

1. Notas de Prensa

Senador Pugh por aniversario del Rechazo: “La decisión de más de 7 millones de chilenos mantuvo la República”

- Tras dos años desde el plebiscito del 4 de septiembre, en donde casi el 62% votó Rechazo, el Senador de la Región de Valparaíso reflexionó sobre la decisión ciudadana.

Fue el domingo 4 de septiembre de 2022 cuando 13 millones de personas emitieron su voto en las urnas para decidir si querían o no cambiar la Constitución chilena, concluyendo la jornada con la victoria del Rechazo. El resultado fue contundente: casi el 62% de los votantes, es decir, 7.800.000 personas, optaron por “mantener la forma en que nuestra constitución define a nuestra República”, tal como lo señaló el Senador Kenneth Pugh, representante de la Región de Valparaíso.

“Esto es mucho más que una encuesta. Esto habla de la seriedad, de la sensatez de mantener la misma república que tenemos que está consagrada en la constitución”, agregó el parlamentario, destacando la importancia de este aniversario y cómo refleja el compromiso de los chilenos con su democracia y su sistema de gobierno.

El Senador Pugh además puntualizó que “las personas saben que los problemas no están en ese lugar, están en otros lugares. Y es por eso que hoy esa sensatez, esa tranquilidad, esa decisión la queremos recordar. Tenemos que trabajar por un Chile unificado, y si hay algo en que tenemos que estar juntos es para hacer progresar al país”.

El plebiscito del 4 de septiembre de 2022 fue un momento histórico para Chile, y su resultado sigue siendo relevante hoy en día. La participación ciudadana y el respeto por la decisión popular son fundamentales en una democracia, y este aniversario “es un recordatorio de la importancia de defender y profundizar en estos valores”.

Ley Marco de Ciberseguridad: El papel clave de los Data Protection Officer (DPO) en la protección de datos personales y sensibles

- El Senador Pugh se refirió a los cambios que trae la nueva ley en las estructuras profesionales e hizo un llamado a trabajar en la especialización en materias de Ciberseguridad.

Con el aumento de los desafíos en el entorno digital, los roles y los tipos de profesionales en las empresas, sufrirán cambios, ya que requerirán especialistas en el manejo de protección de datos.

Uno de estos roles será el de los Data Protection Officer (DPO) encargados de garantizar la privacidad y seguridad de los datos de los clientes y empleados de las organizaciones.

Según explicó el Senador Kenneth Pugh, un DPO efectivo debe contar con conocimientos legales profundos en el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) de la Unión Europea, leyes nacionales de protección de datos y otros reglamentos relacionados con la privacidad y seguridad de datos.

“Esta nueva figura aparece por algo muy importante. Nuestro mundo hoy depende de los datos. Los datos no sólo son la energía que mueve nuestra economía, son la forma en que nosotros estamos representados en el ciberespacio, en la forma en que las empresas, especialmente los prestadores de servicios esenciales, los operadores de importancia vital, funcionan”.

“No podemos separar el mundo físico del mundo digital y para eso es fundamental comprender la importancia de la protección de datos. Nuestra nueva ley de protección de datos personales está inspirada en el reglamento europeo de protección de datos. Este reglamento europeo, que fue pionero en su minuto en Chile, fue desplegado un 25 de mayo del 2018, nos da cuenta de esta nueva forma de relacionar los datos y en particular los datos personales son propiedad privada de las personas”, explicó.

Es por eso que los DPO deben tener habilidades en gestión de datos, seguridad de la información, cumplimiento y auditoría, comunicación efectiva con stakeholders, análisis y resolución de problemas, liderazgo y gestión de equipos, y conocimientos técnicos básicos en bases de datos y sistemas de información. Siendo fundamentales para cualquier organización que maneje datos personales y sensibles.

El Senador Pugh además destacó la importancia de estar a la vanguardia tecnológica, ya que su avance trae constantemente nuevos elementos: “Tal como avanza la inteligencia artificial hoy, los datos son cada vez más valiosos porque van a poder permitir que estos sistemas funcionen de forma eficaz y no se generen problemas como los que hoy estamos viendo. La inteligencia artificial ha cambiado mucho, reemplazando cargos, funciones y especialidades”.

“Hoy, las empresas dependen de su digitalización. Los que no se digitalizan van a desaparecer, pero aquellos que no usen correctamente el proceso de digitalización y no entiendan el valor de los datos, la custodia, la protección de ellos, van a tener problemas. Lo más difícil no es instalar algo nuevo, es sacar un sistema que tenía normas antiguas. Los datos son normas nuevas, tenemos que cambiar esa cultura”.

Finalmente el Senador hizo un llamado tanto a empresas y profesionales a especializarse, capacitarse y adentrarse en esta nueva forma. “Se necesitan muchísimas personas preparadas. El mundo de los datos es una realidad, tenemos que regularlo, pero tenemos que entenderlo y para eso simplifiquen la comunicación, usen comunicación efectiva, hagan un buen cumplimiento y también auditoría que permitan estar siempre en el lado positivo, en el lado de la regulación correcta y siempre adelantado porque la tecnología va a ir cambiando”.

El Senador Pugh entregó recomendaciones para abordar la nueva Ley Marco de Ciberseguridad

- Próximos al despliegue total de la Ley Marco de Ciberseguridad, el legislador de la Región de Valparaíso, hizo un llamado a las instituciones a la capacitación, ya que, “más allá de la normativa que deben cumplir ante la Ley, lo más importante es la seguridad de su infraestructura digital, de sus activos. Porque estamos atrasados frente al cibercrimen, y debemos ponernos al día”.

El Senador Kenneth Pugh, impulsor de diversos proyectos relacionados a la ciberseguridad, hizo un repaso por las principales recomendaciones para abordar la Ley Marco de Ciberseguridad, haciendo un especial llamado a la capacitación y la especialización en estos ámbitos.

“18 meses trabajamos en el Senado primero, después en la Cámara de Diputados, para sacar adelante un instrumento que estuviera a la altura de los tiempos modernos. Fue necesario recurrir a la mejor política pública del mundo, la política pública europea. Y es por eso que, basado en el estándar NIS, el estándar que tiene la Unión Europea para protección de sus redes, se comenzó a trabajar un proyecto de ley que durante el proceso de trabajo, la Unión Europea actualizó su directiva NIS a la NIS2, que publicó 28 de diciembre del 2022, exactamente en medio de nuestro proceso de desarrollo de la ley, permitiéndonos estar a la vanguardia”, explicó.

El legislador de la Bancada de Renovación Nacional destacó la importancia de partir este cambio basándose en los principios que requiere la implementación de un buen sistema de ciberseguridad, “el desarrollo de todo lo que se haga para ciberseguridad debe ser de forma segura y con privacidad, por diseño y por defecto. Esto significa que cuando se diseñen sistemas, cuando se codifique, se tienen que asegurar que no van a existir fallos, porque las vulnerabilidades son las que exponen a los sistemas. Y también se tiene que proteger la intimidad, la vía personal, los datos personales. Y esto exige incluso, para ciertos datos, criptografía. Por ejemplo, los datos sensibles”.

“Es un gran desafío y esperamos que tal como se dice en el mundo anglosajón, security by design and by default. Eso quiere decir desde el diseño y desde el momento mismo que se instala por defecto. Pero se le agrega el privacy, la privacidad, la protección de los datos personales. Entonces queda -security and privacy by design and by default-. Y eso es lo que la ley recoge en sus principios”.

Según la nueva Ley Marco, estarán sujetos a la ley, aquellos servicios básicos de utilidad pública esenciales, denominados Prestadores de Servicios Esenciales (PSE). Los cuáles serán notificados por la Agencia Nacional de Ciberseguridad, que construirá el listado de todas aquellas industrias y empresas que proveen servicios esenciales cuya interrupción afecta seriamente a las personas o a la seguridad pública o al país.

Dentro de ese conjunto de prestadores de servicios esenciales hay un subconjunto más pequeño que se le ha llamado los Operadores de Importancia Vital porque prestando todos los servicios esenciales lo que hacen ellos no puede ser sustituido y esa es quizás una de

las razones por las cuales a algunos se los va a declarar operadores de importancia vital, los OIV

La ley también señala los plazos, teniendo seis meses desde el momento en que se publica la ley en el diario oficial hasta que empiezan a promulgar los reglamentos. La ley se publicó el 8 de abril de 2024, por lo tanto el 5 de octubre, los reglamentos tienen que ser ingresados en la Contraloría General de la República para que tome razón y puedan entrar después en efecto.

Respecto a las multas, el Senador Pugh explicó que “habrá un catálogo de infracciones y multas que están definidas en leves, graves o gravísimas. No se les va a multar por haber tenido un ciberataque, los atacantes están permanentemente atacando. Solamente se va a multar a aquellos que no cumplen las disposiciones administrativas algunas de ellas muy simples o básicas como entregar el reporte inicial cuando se tiene evidencia o conciencia de que algo está ocurriendo, que hay un ataque en progreso aunque no sepan quién, de qué forma, cómo, tiene que ser informado antes de las tres horas”.

La Ley Marco de Ciberseguridad, busca en definitiva tener una coordinación nacional. Para eso el CECIR nacional que se crea por ley. Va a estar la Agencia Nacional de Ciberseguridad, la ANSI y debajo el CECIR nacional, el CECIR que va a estar tripulado 24/7 y que va a tener la capacidad de estar coordinando toda la información.

como recomendación, el Senador Pugh especificó que “si logramos que nuestros programas sean diseñados desde el momento mismo que nacen, sin vulnerabilidades, con buenas pruebas y protegiendo la privacidad de las personas, vale decir, diseño seguro en datos y en ciberseguridad y con protección para todo, obviamente esto va a disminuir. Pero por lo pronto la recomendación es cero trust, confianza cero. Estamos en un ambiente del cual todos dependemos y por eso quienes son los responsables, especialmente los CISO, los nuevos encargados de ciberseguridad, van a tener que tener esto como una norma permanente”.

“Las personas finalmente son la primera y la última línea de defensa y por eso todos tienen que tener conocimientos, habilidades y destreza, porque una persona puede parar desde su pantalla en su escritorio cualquiera de los ataques o al final el último que esté con un teclado puede salvar toda la organización o al país. Esa es la capacidad que tenemos que desarrollar y despertar”, finalizó Kenneth Pugh.

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
- 02/09 Coordinación actividad territorial en Valparaíso
- 02/09 Monitoreo de visita a Duoc Puente Alto por conversatorio sobre Ciberseguridad

- 02/09 Edición y Publicación de contenidos para RRSS por actividad en Duoc
Puente Alto
- 03/09 Asistencia al Senado para reunión programática con Senador Pugh
- 03/09 Gestión por solicitud de entrevista de Soy Valparaíso
- 03/09 Monitoreo de comisiones y Sala
- 04/09 Colaboración de contenido en RRSS con Bancada RN
- 04/09 Asistencia al Senado para recopilación de contenido y material
audiovisual
- 04/09 Redacción de Ideas Fuerza como apoyo para entrevista para “Puertos
y Logística” de El Mercurio
- 04/09 Grabación video por aniversario del Rechazo
- 04/09 Redacción de nota y edición de video sobre Aniversario del Rechazo;
seguido de difusión
- 05/09 edición de video sobre charla de Ciberseguridad, por solicitud del
Senador para uso en RRSS
- 06/09 Reunión con el Senador Pugh para grabación de charla sobre
Ciberseguridad para estudiantes universitarios.
- 06/09 Coordinación para envío de material para charla universitaria
- 06/09 Edición de video para presentación de 30 minutos para charla
universitaria
- 07/09 Edición, post-producción de video para presentación del Senador Pugh
para charla universitaria
- 07/09 redacción y difusión de nota sobre ciberseguridad
- 09/09 Coordinación y preparación para entrevista de “Ciberdiálogos”
- 09/09 Redacción y envío de pauta para “Ciberdiálogos”
- 10/09 Asistencia al Senado para recopilación de contenidos
- 10/09 Preparación de elementos y espacio para entrevista Ciberdiálogos
- 10/09 Producción y grabación de Ciberdiálogos con Patricio Leyton y el
Senador Kenneth Pugh
- 10/09 edición del material para ciberdiálogos y transcripción de entrevista
- 11/09 Asistencia al Senado para recopilación de contenidos
- 12/09 Colaboración en RRSS con diputada Barchiesi por asistencia a
actividad sobre cibercrimen en Inacap Valparaíso
- 12/09 Monitoreo de TE DEUM y publicación en RRSS
- 13/09 Coordinación y confirmación de entrevista para Ciberdiálogos con
Germán Gatica y Juan Contreras
- 13/09 Elaboración de Pauta para Ciberdiálogos
- 14/09 Colaboración en RRSS
- 23/09 Coordinación y redacción de nota sobre Ciberseguridad
- 24/09 Asistencia al Senado para recopilación de contenidos
- 24/09 Grabación Ciberdiálogos con Germán Gatica
- 24/09 redacción de pauta de contenidos para presentación del Senador Pugh
- 24/09 Grabación de video para UDP
- 24/09 Edición de video y coordinación de entrega

- 24/09 Acompañamiento a Sesión de Comisiones Unidas de Defensa y Seguridad
- 24/09 Publicación en RRSS por Sesión de Comisiones Unidas de Defensa y Seguridad
- 25/09 Redacción de nota sobre ciberseguridad
- 25/09 Monitoreo de visita del Senador a Expo Seguridad
- 25/09 Coordinación con TV Senado por visita de Embajadora de UK
- 25/09 elaboración de pauta para posible entrevista a Embajadora de UK
- 25/09 Coordinación para publicación en redes sobre actividad de Fundación Conecta Mayor UC
- 25/09 Grabación de video para inicio del mes de la Ciberseguridad
- 26/09 Edición de video para inicio del mes de la Ciberseguridad
- 26/09 Realización de contenidos para inicio del mes de la Ciberseguridad
- 27/09 Monitoreo de viaje a Mendoza del Senador Pugh
- 27/09 Revisión de material audiovisual y colaboración en RRSS por visita a Mendoza
- 27/09 Publicación de invitación de Fundación UC para adultos mayores
- 27/09 Trabajo de calendarización de fechas relevantes para publicaciones
- 30/09 Monitoreo de cambio de Mando del General Director de Carabineros
- 30/09 edición audiovisual de contenido para redes por Cambio de Mando del general Director de Carabineros y posterior publicación en RRSS
- 30/09 Revisión de contenidos para mes de la Ciberseguridad

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

<https://instagram.com/kpughsenador?igshid=NzZIODBkYWE4Ng==>

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

3. Pautas de contenido y minutas

Colaboración en Pauta para entrevista

1.- Propuesta de diputada Camila Rojas de crear Comisión Permanente de Puertos en la Cámara. ¿Concuerda con esa iniciativa? ¿Debería haber algo similar en el Senado?

-Es importante el carácter estratégico que el proyecto le asigna al desarrollo portuario, más aún en el caso de nuestro país, cuya especial condición marítima ha determinado su Historia, definiendo su proyección actual hacia el mundo y constituyendo una base insustituible de la economía nacional.

-Es importante contar con algo similar en el Senado, pero no puede olvidarse que, al ser un tema estratégico, debe existir también un impulso en el Poder Ejecutivo, que es el pilar del Estado que tiene la capacidad para aplicar las políticas nacionales.

-En el último tiempo se ha debatido mucho sobre la necesidad de incorporar en el Senado nuevas Comisiones Permanentes que analicen materias que son

relevantes, pero debe pensarse que la creación de esas instancias tiene que generar efectos, de lo contrario sólo se quedan en lo testimonial, como de hecho ocurre con algunas de las Comisiones que existen hoy.

-Más que crear Comisiones, Chile debe tener la capacidad para enfrentar proyectos de gran envergadura, de lo contrario nunca alcanzaremos el desarrollo.

2.- Apoyo del sector político a temas de infraestructura portuaria, ¿ha faltado?

-Sí, ha faltado. Es una materia que no ha concentrado el interés que debería, porque nuestro país se encuentra muy atrasado en la actualización y modernización de su estrategia portuaria.

-Se ha tratado el tema desde una mirada muy reactiva e incluso pesimista, pero no se han tomado medidas o acciones destinadas a cambiar la situación.

-La generación de instancias como la que se propone, ayuda a producir el debate, pero nuevamente: debe considerarse que estas iniciativas deben ir más allá de lo testimonial.

-La falta de apoyo político podría compensarse con un impulso desde el Ejecutivo, que posee todas las herramientas para abrir el tema, pero ello no ha ocurrido.

3.- Permisología. ¿Cómo ve la posibilidad de nueva normativa al respecto?

-En realidad esto va más allá. Si se asume al desarrollo portuario desde una mirada estratégica, hay que pensar en lo macro y no en lo micro; debe lograrse una mirada país, y no quedarse en el “cosismo”.

-Los asuntos portuarios constituyen un ámbito que se eleva a la soberanía y la seguridad nacional, la estrategia geopolítica, el impulso económico, el desarrollo de la infraestructura y las capacidades, etc. Cuando se asume de esa forma, es decir, cuando existe una decisión de Estado, la posibilidad de que haya o no normativa pasa a ser algo secundario.

-Debe terminarse con la burocracia y la hipertrofia legislativa, que no conducen a nada.

4.- ¿Cómo evalúa la seguridad portuaria en Chile y qué medidas deben adoptarse para mejorarla? Rol de la tecnología.

-Las principales actividades criminales a las que están expuestos los puertos son el robo de carga, secuestros de mercancía y el contrabando, siendo la última una de las más complejas en la actualidad en el país, con el aumento del crimen organizado ligado al narcotráfico.

-El desafío, considerando que los puertos son infraestructura crítica al ser la principal vía de comercio en Chile, es implementar nuevas tecnologías para la optimización de procesos y en el aumento de la eficiencia general de su infraestructura. Un mayor control y gobernanza de los datos en los procesos logísticos aumentan significativamente la seguridad.

-Debe generarse mejoras para recibir, descargar, cargar y despachar naves más grandes en longitud (eslora), ancho (manga) y profundidad (calado), lo que exige de muelles más largos (frentes de atraques de mayor continuidad lineal), nuevas grúas

portales con brazos más largos y profundidades mayores en los puertos, junto a mejores sistemas de seguridad para escaneo de la totalidad de contenedores que ingresen y salgan del país, y sistemas de interoperabilidad digital que garanticen la certeza jurídica de los actos digitales de todos quienes intervienen en el proceso de comercio exterior.

-La mejora de la infraestructura portuaria es un desafío país, donde proyectos como el de los frentes de atraque en Valparaíso con mayor extensión y ampliación del puerto en San Antonio son fundamentales para reimpulsar y reactivar a dicha Región, por la que se mueve el 80% de los contenedores del país, el 50% de la carga terrestre por el Paso Los Libertadores en Los Andes y el 100% de los combustibles fósiles, por el complejo portuario de Quintero – Puchuncaví.

5.- Ley General de Puertos. ¿Qué aportes le traería al sector?

-Existe la idea, aunque se debe analizar muchas aristas. Una ley podría aportar elementos como la certeza de un marco regulatorio, reglas claras para los operadores, fortalecer la gobernanza, etc., pero siempre con la idea de que se enmarque en una estrategia más grande, de Estado, que no se agote en la publicación de una ley que en unos años quedará obsoleta con el avance de la tecnología.

-Tenemos por ejemplo la Ley N° 19.542, del año 1997, que tuvo por objeto modernizar el sector portuario estatal; la pregunta es, ¿se logró el objetivo?, ¿fue la solución el dictar una ley?, lo que nos lleva nuevamente a lo que se mencionó anteriormente: el problema es que creemos que todo se soluciona con leyes, cuando en realidad lo que importa es adoptar decisiones de Estado.

-En línea con lo anterior, los beneficios no deben pensarse sólo respecto al sector, sino que debe pensarse en los beneficios para el país.

6.- Ley de Cabotaje. ¿Qué opina del actual proyecto?

-El proyecto de ley de cabotaje que actualmente se discute en el Parlamento, posee elementos que deben estudiarse con mucho cuidado y atención. Abrir el cabotaje nacional a entidades extranjeras puede tener efectos muy adversos para los intereses de Chile.

-Dicho proyecto de ley está inspirado en consideraciones que escapan a la seguridad nacional y a la estrategia geopolítica que debe regir las decisiones que afectan a nuestro Mar.

-Algunas voces han hecho presente que existe una oposición antojadiza frente al proyecto, cuando en realidad lo que se quiere poner en relieve es el peligro de entregar una actividad tan sensible como el cabotaje, a entidades extranjeras cuyos intereses no necesariamente coincidirán con los nacionales.

Pauta de gráficas para mes Ciberseguridad

Gráfica 1

Mes de la ciberseguridad

Ley 21.113 en vigencia desde el 1 de octubre del 2018

¿Cuál Es su importancia? ➡

Grafica 2

Hoy nuestra identidad está en los medios digitales.

Si tienes redes sociales, tus gustos, tus fotos, tus lugares favoritos están en la web

También nuestro dinero, por medio de la Banca en línea y compras digitales

Incluso nuestra reputación, trabajos, opiniones.

Gráfica 3

A nivel legislativo ya logramos la Ley Marco de Ciberseguridad, que regulará la seguridad digital en las organizaciones que manejan datos sensibles y que otorgan servicios esenciales. Y crea la Agencia Nacional de Ciberseguridad ANCI

Ahora el desafío es sacar adelante el proyecto de ley de Protección de Datos Personales. Que creará la Agencia de Protección de Datos Personales

Gráfica 4

Chile necesita esta nueva institucionalidad para que ustedes, las personas, estén protegidas.

Los invito en este mes de octubre a comprender la importancia de los datos, a proteger su información personal, consagrada en la constitución, en el artículo 19, y cuidar su identidad.

Pauta para presentación en Facultad de Derecho UDP

¿Qué es un Data Protection Officer (DPO),Cuál es su función e importancia en las organizaciones? Un DPO es el profesional encargado de garantizar que la empresa cumpla con las regulaciones y leyes de protección de datos.

Para ser un DPO efectivo, se requieren conocimientos legales profundos en el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) de la Unión Europea, leyes nacionales de protección de datos y otros reglamentos relacionados con la privacidad y seguridad de datos.

Además, un DPO debe tener habilidades en gestión de datos, como políticas de privacidad y seguridad, evaluación de riesgos, análisis de impacto en la privacidad y gestión de consentimiento y derechos de los titulares de datos.

La seguridad de la información es otro aspecto crucial para un DPO. Debe conocer medidas de seguridad física y lógica para proteger los datos, cifrado y otros métodos de protección de datos, y gestionar incidentes de seguridad y respuesta ante violaciones de datos.

Un DPO también debe ser un experto en cumplimiento y auditoría, monitoreando y cumpliendo con las políticas de privacidad y seguridad, realizando auditorías y evaluaciones de cumplimiento, e informando a las autoridades reguladoras.

Pero no solo se trata de conocimientos técnicos. Un DPO también debe tener habilidades blandas, como comunicación efectiva con stakeholders, análisis y resolución de problemas, liderazgo y gestión de equipos, y conocimientos técnicos básicos en bases de datos y sistemas de información.

En resumen, un DPO es fundamental para garantizar que nuestra organización cumpla con las regulaciones de protección de datos y mantenga la privacidad y seguridad de nuestros datos. Debemos apoyar y reconocer el trabajo de nuestros DPO para asegurarnos de que estamos protegiendo adecuadamente nuestros datos.