



Agencia de  
**Sustentabilidad y  
Cambio Climático**

# Acuerdos voluntarios para la acción climática

Ximena Ruz, Directora Ejecutiva

Seminario

Del problema a la acción

Emergencia Hídrica y Estrategias Territoriales

26 de mayo de 2023



# Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático

Organización pionera en implementación de **compromisos voluntarios**.

**Implementador** de **políticas de Cambio Climático y Sustentabilidad**, fuertemente integrado al aparato de fomento productivo del Estado.



Apoyamos la **transformación de las empresas y territorios** con mejoras en eficiencia y competitividad.

El **sector privado** es clave en el cumplimiento del Acuerdo de París y en la adopción de tecnologías limpias.

# Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático

Somos una de las  
agencias  
implementadoras  
de la Estrategia  
Climática de largo  
plazo



Ministerio de Energía  
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones  
Ministerio de Minería  
Ministerio de Salud  
Ministerio de Agricultura  
Ministerio de Obras Públicas  
Ministerio de Vivienda y Urbanismo

Corfo  
Agencia de Sostenibilidad Energética  
Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático  
Conaf

Municipalidades  
Gobiernos Regionales  
Seremis

# Desafíos 2022-2026

Desarrollo Productivo Sostenible

- 01 Carbono Neutralidad
- 02 Seguridad Hídrica
- 03 Aumentar la Resiliencia
- 04 Participación Temprana
- 05 Transformación Tecnológica



Disminuir los efectos de la escasez hídrica en el país, a través del desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas en las empresas y en los territorios.



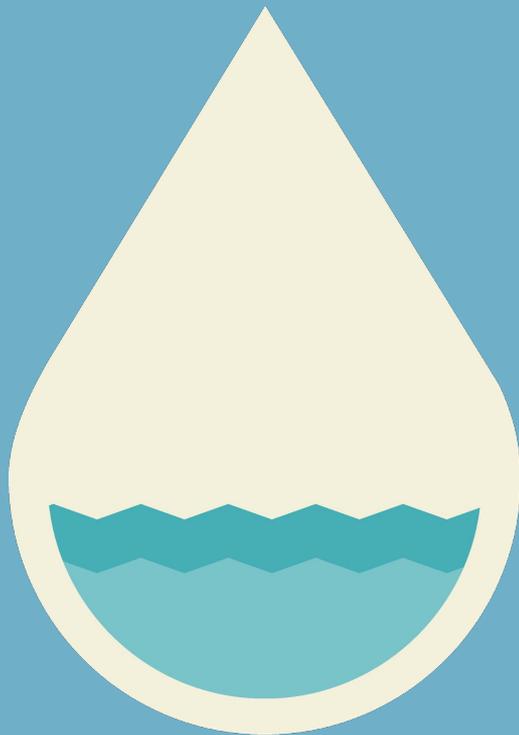
La seguridad hídrica se alcanza cuando es posible contar con la cantidad y calidad de agua suficientes para llevar a cabo todas las actividades necesarias para el desarrollo sostenible de un territorio

Capital Humano

Igualdad de Género

Soluciones basadas en la Naturaleza

# Desafío



## Seguridad Hídrica

### Líneas de trabajo

- **Acuerdos sectoriales de Eficiencia hídrica.**
- **Programa de Estrategia Hídrica Local.**
- **Huella del Agua- Certificado Azul.**

### Metas 2022-2026:

- 3.000 establecimientos
- 100 comunas con Estrategia Hídrica Local.
- 10% de reducción del consumo de agua dulce de empresas APL.

# Nuestro Instrumento

APL  
Ley 20.416



- Documentos acuerdo  
- Creación de estándares de acuerdos

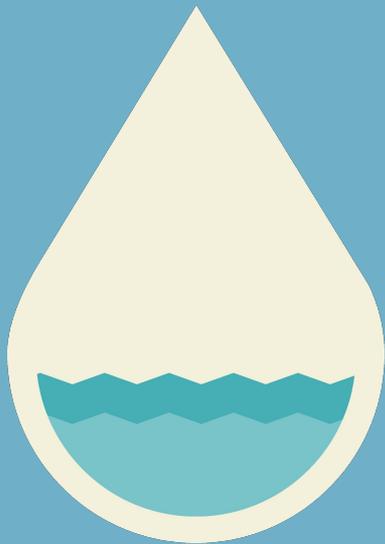
- Metas específicas y acciones dirigidas a Producción Limpia

- Tiempo definido y renovable

Programa  
“Prevención y  
control de la  
escasez hídrica, a  
través de  
Estrategias Hídricas  
Locales”



## Importancia de la gestión local



Los territorios deben ser la principal escala para ejecutar las acciones para el cambio climático.

Con este programa se pretende apoyar a los municipios para que avancen en la construcción de sus planes de acción comunal de cambio climático (Ley 21455/2022, Marco de Cambio Climático) y movilizar a las empresas del territorio.

# Componentes del programa

COMPONENTE

01

## Estrategias Hídricas Locales

Construcción de una Hoja de ruta para una planificación hídrica local.

COMPONENTE

02

## APL's

Acuerdos de seguridad hídrica como apoyo a la implementación de las EHL.

COMPONENTE

03

## Transformación Tecnológica

Fondo concursable para el desarrollo de proyectos emblemáticos priorizados.

# COMPONENTE 1

## Estrategia hídrica local

Instrumento de planificación local de los recursos hídricos que permite programar e impulsar iniciativas concretas para el uso eficiente del agua

Características:

- Participación activa de los actores territoriales.
- Metas diferenciadas por actores territoriales.
- Sistema de control y monitoreo.
- Acción local bajo una visión regional.
- Modelo para priorización de inversiones.



# COMPONENTE 2

## APL EHL

- 2 Acuerdos (urbano y rural).
- Apoyo técnico para la implementación del componente EHL
  - Instalación de oficinas de asuntos hídricos.
  - Capacitación de funcionarios.
  - Aplicación de modelo de control y monitoreo.
  - Apoyo a las empresas en Huella Hídrica (certificado azul)



# COMPONENTE 3 FONDO CONCURSABLE



## ***Cartera de Proyectos (referencial)***

1. Automatización riego áreas verdes.
2. Reemplazo césped por especies xerófitas.
3. Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible.
4. Educación Ambiental en hogares.
5. Aguas grises en recintos deportivos.
6. Reciclaje Aguas grises Edificios Oficinas.
7. Programa #YocuidoelAgua.
8. Huella del agua.

# GOBERNANZA DEL PROGRAMA

## Comité Regional

Gobernador

Comisión Medio Ambiente  
Consejo Regional

Socios estratégicos (sspp,  
sanitarias, etc.)

ASCC

### Funciones

- Entregar directrices.
- Asegurar coherencia de las EHL con políticas nacionales y regionales.
- Seleccionar comunas.
- Seleccionar proyectos emblemáticos.

## Comité Municipal

Alcalde

Representantes del Concejo  
Municipal y profesionales

Actores locales / empresas

ASCC

### Funciones

- Diseñar EHL.
- Convocar empresas y otros actores.
- Implementar APL.
- Postular proyectos emblemáticos.

# Replicabilidad

Hay interés de los gobiernos regionales para avanzar en EHL

- **Región Metropolitana:** 30 comunas/300 empresas
- Convenio FNDR formalizado
- 24 meses

Se pretende replicar este modelo en otras regiones con estrés hídrico de la zona central del país:

- **Interés de Ñuble y Maule**



# Desafío



## Seguridad Hídrica



Avance Metas 2022-2026

Acuerdos de  
Producción Limpia  
**activos** en la región  
del Biobío



# Acuerdos de Producción Limpia activos en la región del Biobío



<b>APL Activos en la Región</b>	<b>N° Instalaciones</b>	<b>Comunas</b>	<b>Estado</b>
Producción sustentable de uva vinífera del Valle Biobío	16	Yumbel, San Rosendo, Nacimiento, Cabrero	Certificación
Sector Hortícola (Fondos FNDR)	70	Santa Juana, Coronel, San Pedro, Hualqui, Penco, Tome, Los Angeles, Yumbel	Implementación
Producción de arándanos frescos (Fondos FNDR)	30	Los Angeles, Mulchen, Yumbel Quilleco	Implementación
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>		

# Acuerdos de Producción Limpia históricos en la región del Biobío



<b>APL Certificados, Región del Biobío</b>	<b>N° Instalaciones Certificadas</b>	<b>Año de firma</b>
Celulosa	3	1999
Industria de Aserrío y remanufacturas II	40	2004
Plantas Elaboradoras de Productos Congelados	7	2005
Industria del Papel	3	2006
Industria de Tableros y Chapas, regiones del Biobio y Los Rios	10	2007
Construcción	7	2007
Industria Pymes Primaria y Secundaria de la madera	24	2014
Industria de Conservas de Pescado	1	2013
Puertos	7	2011



# Programa Estrategias de Producción Limpia para la Reactivación Económica

Cód. BIP 40018845-0

## Antecedentes:

Presupuesto FNDR: \$318.300.000

Fecha de inicio: 30-12-2021.

## Componentes:

Nombre	Monto	N° beneficiarios	Comunas
Acuerdo de Producción Limpia Hortícola (AMRBB)	\$71.250.000	70	Santa Juana, Coronel, San Pedro, Hualqui, Penco, Tomé, Los Ángeles y Yumbel.
Transferencia de Tecnología APL Hortícola	\$134.050.000		
Acuerdo de Producción Arándanos (ASOEX)	\$42.750.000	30	Los Ángeles, Mulchén, Yumbel y Quilleco.
Transferencia de Tecnología APL Arándanos	\$57.450.000		

## Estado:

APL Hortícola en etapa de Seguimiento y Control

APL Arándanos en etapa de Seguimiento y Control

Transferencias Tecnológicas de ambos APL planificadas para el 2023



Agencia de  
**Sustentabilidad y  
Cambio Climático**

# ¡Muchas gracias!

**Ximena Ruz, Directora Ejecutiva**

Agencia Sustentabilidad y Cambio Climático  
ximena.ruz@ascc.cl

