



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

Sistema Nacional de Coordinación de Información Territorial - SNIT
Infraestructura de Datos Geospaciales de Chile IDE-Chile

“Infraestructura de Datos Geospaciales de Chile: Promoviendo el uso de información territorial para la toma de decisiones”

WWW.IDE.CL

SNIT la IDE de Chile

¿Qué es una IDE?

“La colección básica pertinente de tecnologías, políticas y disposiciones institucionales que facilitan la disponibilidad y el acceso a los datos espaciales”.

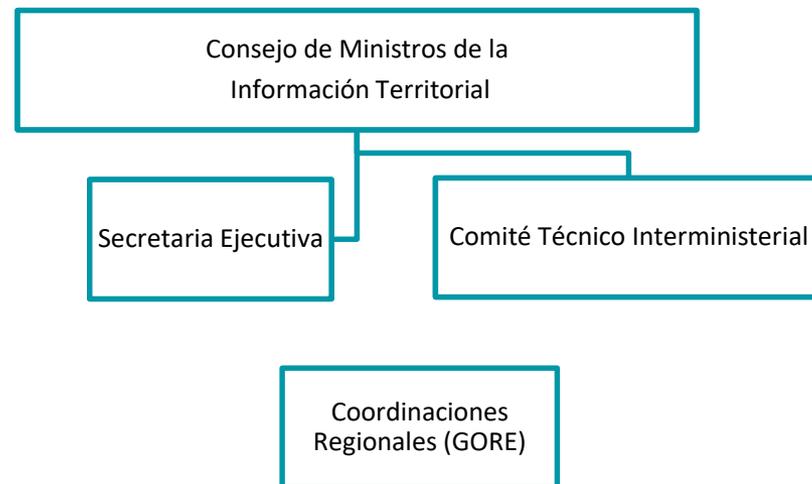
Una IDE incluye **datos** geográficos y atributos, **documentación** suficiente (metadatos), un **medio para descubrir, visualizar y evaluar** los datos (catálogos y mapeo por la red) y algún método para proporcionar **acceso** a los datos geográficos.

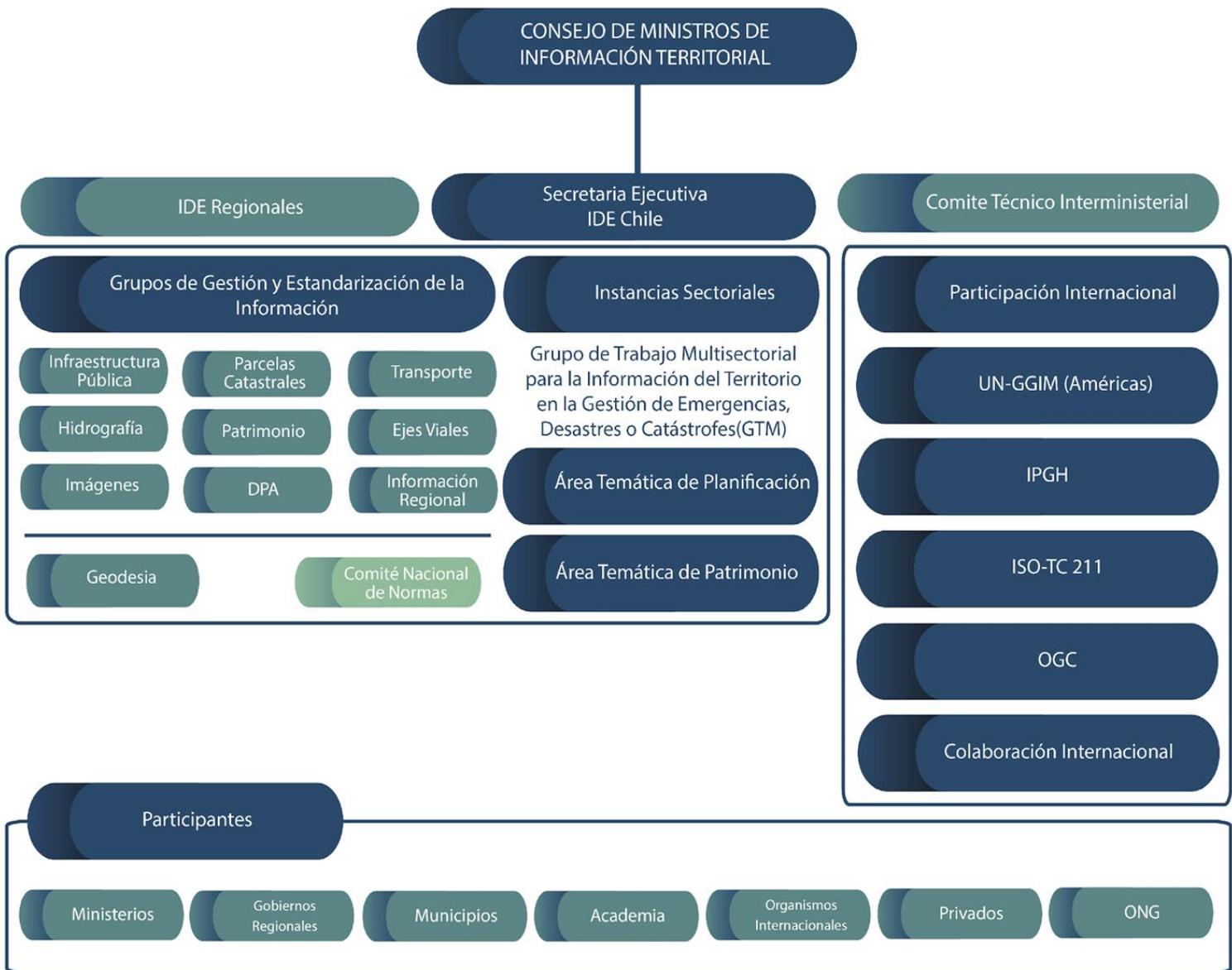
También debe incluir los **recursos humanos** y los **acuerdos organizativos** necesarios para coordinarla y administrarla a una escala local, regional, nacional o transnacional”.



Organización de la IDE de Chile - Decreto Supremo N°28/2006 MBN

Coordinación, mediante grupos de trabajo, áreas temáticas, coordinaciones regionales y sectoriales





Grupos de Estandarización y Gestión de Información Territorial



Estandarizar y gestionar de forma eficiente la información geográfica pública del país



Obtener productos concretos que permitan optimizar recursos públicos y tomar decisiones informadas por parte de las autoridades y ciudadanía en general.



Participan **27 organismos públicos** a nivel central y regional



Generar **estándares, recomendaciones técnicas** y un programa de **capacitación anual** donde participan múltiples organismos públicos, privados y académicos.



Participación en Instancias Internacionales

- Representamos a nuestro país en la **iniciativa de Naciones Unidas para el Manejo Global de la Información Geoespacial UN-GGIM**, tanto en su Comité de Expertos como en su capítulo regional para las Américas, teniendo a cargo la vicepresidencia en el periodo 2018-2021.
- En la 9ª sesión del año 2019 (agosto) se designó a nuestro país como Rapporteur.
- Proyecto Chile – Mexico – AGCID. GEONODO
- Año 2019. Integrated Geospatial Information Framework (IGIF). <http://ggim.un.org/UN-GGIM-Intergrated-geospatial-information-framework/>
- Se coordina desde la vice presidencia de UN-GGIM Américas el grupo regional de IDEs, llevando a cabo un plan de trabajo 2018-2021.



Vicepresidencia Comité Regional 2018-2021

Coordinación grupo de trabajo IDE Regional

Variability indicator SDI regional members UN-GGIM Americas years 2018 - 2019

1 de 36

St. Kitts and Nevis: TOTAL KPI: NO RESP

COUNTRY St. Kitts and Nevis

INST_2018 0,00

INST_2019 0,00

VARIA_INT NO RESP

RH_2018 0,00

RH_2019 0,00

VARIA_RH NO RESP

INF_2018 0,00

INF_2019 0,00

VARIA_INF NO RESP

TEC_2018 0,00

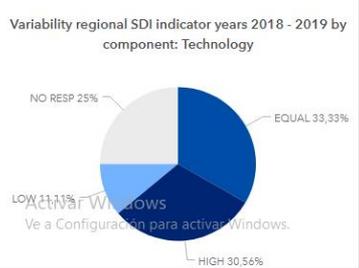
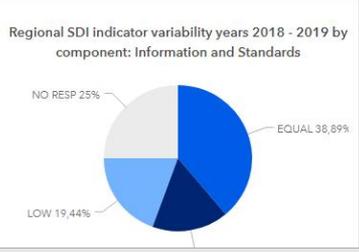
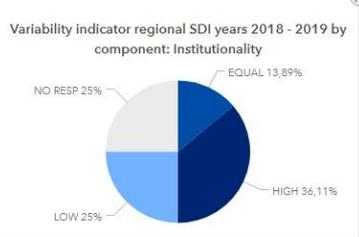
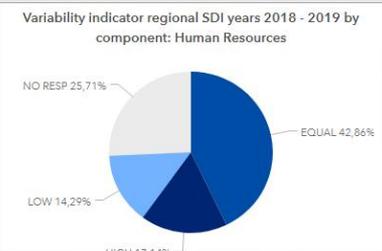
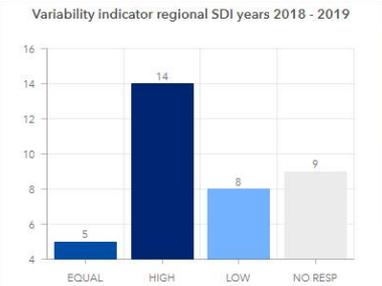
TEC_2019 0,00

VARIA_TEC NO RESP

KPY_2018 0,00

KPY_2019 0,00

VARIA_KPY NO RESP



¿Cómo nos encontramos trabajando en Chile?



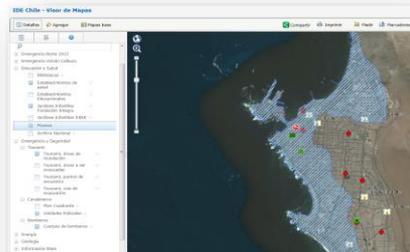
Integrantes de la
IDE - Chile

Información territorial al servicio del país

Visor de Mapas

1500

Servicios de mapas web



<http://www.geoportal.cl/Visor/>

Centro de Descarga

933

Capas de Información e imágenes de resolución submétrica

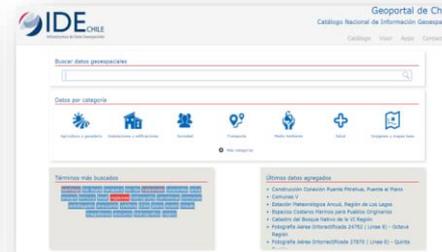


<http://www.ide.cl/descarga/capas.html>

Catálogo de Metadatos

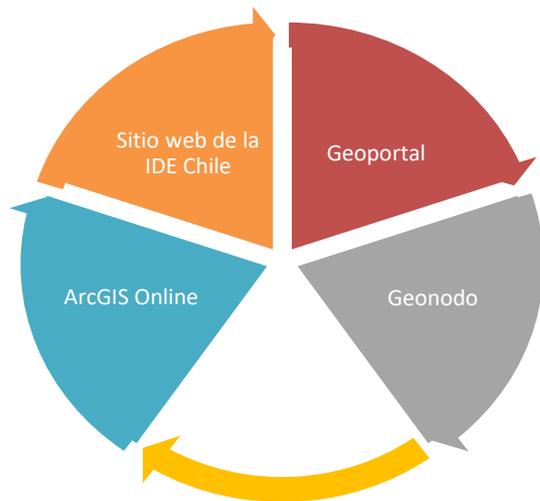
11.342

Fichas de metadatos Participan la gran mayoría de las instituciones



<http://www.geoportal.cl/>

Las herramientas de la IDE Chile



The screenshot shows the IDE Chile website home page. At the top, there is a navigation menu with links for 'INICIO', 'ACERCA DE', 'IDES EN CHILE', 'NOTICIAS', 'DESCARGAS', 'VINCULOS', and 'CONTACTO'. The main content area features a large green download icon and the text 'Descarga Capas de información territorial publicadas por las instituciones responsables y generadoras de estos datos.' Below this, there are sections for 'Últimos Artículos' and 'Artículos Más Leídos'. On the right side, there is a sidebar with links to 'Ministerio de Bienes Nacionales', 'Geoportal de Chile', 'Catálogo Nacional', 'Geoportal de Chile', 'Visor de Mapas', 'Descarga Información Geográfica', 'Grupos de Trabajo', and 'Estándares IDE'. At the bottom right, there is a video player titled 'Introducción al visor IDE'.

The screenshot shows the 'Geoportal de Chile - Visor de Mapas' interface. The top navigation bar includes 'Detalles', 'Agregar', 'Mapas base', 'Compartir', 'Imprimir', 'Medir', 'Marcadores', 'Localizar', and 'Iquique'. The main interface is divided into a left sidebar and a main map area. The sidebar, titled 'Control de capas', contains a search bar and a list of layers categorized by 'Desastros y peligros', 'Educación', 'Emergencia y Seguridad', 'Energía', and 'Patrimonio'. The 'Desastros y peligros' category is expanded, showing sub-layers like 'Insumos, áreas a ser evacuadas', 'Insumos, áreas de inundación', 'Insumos, puntos de encuentro', 'Insumos, vías de evacuación', and 'Albergues para zona norte'. The main map area displays a satellite view of a coastal area with a yellow hatched overlay and numerous red and blue markers. The bottom status bar shows coordinates: 'Lat: -70.158827 - Lat: -05.218228'.

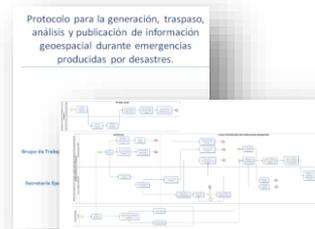
¿Cómo contribuye la IDE Chile a la utilización de información territorial ?



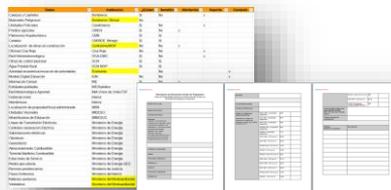
¿Cómo contribuye la IDE en las situaciones de emergencias o desastres naturales ?



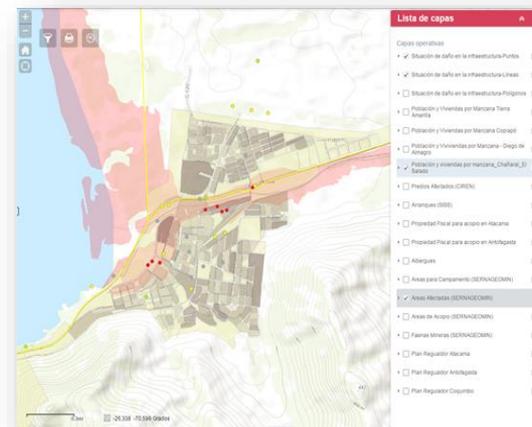
Equipo multisectorial de expertos



Protocolo



Información territorial actualizada



Herramientas tecnológicas

Activaciones Grupo GTM (2018-2019)

INTOXICACIÓN QUINTERO PUCHUNCAVÍ

ACTIVACIÓN: 26 DE OCTUBRE DE 2018

DESACTIVACIÓN: 27 DE NOVIEMBRE DE 2018

INCENDIOS SUR DE CHILE, INUNDACIONES NORTE DE CHILE

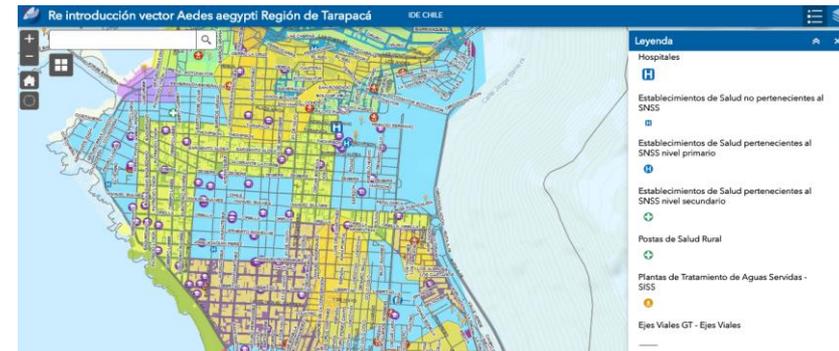
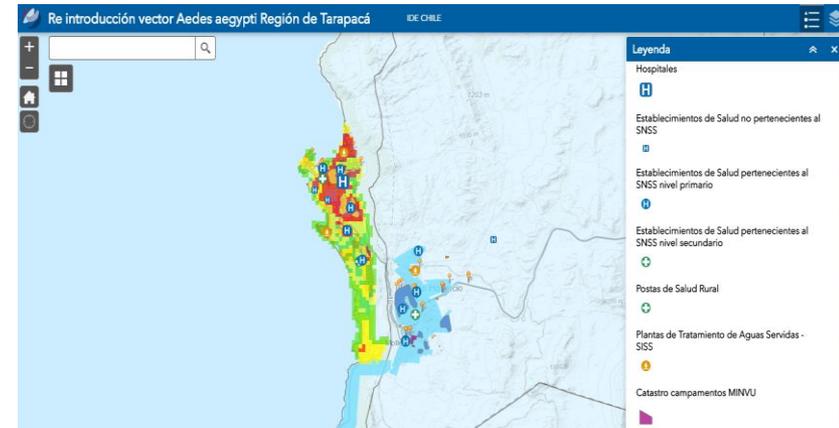
ACTIVACIÓN: 9 DE ENERO DE 2019

DESACTIVACIÓN: 6 DE MARZO DE 2019

RE INTRODUCCIÓN DE VECTOR AEDES AEGYPTI EN LA REGIÓN DE TARAPACÁ

ACTIVACIÓN: 2 DE ABRIL DE 2019

DESACTIVACIÓN: AÚN ACTIVO



REFLEXIONES FINALES

- Apoyo técnico permanente. Capacitación, gestión institucional.
- Publicación de documentos técnicos
- Disponibilidad de software gratuito y de código abierto GEONODO a las instituciones públicas.
- Continuar difundiendo y apoyando iniciativas que impulsen la utilización de información geoespacial.
- Información disponible en sitio web www.ide.cl





INVITACIÓN A PARTICIPAR

**“DIFUNDIENDO EL MARCO INTEGRADO DE INFORMACIÓN
GEOESPACIAL.
USOS Y APLICACIONES EN CHILE”**

12 SEPTIEMBRE DE 8:30 A 17:00 HORAS
SALÓN JOYAS, HOTEL ALMACRUZ.
SAN ANTONIO N°65, PISO 6 SANTIAGO DE CHILE





**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

**Sistema Nacional de Coordinación de Información Territorial - SNIT
Infraestructura de Datos Geospaciales de Chile IDE-Chile**

WWW.IDE.CL