



Gobierno  
de Chile

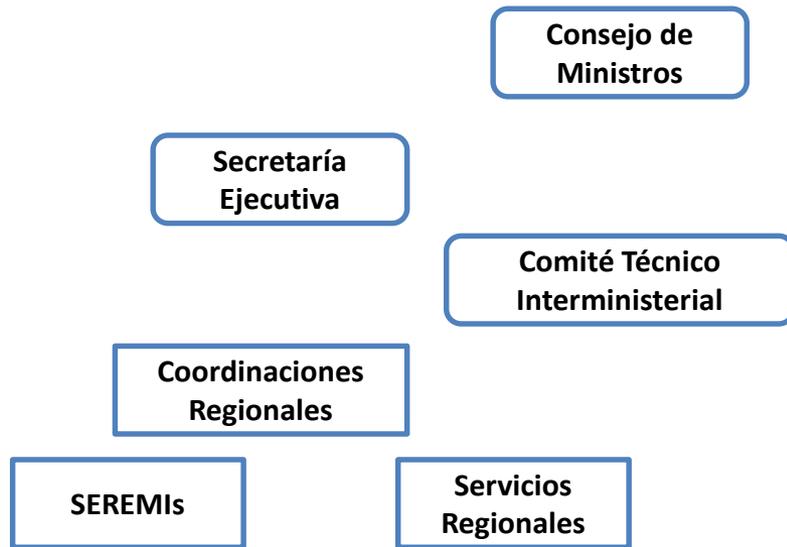
gob.cl

JUNTOS,  
UN CHILE  
MEJOR

# Meeting the geospatial infrastructure needs for national implementations of the SDGs

## Desafíos en la utilización de herramientas para la espacialización de los ODS

MACARENA PEREZ GARCIA  
Executive Secretariat National Coordination  
System for Territorial Information  
SDI Chile  
November 2017. Ciudad de Mexico



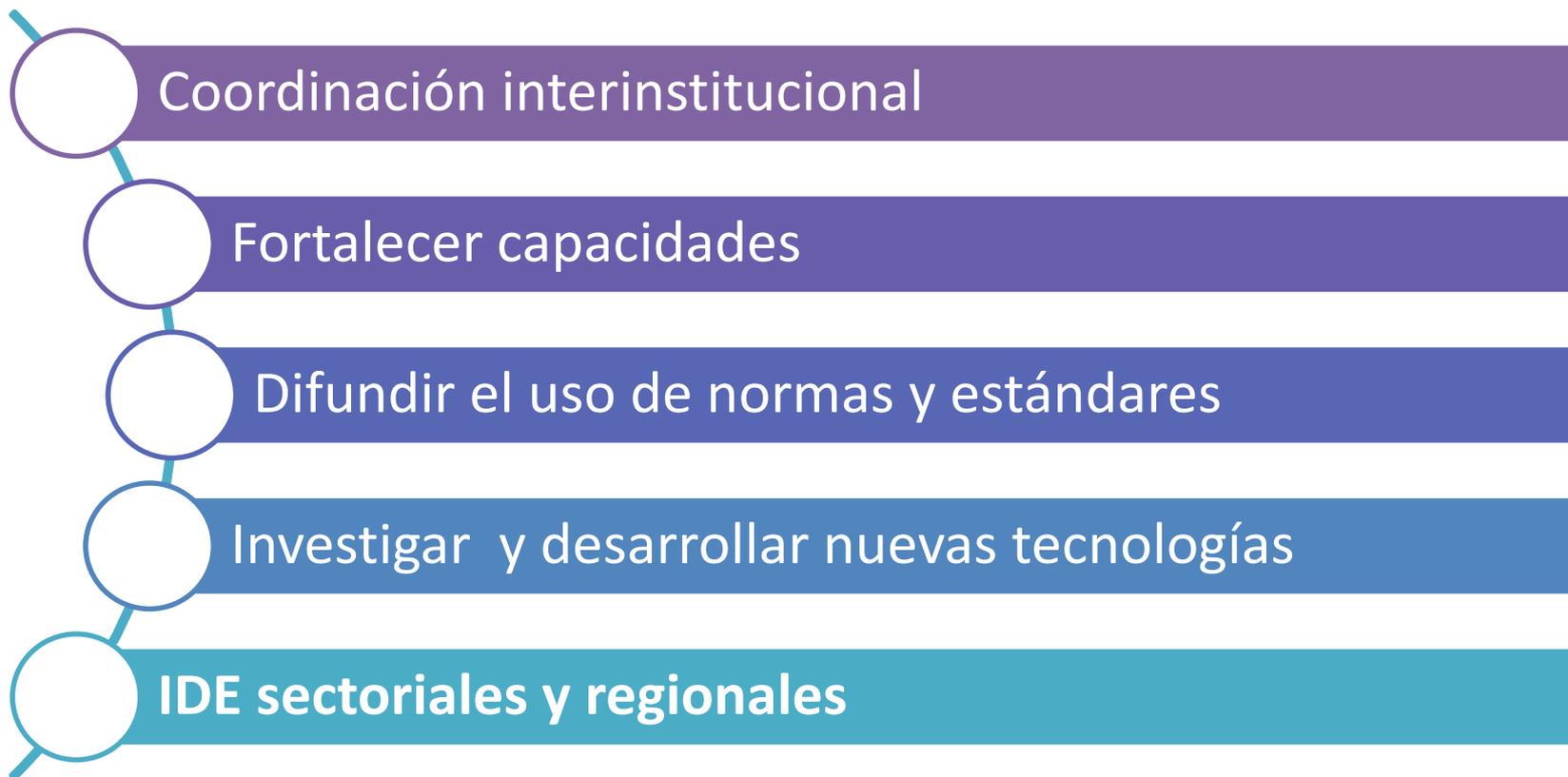
Ministerio  
de  
Bienes  
Nacionales





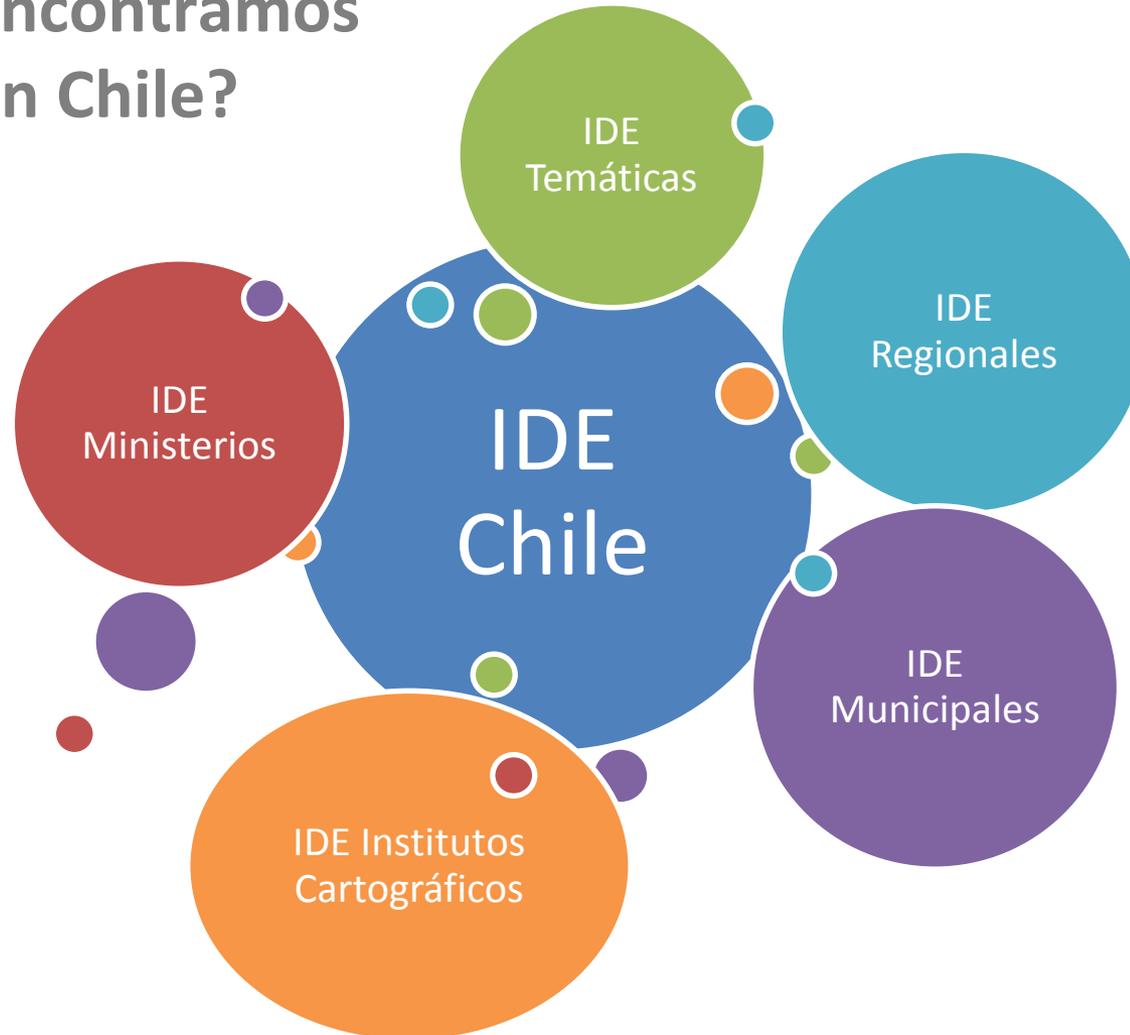
# Ministerio de Bienes Nacionales – DS 28 2006

## Objetivos de la Secretaría Ejecutiva





# ¿Cómo nos encontramos trabajando en Chile?



**Integrantes  
de la  
IDE - Chile**

# SNIT , Información territorial y acceso ciudadano

Visor de Mapas

150

Servicios de mapas web de instituciones del Estado

Centro de Descarga

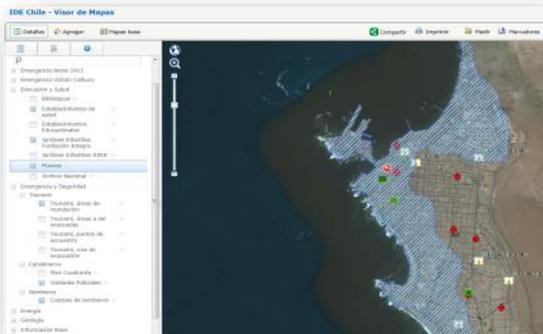
650

Capas de Información e imágenes de resolución submétrica

Catálogo de Metadatos

11.446

Fichas de metadatos Donde participan la gran mayoría de las instituciones





## GRUPOS DE TRABAJO

- Obtener capas únicas, estandarizadas, públicas y oficiales de información geográfica.

- Coordinación entre profesionales en materias de información territorial

Infraestructura

Emergencia

Ejes Viales

Normas

DPA

Imágenes

Transporte

Hidrografía



## GRUPO MULTISECTORIAL PARA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES





Valparaíso - 2014



Copiapó - 2015



Calbuco - 2015



Tocopilla - 2015



## ¿ Como nos encontramos trabajando en relación a la información territorial asociada a los ODS ?

- Coordinación con servicios públicos
- Utilización de herramientas en la generación de información y visualización gráfica.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA **INEC**

Indicadores de Objetivos de Desarrollo Sostenible Agenda 2030

**Objetivos de Desarrollo Sostenible**

Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible— aprobada por los dirigentes mundiales en septiembre de 2015 en una **cumbre histórica de las Naciones Unidas**— entraron en vigor oficialmente el 1 de enero de 2016. Con estos nuevos Objetivos de aplicación universal, en los próximos 15 años los países intensificarán los esfuerzos para poner fin a la pobreza en todas sus formas, reducir la desigualdad y luchar contra el cambio climático garantizando, al mismo tiempo, que nadie se quede atrás.

<b>1</b> FIN DE LA POBREZA	<b>2</b> HAMBRE CERO	<b>3</b> SALUD Y BIENESTAR	<b>4</b> EDUCACIÓN DE CALIDAD
<b>7</b> ENERGÍA ASQUERABLE Y NO CONTAMINANTE	<b>8</b> TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	<b>9</b> INDUSTRIA INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	<b>10</b> REDUCIR DESIG.
<b>13</b> ACCIÓN POR EL CLIMA	<b>14</b> VIDA SUBMARINA	<b>15</b> VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	<b>16</b> PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA **INEC**

Indicadores de Objetivos de Desarrollo Sostenible Agenda 2030

**Indicador 3.2.1: Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años - Contexto general**

La tasa de mortalidad de niños menores de 5 años se define como el número de muertes de menores de 5 años durante un periodo de tiempo dado por 100.000 nacidos vivos durante el mismo periodo de tiempo. Es un indicador relevante del nivel de bienestar y estado de salud de los niños así como del desarrollo social y económico de un país. Asimismo, es un indicador de salud pública de alta importancia que refleja el acceso de niños y comunidades a servicios básicos de salud como vacunación, tratamiento



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS



### Indicadores de Objetivos de Desarrollo Sostenible Agenda 2030

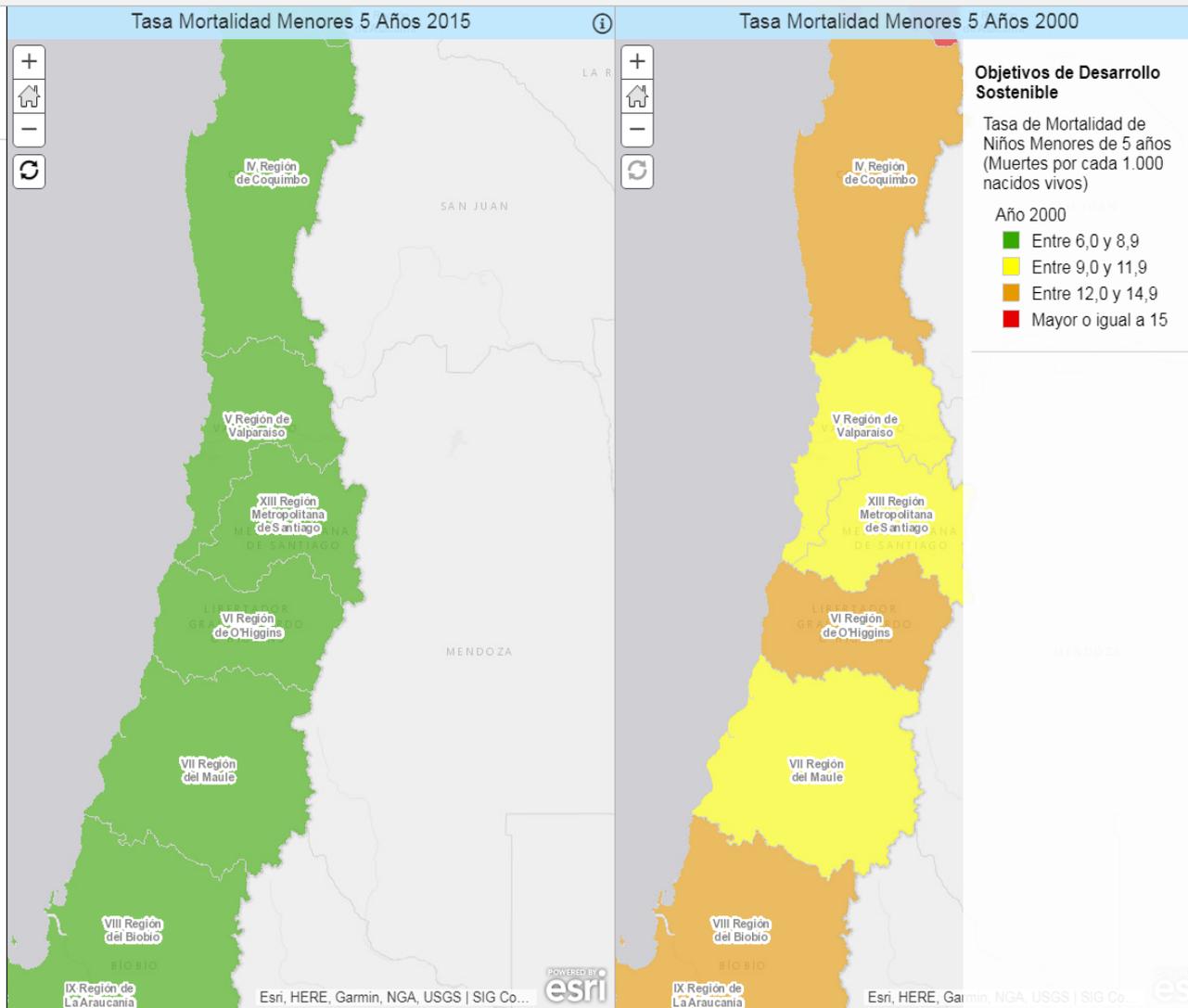
## Indicador 3.2.1: Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años - Resultados para Chile

En Chile desde 2000, la tasa de mortalidad de menores de 5 años ha disminuido de 11 a 8 defunciones por 1.000 nacidos vivos en 2015, encontrándose el país ya por debajo de la meta de los ODS de 25 muertes por 1.000 nacidos vivos. Sin embargo, si bien Chile ha logrado avances importantes en el ámbito de mortalidad de menores de 5 años, persisten diferencias geográficas y entre grupos de población que no son aceptables.

A nivel regional, en 2015, las tasas de mortalidad de niños menores de 5 años varían entre 6 defunciones por 1.000 nacidos vivos en la región de Tarapacá y 10 defunciones por 1.000 en la región de Los Ríos.

[Para mayor información consultar documento en formato PDF.](#)

## Indicador 3.2.2: Tasa de mortalidad neonatal - Contexto general





INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS



## Indicadores de Objetivos de Desarrollo Sostenible Agenda 2030

### 3.4.2: Tasa de mortalidad por suicidio - Resultados para Chile

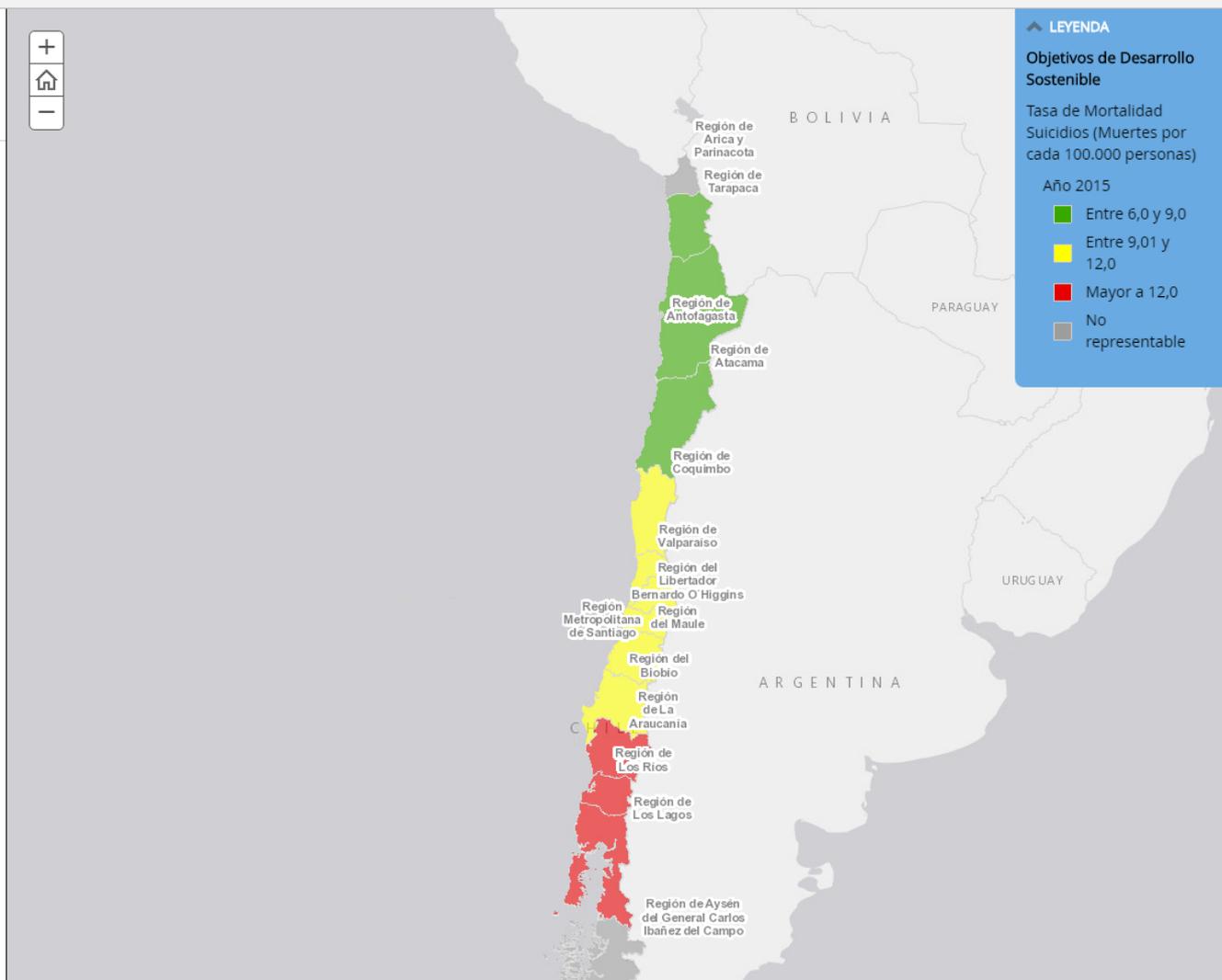
A nivel nacional, según las cifras de defunciones provenientes de las Estadísticas Vitales del año 2015, en Chile fallecieron 10 personas a causas de lesiones autoinflingidas por cada 100.000 habitantes.

A nivel regional, el indicador presenta diferencias, la tasa de mortalidad a causa de suicidio fluctúa entre 15 muertes cada 100.000 habitantes en la Región de Aysén y 5 muertes cada 100.000 habitantes en la Región de Arica y Parinacota.

- Las tres regiones con más altas tasas después de Aysén son: Los Lagos y La Araucanía con 14 muertes y Magallanes con 12 fallecidos cada 100.000 habitantes.
- Por otro lado, las 3 regiones con las menores tasas de después de Arica y Parinacota son: Antofagasta y Tarapacá con 7 fallecidos y Atacama con 8 muertes cada 100.000 habitantes.

[Para mayor información consultar documento en formato PDF.](#)

### 3.6.1: Tasa de mortalidad por lesiones debidas a accidentes



**LEYENDA**

**Objetivos de Desarrollo Sostenible**

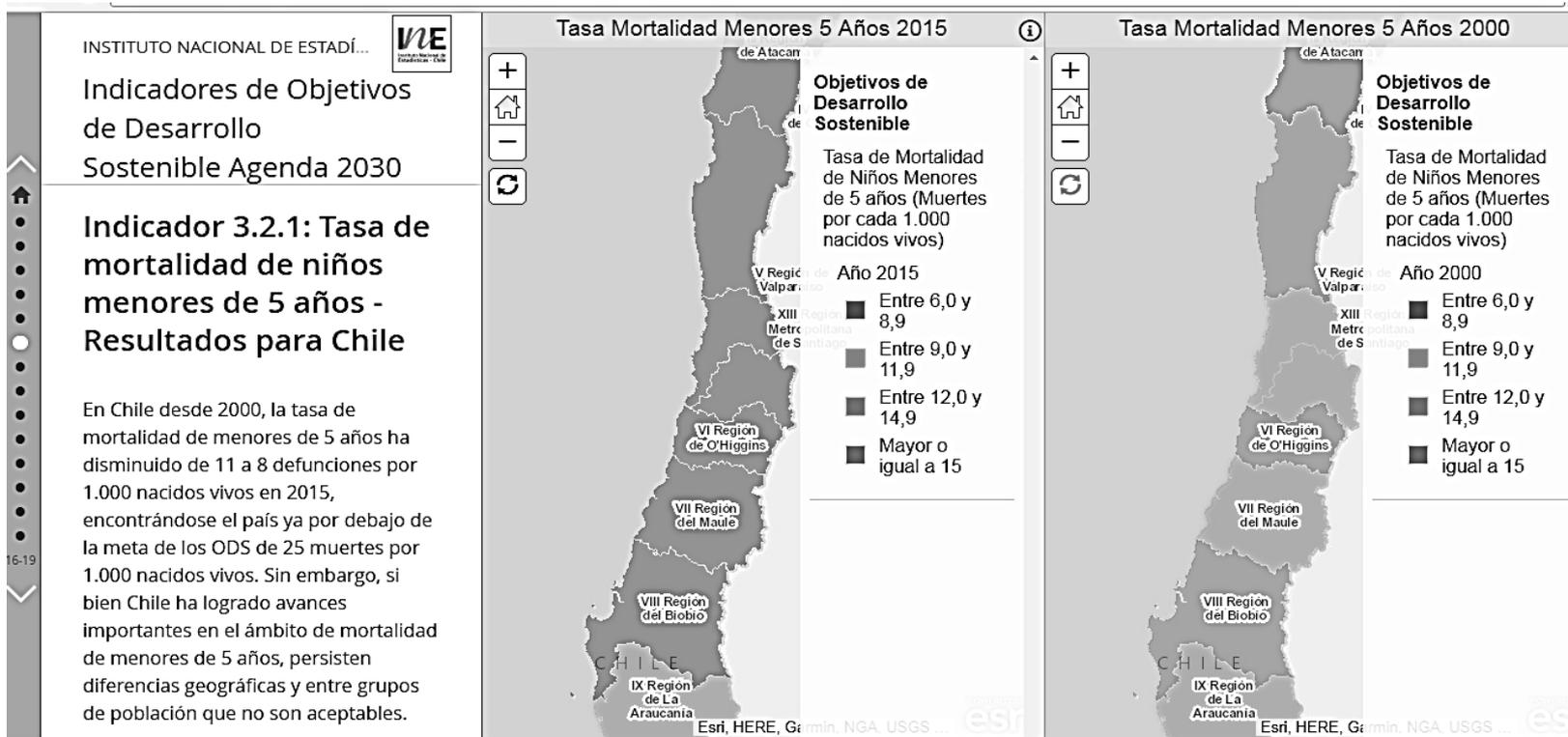
Tasa de Mortalidad Suicidios (Muertes por cada 100.000 personas)

Año 2015

- Entre 6,0 y 9,0
- Entre 9,01 y 12,0
- Mayor a 12,0
- No representable

## DESAFIOS EN ESTA MATERIA ...

1. Coordinación entre servicios públicos.
2. Estandarización de información . Interoperabilidad.
3. Aspectos relacionados con los indicadores, su expresión espacial (escalas) y registros temporales.



## ¿ Cómo acercar la información y avances en los indicadores a la ciudadanía?

- Las instituciones públicas respondemos a los requerimientos en la utilización de tecnología
- Facilitar el cómo se muestra la información
- Análisis de usabilidad de visores y plataformas.

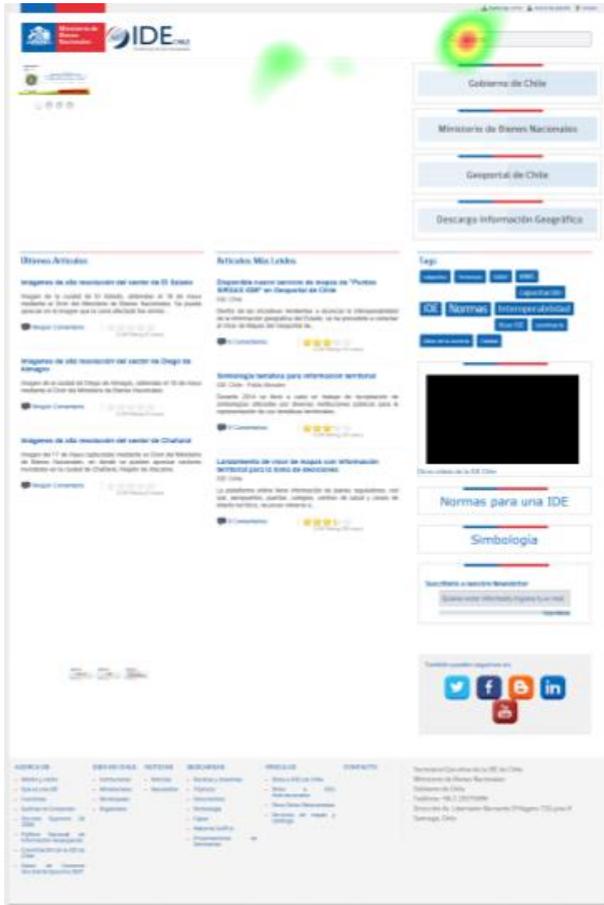
### Prueba usabilidad geoportal IDE Chile



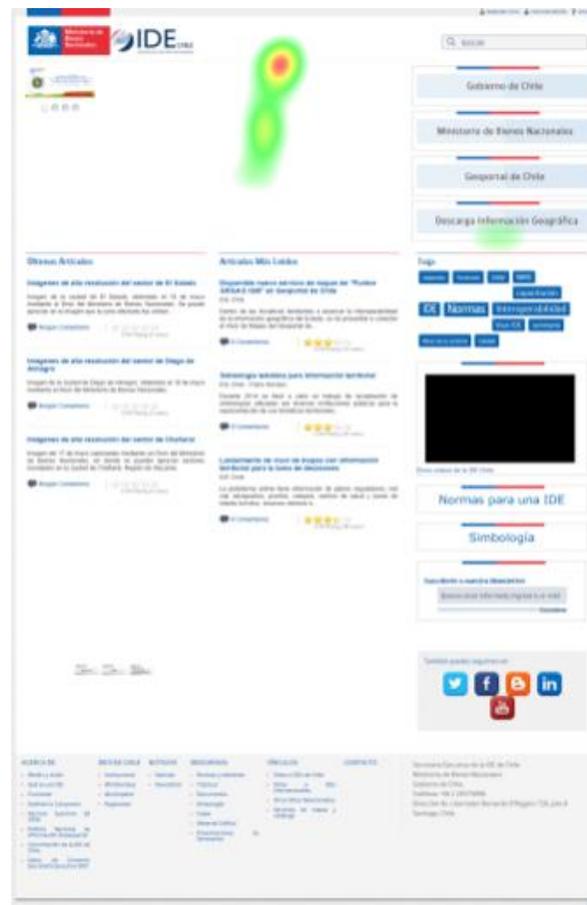
**Técnicas de *eye-tracking***

# Prueba usabilidad geoportal IDE Chile

## Mapa de Calor



Buscar



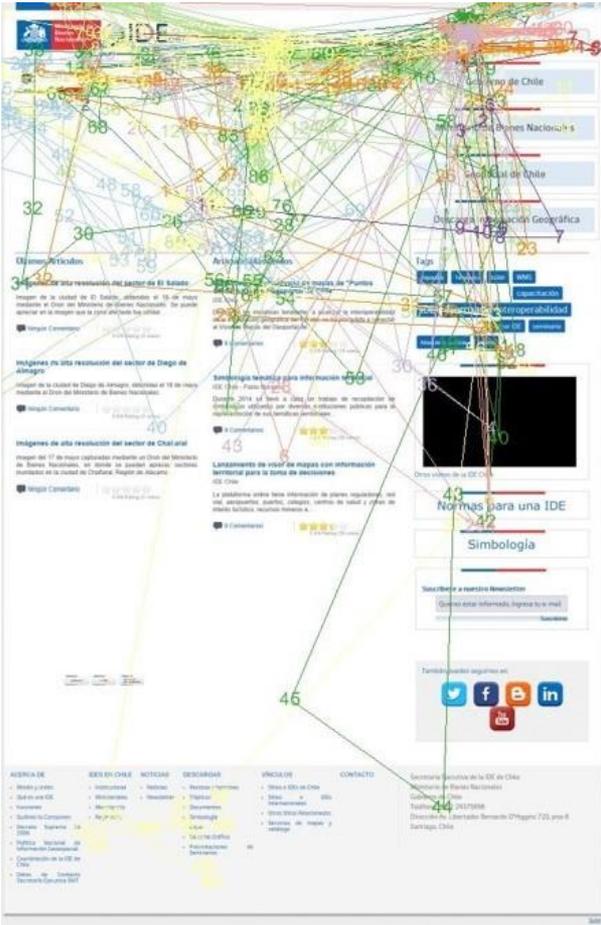
Descargar



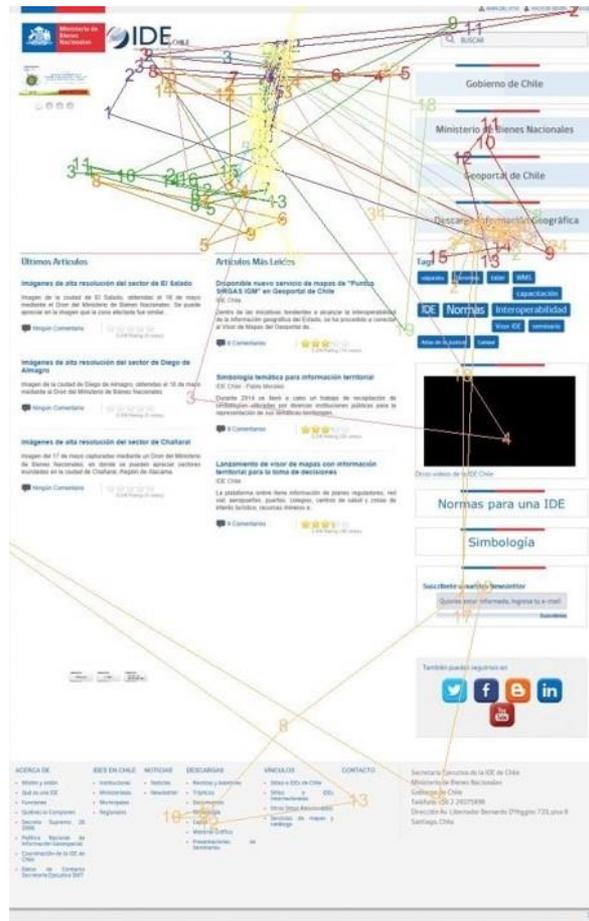
Visualizar

# Prueba usabilidad geoportal IDE Chile

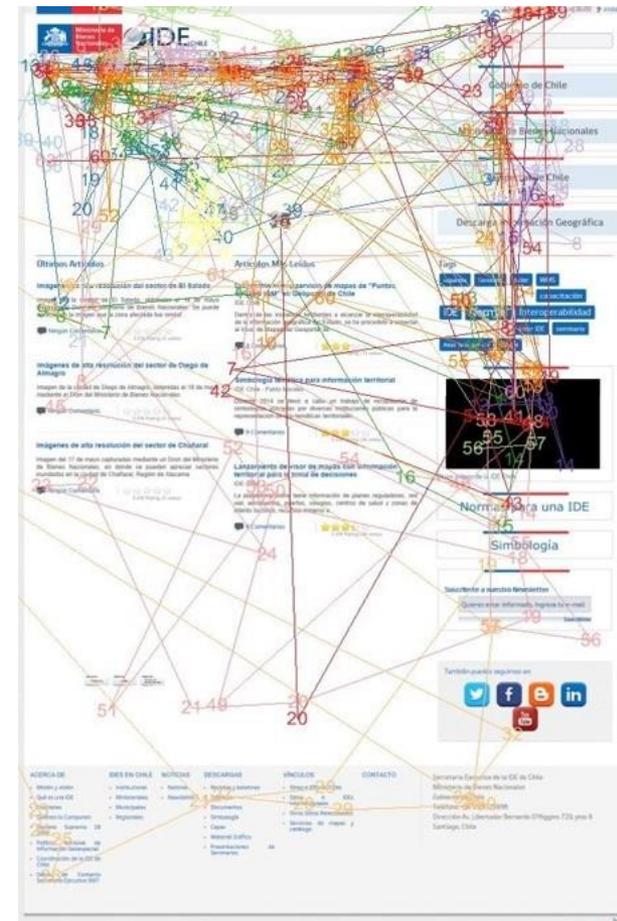
## Mapa de Fijaciones



Buscar



Descargar



Visualizar



Gobierno  
de Chile

JUNTOS,  
UN CHILE  
MEJOR

gob.cl



**Muchas gracias**

Valle del Elqui. Chile