



JUNTOS,
UN CHILE
MEJOR

Área de Normas y Información Geográfica SNIT

MSc. Pablo Morales
pmorales@mbienes.cl

Ministerio de Bienes Nacionales / Secretaría Ejecutiva SNIT



1. Comité Nacional de Normas de IG

OBJETIVO
Desarrollar las Normas Nacionales y Recomendaciones Técnicas para la Gestión de la Información Geográfica del país.



1. Comité Nacional de Normas de IG

26 normas
NCh-ISO de
IG

5 Desarrollo de
Recomendaciones
Técnicas

10
Capacitaciones
y talleres

Participación
internacional
ISO



2016
actualización de
3 normas



-Metadatos
-Especificación de producto
-Catalogación de Features
-Evaluación de calidad
-Publicación de servicios web



Mensuales
enfocados en la
aplicación práctica
de normas ISO



Observaciones y
voto a normas en
desarrollo de
ISO/TC 211





2. Publicación de libro: “Aplicación de Normas Chilenas de Información Geográfica”

- Enfocado en la aplicación de normas ISO para la gestión de información geográfica (su ciclo de vida: Planificación, desarrollo, control de calidad, documentación y publicación).
- Incluye modelo de calidad en base a normas ISO para la IG.
- Inclusión de nuevas normas:

ISO 19158: 2012 Calidad de datos

ISO 19115-1: 2014 Metadatos

ISO 19101-1: 2014 Modelo de referencia

ISO 19153 : 2014 Gestión de derechos de información geoespacial

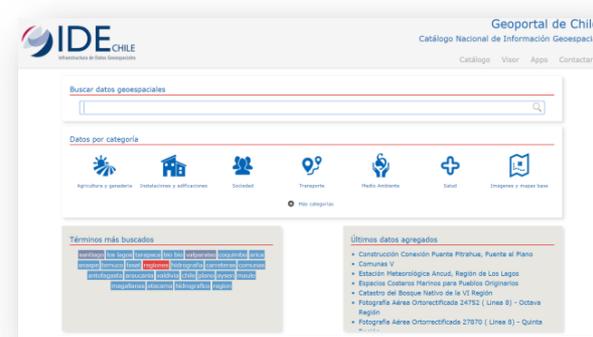
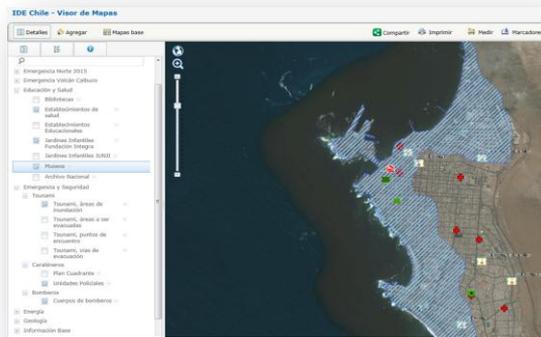


3. Gestión del acceso a Información Geográfica centrada en el usuario

Descarga directa de IG
600 capas de Información geográfica e imágenes de resolución submétrica

Modelo Distribuido de Información
1.500 servicios de mapas web de organismos públicos

Catálogo de metadatos
11.437 fichas de metadatos.



MSc. Pablo Morales
pmorales@mbienes.cl
56 2 2937 5827 – +569 9 9566 3934

Ministerio de Bienes Nacionales / Secretaría Ejecutiva SNIT