



GOBIERNO DE CHILE  
COMISION NACIONAL  
DEL MEDIO AMBIENTE

***ESTRATEGIA NACIONAL DE GESTIÓN INTEGRADA  
DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS***



## **La Estrategia Nacional de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas (ENGICH)**

Política pública, que de manera gradual busca generar las condiciones para que la gestión de los recursos hídricos y naturales sea integrada y sustentable, tanto para el medio ambiente como para las actividades productivas.



## **La Estrategia Nacional de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas (ENGICH)**

**Política pública**, que de manera gradual busca generar las condiciones para que la **gestión** de los recursos hídricos y naturales sea integrada y sustentable, tanto para el medio ambiente como para las actividades productivas.



## **La Estrategia Nacional de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas (ENGICH)**

**Política pública**, que de manera gradual busca generar las condiciones para que la **gestión** de los **recursos hídricos** y **naturales** sea integrada y sustentable, tanto para el medio ambiente como para las actividades productivas.



## **La Estrategia Nacional de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas (ENGICH)**

**Política pública**, que de manera gradual busca generar las condiciones para que la **gestión** de los **recursos hídricos y naturales** sea **integrada y sustentable**, tanto para el medio ambiente como para las actividades productivas.

# ¿Porqué adoptar un modelo de gestión integrada del agua ?

---

- Promueve el **aprovechamiento coordinado** del agua y los recursos relacionados, para hacerlo más **sustentable**.
- **Mejora la eficiencia** en el aprovechamiento del agua.
- Puede aportar a **maximizar el bienestar** económico y social, sin comprometer la **sustentabilidad de los ecosistemas vitales**.
- Permite ampliar el **involucramiento de la sociedad** a través de una mayor consideración en la toma de decisiones.

## Algunos de los problemas que se presentan hoy...

---

- La **legislación** tiene **limitaciones** para desarrollar una gestión integrada por cuencas.
- Los **espacios para discutir** algunos temas relacionados con la gestión de los recursos hídricos y naturales también son **limitados**.
- Tradicionalmente ha existido una **escasa coordinación** en el desarrollo de las **políticas públicas sobre el agua**.
- **Falta de una visión integrada** que permita considerar todos los intereses o múltiples usos del agua de manera coherente, eficiente y sustentable.
- Falta de **integración** del **sector privado** y la **sociedad** en los procesos de toma de decisiones.

# ¿Cuál es la propuesta y los alcances de la ENGICH?

---

- Cuenca = Unidad de Gestión.
- Desarrollo de **Planes de Gestión de Cuencas (PGC)**.
- Gradualidad en su implementación. Inicialmente sólo gestión integrada del **recurso hídrico**.
- En su etapa inicial la Estrategia se condiciona al **marco institucional vigente** y a las **competencias de los organismos existentes**, pero se plantea el desafío de utilizar al máximo la estructura institucional y el marco jurídico existente, de manera de disponer de herramientas concretas y efectivas para implementarla.
- Generar espacios (o institucionalidad) para poner “sobre la mesa” las dificultades, problemas y propuestas relacionados con el manejo de los recursos hídricos y naturales.



## Desarrollo de la ENGICH en dos fases

---

- Fase I. Experiencias piloto (2008-2009)

24 meses en cuencas de los ríos Copiapó, Rapel y Baker.

- Fase II. Régimen (2010)

Implementación en cuencas priorizadas y régimen. Al finalizar la fase piloto se realizara una auditoria para determinar las condiciones necesarias para iniciar la fase de régimen.

# ¿Cuáles son los objetivos de la ENGICH?

---

## General

Proteger el recurso hídrico, tanto en **calidad** como en **cantidad**, para resguardar el **consumo humano** y armonizar objetivos de **conservación de los ecosistemas** con el aprovechamiento sustentable del recurso, por parte de las **actividades económicas**.

# Objetivos Específicos

---

- Desarrollar una **institucionalidad** que permita **instalar un enfoque integrado de gestión** de cuencas hidrográficas.
- **Reducir las presiones** de los sectores productivos, con relación a la calidad y la cantidad del recurso hídrico, en zonas de mayor criticidad.
- **Fortalecer el rol de los usuarios de la cuenca**, a través de la generación de condiciones que permitan canalizar sus demandas.
- Avanzar en la incorporación de **consideraciones ambientales** en la gestión del recurso hídrico, estableciendo las bases para la aplicación de **caudales mínimos ecológicos** e **indicadores biológicos** sobre la calidad del agua, entre otros.
- **Mejorar** la base de **información y conocimiento sobre el manejo del agua**, así como el conocimiento de las relaciones y dinámicas de los ecosistemas.

# Los principales componentes de la ENGICH

---

- **Componente institucional:**
  - Consejo Ministerial
  - Secretaría Técnica
  - Organismos de Cuenca
- **Componente instrumentos:**
  - Plan de Gestión de Cuencas

# Componente institucional: Consejo Ministerial

---

Organismo cuya misión es establecer el marco general de funcionamiento de la gestión integrada de cuencas hidrográficas y abordar los temas y problemas de carácter **nacional** asociados al manejo de los recursos hídricos y naturales

Las funciones de este Consejo son:

- Asesorar a la Presidenta en materia de gestión integrada de cuencas
  - Diseñar y proponer políticas de gestión integrada de cuencas
  - Informar acerca del cumplimiento de los objetivos y avances
- ENGICH

## Componente institucional: Secretaría Técnica

---

- Es integrada por la **Dirección General de Aguas** y la **Comisión Nacional del Medio Ambiente**, en el nivel central y regional.
- Las **funciones** de esta Secretaría son:
  - **Diseñar** y someter a la **aprobación** del Consejo Ministerial los aspectos centrales de la forma de constitución y funcionamiento de los **Organismos de Cuenca (OC)** y los contenidos generales de los **Planes de Gestión de Cuenca (PGC)**.
  - **Coordinar la implementación** de las materias contenidas en los Planes de Gestión de Cuencas que sean atribución de las instituciones públicas que los integren.
  - **Asistir a los Organismos de Cuenca** en aspectos técnicos y financieros que les permitan implementar la Estrategia a nivel local.
  - **Monitorear el grado de avance** de los objetivos y metas propuestos en los distintos **PGC**.
  - **Asesorar al Consejo Ministerial de Cuencas** en las materias que éste considere pertinentes.

# Componente institucional: Organismos de Cuenca

- Instancia de carácter **público-privado**.
- Serán integrados por los principales agentes o actores vinculados al agua en una determinada cuenca: **usuarios y actores relevantes**.
- Su rol es:
  - Enriquecer las **políticas públicas** referentes a la gestión de la cuenca.
  - **Diálogo coordinado** con todos los **sectores públicos** relevantes.
  - Aportar **información de base** de acuerdo a las posibilidades de cada agente.
  - Validar o pronunciarse en torno al **Diagnóstico Territorial Integrado** y al **Estado actual de la cuenca**.
  - Validar o pronunciarse en torno a la factibilidad de escenarios futuros para pronosticar el estado de la cuenca en un horizonte de corto y mediano plazo.
  - Contribuir con su mirada a la **construcción de una visión** la cuenca.
  - Participar en la construcción y validación del PGC, de los programas y proyectos.
  - Participar en el seguimiento y actualización del PGC

# Componente instrumentos: Plan de Gestión de Cuencas

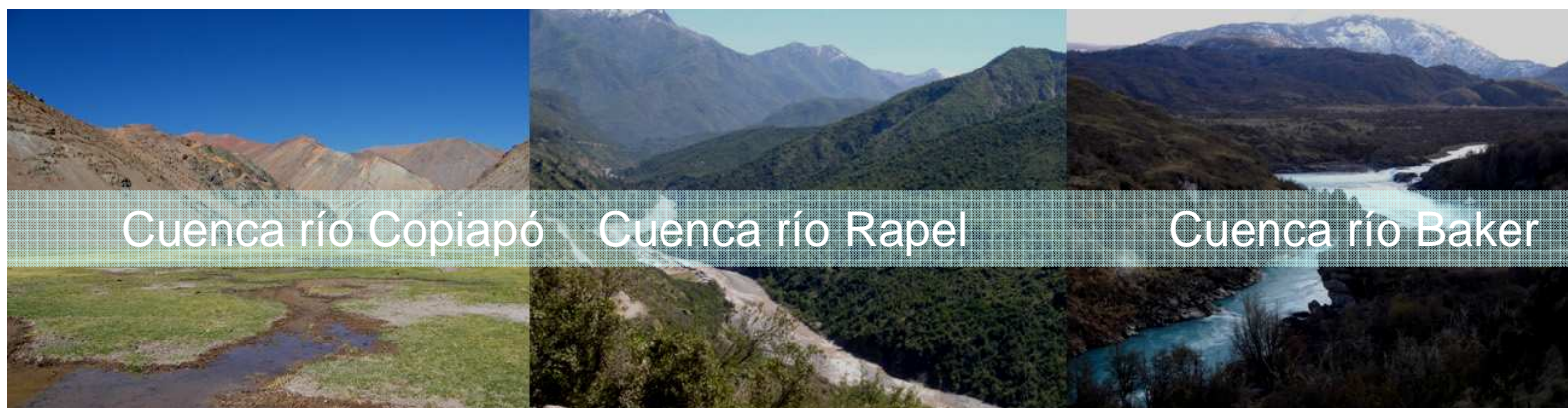
---

- El **instrumento central** de la Estrategia es el Plan de Gestión de Cuencas (PGC)
- Los diversos instrumentos de gestión pública se deben **alinear** y aportar al desarrollo del PGC
- Contenidos
  - Antecedentes que permitan caracterizar la cuenca
  - Diagnóstico Territorial Integrado y de un Estado de la cuenca
  - Pronóstico del estado de la cuenca bajo ciertos supuestos en términos de la ejecución de proyectos
  - Construcción de la Visión la cuenca
  - Plan de medidas
  - Seguimiento y actualización



## Cuencas Piloto: Criterios de selección

- Representatividad a nivel nacional (norte, centro y sur)
- Disponibilidad de información
- Iniciativas regionales de manejo de cuenca en curso
- Selección:



## AVANCES 2009

---

- La conformación y fortalecimiento de los equipos profesionales a cargo del desarrollo de la fase piloto (formación de equipos regionales, consultorías GTZ, capacitación, etc.)
- El desarrollo de estudios, instrumentos y herramientas para apoyar la implementación de las experiencias piloto y la Estrategia en general (Estudio de aspectos legales de la Estrategia, elaboración de **Guía de Planes de Gestión de Cuencas**, Protección de riberas en reglamento de Bosque nativo, proyecto de bioindicadores, entre otros)
- En el plano de la institucionalidad, se avanzó en la constitución de la Secretaría Técnica Nacional, y de las cuencas piloto de Copiapó y Baker.

## AVANCES 2009

---

- Respecto de los **Organismos de Cuenca**, se ha avanzado en la conformación de estos, habiéndose instalado formalmente en todas las Cuencas Piloto.
- Se desarrolló la **guía** de Planes de Gestión de Cuencas.
- Planes de Gestión de Cuencas.  
Se está avanzando en **diagnósticos** y línea de base de las cuencas piloto. Se están desarrollando talleres para obtener la **visión** de cada cuenca.



# GRACIAS

