



Chile y la Sociedad de Información

La visión desde Optimisa

Alfredo Piquer

Presidente

1



Introducción

- Visión desde la experiencia personal en Optimisa
- Visión desde una experiencia de implantación tecnológica
- Visión desde el acompañar a Chile hacia las transacciones electrónicas
- Visión que asume la inexorabilidad de la Sociedad de Información

2



La realidad

- Asumo la realidad social en torno a la tecnología
- Comentarios:
 - cómo hacer confiables la integración de software distribuido heterogéneo
 - oportunidades de hacer lo que es imposible sin tecnología

3



Primera reflexión

- Chile se está quedando atrás
 - avanzar más rápido que la región no es suficiente
 - países con menos condiciones favorables están haciendo mucho más
 - nos cuesta creer los aspectos en que somos líderes
 - no tenemos un proyecto país que nos permita aunar esfuerzos en la dirección de la nueva economía

4



Ejemplos

- Falta de grandes iniciativas empresariales en Internet
- En el Gobierno, el SII es una excepción, en vez de ser la regla
- No tenemos proyectos de mejoramiento de la educación profesional en gran escala
- Los proyectos de infraestructura son tímidos en comparación con las necesidades

5



Más ejemplos

- Las empresas globales en Internet llevan sus servidores a EEUU
- La consolidación de empresas globales tradicionales (ejemplo, los bancos) lleva a centros de procesamiento consolidados fuera de Chile

6



Segunda reflexión

- Chile puede ser líder a nivel mundial, PORQUE LO HA DEMOSTRADO YA
- Varios ejemplos de la economía tradicional: cobre, pesca, madera, salmones, educación.
- Ejemplo de la nueva economía: el Servicio de Impuestos Internos
 - Trabajo de Optimisa con UCLA
- Otros ejemplos de la nueva economía: gira presidencial, universidades, privados

7



La aspiración nacional

- Tomar posiciones de liderazgo y mantenerlas y cultivarlas en las áreas donde ya tenemos una posición avanzada

8



OPTIMISA

Ejemplos de áreas posibles

- E-government
- Búsqueda
- Medios de pago masivos
- Aplicaciones de banda ancha
- Masificación del acceso a Internet para aplicaciones de interés
- Educación a distancia en castellano

9



OPTIMISA

Tercera reflexión

- Urgente necesidad de trabajar en los escollos para generar y preservar estos liderazgos
- Voluntades en múltiples sectores
- Empecemos a trabajar desde ya

10



OPTIMISA Posibles ámbitos de acción

- Masificación del uso de medios electrónicos de acceso a Internet, aprovechando ciertos servicios públicos como motivación.
 - Uso de celulares para todo tipo de trámites que hoy requieren desplazamiento a oficinas del estado.
- Calidad y ancho de banda de nuestra conexión a Internet.
 - que dé lo mismo establecer un hosting en Chile o en Miami.

11



OPTIMISA Posibles ámbitos de acción

- Formación de Ingenieros en Computación e Ingenieros Comerciales:
 - conocimientos y actitudes necesarios para la nueva economía
 - conocimientos básicos sólidos, dominio total del inglés, capacidad de aprendizaje, trabajo en equipos interdisciplinarios, etc.

12



Posibles ámbitos de acción

- Acceso a capitales de riesgo extranjero, incluyendo las capacidades de gestión y las redes asociadas
- Aumento al 3% del PGB de la inversión en I&D de Chile

13



Resumen

*Si todo está bajo control,
es que vamos demasiado lento*

14