

# Las condiciones de sequía y estrategias de gestión en Chile



Gobierno de Chile

Benito Piuzzi Miranda


Dirección Meteorológica de Chile DMC  
Dirección General de Aeronáutica Civil DGAC

**Nicolás Alvear Buccioni**

Unidad de Emergencias Agrícolas y Gestión  
de Riesgos Agroclimáticos UNEA  
Ministerio de Agricultura

**Marcela Oyarzo**

Dirección General de Aguas DGA  
Ministerio de Obras Públicas MOP



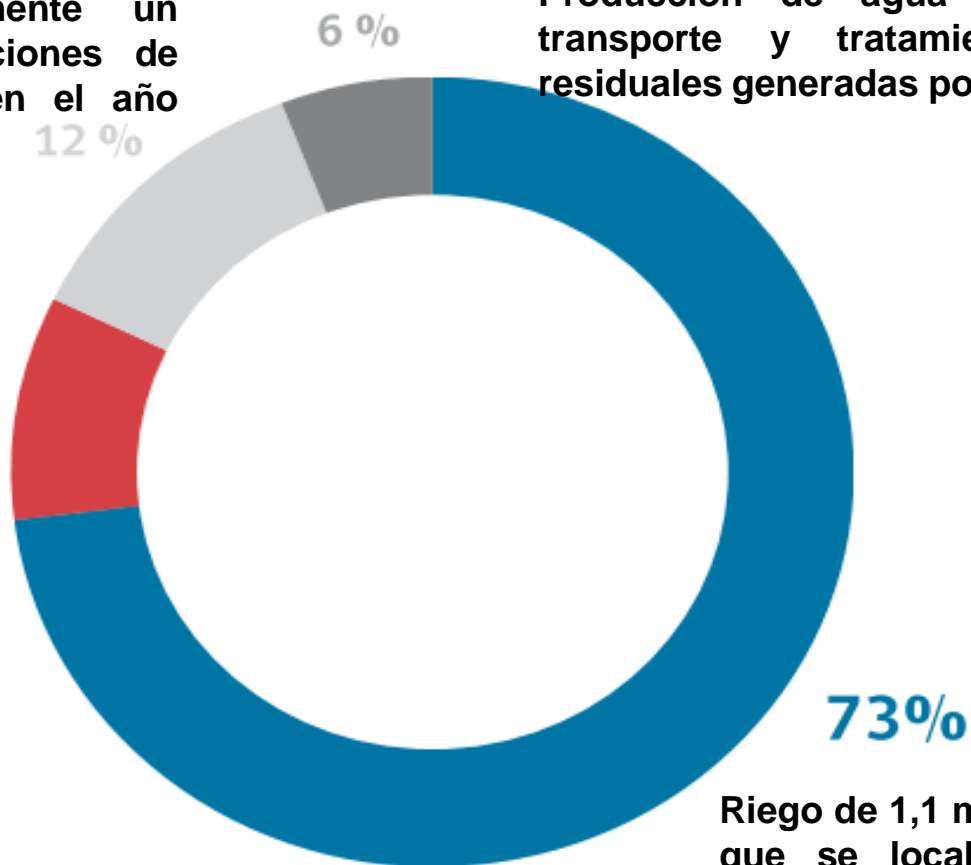
Chile cuenta con 1.251 ríos, los que se emplazan en las 101 cuencas principales existentes en el país. Además, hay más de 15.000 lagos y lagunas de todo tipo de formas y tamaños que constituyen un invaluable activo medio ambiental y turístico.

En general, los recursos hídricos presentes en ellos, contienen agua de buena calidad y son importantes reguladores de los flujos en las cuencas.

## DISTRIBUCIÓN DE LOS USOS CONSUNTIVOS DEL AGUA.

Genera aproximadamente un 34% de las exportaciones de Chile, y representó en el año 2011 un 11% del PIB

Producción de agua potable además del transporte y tratamiento de las aguas residuales generadas por la población.



Primer sector económico del país en términos de contribución al PIB, representando al año 2011 un 15% del PIB nacional, y genera un 60% de las exportaciones.

Riego de 1,1 millones de hectáreas que se localizan principalmente entre las Regiones de Coquimbo y Los Lagos.

■ Agricultura ■ Minería ■ Industria ■ Sanitaria

Fuente: Elaboración propia a partir de Ayala, L. (2010).



**Impacto del Déficit Hídrico**

- Agua Potable Rural.
- Energía.
- Emergencia Agrícola.

- Programas y Sistemas de Información.
- Medidas de Adaptación y reducción de la vulnerabilidad.
- Promoción del Seguro Agrícola.
- Emergencia Agrícola.

## Necesidades Identificadas

- Gestión Integrada de Recursos Hídricos.
- Toma de Conciencia.
- Sistema de Información con integración de datos satelitales.
- Medidas de adaptación y manejo adaptativo.

# Muchas Gracias

