





# LA PRIVACY & CYBERSECURITY SYMPOSIUM

## CHILE: POLÍTICA NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

Presented by

Daniel Álvarez Valenzuela  
Socio  
Ciberseguridad y Privacidad, Chile  
[www.ciberseguridadhumana.cl](http://www.ciberseguridadhumana.cl)



## CIBERSEGURIDAD EN CHILE

- 2015: Comité Interministerial sobre Ciberseguridad
- 2017: Política Nacional de Ciberseguridad:
  - Hoja de ruta del Estado de Chile al 2022 para contar un **ciberespacio libre, abierto, seguro y resiliente**, donde se proteja la seguridad del país, sus instituciones y los derechos de las personas.
- 2018: Política de Ciberdefensa



POLÍTICA  
NACIONAL DE  
CIBERSEGURIDAD



## CIBERSEGURIDAD EN CHILE

- **Diagnóstico:**
  - Uso intensivo de las tecnologías de la información
  - Uso de tecnologías emergentes (IoT, Sistema letales autónomos, automatización, etc.)
  - Incremento de las amenazas y sofisticación de los ataques
  - Evolución del conflicto contemporáneo



POLÍTICA  
NACIONAL DE  
CIBERSEGURIDAD



## CIBERSEGURIDAD EN CHILE

- ¿Cómo nos hacemos cargo del diagnóstico?
  - Políticas y estrategias de ciberseguridad
  - Normas legales
  - Relaciones Internacionales
  - Desarrollo de capacidades (organizacionales, recursos humanos, técnicas, comunicacionales, etcétera).



POLÍTICA  
NACIONAL DE  
CIBERSEGURIDAD



## CIBERSEGURIDAD EN CHILE

- **Objetivos estratégicos:**
  - N°1 “El país contará con una infraestructura de la información pública y privada resiliente, preparada para resistir y recuperarse de incidentes de ciberseguridad.”
  - N°2 “El Estado velará por los derechos de las personas en el ciberespacio.”



POLÍTICA  
NACIONAL DE  
CIBERSEGURIDAD





## CIBERSEGURIDAD EN CHILE

- **Objetivos estratégicos:**

- N°3. “Chile desarrollará una cultura de la ciberseguridad en torno a la educación, buenas prácticas y responsabilidad en el manejo de tecnologías digitales.”
- N°4. “El país establecerá relaciones de cooperación en ciberseguridad con otros actores y participará activamente en foros y discusiones internacionales.”



POLÍTICA  
NACIONAL DE  
CIBERSEGURIDAD



## CIBERSEGURIDAD EN CHILE

- **Objetivos estratégicos:**
  - N°5. “El país promoverá el desarrollo de una industria de la ciberseguridad, que sirva a sus objetivos estratégicos.”
- **Medidas de corto, mediano y largo plazo**



POLÍTICA  
NACIONAL DE  
CIBERSEGURIDAD





## CIBERSEGURIDAD EN CHILE:

- **Medidas de corto plazo:**
  - Actualización norma técnica de seguridad de la información para el Estado
  - Adopción del Convenio de Budapest
  - Nueva ley de delitos informáticos



POLÍTICA  
NACIONAL DE  
CIBERSEGURIDAD



## CIBERSEGURIDAD EN CHILE

- **Medidas de mediano plazo:**
  - Nueva ley de protección de datos personales
  - Nueva autoridad de protección de datos personales
  - Nueva autoridad en materia de ciberseguridad
  - Nuevo marco regulatorio sobre infraestructura crítica



POLÍTICA  
NACIONAL DE  
CIBERSEGURIDAD



## CIBERSEGURIDAD EN CHILE

- **Medidas de largo plazo:**
  - Promover el desarrollo de capital humano avanzado en asuntos de ciberseguridad a nivel profesional y técnico.
  - Sensibilización e información a la comunidad
  - Incrementar el nivel de madurez en materia de ciberseguridad de todo el país



POLÍTICA  
NACIONAL DE  
CIBERSEGURIDAD



## CIBERSEGURIDAD EN CHILE

- **¿Por qué hicimos todo esto?**
  - Para resguardar la seguridad de las personas en el ciberespacio
  - Para proteger la seguridad del país
  - Para gestionar los riesgos del ciberespacio
  - Para garantizar el ejercicio de derechos en el ciberespacio



POLÍTICA  
NACIONAL DE  
CIBERSEGURIDAD





# LA PRIVACY & CYBERSECURITY SYMPOSIUM

## CHILE: POLÍTICA NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

Presented by

Daniel Álvarez Valenzuela  
Socio  
Ciberseguridad y Privacidad, Chile  
[www.ciberseguridadhumana.cl](http://www.ciberseguridadhumana.cl)

