre de armas nucleares sigue siendo incierto y está plagado de obstáculos tanto políticos como tecnológicos.

La obra se estructura en seis capítulos bien definidos que abarcan desde los fundamentos conceptuales del régimen hasta los desafíos contemporáneos y las perspectivas de futuro. El primer capítulo introduce al lector en los conceptos esenciales de la no proliferación, explicando su interrelación con el desarme y los usos pacíficos de la energía nuclear. Se presentan también las distintas corrientes doctrinales que han influido en la evolución del régimen, incluyendo el gradualismo y el abolicionismo.

El segundo capítulo ofrece un análisis histórico del surgimiento del régimen de no proliferación, desde la Segunda Guerra Mundial hasta la firma y entrada en vigor del TNP. Se detallan los principales hitos que marcaron la consolidación del régimen, como la crisis de los misiles en Cuba, el establecimiento del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y los esfuerzos multilaterales por evitar la proliferación de las armas nucleares.

Los capítulos tercero y cuarto se centran en el análisis del TNP y sus desarrollos posteriores. Se explica la estructura del tratado y sus tres pilares fundamentales: la no proliferación, el desarme y la promoción de los usos pacíficos de la energía nuclear. Los autores destacan el papel del OIEA en la verificación del cumplimiento del tratado y analizan el impacto de las Zonas Libres de Armas Nucleares en la estabilidad regional. Además, se abordan los desafíos que enfrenta el régimen en un contexto de creciente fragmentación geopolítica.

El quinto capítulo examina el impacto del fin de la Guerra Fría en la arquitectura de la no proliferación. Con la desaparición de la Unión Soviética, el equilibrio estratégico global se transformó y el régimen de no proliferación se enfrentó a nuevos retos. A su vez, la aparición de Estados nucleares *de facto*, como India, Pakistán y Corea del Norte, y el estancamiento de los foros multilaterales de desarme evidencian las dificultades para mantener el consenso internacional en torno al TNP.

El último capítulo aborda los desafíos actuales del régimen en un mundo cada vez más multi-polar y tecnológicamente avanzado. Los autores analizan el impacto de la inteligencia artificial, las armas hipersónicas y la posibilidad de que actores no estatales accedan a la tecnología

nuclear. También se explora el papel del Tratado sobre la Prohibición de Armas Nucleares (TPAN) y las tensiones que genera con el TNP, subrayando la necesidad de buscar consensos y adaptar el régimen a los cambios globales.

Uno de los aspectos más valiosos del libro, más allá de que sea el primer manual en la materia redactado en Castellano, es su enfoque crítico. Cartagena y Garrido Rebolledo no se limitan a describir la estructura del régimen, sino que también identifican sus deficiencias y contradicciones. Argumentan que, si bien el TNP ha sido un instrumento clave para frenar la proliferación horizontal de armas nucleares, ha fracasado en la promoción del desarme, lo que ha generado descontento entre los Estados no poseedores de armas nucleares. Asimismo, advierten sobre la erosión del régimen debido a la falta de avances significativos en materia de reducción de arsenales y la creciente desconfianza entre las potencias nucleares.

El libro también destaca el papel de la energía nuclear en el contexto del cambio climático y la creciente demanda de fuentes energéticas sostenibles. Se plantea la paradoja de que, mientras algunos países buscan eliminar las armas nucleares, la tecnología nuclear sigue expandiéndose con fines pacíficos, lo que plantea desafíos adicionales en términos de control y seguridad.

A lo largo del texto, los autores ilustran sus argumentos con ejemplos concretos, desde el papel de Irán y Corea del Norte en los actuales debates sobre proliferación hasta las dificultades del TNP, así como los tratados de control y reducción de armamentos, para mantenerse vigentes en un contexto geopolítico tan volátil. También analizan la resistencia de las potencias nucleares a comprometerse con iniciativas como el TPAN y las estrategias de los Estados no nucleares para presionar por avances en el desarme.

Si bien el libro es un recurso valioso para expertos en relaciones internacionales y derecho internacional, algunos lectores pueden encontrarlo denso debido a su nivel de detalle y a la complejidad de los temas tratados. Sin embargo, la claridad expositiva y la organización temática permiten una lectura fluida y comprensible para quienes deseen profundizar en el estudio de la no proliferación nuclear.

En definitiva, *La Roca de Sísifo* es una obra fundamental para entender la evolución, los logros y las limitaciones del régimen de no proliferación nuclear. Su combinación de rigor académico y experiencia diplomática lo convierte en una referencia indispensable para académicos, analistas y responsables de políticas públicas en el ámbito de la seguridad internacional. La obra no solo examina el pasado y presente del régimen de no proliferación, sino que también plantea interrogantes cruciales sobre su futuro y los retos que la comunidad internacional deberá enfrentar en los próximos años.

Manuel Francisco Herrera Almela
British American Security Information Council (BASIC)