



Cooperação
**Representação
no Brasil**



III Reunión INTERCODIA 18-19 DE MARZO DE 2018 Brasilia (Brasil)

Elaboración del Plan Nacional de Aguas Dirección Nacional de Aguas Uruguay

Dra. (Ing. Agr.) Amalia Panizza



Coordinación general

Daniel Greif

Emma Fierro



Equipo de redacción y coordinación

Daniel Greif

Emma Fierro

Viveka Sabaj

Amalia Panizza

Matilde Saravia

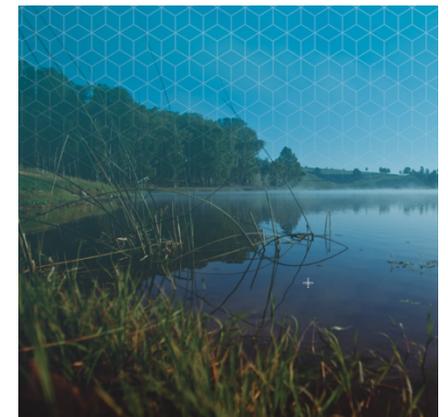
Valentina Ribero

Paula Pellegrino

Raul Echeverría

Elaboración del Plan Nacional de Aguas

El Plan Nacional de Aguas fue el resultado de un proceso rico y complejo, iniciado en 2010 por la Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA). En el participaron una gran cantidad de actores que intercambiaron y aportaron conocimientos y propuestas.



RESULTADOS

Agua para el uso humano

Agua para el desarrollo sustentable

Agua y sus riesgos asociados

PRODUCTOS Y PROCESOS

Obras hidráulicas

Instrumentos de gestión

Planes de gestión integrada

Sistemas de Información y modelación

CAPACIDADES

Monitoreo de cantidad y calidad

Fortalecimiento y coordinación institucional

Comunicación, educación e investigación



Etapas del proceso de elaboración



**Elaboración
Propuesta**

2010-2015



**Plan
Nacional de
Aguas**

2016 en consulta



**Plan
Nacional de
Aguas**

2017 versión final...



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas



**Elaboración de una
Propuesta
2010-2015**



Etapa de preparación

Definición de un grupo de coordinación

Jornadas internas de intercambio/acuerdos

Etapa de elaboración

Aportes para el contenido del PLAN (instituciones varias, academia, consultorías nacionales y extranjeras)

Ámbitos de participación (Consejos Regionales de Recursos Hídricos, Comisiones de Cuencas, COASAS, Grupos específicos de trabajo)

Redacción de propuesta





Etapa de consulta (2016)

Consulta a los espacios de participación (Consejos, Comisiones, COASAS, etc.)

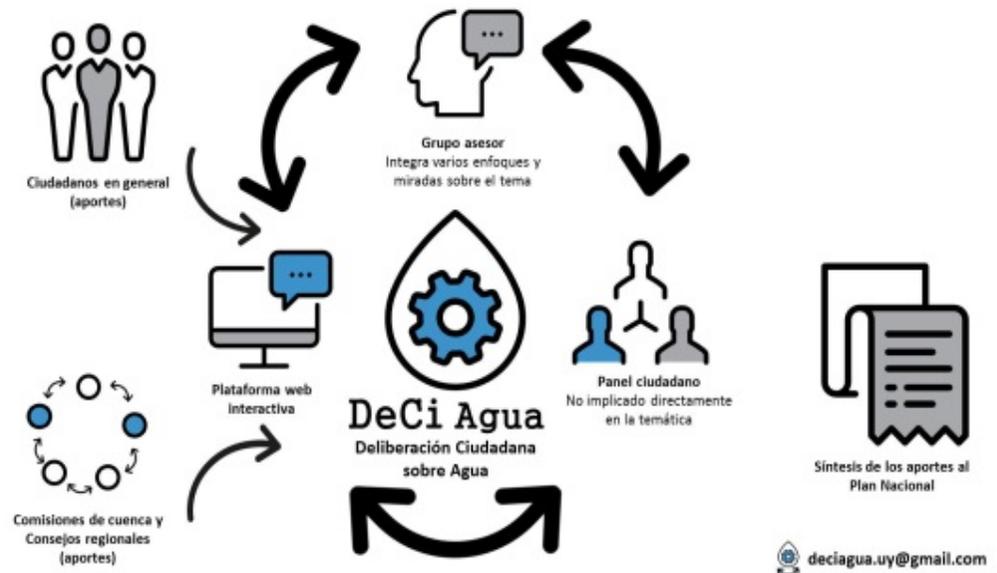
Jornadas abiertas al público en general

Referentes locales especializados

Jornadas organizadas por otras instituciones (UdelaR, RENEA)

Proceso de Deliberación Ciudadana sobre el agua a cargo de la Universidad

Consulta formal vía oficio a otras dependencias del gobierno nacional y departamental



Etapa de sistematización

Procesamiento de aportes y cambios realizados

Redacción y edición final

Procesamientos de aportes y cambios realizados

Aportes para planes regionales y locales



Preguntas frecuentes
Principales temas de consulta y comentarios generales recibidos

Cambios en contenido

- Incorporaciones conceptuales
- Revisión y aclaración de contenidos
- Reorganización del documento

Aportes a líneas de acción: programas y proyectos
Reorganización de Programas y nuevos Proyectos
Revisión de Metas y Responsables

Impactos y resultados

P01
Conservación y uso sustentable del agua

P02
Agua para uso humano

P03
Gestión del riesgo hídrico

Productos y procesos

P04
Diseño y gestión de obras hidráulicas

P05
Instrumentos de gestión

P06
Planes de gestión integrada de recursos hídricos (Regiones, cuencas, acuíferos, zonas urbanas)

P07
Sistemas de información y modelos

Capacidades y recursos

P08
Monitoreo de cantidad y calidad

P10
Fortalecimiento y coordinación institucional

P11
Educación para el agua, comunicación, investigación y desarrollo de capacidades



Etapa de aprobación e implementación (2017 en adelante)

Aprobación mediante decreto del Poder Ejecutivo

Organización de equipos de trabajo y referente de programas y proyectos

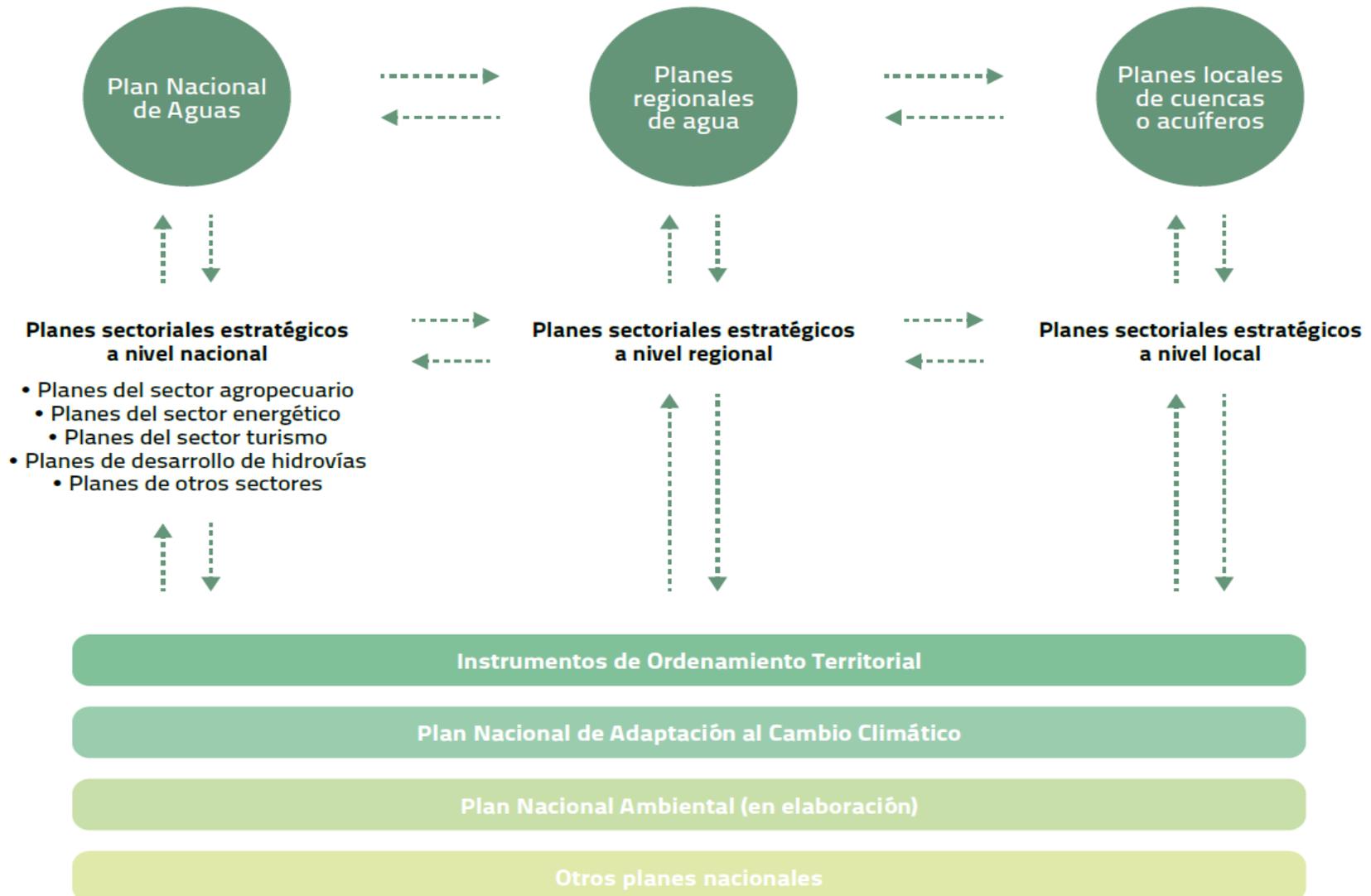
Seguimiento de las acciones

Etapa de implementación (2017 en adelante)

a) *Relacionamiento con los otros planes/proyectos/programas*

b) *Seguimiento de metas*

c) *Articulación interinstitucional*



Lecciones aprendidas

- ✓ Nunca se parte de cero
- ✓ En los actores locales se concentra gran parte del conocimiento
- ✓ El marco normativo e institucional y la voluntad política son necesarios
- ✓ Es importante trabajar para compartir las visiones y re-construir la visión colectiva
- ✓ Es necesario e imprescindible abordar los temas de forma interinstitucional e interdisciplinaria
- ✓ Se debe tomar la elaboración e implementación siempre como un **proceso** de tiempo variable
- ✓ Es importante contar con un **equipo** que coordine y lidere el proceso
- ✓ Todas las opiniones cuentan, tienen su lugar y suman
- ✓ Los aportes recibidos deben tener trazabilidad
- ✓ Debe existir una estrategia de comunicación
- ✓ El proceso debe ser público y transparente



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas



Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura

Cooperação
Representação no Brasil



CODIA



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura



Programa Hidrológico Internacional



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

III Reunión INTERCODIA 18-19 DE MARZO DE 2018 Brasilia (Brasil)

Muchas gracias

Ing. Agr. Amalia Panizza
apanizza@mvtma.gub.uy

Dirección Nacional de Aguas
Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas