

# Aproximación a un nuevo marco legal e institucional de la IDE de Chile

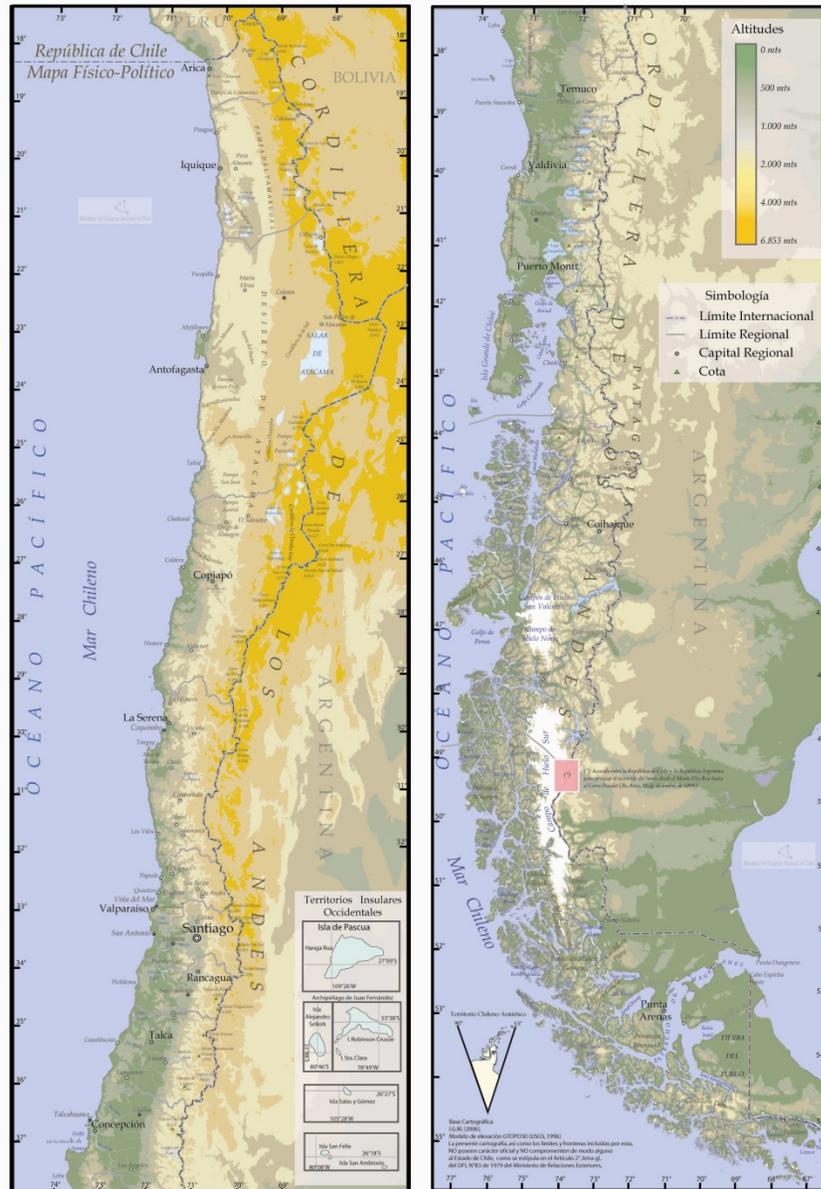
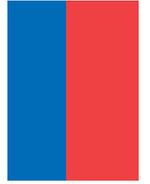


Gobierno  
de Chile

Matías Fortuño Soto  
Secretario Ejecutivo  
Sistema Nacional de Coordinación de Información Territorial  
Ministerio de Bienes Nacionales

Nueva York, 19 de Agosto de 2013

# Nuestro país



Población: 16.572.475 (E 2012)

Área cont.: 775.776 Km<sup>2</sup> (IGM 2007)

Largo cont.: 4.337 Km (IGM 2007)

Número de regiones: 15

Número de comunas: 346

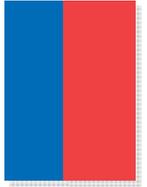
PIB pc: US\$ 18.000 aprox. (estimación FMI)



# Nuestro país

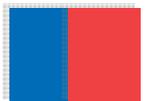


# Un poco de historia (I)

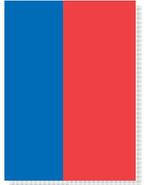


90'

- ❖ Crecientes volúmenes de información generada en **organismos públicos**
- ❖ Desarrollo de sistemas de información territorial **individuales** (Ministerio de Obras Públicas y sus 11 direcciones; Ministerio de Agricultura y sus organismos dependientes)
- ❖ Adquisiciones de información por separado, significando **duplicidad de esfuerzos** y generando serias **dificultades para la integración** de las bases de datos
- ❖ **Desconocimiento de la información** generada dentro de una misma institución



## Un poco de historia (II)



Primeros esfuerzos de institucionalización  
en materias de información geoespacial

00'

**2001:** Mandato presidencial al Ministro de Bienes Nacionales para presentar un proyecto de ley para un **Sistema Nacional de Información Territorial**

**2001:** Instructivo Presidencial N° 14, **inventario nacional** de información territorial y **plan nacional de captura** y estandarización de información territorial

**NACIMIENTO DEL SNIT iii**



# Un poco de historia (III)



**INSTRUCTIVO  
PRESIDENCIAL  
Nº14 DE 2001**



## Un poco de historia (IV)

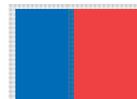


00'

### Nuevo Instructivo Presidencial (2003)

- Propuesta con la nueva política de Estado para la Gestión de la Información Territorial
- Proyecto de ley que dé sustento legal

A fines de 2005 se tenía una nueva versión del proyecto de ley más una propuesta de política nacional de información territorial, que tampoco llegaron a materializarse



# Institucionalidad vigente (I)



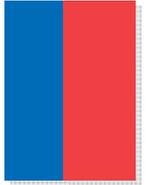
CREACIÓN FORMAL DEL SNIT POR EL DECRETO SUPREMO Nº28 DEL MINISTERIO DE BIENES NACIONALES DE CHILE

2006

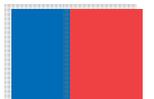
“un **mecanismo de coordinación interinstitucional** permanente para la gestión de información territorial pública en el país, integrado por las instituciones del Estado **generadoras y usuarias** de dicha información, y cuyo objetivo es apoyar y optimizar la ejecución de la Política de Gestión de Información Territorial y velar por el pleno cumplimiento de ella”



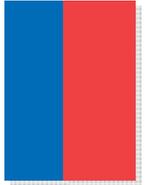
# Institucionalidad vigente (II)



## Decreto Supremo N°28



# Institucionalidad vigente (III)

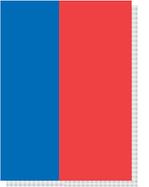


## Decreto Supremo Nº28

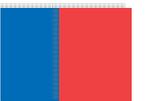
### Funciones del SNIT

- Examinar de manera permanente las **normativas técnicas y estándares** que permitan la interoperabilidad de la información territorial
- Estudiar y proponer normas, instrumentos y medidas que permitan fortalecer y promover la Política de Gestión de Información Territorial,
- Apoyar la mantención y **gestión del Portal** de la Información Territorial del Sistema.
- Asesorar en la promoción de la **comunidad nacional** de la Información Territorial.
- Colaborar en la presencia y representación del país en la **comunidad internacional** de datos geoespaciales, sistemas de información territorial y todo tipo de instancias relacionadas con la gestión moderna de la información territorial

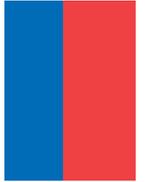




# Nuevos desafíos



# Política Nacional de Información Geoespacial (I)



Comienza en **2011**

Se le encarga al Centro de Análisis de Políticas Públicas de la **Universidad de Chile**

## 1. Diagnóstico

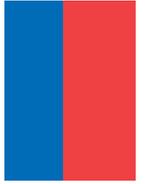
- Contexto histórico
- Experiencia Internacional (Corea del Sur, México y Colombia)
- Percepción de los actores IDE

## 2. Definición de **principios orientadores**:

Relevancia, oportunidad, calidad, acceso,  
interoperabilidad, independencia, colaboración,  
descentralización, gratuidad, actualización, reciprocidad.



# Política Nacional de Información Geoespacial (II)



## 3. Contenido

- Objetivo general: **Establecer IDE-Chile**
- Objetivos específicos:
  - Marco Institucional
  - Generación de la IG
  - Interoperabilidad
  - Transparencia y Acceso
  - Uso de la IG
- **Lineamientos** de acción para cada objetivo



# Proyecto de Ley (I)



**Hasta ahora todo bien, pero necesario avanzar hacia:**

- Incorporación del mundo privado
- Incorporación de gobiernos locales (municipalidades)
- Apertura de datos fundamentales
- Mayor atribuciones de Snit



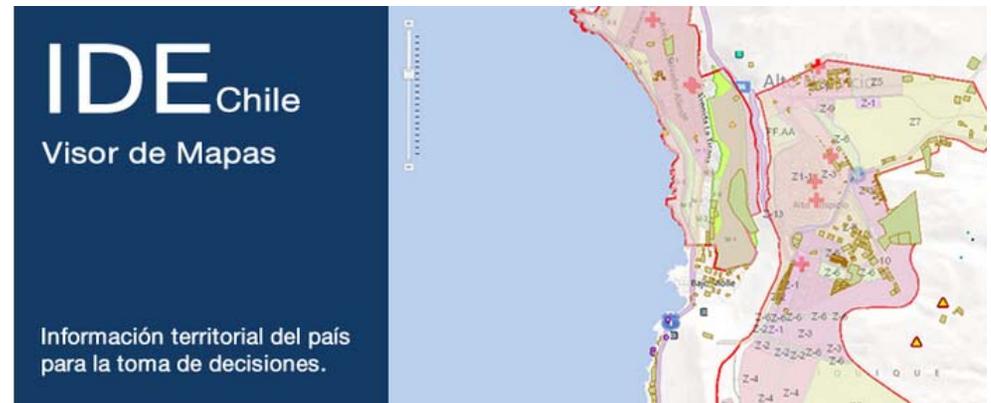
# Proyecto de Ley (II)



## ¿Cómo sacar adelante una Ley?

### 1. Convencimiento interno

- Cambio de ministro
- Visor IDE- Chile



### 2. Instrucción presidencial, ordenar temas espaciales y geoespaciales

### 3. Involucrar a la comunidad (para qué, por qué, qué, etc)

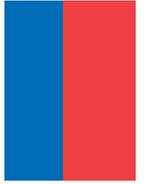
- Regiones
- Ministerios
- Políticos
- Centro de estudios
- Municipalidades, Universidades (\*)

### 4. Trabajo interministerial (4 ministerios trabajando)

### 5. Trabajo con instituciones cartográficas (“eslabón más débil” por \$\$)



# ¿En qué estamos?



## => **Política**

- Ha sido revisada y aprobada por el Comité técnico de coordinación interministerial y por las regiones.
- En revisión por parte de ministerio de la secretaría general de la presidencia.
- Falta ratificación por parte de Consejo de Ministros (9 de sept.)

## => **Ley**

- A la espera de reunión con el Presidente.

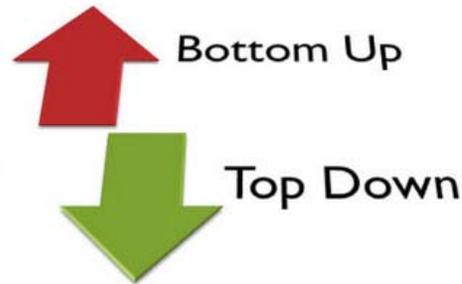




# Conclusiones

## Qué es lo más importante

- ¿“top-down” o “bottom-up”



- Convocar e involucrar a todos

- Hacer visible lo invisible → Visor.



**GGIM**  
 UNITED NATIONS DEPARTMENT OF  
 ECONOMIC AND SOCIAL AFFAIRS  
 GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION MANAGEMENT



- Red de apoyo internacional



# ¡Gracias!



**Gobierno  
de Chile**

Matías Fortuño Soto  
Secretario Ejecutivo  
Sistema Nacional de Coordinación de Información Territorial  
Ministerio de Bienes Nacionales

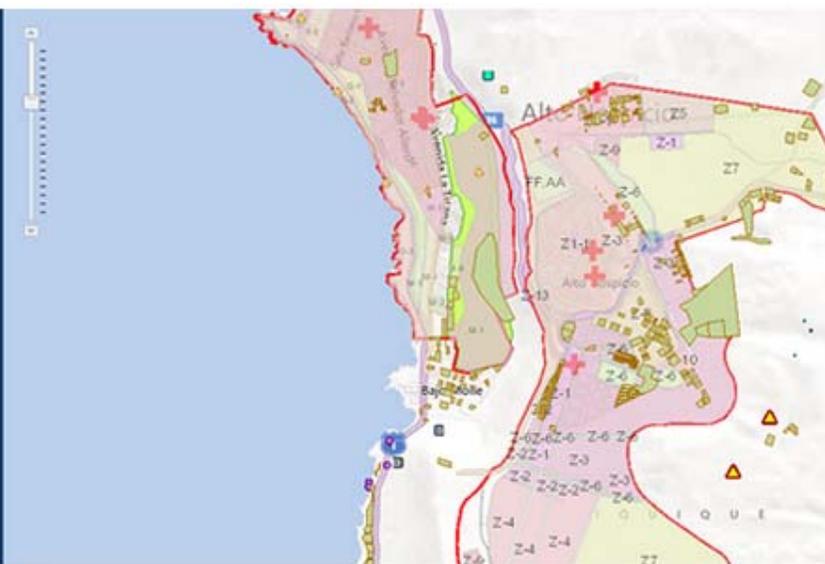
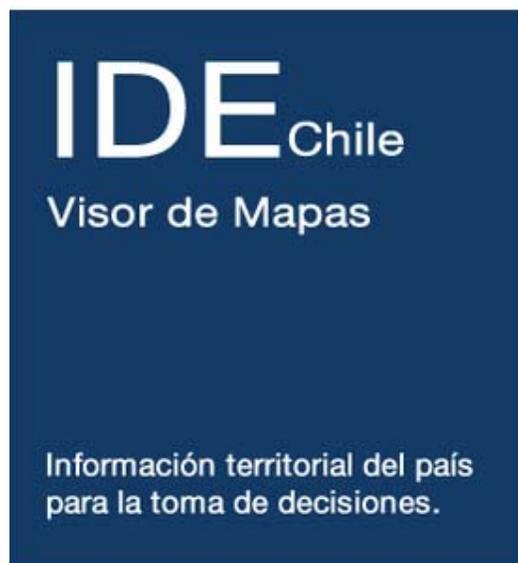
Nueva York, 19 de Agosto de 2013



# El mapa IDE

## Web online con información pública georreferenciada para la toma de decisiones

- Herramienta para la visualización de capas de información territorial
- Reúne lo generado por 12 Ministerios y 20 servicios
- Se dispone en capas que se pueden superponer
- De acceso libre para todo usuario
- Actualización automática a cargo de instituciones generadoras



# El mapa IDE

## Incluye toda la información pública relevante

- **Información de base:**
  - Caminos, localidades, ciudades, colegios, centros de salud, puertos, subestaciones eléctricas, etc.
- **Información geográfica:**
  - Mapa geológico, volcanes, acuíferos, áreas de riesgo, etc.
- **Instrumentos de planificación territorial:**
  - Planos reguladores comunales, intercomunales, regional de desarrollo, límite urbano.
- **Catastro y servidumbre minera**
- **Protección medioambiental y normativa:**
  - Áreas protegidas, parques nacionales, santuarios de la naturaleza, Sitios Ramsar, zonas saturadas, entre otros.
- **Otros:**
  - Zonas de Interés Turístico, sitios arqueológicos, Áreas de Desarrollo Indígena, entre otros.
  - Propiedad fiscal administrada y plan de licitaciones

