



Sistema Nacional de Información Territorial

11 de Mayo de 2004

CONTENIDOS DE LA PRESENTACION

- **Antecedentes de la Gestión de la Información Territorial en Chile**
- **Idea Global del Sistema Nacional de Información Territorial**
- **Plan Nacional de Captura y Estandarización de la Información Territorial**
- **Avances y Desafíos**

ANTECEDENTES

- **Horizontes sectoriales - institucionales**
- **Desconocimiento - duplicidades**
- **Uso de las tecnologías SIG**
- **Proyectos - continuidad de las labores**
- **Interoperabilidad**

Descalce por datum desconocido



IDEA GLOBAL DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION TERRITORIAL

→ Una nueva forma de gestión de la información territorial

→ Herramienta de apoyo al proceso de toma de decisiones

Aprovechar el potencial que proporcionan las TICs para apoyar el proceso de toma de decisiones

- una gestión del territorio:

- cada vez más informada**
- cada vez más eficiente**
- cada vez más eficaz**

IDEA GLOBAL DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION TERRITORIAL

→ Principios

- Colaboración
- Transparencia
- Uso Múltiple
- Descentralización

→ Implicancias

Es un salto en la gestión de IT de un

Método vertical y compartimentado

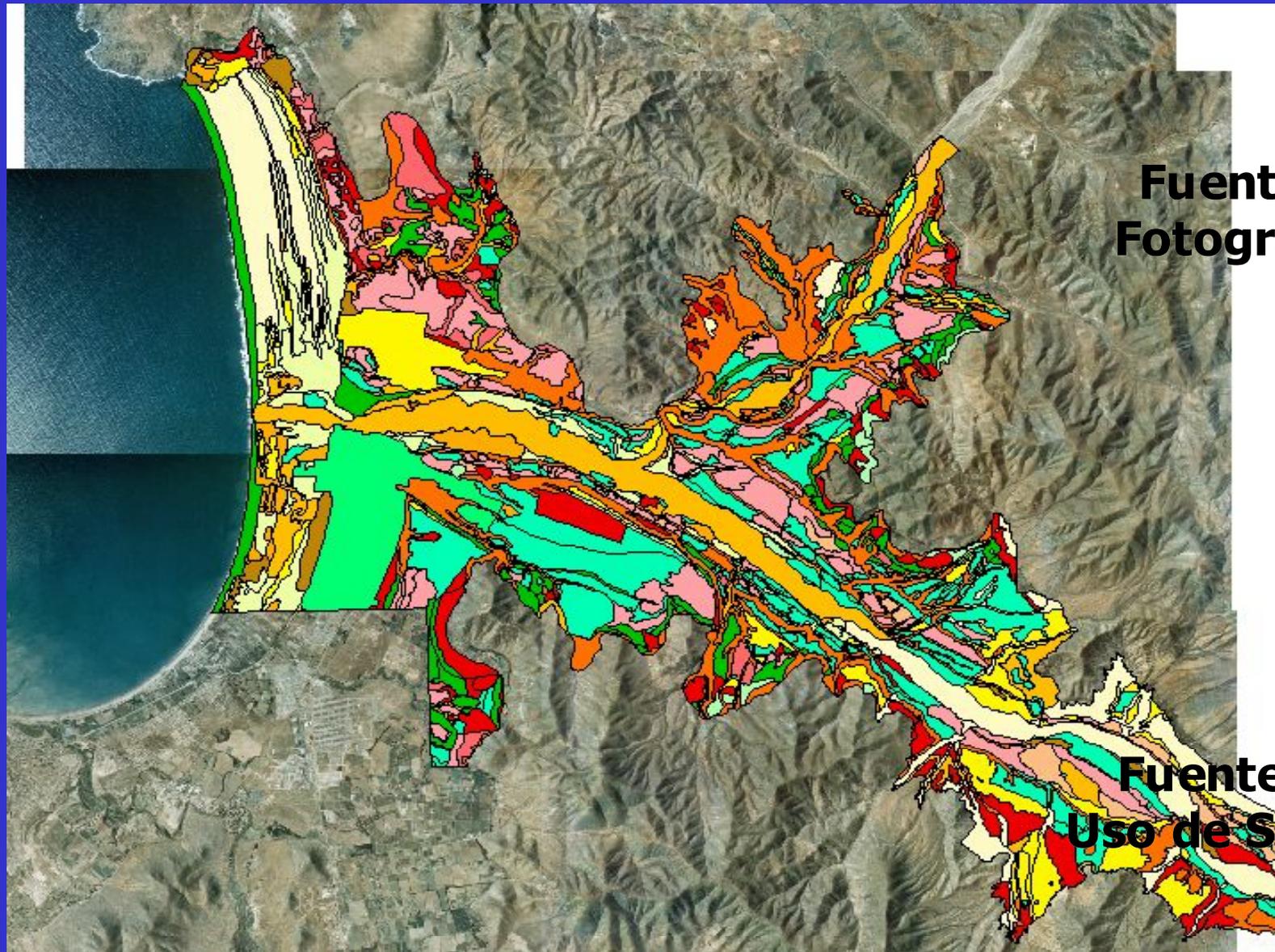
a

Método horizontal y cooperativo

IDEA GLOBAL DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION TERRITORIAL



Calce correcto de IT de diferentes fuentes



**Fuente 1
Fotograma**

**Fuente 2
Uso de Suelo**

PLAN NACIONAL DE CAPTURA Y ESTANDARIZACION DE LA INFORMACION TERRITORIAL

**Instructivo Presidencial N° 14, del 25 de septiembre de 2001 :
Instruye Creación SNIT**

- Inventario de la IT**
- Normas y Estándares**



Plan Nacional 2003 - 2005

- 1. Normalización Estandarización de la IT**
- 2. Construcción de los Datos Fundamentales**
- 3. Normas Internacionales de IT. Comité ISO/TC211**
- 4. Mesas Regionales del Proyecto SNIT**
- 5. Portal Web de Acceso a la IT (metadata , catalogo, atlas)**
- 6. Formulación Proyectos Captura IT**
- 7. Comité Consultivo de Apoyo al SNIT**
- 8. Comunidad internacional de Infraestructuras de Datos Geoespaciales**
- 9. Sustento Legal (Política de Estado para la GIT Moderna)**

AVANCES Y DESAFIOS

Normalización y Estandarización de la Información Territorial

- Georreferenciación

AVANCES Y DESAFIOS

Normalización y Estandarización de la Información Territorial

- **Portal WEB de Acceso a la Metadata**

Portal Web de Acceso a Metadata

http://200.71.206.106/snit/MainServlet - Microsoft Internet Explorer provided by Ministerio de Bienes Nacionales

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://200.71.206.106/snit/MainServlet Ir Vínculos



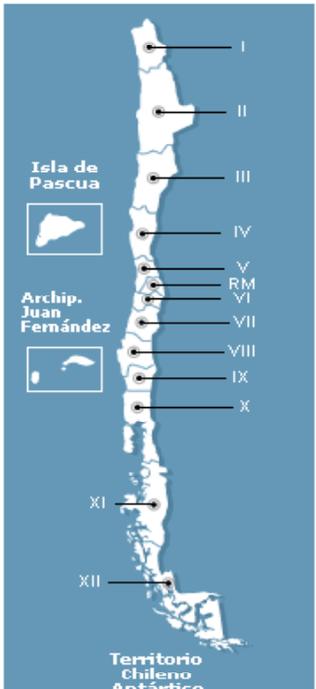
GOBIERNO DE CHILE

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN TERRITORIAL
CATÁLOGO DE METADATA

[Acerca del Sitio](#) | [Contacto](#) | [Ayuda](#) | [Idioma](#)

[Portada](#) [Búsqueda](#) [Novedades](#) [Publicar](#)

Haga Click en la Región en la que desea comenzar a Buscar



I
II
III
IV
V
RM
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Isla de Pascua

Archip. Juan Fernández

Territorio Chileno Antártico

Bienvenidos al Catálogo de Metadatos de Información Territorial

Este sitio es el el portal de conocimiento y acceso de la información territorial tanto a nivel público como de los sectores no gubernamentales. Aquí usted podrá descubrir, explorar y explotar la metadata que le permita encontrar la información territorial requerida. Esta iniciativa forma parte del Plan Nacional de Captura y Estandarización de la Información Territorial, para dar respuesta al instructivo Presidencial #14, del 25 de septiembre del 2001.

Cómo usar el sitio:

- >> [¿Dónde Comenzar?](#)
- >> [Buscar Metadata](#)
- >> [Publicar Metadata](#)
- >> [Áreas Temáticas](#)

Índice Temático

Categoría ISO	Área Temática SNIT
Agricultura	Información Territorial Base
Biología	Infraestructura
Límites	Social
Climatología / Meteorología / Atmosfera	Recursos Naturales
Economía	Propiedad
Elevación	Patrimonio
Ambiente	Planificación Territorial

Internet

Inicio Bandeja de... Informes http://20... Microsoft P... Adobe Acr...

13:15

AVANCES Y DESAFIOS

Mesas Regionales del Proyecto SNIT



AVANCES Y DESAFIOS

Formulación de Proyectos

Necesidades

- 1:10.000 para sectores rurales
- 1:5.000 del borde costero
- 1:1.000 de zonas urbanas

IGM realizó estudios que señalaron:

CUBIERTA ESCALA 1: 10.000

Superficie aproximada: 393.000 kms² // Costo estimado: UF. 800.000

CUBIERTA ESCALA 1: 1.000

Superficie aproximada: 15.000 kms² // Costo estimado: UF. 250.000

CUBIERTA ESCALA 1: 50.000 FALTANTE

Superficie aproximada: 6.600 kms² // Costo estimado: UF. 50.000

AVANCES Y DESAFIOS

Sustento Legal - Política de Estado para la Gestión de la Información Territorial Moderna

Premisa: el Estado se apoya en la la utilización óptima de los recursos tecnológicos disponibles para:

- capturar y usar la información territorial**
- agilizar trámites**
- reducir costos**
- disminuir la burocracia**

acciones que aumenten la eficiencia del servicio que la administración del Estado presta a los ciudadanos en materia de información territorial

AVANCES Y DESAFIOS

Sustento Legal - Política de Estado para la Gestión de la Información Territorial Moderna

Objetivo General: 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.

AVANCES Y DESAFIOS

Sustento Legal - Política de Estado para la Gestión de la Información Territorial Moderna

- 1º Implementar un nuevo estilo de gestión de la información territorial**
- 2º Estudiar y proponer las soluciones específicas de gestión de información territorial**
- 3º Sustentar la nueva gestión de información territorial en el país sobre la base de tres pilares tecnológicos:**
 - a) La georreferenciación del dato territorial**
 - b) El manejo del dato territorial en la Red y en línea**
 - c) Su procesamiento por medio de sistemas informáticos**
- 4º Proponer y generar los acuerdos y ajustes institucionales necesarios y permanentes para el cumplimiento de los objetivos anteriores, por parte de las instituciones del Estado**

AVANCES Y DESAFIOS

Sustento Legal - Política de Estado para la Gestión de la Información Territorial Moderna

- Aplicación y ejecución por medio de las instituciones propias de la administración del Estado.
- Estas instituciones, sin contravenir su dependencia orgánica y administrativa, con el único fin de velar y facilitar el correcto cumplimiento de esta política, se coordinan en un Sistema Nacional de Información Territorial.
- El SNIT fundamenta su accionar en el concepto de Gobierno Electrónico, apoyándose en las potencialidades que ofrecen las tecnologías de información y comunicación, que permiten realizar de manera más eficiente y menos burocrática su gestión.
- Las instituciones, al ser parte del Sistema, comprometen su propia gestión institucional asumiendo las responsabilidades y dándose la estructura necesaria que les permita cumplir con la política de GIT.