

“Planificación herramienta clave para la gestión del agua”

Ing. Agrim. Sergio MARINELLI
Superintendente General de Irrigación

POLÍTICA HÍDRICA



LEGISLACIÓN



PLANIFICACIÓN



ADMINISTRACIÓN



GESTIÓN

INSTRUMENTOS

Constitución Provincia de Mendoza

ADMINISTRACIÓN del Agua UNICA Y DESCENTRALIZADA



DGI

Art. 188 CM: *Todos los asuntos que se refieran a la irrigación en la Provincia, que no sean de competencia de la justicia ordinaria, estarán exclusivamente a cargo de un Departamento General de Irrigación, compuesto de un **Superintendente** nombrado por el Poder Ejecutivo con acuerdo del Senado, [...]*

Art. 189 CM: El Superintendente de Irrigación *durará cinco y podrán ser reelectos* [...]



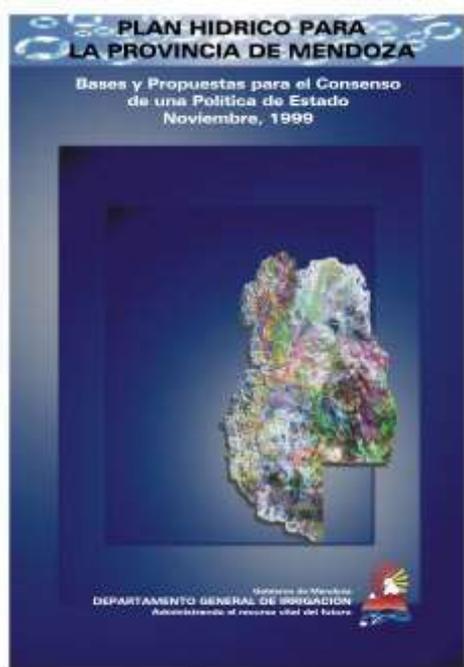
Planes de gestión

Planes de gestión

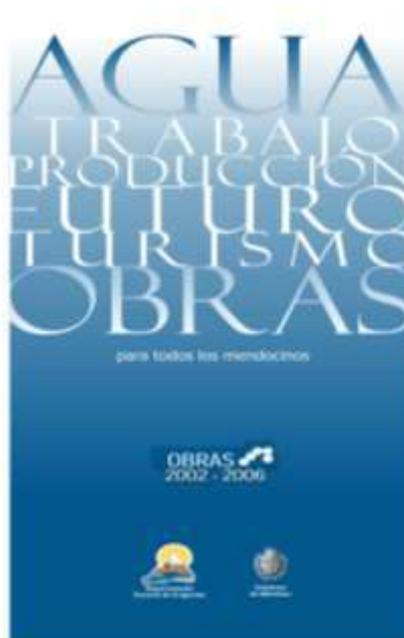
Obras / Diagnóstico/ Planes quinquenales



Ctdor. Abbihagle
Fecha -1998-2002



Lic. Lucio Duarte
2002-2006



Ctdor. Álvarez
2012 - 2017





Efectos de CC



Sequías recurrentes
y prolongadas



Nueva Normalidad



Nuevo enfoque preventivo



Gestión

de oferta y demanda



**Planificación mediano y
largo plazo
(2030-2040-2050)**





PLAN HÍDRICO 2030-2040-2050

Objetivo

Hacer frente a la nueva normalidad y alcanzar la optimización de la gestión de los recursos hídricos en Mendoza, mediante la elaboración de un plan de acciones estructurales y no estructurales, frente a escenarios prospectivos de disminución de oferta y aumento de las demandas de agua, atendiendo la vulnerabilidad del uso del recurso hídrico, teniendo como fin estratégico el alcanzar la “seguridad hídrica” de cada cuenca.

Enfoque

- La nueva planificación debe adaptarse a los efectos del CC
- Cambio en la filosofía de planificación –Preventiva no reactiva



PLAN HÍDRICO 2030-2040-2050

Plan de tareas

Etapa 1

Análisis de la situación actual de los recursos hídricos.



Etapa 2

Proyecciones de la oferta.



Etapa 3

Proyecciones de la demanda.



Etapa 4

Balances hídricos prospectivos.

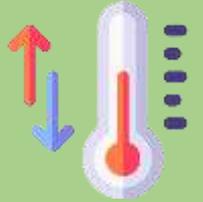
Etapa 5

Propuesta de medidas para distintas situaciones futuras.

Proyecciones de la oferta



Desertificación



Cambios de temperaturas



Lluvias
Torrenciales

DISMINUYE (15 %)



-Actualización de
Balances hídricos

-Modelos mejorados

-Escenarios
prospectivos

-Medidas Estructurales
y no estructurales

Proyecciones de la demanda



EN AUMENTO

RETOS DE LA PLANIFICACION Y GESTIÓN



IV CONGRESO INTERNACIONAL
AGUA
PARA EL FUTURO

¡Gracias!

www.irrigacion.gov.ar



[irrigacionmza](#)



[irrigacionmza](#)

IRRIGACIÓN
Agua que da vida



MENDOZA
GOBIERNO