

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN TERRITORIAL EN CHILE

Rodrigo Barriga
Álvaro Medina

Aguas Calientes, octubre 2004

Temario

1. Contexto Nacional de Chile.
2. Marco Institucional.
3. Política de Gestión de la Información Territorial.
4. Estado de la Información Territorial.
5. Ordenamiento Territorial.
6. Problemas y Barreras.
7. Desafíos Potenciales.

1. Contexto Nacional de Chile



CHILE

- Superficie continental: 756.626 km²
- Población:
 - Urbana: 13.090.113 hab.
 - Rural: 2.026.322 hab.
 - Total: 15.116.435 hab.
- Geografía: Diversa.
- Clima: Templado regulado por la Corriente de Humbolt.



2. Marco Institucional

Constitución
Política de Chile

Principios Básicos

División Político
Administrativa

Estructura Administrativa
del Estado

Objetivos Nacionales

División Político Administrativa



Regiones

Provincias

Comunas

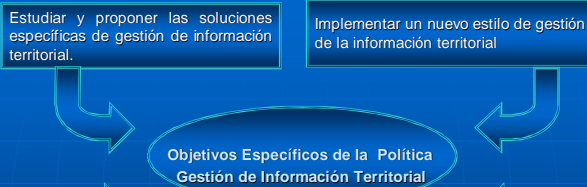


3. Política de Gestión de Información Territorial



Objetivo General de la Política Gestión de Información Territorial

Modernizar la Gestión de la Información Territorial de Chile, de acuerdo con los esfuerzos que está realizando el país en materia de reforma y modernización del Estado, transparencia, crecimiento económico y desarrollo social.



4. Estado del arte de la gestión de información territorial en el país

Instituciones usan procedimientos formales de generación, manejo y uso de IT.

Conceptos de Gobierno electrónico en el proceso de modernización del Estado.

Gestión de información territorial incluye diversas temáticas, en las cuales los organismos actúan como generadores y/o usuarios

- Información territorial básica.
- Recursos naturales.
- Medio ambiente.
- Infraestructura.
- Propiedad.
- Temática social y económica.
- Ordenamiento territorial.
- Patrimonio cultural.

5. Ordenamiento Territorial

El Sistema Nacional de Información Territorial (SNIT), estará integrado por las instituciones del Estado, generadoras y usuarias de IT, que permitirá velar, apoyar y optimizar la ejecución y pleno cumplimiento de los objetivos de la Política de Gestión de Información Territorial, para lo cual tendrá responsabilidad política y capacidad técnica.

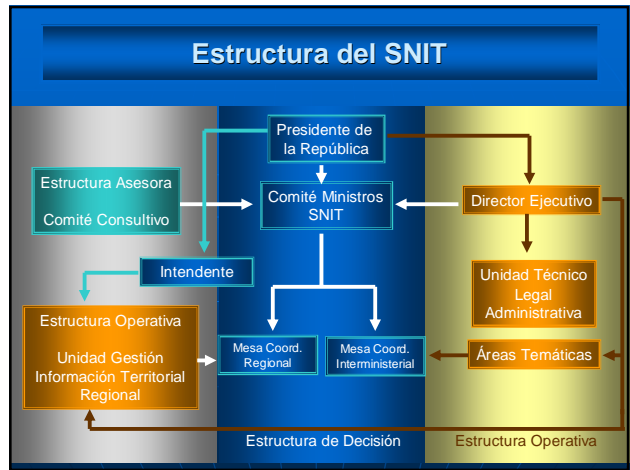
Sistema Nacional de Información Territorial

- Rapidez y exactitud para:
- generar,
 - acceder,
 - divulgar,
 - procesar,
 - verificar,
 - certificar,
 - intercambiar,
 - mantener y
 - enriquecer la IT

Sistema articulador y coordinador interinstitucional.
Posibilita gestión de la información territorial interoperable

Sustentado en tres pilares tecnológicos:

- georeferenciación del dato territorial
- manejo en red y en línea del dato territorial
- uso de sistemas de información geográficos



Áreas temáticas del SNIT

AREA	INSTITUCIONES
INFRAESTRUCTURA OO PP	MEP; MINVU; SERVIU; SIB; TRANSPORT; SUBTEL; SE; SALUDAROS; SEC. TRAJ; MINSAU; MINDECO; CONE; MENJUS; CONAMA; CORREDO; EFE; METRO
SOCIAL MIDEPLAN	MIDEPLAN; CONADO; INTEGRAL; IN. IM. F. OES; CHIDEP; FONDOS; FONAC; ENEM; SENAMI; INDAPI; MENSAL; INEL; MENVEDUC; MEN TRAJ; SERNAM; MINJUS; MENTRA; MIN. CR.
RECURSOS NATURALES CIREN-CORFO	CIREN; CONAMA; INFOR; CONAF; SERVAGEDMIN; SERVAF; UTA; SAG; CORFO; DPE; UTA; SUBPESCA
INFORMACION TERRITORIAL BASICA IGM	IGM; SIDA; SAF; CIREN; INE; ACH
PROPIEDAD SII	SII; MIN; CBR; CIREN; SERVIU; SERVAGEDMIN; INE; TESORERIA; MEP; ACH; MUNI; MINVU; COOPA
PA TRIMONIO DIBAM	DIBAM; CNCR; SERNA TUR; COM; ONAF; CONICY T; MEP; MIN; CONACE; CIREN; CONAMA; B. CONGRESO; SCH; ARQUITECTURA
PLANIFICACION TERRIT. MINVU	MINVU; MEP; MIN TRAJEL; MIN; MENAGRI; MIDEPLAN; CONAMA
REGIONES SUBDERE	GOBIERNOS REGIONALES

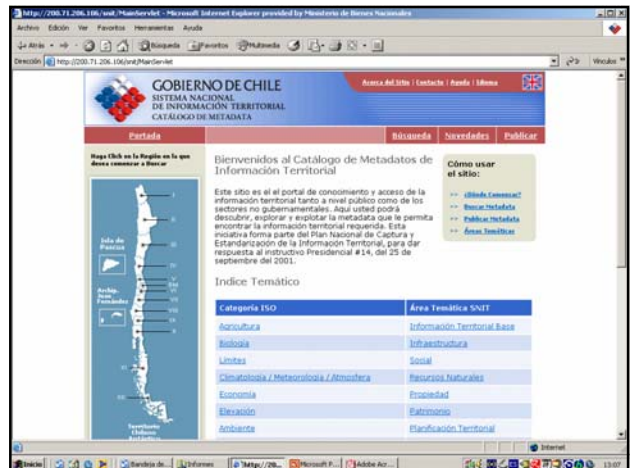
- ## Logros del SNIT (Años 2001 - 2002)
- Creación del SNIT (Instructivo Presidencial N° 14 de 25.SEP.2001).
 - Inventario de la Información Territorial del País.
 - Bases para la Estandarización de Datos Territoriales.
 - Plan Nacional de Captura y Estandarización de Información Territorial 2003 -2005 (Instructivo Presidencial N° 2 de 07.ABR.2003).

- ## Logros del SNIT (Año 2003)
- Estructura de los Datos Fundamentales .
 - Mesas Regionales del proyecto SNIT
 - Prototipo portal Web de acceso a la IT.
 - Idea de proyecto de captura de la IT faltante.
 - Comité Consultivo de apoyo al SNIT.
 - Integración a la comunidad internacional de Infraestructuras de Datos Geospaciales.
 - Propuesta de Política de Estado para gestión de la Información Territorial.

- ## Desafíos SNIT para el año 2004
- Anteproyecto de Ley de la Política de la Información Territorial en Chile.
 - Desarrollo del Portal de Metadata Nacional.
 - Conferencia GSDI-9, 09 - 13.OCT.2006

METADATA NACIONAL (SNIT)

- 2003 - ETAPA DE DISEÑO
- 2004 - ETAPA CONSTRUCCIÓN
- 2005 - POBLAMIENTO NACIONAL



6. Problemas y Barreras

- Superar la tradicional gestión de información territorial de carácter sectorial y compartimentada.
- La gestión de información territorial no presenta un estado de desarrollo homogéneo entre las instituciones del Estado.

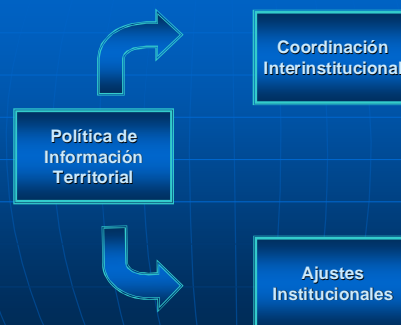
7. Desafíos Potenciales (1)



Desafíos Potenciales (2)



Desafíos Potenciales (3)



Reconocimientos

- Comité de Ministros de la Ciudad y el Territorio.
- Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Información Territorial (SNIT).
- Integrantes de la Mesa de Coordinación Interministerial del SNIT.
- Coordinadores y Representantes de las Mesas Regionales del SNIT.
- Integrantes del Comité Consultivo de apoyo al SNIT.
- Integrantes de la Unidad Técnica del SNIT.
- Representantes Ministeriales.
- Representantes de Gobiernos Regionales.
- En general numerosos Organismos del Estado de Chile

Muchas Gracias