

## Compendio mensual de lecturas recomendadas

Puede enviar sus comentarios y sugerencias al correo electrónico [goliger@cedestra.cl](mailto:goliger@cedestra.cl)

**Título: Guerra nuclear. Un escenario.**

**Fuente: Annie Jacobsen.** Penguin Random House, Grupo Editorial. Enero de 2025.

**Resumen:** El tiempo, tanto del desarrollo pero, sobre todo, de planificación del uso de las bombas nucleares, es el gran telón con que se inicia Guerra nuclear. Un escenario.

Nuevamente lapsos temporales están en un escalofriante marco, en primer término en relación a escasos minutos y, al finalizar, a decenas de miles de años. La destrucción es intensa, breve y brutal, y la recuperación es lenta y, casi con certeza, no deja huellas del pasado (o quizás sí).

El escenario propuesto es el lanzamiento de un misil desde un país revisionista del sistema internacional el que, sin aviso previo ni atisbos de una fundamentación inmediata, ataca a los Estados Unidos.

A continuación se realiza un breve, pero pormenorizado resumen, del escenario propuesto por Jacobsen:

La alerta es inmediata (4 décimas de segundo luego del lanzamiento), se activan protocolos muy detallados, con actores gubernamentales y militares cumpliendo roles precisos, en los que cada segundo es crucial. Se activa, por primera vez en la historia, DEFCON 1 (durante la “Crisis de los misiles” se activó DEFCON 2).

El Centro de Datos Aeroespaciales, de la Oficina de Reconocimiento Nacional, es el primero en reaccionar, y envía mensajes a los tres centros de mando nucleares estadounidenses.

A los pocos segundos comienza el análisis de la posible trayectoria del misil. En paralelo se reúnen los diversos equipos que toman decisiones vitales sobre el curso de acción. Se deben adoptar medidas defensivas pero, además, se ha roto la disuasión y, para recomponerla, la respuesta debe ser contundente.

El libro se estructura, además de los capítulos, por “lecciones de historia” y, la número 1, es la disuasión. El país se dota de un inmenso arsenal nuclear precisamente para no ser atacado mediante este recurso.

Un satélite dio la voz de alerta del ataque, y serán radares en Alaska los que permitirán determinar, con bastante precisión, el destino del misil (y finalmente serán 3).

La segunda lección es lapidaria. Herb York, científico en jefe del Pentágono en 1960, concluyó que un misil intercontinental tardaría 26 minutos con 40 segundos en llegar desde la Unión Soviética hasta alguna ciudad de Estados Unidos. Consecuencia: no es posible ganar una guerra nuclear porque todo ocurre muy rápido.

La respuesta estadounidense está únicamente en manos del Presidente (aunque asesorado política y militarmente), es él quien posee el maletín con el Libro Negro (en que se indican armas, objetivos propuestos y posibles bajas). El denominado Balón Nuclear, contiene la oferta de respuestas nucleares que están, permanentemente, a disposición del mandatario.

Por tierra, dispone de 400 misiles intercontinentales balísticos (ICBM), por aire, 66 bombarderos y, quizás el arma más apreciada por la prácticamente imposible detección de su ubicación: 14 submarinos con capacidad de lanzamiento nuclear.

Todos los aspectos son considerados en esta cuidada coreografía. En el bunker del Comando Estratégico (STRATCOM), hay un oficial meteorológico que informa al presidente que provocará el contraataque estadounidense. Hay aproximadamente 80 probables objetivos en Corea del Norte, lo que dice relación con la industria dedicada a la guerra nuclear y a su liderazgo.

Según la propuesta de esta obra, todo lo hasta aquí relatado, ocurre en los primeros 12 minutos desde el lanzamiento. A partir de este momento, comienza a coordinarse el Plan de Continuidad de operaciones (que consiste en la asistencia a la población en el marco de la emergencia).

En el libro se construye un escenario en que Washington DC, así como una central eléctrica (nuclear), son inicialmente atacadas.

La continuidad gubernamental, así como el impacto que la extrema violación del Derecho Internacional Humanitario (atacar un reactor nuclear está expresamente prohibido), y las consecuencias que se esperan del ataque, constituyen el centro de los temas bordados en las páginas siguientes, así como los efectos de la respuesta contra Corea del Norte.

Hay un peligroso supuesto en que se construye esta obra, las debilidades rusas respecto de la respuesta estadounidense, así como un aumento de la asertividad del país al respecto. No se esperan resultados, se actúa.

En este punto es relevante consignar el contenido de la lección de historia número 7: Juegos de Guerra: *Proud Prophet*.

Este juego de guerra, realizado en 1983, consistía en debatir varias situaciones hipotéticas (desde una guerra nuclear limitada, hasta un ataque de decapitación masivo), y el resultado siempre era el mismo: destrucción total.

A partir del minuto 38, desde el primer lanzamiento, tal como se comentó, todo se desarrolla muy rápidamente. Comienza la destrucción en Washington DC. Dada la amplia investigación efectuada,

en base a documentación existente y testimonios expertos, se determina el grado de destrucción, material, humana y ecosistémica, en diversos radios a contar de la zona cero.

Por los déficits técnicos rusos, este escenario ficticio platea una errónea interpretación, respecto del destino de los misiles estadounidenses por parte de Rusia, con el agravante de la imposibilidad de contacto entre los mandatarios de ambos países. Resultado: Rusia ataca con contundencia a Estados Unidos.

¿Y el tercer misil norcoreano?

Un pulso electromagnético a gran altura para dejar sin electricidad, e inutilizar todos los equipos electrónicos que no estuviesen debidamente protegidos al momento del impacto.

Entre ataques y respuestas, que también se producen en territorio europeo por el despliegue realizado en diversas bases de la OTAN, se pueden proyectar hasta 5000 millones de muertos en el mediano plazo, además de otros tantos productos del largo invierno nuclear de los años posteriores.

El libro culmina preguntándose sobre el destino de la humanidad, y por las huellas históricas que podría haber respecto de nuestra civilización, en un futuro lejano.

**Recomendación:** Incertidumbre, ese es el término más habitual que se escucha en los análisis de las relaciones internacionales y, por supuesto, este concepto es especialmente grave si los actores involucrados cuentan con arsenales nucleares.

La compresión de un posible escenario, que se gatilla ante un ataque nuclear dirigido hacia Estados Unidos, refleja no solamente la complejidad del funcionamiento de una burocracia cívico-militar bajo altísima presión, sino que las reacciones de terceros Estados que van a reaccionar, quizás drásticamente, en pocos minutos.

Si a este marco dramático, de características dantescas, se le agrega la fluidez y fundamentación del relato, tenemos una historia cautivante que invita a una profunda reflexión sobre un panorama de destrucción mutua asegurada de los países involucrados (*MAD*, por sus siglas en inglés) y, con alta probabilidad, de gran parte de la vida en el planeta.

**Título: Carabineros de Chile en la Región de Magallanes y la Antártica Chilena<sup>1</sup>.**

**Fuente: Marco Alvarado, Carlos Gaete, Carlos Lamoza y Francisco Sánchez.** ISBN 978 956 9839 184. Inscripción 2024-A-6051. Círculo Acton Ediciones. 122 páginas.

**Resumen:** La historia de Carabineros de Chile en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, no está ajena a los grandes cambios en la función policial establecida ya desde fines del siglo XX y principios del XXI; sin embargo, las características y desafíos de su despliegue en una región como la de Magallanes tiene particularidades que son por lo general desconocidas, cumpliendo labores desde su creación en 1927 que permitieron establecer una soberanía efectiva en el territorio.

Los autores, desde una perspectiva multidisciplinaria, logran complementarse desde el punto de vista técnico en el ámbito policial, comunicacional e histórico, desarrollando un proceso histórico que se enfoca en las particularidades de la Región de Magallanes y Antártica Chilena, vinculándola con su historia y el quehacer de Carabineros de Chile.

Es de esta manera que, considerando los antecedentes de la función policial, la investigación entrega al lector diferentes hitos y antecedentes históricos, entre los que destaca su rol en zonas aisladas y de frontera, asimismo como en la innovación y desafíos de la génesis de la prefectura aérea de Carabineros (la cual tiene sus orígenes en Puerto Natales), así como también de que manera la función policial es en esencia un accionar del Estado, el cual entrega seguridad y condiciones de desarrollo fundamentales en zonas aisladas, superando fronteras interiores y, por ende, propiciando el bienestar.

El relato se vincula a la historia de desarrollo de la Región, en donde en más de una ocasión la creación de retenes fue propiciando el crecimiento o fundación de localidades, generando de esta forma polos de desarrollo y accionar, en donde Carabineros tiene que cumplir labores fundamentales tanto de orden y seguridad, como también de Registro Civil y apoyo a la comunidad.

La lista de mártires de Carabineros en la región austral, da cuenta como este servicio muchas veces ha cobrado la vida de aquellos servidores que, enfrentando las condiciones meteorológicas extremas, vieron el fin de sus vidas, así como de accidentes que, considerando las distancias geográficas, no alcanzaron a recibir el auxilio necesario, dentro de los cuales “redescubrieron” nombres y hechos que no estaban plasmados en la historia oficial de la Institución.

Por otro lado, el rescate de la memoria y experiencia de Carabineros desplegados en la Crisis del Beagle de 1978, establece la profundización de una proceso muchas veces desconocido, tanto desde el punto de vista de las labores policiales, resguardo de frontera así como despliegue a nivel nacional, pero

---

<sup>1</sup> Esta recomendación de lectura ha sido realizada por el investigador asociado de CEDESTRA, Francisco Sánchez Urra.

específicamente a la zona limítrofe de la Región de Magallanes, aportando a los cuadros de Defensa nacional desplegados tanto en la zona continental, Tierra del Fuego y el mismo Canal Beagle.

Se entrega al lector una serie de antecedentes en relación a la estructura actual de la Institución en Magallanes, detallando las diferentes unidades y capacidades disponibles en la actualidad, las cuales se proyectan por medio de los ejes estratégicos institucionales, vinculándose con el rol de soberanía y presencia territorial.

Finalmente, los autores exponen el presente y las circunstancias en que se desarrolla la investigación, el cual se ve marcado por el asesinato de tres funcionarios de Carabineros en Arauco, lo cual queda plasmado en los registros del apoyo popular recibido por la Institución en el marco del aniversario 97.

**Recomendación:** El libro aporta a comprender el quehacer histórico de la función policial en una zona aislada y extrema, en donde las distancias y los desafíos han conllevado a ser fundamentales en el establecimiento de una soberanía efectiva, superando y enfrentando los tremendos desafíos de la distancia geográfica y meteorológica, en donde la entrega y sacrificio no han estado ausentes.

Es por lo cual que, desde esta perspectiva, se entregan interesantes antecedentes políticos estratégicos, los cuales permiten comprender el relevante rol de la Institución en el desarrollo regional y de qué manera se reducen las brechas de las fronteras interiores.

Por otro lado, incursiona en campos inéditos en torno a procesos regionales e institucionales, exponiendo antecedentes claves en torno a la creación de la sección aérea de Carabineros, redescubriendo mártires mediante el trabajo de archivo y campo (literalmente recorriendo monolitos en la Pampa Magallánica), así como el rol de Carabineros en el despliegue de 1978, el cual desde una perspectiva además novedosa nos plantea interesantes conceptos en torno al rol de la seguridad en momentos de crisis e incorporación a cuadros de defensa.

De una u otra forma, el texto representa un manual para conocer una historia general de Carabineros de Chile en la Región de Magallanes, en donde la figura de Mateo Martinic en el prólogo, premio nacional de historia y ex intendente, creador de diferentes retenes fronterizos, nos trae al presente la figura de un hombre excepcional y que es parte clave del desarrollo de la Región de Magallanes y Antártica Chilena.

**Título: Geopolítica del siglo XXI. Perspectivas desde Chile.**

Fuente: Ana Vanessa Cárdenas Zanatta y Alberto Rojas Moscoso (Editores). Ediciones Universidad Finis Terrae. Junio de 2025.

**Resumen:** Geopolítica del siglo XXI. Perspectivas desde Chile, se divide en 6 partes, cada una compuesta por artículos de diversos autores, con un claro énfasis en la actualidad y, en especial, aspectos vinculados a la tecnología.

La primera parte está dedicada a actores sudamericanos, a saber, el vínculo entre Bolivia y Chile, entre los primeros mandatarios chileno y argentino, y el rol de Brasil en la región al año 2050.

Loreto Correa nos invita a no desatender la preocupación por Bolivia y, muy estrechamente relacionado con este punto, aumentar el esfuerzo del Estado en las zonas fronterizas, pasando de la securitización de la frontera, hacia una mayor inversión y aumento de su población. Lo anterior sin olvidar un marco esencial de la relación: el cumplimiento del Tratado de 1904.

La segunda parte está consagrada a la ciberseguridad, conformada por artículos con miradas complementarias.

El General de Brigada (R.) Dahir E. Ahmed, en su artículo titulado El Estado y la Ciberseguridad: conflictos, oportunidades y efectos buscados, se enfoca en las capacidades que, a su juicio, todo Estado debe desarrollar en la materia (teniendo como horizonte la soberanía digital), lo que implica el desarrollo de una robusta institucionalidad, esto para dar respuesta a la creciente demanda ciudadana, así como en relación al vínculo en la esfera internacional, en especial aquellos aspectos en que exista cierta dependencia tecnológica, lo que presentaría la encrucijada de escoger entre tecnología oriental u occidental. También se plantea la necesidad de flexibilidad presupuestaria del Estado, impulso de la academia y un diálogo intergeneracional para responder a los desafíos actuales y futuros en la materia.

Cristian Barría, por su parte, destaca la importancia de contar con protocolos normalizados para la gestión de incidentes, en especial las normas ISO/IEC 27001 e ISO/IEC 20000-1, para mejorar la respuesta a estos, minimizar su impacto, cumplir la normativa vigente y tener una mejora continua en ciberseguridad. También explica el caso de las universidades, recomendando el uso de la norma ISO/IEC 27035:2023.

El General de Brigada (R.), René Leiva aborda la ciberseguridad como un aspecto crítico para la continuidad operacional, es decir, “la capacidad de una entidad de sostener sus funciones en operación durante y después de un incidente o interrupción” (p. 120).

El autor comprende la ciberseguridad como un bien público, que se ser protegido mediante la seguridad y la defensa, y agrupa las ciberagresiones en: cibercrimen, ciberterrorismo y ciberguerra, ámbitos en que se requiere una institucionalidad robusta, así como cooperación internacional.

Para mantener la continuidad operacional, el autor aconseja como medida para detectar vulnerabilidades, es la búsqueda intensiva de las brechas de seguridad, como el *targeting inverso* y el *hacking ético*, para generar sistemas resilientes y robustos.

Lo anterior enfrenta una gran dificultad: la asimetría de los actores. La difusión de la tecnología vuelve difícil de detectar y enfrentar a actores que, a muy bajo costo, pueden realizar grandes daños.

La tercera parte está dedicada a los océanos y a la Antártica.

En su artículo, el Comandante Lars Christiansen destaca la existencia de colaboración sudamericana en la Antártica, y propone una mayor coordinación, la que se favorecería por el peso específico que una acción de este tipo tendría en el marco del Sistema del Tratado Antártico.

Por su parte, la Coordinadora Ejecutivo del Centro de Estudios Navales y Marítimos de la Academia de Guerra Naval, María José Piñeiro, reflexiona sobre los océanos como un problema colectivo de seguridad internacional.

La autora describe desafíos a la seguridad internacional, desde la perspectiva oceánica, que van allá del transporte internacional y las líneas de comunicaciones marítimas, tales como “la explotación de los fondos marinos, el uso económico del alta mar y la alimentación basada en productos del mar...” (p. 151).

Piñeiro también alerta sobre los desafíos que implican las demandas de plataformas continentales extendidas, así como los efectos del cambio climático sobre el nivel de los mares, y con los consecuentes efectos sobre las zonas económicas exclusivas, o sobre Estados que podrían desaparecer por dicho aumento. Para estos desafíos apela al multilateralismo y al imperio del derecho internacional.

La cuarta parte de esta obra está consagrada a la inteligencia artificial, y cuenta con dos artículos que abordan las relaciones internacionales, y otro dedicado a la Defensa. Tal como se titula el apartado, hay desafíos y oportunidades vinculados a esta tecnología.

El General de Brigada Aérea (R.) René Jorquera, sostiene que estos avances tecnológicos pueden modificar la táctica, la estrategia y la doctrina militar.

Esta revolución en asuntos militares (RAM), es equivalente, según el autor, a la aplicación de la pólvora a las artes militares durante el siglo XIII, o el advenimiento del armamento nuclear a fines de la Segunda Guerra Mundial.

Al igual que otros autores presentes en esta obra, se refiere al fácil acceso a esta tecnología, a lo que une la descripción de la rapidez de su desarrollo, así como los vasos comunicantes entre ciencia y fabricación de armas para la defensa.

También se dedica un apartado para las aplicaciones de dicha tecnología en conflictos recientes, así como las implicancias y desafíos de estas en Defensa.

María José Pérez, en un tono positivo, pero sin desconocer los desafíos que representa, califica a la inteligencia artificial de aliada de las relaciones internacionales, por ejemplo, utilizándola como medio para profundizar sus democracias, pero también para perfeccionar la cooperación internacional, mejorar la Diplomacia, promover la paz, la seguridad y el respeto de los derechos humanos, siendo necesario, para conseguir dichos objetivos, normas que garanticen el uso ético de dicha tecnología, y creando mecanismos que permitan que organizaciones internacionales supervisen su uso.

En el artículo “Transformación de las relaciones internacionales por medio de la inteligencia artificial: un análisis histórico y futuro”, Marcial Sánchez destaca el impacto de esta herramienta en esta rama de las ciencias sociales y, en especial, en su objeto de estudio. Ejemplos de esto es el uso de *machine learning* y *deep learning* para analizar tendencias políticas, económicas y militares, a lo que se suma “el desarrollo de armamento y sistemas de defensa avanzados” (p. 201).

Se recurre los tres grandes paradigmas de esta rama de las Ciencias Sociales (realismo, liberalismo y constructivismo), como claves interpretativas de este proceso pero, en todos los casos, “...!a creciente relevancia de la IA plantea tanto oportunidades como desafíos para estas teorías clásicas” (p. 203).

Tal como los demás autores de este capítulo, destaca la importancia de la seguridad digital.

También se refiere al concepto de ciberpoder, concepto abrazado por el recientemente fallecido profesor de Harvard, Joseph Nye, quien destaca el poder de la información y la capacidad de influencia en el sistema de internacional de actores no estatales.

También se desarrolla la importancia de la IA en la actual diplomacia, e incluso en la “toma de decisiones estratégicas y la ejecución de operaciones militares” (p. 209).

La IA ha impactado la ciberseguridad, se han creado sistemas “capaces de neutralizar ataques antes de que se afecten gravemente las infraestructuras críticas, han sido adoptados ampliamente por gobiernos y grandes corporaciones (p. 213).

Pero la IA es utilizada para influir en la opinión pública (incluyendo noticias falsas), lo que “plantea cuestiones éticas sobre la soberanía y la integridad de los procesos políticos (p. 217).

Finalmente, Marcial Sánchez aboga por la cooperación internacional y la regulación, para “garantizar que la IA se convierta en una herramienta para el progreso global, y no una fuente de conflicto y desigualdad” (p. 222).

La quinta parte de este obra se titula “Escenarios geopolíticos de alta complejidad”, compuesto por tres artículos.

En “Crimen organizado: la expansión de los carteles mexicanos del narcotráfico”, Ana Vanessa Cárdenas, una de las editoras de este libro, define al crimen organizado, así como su actual carácter transnacional y, en específico, el despliegue e influencia de los carteles de dicho país en nuestro continente, a través de mafias locales e incluso los Estados.

Citando a Gambetta, Cárdenas señala que “se observa que las organizaciones criminales no siempre están en conflicto con el Estado, sino que en muchos casos pueden llegar a establecer acuerdos tácitos o explícitos con actores políticos y económicos...” (p. 229).

Otra arista es el vínculo entre crimen organizado y terrorismo, el que “ha tenido un impacto devastador en la gobernanza y en la seguridad de América Latina” (p. 240).

Se describe, con abundantes antecedentes el fenómeno, y se cierra el artículo con propuestas, de carácter integral, para “construir una respuesta más efectiva y sostenible frente al narcotráfico” (p.242).

A continuación, Luis Lira propone una reflexión sobre el futuro de la Unión Europea, desde el punto de vista de sus desafíos a su seguridad y desarrollo.

El contexto es claro, la Unión Europea transita en medio de las tensiones de un mundo multipolar, y con un conflicto muy cerca de sus fronteras, y en que actores como el primer mandatario galo, o el Canciller Olaf Scholz (de Alemania), han cambiado su actitud hacia una mayor asertividad, brindando un abierto apoyo a la defensa de Ucrania.

Otro elemento esencial para comprender el impacto de este conflicto, es la evidencia del costo que debería asumir Europa en una OTAN sin Estados Unidos, y la necesidad de un rearme europeo.

Cierra esta parte el artículo titulado “Ucrania y Taiwán: escenarios clave para el sistema político internacional, de Alberto Rojas, también editor del libro.

A juicio del autor, ambos conflictos tienen una importancia estratégica, “especialmente a raíz de eventos geopolíticos que han alterado el precario equilibrio global del siglo XXI” (p. 259).

Desarrolla latamente los cambios políticos experimentados por Ucrania desde 1991, y las jugadas del gobierno ruso desde ese periodo hasta la actualidad.

En el caso del conflicto chino-taiwanés, la descripción es de un lapso temporal más amplio, incorporando las transformaciones políticas y sociales de China desde principios del siglo XX.

Se describen lecciones aprendidas de la invasión rusa a Ucrania que, a juicio de Alberto Rojas, consisten en: “una estrategia multifacética que combina resistencia civil, alianzas internacionales, ciberseguridad y autosuficiencia en recursos críticos” (p. 282).

¿Por qué estas lecciones serían importantes para Taiwán?

Porque “la frase “Ucrania hoy, Taiwán mañana” se ha vuelto común entre los taiwaneses”, la amenaza está presente.

El autor califica ambos conflictos de interdependientes y con implicancias significativas a nivel global, y estima que el fortalecimiento de alianzas de países democráticos es una tarea a emprender.

“Para evitar escaladas en ambos frentes es crucial que las democracias trabajen juntas para poner en práctica políticas que fortalezcan la defensa y la disuasión” (p. 285).

La sexta y última parte de esta obra se denomina “Las Fuerzas Armadas en escenarios diferentes de la guerra”.

Se abordan tres temas diversos: la intervención de las Fuerzas Armadas en operaciones distintas a la guerra en la macrozona sur de Chile; la intervención de las Fuerzas Armadas en catástrofes naturales, preguntándose si es, o no, una manifestación del concepto de ‘seguridad humana’; y las nuevas amenazas.

En el artículo escrito por el General de División (R.) Miguel Alfonso Bellet, se describen las operaciones militares distintas a la guerra (MOOTW, por sus siglas en inglés), así como los factores y actores clave para un enfoque interagencial de las mismas.

Luego se realiza un esfuerzo por escudriñar las causas del conflicto mapuche en la macrozona sur para, a continuación, integrar el marco teórico del párrafo anterior al análisis del citado conflicto.

El siguiente capítulo, titulado “Intervención de las Fuerzas Armadas en catástrofes naturales. El papel de la ayuda militarizada a través de sus capacidades humanas y materiales para el apoyo a la comunidad e infraestructura pública: ¿una consecuencia del concepto de seguridad humana?, de María Paz Larrondo, aborda el importante rol que han desempeñado las instituciones castrenses las últimas décadas, lo que se realizó bajo una metodología de estudio de casos, en el marco de una investigación cualitativa.

El contexto de este artículo es el desarrollo del concepto de seguridad humana que, en el caso de nuestro país, ha sido acogido de forma amplia, involucrando a las Fuerzas Armadas en acciones de carácter humanitario.

En este sentido, "... en los últimos 20 años, Chile ha adoptado paulatinamente posiciones que se alejan de las nociones tradicionales de seguridad para aproximarse más a una concepción ampliada, que en los documentos estratégicos recientes de Chile es denominada como polivalente" (p. 316).

La autora recurre a tres casos históricos: el terremoto de 2010, el aluvión en Copiapó de 2015 y los incendios de 2017. Actuación que es aprobada por la ciudadanía, incluso cita una cifra de 90% (en el marco del terremoto de 2010).

El estudio concluye respondiendo de forma afirmativa la pregunta, debido a que la actuación de las Fuerzas Armadas se corresponde con el concepto de seguridad humana.

Finalmente, el artículo "Las nuevas amenazas y las viejas recetas", del Doctor Jorge Sanz, cierra esta obra.

Este trabajo, en sintonía con el anterior, utiliza como marco conceptual la seguridad humana que se refleja en documentos citados de la Naciones Unidas, de la Organización de Estados Americanos, y de autores mencionados.

Dentro de las denominadas nuevas amenazas, el autor profundiza el análisis en dos: las migraciones y el crimen organizado.

Es importante consignar lo que Sanz entiende por amenaza, esto es, aquello que puede explotar una vulnerabilidad y causar daño (...) [obligando] a especificar sobre qué bien es la amenaza" (pp. 333 y 334).

Es relevante, también, en este análisis la noción de riesgo, "el que se puede plantear como la probabilidad de que ocurra un evento con consecuencias negativas" (p. 334).

Es muy provocador el cruce de caminos que el autor propone, para muestra un botón:

El crimen organizado y las migraciones se cruzan literalmente en los caminos a través del tráfico de personas. Como ejemplos están los cruces en la frontera sur de Estados Unidos, a través del Darién entre Colombia y Panamá, rutas que incluyen abusos y crímenes contra personas vulnerables. Existe una explotación económica a través del tráfico ilícito de migrantes, lo que ha llegado a ser verdaderamente una preocupación global, pues afecta a un gran número de países del mundo que son puntos de origen, tránsito o destino. Los delincuentes lucran con el tráfico ilícito de migrantes a través de fronteras y entre continentes (p. 338).

Este escenario, según el autor, obliga a establecer claramente qué es lo que queremos proteger, y las herramientas idóneas para ello.

**Recomendación:** Un libro de estas características tiene una singular riqueza por varios motivos. En primer lugar porque nace de una jornada académica, lo que es especialmente relevante por la riqueza que aportan los intercambios de opiniones y, en especial, si son temas de futuro, el que siempre es difícil escudriñar, y más todavía en tiempos líquidos y turbulentos.

Es interesante destacar la variedad de trayectorias vitales y académicas que se plasman en esta obra. Hay especialistas del área seguridad y defensa, así como de las comunicaciones, historia, informática y relaciones internacionales, pero además civiles y profesionales con formación militar.

Un tercer elemento es, tal como lo releva su título, una obra situada, no es indiferente la localización para el resultado, se busca leer el mundo desde Chile y, cual más o cual menos, sus capítulos ofrecen reflexiones útiles para tomadores de decisión nacionales, tanto públicos como privados, así como a extranjeros que busquen estrechar lazos con nuestro país.

También es un trabajo que permite tener una aproximación general a variados desafíos y oportunidades para nuestro país, por lo que es lectura aconsejable para quienes buscan una lectura que les facilite comprender el convulsionado siglo XXI.

Adicionalmente, y para profundizar en la construcción de un marco teórico que permita comprender de mejor manera los cambios tecnológicos de nuestro tiempo, se recomienda la lectura de *Cyber Power*, de Joseph Nye, disponible en: [https://www.belfercenter.org/sites/default/files/pantheon\\_files/files/publication/cyber-power.pdf](https://www.belfercenter.org/sites/default/files/pantheon_files/files/publication/cyber-power.pdf)