

## 1. Notas de Prensa

### **Senador Pugh expuso sobre la Ley Marco de Ciberseguridad para el Senado mexicano en el contexto de la creación de una estrategia nacional de ciberseguridad**

- Senadores y expertos de la materia en México están colaborando en la creación de nuevas leyes y normativas que permitan una mejor protección del ciberespacio, tomando como referencia el trabajo legislativo realizado en Chile, que se ha convertido en un referente en materia digital en el continente.

El Senador Kenneth Pugh expuso sobre la Ley Marco de Ciberseguridad a la Comisión permanente de Seguridad Pública del Senado mexicano, en una sesión coordinada con la Academia Mexicana de Ciberseguridad y Derecho Digital; y la Alianza México-Ciberseguro, en el marco del segundo Foro de una iniciativa que busca crear una estrategia nacional de ciberseguridad, con leyes y normativas acordes a ella.

El proyecto “Hacia una Estrategia Nacional de Ciberseguridad en México: Y principios para la legislación y regulación en ciberseguridad”, ha sido desarrollado en conjunto entre instituciones públicas y privadas, de forma colaborativa, intercambiando conocimientos y experiencias con el fin de fortalecer las políticas públicas en México; de una forma similar a la iniciativa chilena “Foro Ciber”.

En la instancia, los congresistas destacaron a Chile como uno de los países más avanzados en materia de ciberseguridad de la región.

La anfitriona del evento fue la Presidenta de la Comisión de Seguridad Pública del Senado de la República Mexicana, la Senadora Lucía Trasviña, y participaron también los presidentes de las Comisiones de Derechos Digitales: de Análisis, Seguimiento y Evaluación sobre la Aplicación y Desarrollo de la Inteligencia Artificial en México; el Presidente de la AMSID, y de manera virtual, desde Chile, el Senador Pugh.

En la presentación del encuentro, la Senadora Lucía Trasviña destacó la importancia de la ciberseguridad, como una prioridad estratégica para los países, considerando que nos encontramos en -la era digital-: “Hay retos por abordar. Las amenazas cibernéticas crecientes, el aumento de ciberataques, tanto internos como externos, están afectando a gobiernos, empresas y ciudadanos. Desde el ransomware hasta el ciberespionaje, la diversidad de las amenazas requiere una respuesta rápida y coordinada”.

La introducción a la exposición del Senador Kenneth Pugh, estuvo a cargo de Sissi De la Peña, Directora de Relaciones Internacionales y Gubernamentales de la Academia

Mexicana de Ciberseguridad (Amcid), quién destacó la experiencia del legislador chileno en materia de ciberseguridad y el posicionamiento del país en esta materia.

“El senador ha sido una pieza clave en la instrumentación de la estrategia nacional de ciberseguridad del gobierno de Chile, muy importante y con muchísima experiencia en el desarrollo. Chile es ahora uno de los países más avanzados en la agenda digital de la región, no por nada en el último índice latinoamericano de inteligencia artificial, Chile destaca como país más relevante y con mayores avances, no solamente en inteligencia artificial, sino en todo el componente de la agenda digital para avanzar el desarrollo del país”, aseveró Dela La Peña.

Por su parte, el Senador Kenneth Pugh destacó en su presentación las distintas aristas que ha trabajado Chile para conseguir un avance significativo en ciberseguridad, partiendo por el acceso universal a internet como servicio público; continuando con la concientización de las personas, industrias, e instituciones; destacando luego la Ley Marco, que crea la regulación de esta materia para instituciones públicas y privadas y junto con ello, la institucionalidad a cargo de fiscalizar que estas regulaciones se cumplan; y la Ley de Protección de Datos Personales, próxima a publicarse, después de su aprobación por el Tribunal Constitucional.

Finalmente, agradeció la invitación para ser parte del Foro y el reconocimiento a su trabajo, destacando la importancia de colaborar en ciberseguridad como una forma efectiva de enfrentar el cibercrimen.

### **Senador Pugh pide al Gobierno evaluar el presupuesto asignado a las Fuerzas Armadas para el 2025 considerando la alta demanda de conscriptos y soldados profesionales por estados de excepción constitucional**

- El presupuesto designado para el 2025 consideraba un aumento del 9,8% respecto del 2024, sin embargo, esta cifra quedaría corta según lo señalado el Comandante en Jefe del Ejército, Javier Iturriaga, quien advirtió que con la cantidad propuesta por el Gobierno, al Ejército solo se le están otorgando recursos para un 23% de los soldados de tropa profesional.

El Senador de la Región de Valparaíso, Kenneth Pugh, hizo Un llamado a la Ministra de Defensa, Maya Fernández y al Ministro de Hacienda, Mario Marcel, evaluar el monto asignado en el presupuesto 2025 para las Fuerzas Armadas, considerando la gran demanda de personal que han tenido durante el Gobierno de Gabriel Boric, debido a los estados de excepción constitucional para el resguardo en el sur y el resguardo de las fronteras en el norte.

Al respecto, el Senador puntualizó que “tenemos que recordar que este gobierno va a cumplir tres años de los cuales solo cincuenta y cuatro días ha estado sin estado de excepción o sea es el gobierno que más tiempo ha tenido personas desplegadas en estado de excepción”.

Además, explicó que “estamos enfrentando una situación compleja, hay un país llamado Venezuela, que ha generado migraciones masivas de personas, millones de personas han abandonado el país, y hay otro país que se llama Bolivia por el cual transitan y una vez que cruzan la frontera ellos no los quieren recibir de vuelta o sea tenemos un problema de seguridad nacional generado por desplazamientos masivos de personas y eso hace que tengamos que usar otro instrumento también en la constitución que es el resguardo de fronteras”.

“Todas tareas nuevas que no existían, para las cuales no está dimensionado la capacidad de los soldados conscriptos, entonces yo llamo a la Ministra seriamente a que revise sus declaraciones y nos pongamos aquí a trabajar. Si va a mantener este gobierno los estados de excepción, no como excepción, sino que de forma permanente en la emergencia en el sur, y va a mantener desplegadas las tropas en el norte en la frontera, que son dos tareas que no se venían haciendo de la forma que este gobierno lo quiere, tiene que necesariamente contratar más personas más soldados conscriptos y después los soldados profesionales que no se nos olvide porque también hay un déficit en esa área”, aseguró Pugh.

El legislador de Valparaíso, que además fue integrante de las Fuerzas Armadas, enfatizó que “Chile está bajo amenaza, una amenaza real y concreta y cuando uno ve un problema de seguridad nacional de esta envergadura, donde hay cerca de un millón de personas que han ingresado últimamente, de los cuales quinientos mil no sabemos absolutamente nada de ellos. Esa responsabilidad es la que me gustaría que aclarara, y para enfrentar esto, lo mínimo es tener personas. Hay ministerios en los que han aumentado por lo menos en un 50% sus asignaciones, si consideramos que cada contratación le cuesta en promedio de sueldo 1 millón de pesos, con el sueldo de 100 funcionarios se puede financiar 800 asignaciones de soldados conscriptos, que reciben 120.000 pesos”.

Este último punto señalado por el legislador, también podría ser un factor en el déficit de aplicantes para el entrenamiento militar, ya que según explicó Pugh, habría también una falta de incentivo para atraer personas al servicio militar.

Finalmente, el Senador Kenneth Pugh expresó que “el presidente tiene que estar advertido que si no están los recursos o los recursos son retirados de cualquiera de las cuentas, vamos a tener que enfrentarlo a un análisis más político para determinar si efectivamente están tomando decisiones correctas o no. No podemos arriesgar la seguridad del país, no podemos poner en riesgo ni debilitar lo que tenemos hoy, más aún con lo que estamos viendo. El crimen organizado avanza. Quieren discutir ahora el proyecto de Infraestructura Crítica, de dónde van a sacar personas para enviar a proteger un puente, una central eléctrica, un lugar que es crítico y delicado, porque si ya están en la Araucanía, si ya están en el norte y no ingresan más, yo no veo cómo se va a solucionar esto”.

### **Senador Kenneth Pugh destacó el trabajo de la Fuerza Aérea en la segunda Conferencia de Soberanía Espacial Nacional y de la Información**

- En el evento se destacó la importancia de la asociación público-privada para mejorar los ecosistemas de innovación y desarrollo que permitan mejorar las capacidades estratégicas del país con el fin de mejorar e impulsar el Programa Espacial Nacional.

El Senador Kenneth Pugh destacó los esfuerzos que está realizando la Fuerza Aérea al desarrollar capacidades estratégicas para la soberanía espacial, y el compromiso institucional de las Fuerzas Armadas que ha destinado los recursos necesarios para ello. Esto en el contexto de la Segunda Conferencia de Soberanía Espacial Nacional y de la Información, el cual se llevó a cabo en el Salón de Honor del ex Congreso Nacional.

En el evento se hizo especial énfasis en la necesidad de promover la asociación público-privada con miras a la transformación de Chile hacia una industria 4.0 y en el impulso del programa espacial nacional como herramienta clave para el desarrollo nacional.

El evento, promovido por la Comisión de Defensa Nacional del Senado, fue encabezado por el presidente del Senado, José García Ruminot, el comandante en jefe de la Fuerza Aérea, general del aire, Hugo Rodríguez; el senador Kenneth Pugh en representación de la Comisión de Defensa; el Subsecretario de Telecomunicaciones, Claudio Araya; representantes del Cuerpo Diplomático, autoridades y de la empresa Hewlett Packard.

El senador García Ruminot junto con valorar la asociatividad entre distintos actores públicos y privados resaltó que Chile tiene cielos privilegiados para la observación y el desarrollo astronómico. “Nuestros cielos son la puerta de entrada a un sinfín de posibilidades de desarrollo y posicionarnos como líderes de la cuarta revolución industrial”.

Durante su presentación, el senador Pugh destacó “el compromiso institucional de las Fuerzas Armadas para comprometer recursos en las capacidades estratégicas. Estamos contentos de convocar a este ecosistema tan particular que reúne dos dimensiones militares: espacio y ciberespacio porque sin ellas Chile no se podrá desarrollar”.

Recientemente la Fuerza Aérea de Chile (FACH) concretó un acuerdo con la multinacional americana Hewlett Packard Enterprise (HPE), para adquirir tecnología de procesamiento de grandes cantidades de datos en miras de mejorar e impulsar el Programa Espacial Nacional. Ello, en el marco de la construcción del Centro Espacial Nacional (CEN), que partió en mayo pasado en la comuna de Cerrillos.

Por otra parte, el legislador de la Región de Valparaíso señaló que “desde la Comisión de Defensa estamos propiciando la creación del Fondo del Ecosistema Nacional de Innovación en Defensa el fondo que le hemos puesto de nombre Fénix, Fondo del Ecosistema Nacional de Innovación Dual, por ejemplo una orgánica que sea capaz de articular estos proyectos con recursos propios, ojalá con una forma de administración distinta”.

“También es fundamental un día en donde podamos destacar todos estos grandes esfuerzos nacionales que se están haciendo, por lo que hemos sugerido el 13 de octubre, relacionando muy bien el nombre del fondo con el día, porque queremos dar cuenta al país que somos capaces de salir adelante en esta nueva oportunidad digital”, añadió y explicó Pugh, refiriéndose al día que conmemora el rescate a los mineros con la cápsula Fénix, un producto de innovación hecho en Chile en tiempo record, que salvó la vida de 33 personas.

2. Recopilación, producción, edición de material audiovisual (fotografías y videos), entrevistas, redacción(guiones y notas de prensa) y difusión.
- Monitoreo diario de Redes Sociales y prensa
  - 04/11
  - 05/11 Asistencia al Senado para coordinación de contenidos mes de noviembre
  - 05/11 Coordinación entrevista para Ciberdiálogos con Germán Gatica y Orlando De la Vega
  - 06/11 Revisión y redacción de pauta para entrevista a Orlando Dela Vega
  - 06/11 Recopilación de material audiovisual 2024 del trabajo legislativo del Senado Pugh
  - 07/11 Revisión de contenidos Protecto Paso Centauro
  - 09/11 Estudio y resumen sobre “Nuevas Fronteras de las IA Generativas: Agentes”. Trabajo en contenidos por cambio generacional en el uso de la Inteligencia Artificial en las instituciones
  - 10/11 Coordinación y colaboración en redes sociales
  - 11/11 Estudio del proyecto legislativo australiano sobre la regulación de contenidos online para menores de 16 años.
  - 11/11 Asistencia en terreno para recopilación de contenidos audiovisuales
  - 12/11 Asistencia al Senado para reunión programática con Senador Pugh
  - 12/11 Apoyo, coordinación y revisión de contenidos para entrevista del Mercurio de Valparaíso por Hackeo a UFSM
  - 13/11 Asistencia al Senado para recopilación de contenidos del trabajo legislativo del Senador Pugh
  - 13/11 Entrevista Ciberdiálogos
  - 13/11 Revisión, análisis y edición de entrevista del Senador Pugh con emol tv por Presupuesto FFAA 2025.
  - 13/11 Realización de video para RRSS por entrevista emol tv
  - 14/11 Asistencia a terreno para trabajo en contenidos comunicacionales
  - 14/11 Trabajo en contenidos por Conferencia de Soberanía Espacial y de la Información
  - 14/11 Trabajo en contenidos por aprobacion de Ley de Datos Personales por parte del TC
  - 14/11 Nota de prensa por participación En conferencia sobre Soberania Espacial
  - 14/11 Revisión y publicación de video para RRSS por Presupuesto FFAA 2025
  - 15/11 Redacción nota de Prensa por Presupuesto FFAA 2025
  - 15/11 Revisión de presentación del Senador Pugh en el Senado mexicano por Ley Marco de Ciberseguridad.
  - 15/11 Coordinación con entidades mexicanas por tema Ciberseguridad para prensa

- 16/11 Redacción de nota sobre presentación del Senador Pugh en México por Ley Marco de Ciberseguridad
- 16/11 Edición y optimización de material audiovisual para video en RRSS, con posterior publicación
- 18/11 Coordinación Y envío de nota Prensa a Lidia Fuentes, Senado Chile, para su publicación en sitio web oficial.
- 19/11 Asistencia al Senado para recopilación de contenidos “Presupuesto 2025”
- 19/11 Redacción nota por presupuesto Inteligencia 2025
- 19/11 Coordinación y monitoreo de nota para diario LA segunda
- 19/11 Edición gráfica de contenido para RRSS por presupuesto
- 19/11 Publicación en RRSS por Presupuesto para Seguridad e Inteligencia 2025
- 20/11 Asistencia al Senado para recopilación de contenido y material por Presupuesto 2025
- 20/11 Seguimiento Concurso Delibera y edición de contenidos gráficos
- 20/11 Revisión de Partida Presupuesto Defensa, recopilación y edición de material para el Senador Pugh
- 20/11 Revisión proyecto EEUU doble regulación de contenido sensible en redes sociales para menores de edad.
- 20/11 Revisión de estudio sobre Worldcoin
- 20/11 Revisión de proyecto Naciones Unidas contra ciberdelincuencia
- 21/11 Seguimiento visita Macron al Senado
- 21/11 Edición y publicación de contenidos por visita de Macron y anuncios sobre el BBNJ
- 24/11 Publicación en Redes sobre Importancia del voto
- 25/11 Seguimiento prensa Fin de la Tómbola
- 26/11 Asistencia A terreno para recopilación de material y contenido audiovisual
- 27/11 Asistencia a terreno para recopila de de contenido audiovisual
- 27/11 Coordinación y revisión de contenidos por Paso Centauro
- 28/11 Asesoría y redacción de pauta por entrevista del DF por tema Expo Naval
- 29/11 Coordinación con Germán Gatica por cobertura de Evento por Paso Centauro
- 30/11 Redacción de pauta por entrevista Mercurio, tema “Ley de Incendios e intervención a Conaf”

\*El contenido de este ítem se puede revisar en los siguientes enlaces:

<https://instagram.com/kpughsenador?igshid=NzZlODBkYWE4Ng==>

<https://www.facebook.com/SenadorPugh?mibextid=ZbWKwL>

### 3. Pautas de contenido y minutas

### **\*Pauta entrevista Mercurio por Hackeo a UFSM**

La Universidad Santa María ha estado siendo atacada por hackers internacionales mediante un ransomware.

Primero que nada hay que destacar que el Ransomware es un secuestro de datos, con fines económicos, propagandísticos o reputacionales.

- ¿Hay medidas para prevenir este tipo de ataques?

Lo principal es desarrollar sistemas que sean ciberseguridad por diseño. Las vulnerabilidades en los sistemas informáticos son múltiples, y pueden ser aprovechados por delincuentes de muchas formas. Hoy poseen herramientas de IA muy poderosas que permiten detectar y aprovechar vulnerabilidades. Otro aspecto relevante, es la preparación de los usuarios los que deben ser conscientes que pueden tener comportamientos que permitan a terceros ingresar a los sistemas; se debe insistir en un comportamiento ciber higiénico, lo que reduce este tipo de eventos.

Otro tema relevante es mantener los sistemas actualizados, y estar constantemente preocupados de conocer las vulnerabilidades que se publican e instalar los parches de software que permiten reducir el riesgo de ataque.

- ¿Qué queda para las demás instituciones si una tan prestigiosa en términos de tecnología e informática ha sido víctima de este tipo de ataques?

No existe ningún tipo de sistema que sea invulnerable, ataques de este tipo se ven en todas partes del mundo, no solamente en Chile. Múltiples universidades de prestigio a nivel mundial han sido atacadas, sistemas estatales de países de la talla del Reino Unido o incluso Estados Unidos.

En ciberseguridad la colaboración es la piedra angular pues no existe institución que sea inmune a un ataque. El trabajo de colaboración se refleja en la forma, por ejemplo, como el CSIRT nacional, que siempre está informando de vulnerabilidades y sus parches; también hay muchos niveles de colaboración en asociaciones, como la Alianza Chilena de Ciberseguridad, que reúne a profesionales, vendors y usuarios, para hacer frente a este tipo de eventos.

- ¿Es posible perseguir legalmente desde Chile a hackers internacionales que atacan a instituciones chilenas?

En la medida que se detecten sus orígenes, se puede, gracias a que nuestro país está suscrito al acuerdo de Budapest que permite la persecución transfronteriza del cibercrimen.

### **\*Pauta con datos por candidatura chilena como sede del BBJN**

Hoy, en su visita al Congreso Nacional de la República de Chile, el presidente francés Emmanuel Macron, ha anunciado que Francia apoyará la candidatura de Valparaíso como sede del BBNJ, y que trabajará para lograr que el tratado entre en vigencia pronto.

El BBNJ es un tratado internacional firmado hasta ahora por 92 países y la UE, que busca fortalecer la protección de los océanos y la biodiversidad marina, promoviendo políticas para su conservación y uso sostenible. Esto incluye la protección de áreas marinas en alta mar y la distribución equitativa de beneficios para los países en desarrollo.

El acuerdo contempla la creación de la Secretaría de BBNJ, entidad separada de la ONU que contará con su propio personal y presupuesto, y Valparaíso ha sido postulada para ser la ciudad que lo acoja.

Pero Valparaíso no es la única ciudad que aspira a ser la sede de la BBNJ, Bélgica también ha postulado a la ciudad de Bruselas, buscando, al igual que nosotros, posicionarse como un líder en lo que es la conservación de los océanos.

El foco de este tratado es proteger las zonas de altamar, que empiezan donde acaban las zonas económicas exclusivas (ZEE) de los estados, un máximo de 200 millas náuticas (370 km) de las costas y que no pertenecen a ningún estado, representando casi la mitad del planeta y más del 60% de los océanos.

#### **\*Pauta entrevista DF por Exponaval**

La ExpoNaval es la feria naval más importante de latinoamérica, realizada en Valparaíso cada dos años y que se inaugurará la próxima semana, siendo un aporte concreto para promover en el ecosistema nacional la innovación dual, el desarrollo de tecnologías propias y la inversión en la industria de construcción naval continua, lo que genera empleos estables, de buena calidad y estimula el crecimiento económico del país, satisfaciendo las necesidades de la seguridad y defensa del territorio marítimo nacional.

ExpoNaval es una instancia de gran relevancia para Chile, precisamente por la necesidad de aumentar el conocimiento y relacionamiento necesario para potenciar el desarrollo de la industria de Construcción naval. Es una plataforma que reúne a profesionales, expertos y líderes de la industria naval, permitiéndonos intercambiar conocimiento a gran nivel, y mostrar que en Chile hay talento y capacidad industrial instalada, para continuar por la senda del desarrollo y progreso.

Nuestro país tiene históricamente una fuerte vocación y compromiso con la construcción naval, tal como ha quedado demostrado con en el último buque en



entrar en servicio en la Armada de Chile, el rompehielos Almirante Oscar Viel, íntegramente construido en los astilleros de ASMAR Talcahuano, donde actualmente está en desarrollo el proyecto Escotillón IV, que considera, en una primera etapa, la construcción de dos buques de apoyo anfibio multipropósito, lo que lleva un 25% de avance.

La industria nacional de construcción Naval tiene un gran alcance económico y social, puesto que permite integrar muchos sectores industriales, como también a las medianas y pequeñas empresas. La experiencia internacional ha demostrado que los países que invierten en construcción naval propia, logran fortalecer y hacer crecer sus economías.

La industria nacional tiene que avanzar para lograr industrializar al país y agregar valor nacional, donde una forma es a través de un programa nacional de construcción naval continua, potenciando los astilleros que tenemos, para así satisfacer las necesidades propias de un país marítimo y oceánico que tiene vasto territorio marítimo.

Chile posee una de las superficies de responsabilidad marítimas más grande del mundo, la zona de rescate y salvataje de casi 30 millones de kilómetros cuadrados, limita con Nueva Zelandia en la longitud 130 weste, con territorio nacional en la Polinesia, la Isla de Pascua Rapa Nui, y también en el Pacífico Sur, con el Archipiélago de Juan Fernández y la proyección a la Antártica con mas de 4 millones de kilómetros cuadrados de zona económica exclusiva, y miles de islas en los canales fueguinos y patagónicos. Eso permite que la costa de Chile, si uno toma todos los perímetros de las islas y costa continental, llegue a mas de 83.500 kilómetros.

Esto confirma la necesidad de tener una industria de construcción naval propia, que satisfaga las necesidades de la seguridad marítima y la defensa del territorio marítimo, como también permitir mantener conectado por mar los lugares mas apartados y remotos, junto con la presencia en investigación avanzada en Alta Mar, en las aguas Antárticas, incluso en el invierno, y también para contribuir en operaciones navales y marítimas, donde el interés nacional lo requiera y los compromisos internacionales lo demanden.

La comisión de defensa del senado, que he tenido el honor de haber presidido, ha apoyado todas las iniciativas que permitan al país contar con el equipamiento que requieren las fuerzas armadas, buscando siempre el que estas capacidades se puedan desarrollar en el país, para así contribuir a su desarrollo económico y autonomía estratégica.

Esperamos que el gobierno pueda pronto promulgar una política nacional que habilite la construcción naval continua de en el país.

### **\*Pauta para entrevista por proyecto de ley de incendios**

- \* A raíz de la urgencia para aprobar la Ley de Incendios, ¿ve factible que salga en diciembre como plantean algunas autoridades?
- \* ¿Cuán necesaria es para enfrentar la temporada forestal?
- \* ¿Está de acuerdo con las medidas adoptadas para intervenir la Conaf?

El proyecto de la ley de incendios forestales se encuentra hoy en segundo trámite constitucional en la Comisión de Agricultura, esperando las indicaciones del Ejecutivo, quien solicitó aumentar el plazo para ingresarlas, en ese sentido, si hay voluntad del Gobierno, la ley podría ver luz verde en diciembre.

Sin embargo, lo más importante por lejos, en este tema, es que el proyecto de ley que se está discutiendo, contempla la prevención de incendios, por lo que ya incluso despachandola en diciembre, llega tarde, considerando que después debe ser promulgada y puesta en ejecución, ya que la temporada de incendios comenzó en septiembre.

Debemos estar conscientes de que esta es una ley preventiva, apunta a mejorar la prevención de incendios, por lo que para esta temporada es fundamental enfocarse en mejorar el plan de combate de incendios forestales, trabajar el plan de contingencia en caso de incendios de gran magnitud, y prontamente legislar al respecto.

Respecto a Conaf, lo principal es mejorar los procesos de selección de personal, para que sean más rigurosos en la contratación de personas en buen estado de salud mental, así como moral y éticamente aptas para un trabajo tan importante como este. Cabe mencionar también que claramente el incentivo económico por el trabajo en incendios no es la mejor opción; el incentivo debería estar en el trabajo de prevención.