



# **INICIATIVA PARA EL RIO NEGRO PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE AGUA**

**Marzo 2019**

# OBJETIVO GENERAL

Mejorar y proteger la calidad del agua y de los ecosistemas asociados, implantando un modelo de gestión integral de la Cuenca del Río Negro que permita adelantarse a los cambios generados como resultado de nuevos desarrollos productivos y mejore los patrones productivos existentes.

# OBJETIVOS ESPECIFICOS

Lograr una adecuada calidad del agua y la protección de los ecosistemas asociados.

Asegurar la disponibilidad de agua de calidad para los distintos usos prioritarios de la cuenca.

Promover en las actividades productivas el uso responsable y racional del recurso hídrico y la utilización de patrones productivos que aseguren la mejora de la calidad de las aguas de la cuenca.

Realizar una planificación y gestión estratégica participativa y responsable, que promueva una actitud proactiva en los actores claves.

# Aspectos generales

- ***Coordinación Ejecutiva.*** *Comité de Coordinación Ejecutiva* integrado por: MGAP, al MIEM y al MVOTMA, SNACC . Funciones: elaboración, consulta, coordinación y seguimiento de la ejecución
- ***Horizonte de la Iniciativa.*** Formulado como un **plan de mediano plazo** con un **desarrollo inicial de 3 años.**
- ***Estrategia.*** Diseñada para tener una fuerte relación con el territorio de la Cuenca para un estrecho conocimiento y contacto con las realidades locales y para el mejor vínculo operativo con las instancias de actuación de los Gobiernos Departamentales y municipales que la integran.
- ***Participación.*** Comisión de Cuenca del Río Negro

# Ejes estratégicos y Programas transversales

EJE 1. Mejora del conocimiento de la dinámica del sistema.

EJE 2. Agua potable y saneamiento

Programa de comunicación, y gestión de información



Programa de control y seguimiento de cumplimiento de las medidas.



Eje 3. Gestión sostenible de la producción

Programa de evaluación y seguimiento de la calidad del ecosistema



EJE 4. Fortalecimiento de capacidades locales para el desarrollo del Plan y la gestión territorial.

Participación en la gestión sustentable del agua



EJE 5. Protección de la biodiversidad

## **Eje 1. Mejora del conocimiento de la dinámica del sistema**

Dirigido a profundizar el conocimiento sobre la dinámica del sistema y la calidad de agua integrando los siguientes desarrollos:

- Desarrollo de estudios asociados a la dinámica del fósforo en la cuenca.
- Indicadores biológicos
- Modelado predictivo
- Caracterización de ecosistemas
- Sensoramiento remoto
- Incidencia de estructura geológica en la calidad del agua
- Otros

## **Eje 2. Agua potable y saneamiento.**

- Fortalecimiento del sistema de control y alertas tempranas asociadas a los sistemas de agua potable en la Cuenca.
- Mejora de la eficiencia de los sistemas de saneamiento y disminución de cargas asociadas a estos vertidos.
- Mejora de la disponibilidad de agua potable

## **Eje 3.- Gestión sustentable de la producción**

Dirigido a abordar la disminución de aportes de carga de contaminantes de las actividades productivas instaladas en la Cuenca integrando las siguientes líneas de acción:

- Promover o exigir cambios de prácticas productivas en cultivos prioritarios para disminuir los aportes de nutrientes a la cuenca.
- Desarrollo de medidas de protección especialmente diseñadas para cada subcuenca a efectos de minimizar la exportación de nutrientes y plaguicidas por fuentes difusas.
- Desarrollo de un programa de apoyo a productores de pequeña escala para mejorar la gestión de la producción y disminuir el impacto en la cuenca.
- Disminución de cargas aportadas por fuentes fijas.
- Sostenibilidad de la producción pesquera.

## **Eje 4.- Fortalecimiento de las capacidades locales para el desarrollo del Plan y la gestión territorial**

- Instalación de un Centro Regional para apoyar la ejecución de la Iniciativa
- Fortalecimiento de los gobiernos departamentales de la Cuenca
- Fortalecimiento de los IOT en la cuenca que acompañen y fortalezcan las medidas de cada Plan de acción por zonas.
- Fortalecimiento del Consejo Regional y la Comisión de Cuenca del RN

## **Eje 5. Protección de la Biodiversidad**

Dirigido a proteger y restaurar la integridad eco sistémica y el funcionamiento hidrológico de los cuerpos de agua que integran la Cuenca del Río Negro. Integrará aspectos vinculados a:

- Protección de humedales,
- Protección de ecosistemas de bosques nativos,
- Zonas buffer o de amortiguación y manejo de zonas riparias
- Caudal ambiental



# Programas transversales

## Programa 1 . Comunicación, y Gestión de la información

Dirigido a fortalecer todos los procesos de comunicación y gestión de información que apoyen el desarrollo de la Iniciativa Río Negro.

- **Comunicación general** que integra el diseño y la ejecución de una estrategia de comunicación y promoción del cambio que acompañe en forma temprana cada una de las medidas del plan.
- **Gestión de la información**, dirigido a fortalecer los procesos y mecanismos para la adecuada gestión de la información en forma integrada, asegurando la disponibilidad y transparencia de la acciones.
- **Gestión del riesgo asociado a ocurrencia de floraciones y toxinas**

## Programa 2 Programa de control y seguimiento de cumplimiento de las medidas.

- Fortalecimiento del control y seguimiento de las medidas que integran la Iniciativa
- Sistema de monitoreo y evaluación de los avances de la Iniciativa

### **Programa 3 Programa de evaluación y seguimiento de la calidad del ecosistema**

Líneas de acción principales:

- Fortalecimiento de la red de monitoreo de calidad y cantidad de agua
- Fortalecimiento de la red de estaciones meteorológicas en la cuenca
- Fortalecimiento del control de los recursos pesqueros del río

### **Programa 4. Educación y participación en la gestión sustentable del agua.**

Dirigido a :

- Profundizar un modelo de gestión participativa
- Desarrollar e implementar un programa de participación de los actores locales relevantes en la ejecución de las medidas
- Diseño y ejecución de un programa de Educación Ambiental, integrando capacidades locales existentes, dirigido a acompañar los programas y proyectos de la Iniciativa
- Implementación de un programa de monitoreo ciudadano.
- Fortalecimiento del sistema de denuncias