



Avances hacia un Plan Estratégico para el Desarrollo del Uso Productivo del Agua en Sistemas Agropecuarios

DIAGNÓSTICO

Oportunidades y motivación

- Importancia estratégica del riego como dinamizador del desarrollo económico por mayor productividad, mayor estabilidad, por potenciamiento de cadenas conectadas, inclusión de productores de distintas características de tamaño y rubro
- Beneficios del abordaje polivalente de gestión del agua: consumo humano, control de inundaciones, generación hidroeléctrica, uso colectivo de infraestructura existente, producción agrícola, abrevadero animal
- Respeto de las políticas y los marcos institucionales vigentes: Plan Nacional de Aguas, Plan de adaptación al CC, ley de suelos y aguas, SENDA.
- Compromiso con la sostenibilidad en sus tres dimensiones, en particular con la conservación de la calidad del agua

DIAGNÓSTICO**¿Cuáles son las limitantes, barreras y desafíos para el despegue del riego?**

- Inversiones altas y no divisibles, a amortizar en muchos años
- Si bien hay aumentos de productividad, margen de rentabilidad puede ser acotado: por inversión, por sistema de producción, por exposición a precios, y por costos (determinados por diseño de cada sistema).
- Decisión de invertir depende de condiciones de financiamiento y del régimen promocional (exoneración parcial IRAE). Parte importante de los productores no queda amparado (IMEBA).
- COMAP: no se permite canalizar beneficios a otras empresas
- Alta proporción de agricultura y lechería se realiza en campo arrendado
- Otras inversiones de menor magnitud compiten con la inversión en riego

DIAGNÓSTICO**¿Cuáles son las limitantes, barreras y desafíos para el despegue del riego?**

- Tecnología con curva de aprendizaje costosa que demanda mucha capacidad de operadores y de gerenciadore
- Incertidumbre en la definición de caudales ambientales
- La información nacional sobre cantidad y calidad de agua todavía es insuficiente para tomar decisiones ágiles de gestión.
- Complejidad de requisitos o trámites
- Limitaciones en infraestructura energética complementaria
- Dificultad de coordinación entre desarrolladores de sistemas colectivos de riego y potenciales usuarios.

Visión

Fortalecimiento de la política de Estado para el uso productivo del agua para riego.

Objetivo estratégico

Condiciones para que productores de diversas características tengan la oportunidad de acceder al riego como práctica productiva y adaptativa de forma ambientalmente responsable.

**Plan 2025-2029****Meta general:**

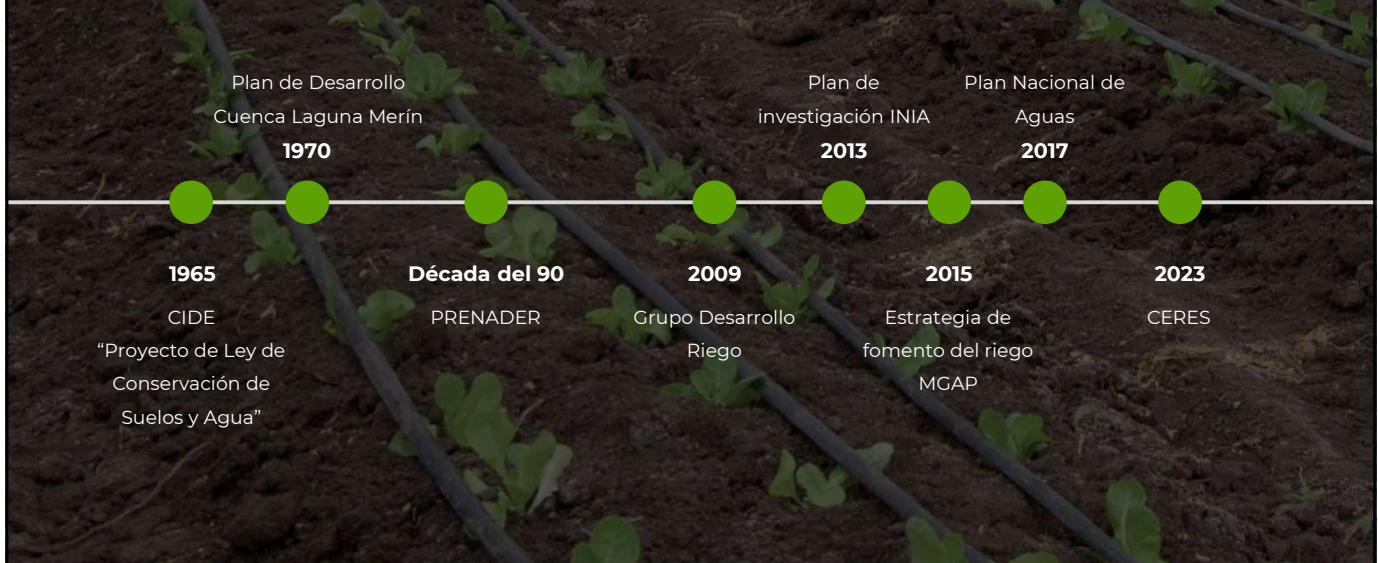
Incorporar 150 mil nuevas hectáreas de riego en un período de 10 años

Meta 2029:

incorporar 60 mil nuevas hectáreas, diversificando el número y el perfil de productores, potenciando cuencas y rubros productivos.



Continuidad en los principales estudios, planes, y propuestas



PLAN NACIONAL AGUAS

OBJETIVOS

1

Garantizar a los habitantes el ejercicio de los derechos humanos fundamentales de acceso al agua potable y al saneamiento.

2

Disponer de agua en cantidad y calidad para el desarrollo social y económico del país y para la conservación de la biodiversidad y el funcionamiento de los ecosistemas mediante la gestión integrada y participativa

3

Prevenir, mitigar y adaptarse a los efectos de eventos extremos y al cambio climático, con enfoque en la gestión de riesgo.

PLAN NACIONAL AGUAS

Impactos y resultados	P01	Agua para el desarrollo sustentable	Productos y procesos	P04	Diseño y gestión de obras hidráulicas	Capacidades	P08	Monitoreo de cantidad y calidad
	P02	Agua para el Uso Humano		P05	Instrumentos específicos de gestión		P09	Fortalecimiento y coordinación institucional
	P03	Agua y sus riesgos asociados		P06	Planes de gestión integrada de recursos hídricos		P10	Educación para el agua, comunicación, investigación y desarrollo de capacidades
				P07	Sistemas de información y modelos			

Mesa ejecutiva

Ámbito para trabajar conjuntamente para elaborar un Plan estratégico para el desarrollo del uso productivo del agua en sistemas agropecuarios y facilitar la articulación para la implementación efectiva y rápida de las acciones



Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

Ministerio de Ambiente

Ministerio de Economía y Finanzas

Ministerio de Industria, Energía y Minería

Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial

Oficina de Planeamiento y Presupuesto



ute

6 ejes de intervención



Desarrollo de obras de infraestructura



Incentivos y políticas para incrementar la adopción de la tecnología



Fortalecimiento institucional y coordinación



Generación de conocimiento e investigación



Formación de capacidades técnicas y profesionales



Articulación y comunicación con el sector productivo privado

1

Desarrollo de obras de Infraestructura

Infraestructura para reservas, toma y distribución de agua



- Sistematización de estudios existentes: (Ej: Plan Desarrollo Laguna Merín; Estudios Imfia; Estudio de cuencas de Arapey, San Salvador, Yí).
- Rehabilitar y repensar infraestructura existente en desuso (MGAP - Colonización - privados, evaluación PRENADER).
- Aprovechamiento multipropósito de grandes obras existentes o en carpeta (UTE-OSE-MTOP). Uso polivalente.
- Estudio y construcción de nuevas obras para sistemas de riego colectivo y otros usos (abordaje por cuencas de desarrollo y diferentes sistemas productivos).

1

Desarrollo de obras de Infraestructura**Infraestructura energética**

- **Crecimiento planificado y coordinado de la inversión en infraestructura de transmisión eléctrica (UTE-MIEM-MGAP).**

Notificar a UTE la locación de los proyectos COMAP ingresados, en forma anticipada.

2

Políticas de estímulo y financiamiento

- Declaratoria del riego como actividad promovida en marco de Ley de Promoción de Inversiones (como el caso del software).
- Mecanismos de financiamiento público-privados para infraestructura colectiva: obra pública, inversión privada con reembolso parcial del estado, financiamiento con instituciones locales o multilaterales.
- Convocatoria a postulación de proyectos por fondos concursables para apoyo a construcción de sistemas de riego (modelo chileno).
- Perfeccionamiento del régimen COMAP y beneficio IMEBA: certificados endosables o bonos

3

Fortalecimiento institucional y coordinación



- Fortalecer ámbito de coordinación y gobernanza para la gestión de los recursos hídricos, bajo un modelo de manejo integrado.
- Reingeniería de procedimientos administrativos para autorización de proyectos (Ventanilla única).
- Fortalecimiento de las oficinas relevantes para cumplir eficientemente sus competencias relacionadas.
- Profundizar el sistema de monitoreo permanente y centralizado de recursos hídricos, en cantidad y calidad.

4

Investigación y generación de conocimiento



Compromiso de gestión INIA: Plan investigación 2025-2030:

- Caudales ambientales
- Manejo del agua
- Manejo Agronómico
- Sistemas y métodos de riego

Rol protagónico que debe ocupar el sistema nacional de investigación agropecuaria en una estrategia de riego y gestión sostenible del agua (ANII, INIA, universidades).

Difusión de conocimientos de validación y extensión generados por experiencias de organizaciones privadas de productores como regadores unidos y otros

5

Formación de capacidades técnicas y profesionales



- Programas de capacitación profesional y técnica, coordinado y orientado a la transformación productiva con riego.
- Fortalecimiento de las capacidades de las organizaciones y gremiales: Formación de gerentes, y equipos técnicos.

6

Articulación y comunicación con el sector productivo privado



- El éxito en la transformación productiva de sistemas regados está asociado a procesos surgidos desde las necesidades: serán los productores quienes traccionan la adopción.
- El enfoque de política está en generar oportunidades para todos los productores.

MUCHAS GRACIAS

