

An aerial photograph of a wide, winding river with a large, forested island in the center. A prominent sandbar is visible in the lower part of the river. The surrounding landscape is flat and green, suggesting a wetland or floodplain environment.

Iniciativa para el Río Negro

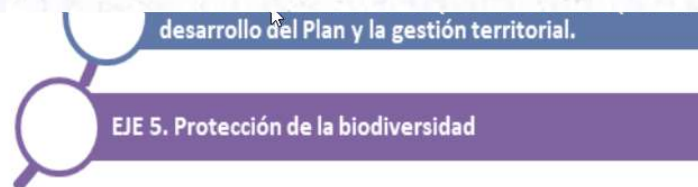
Octubre 2022

Iniciativa del Río Negro (Decreto 298/019), primera etapa del Plan de Cuenca

Ejes estratégicos

Objeto *Artículo 7º.- (Informes y seguimiento). El Comité de Coordinación*
la ca *Ejecutiva informará a la Comisión de Cuenca del Río Negro el conjunto*
eco: *de medidas propuestas para la iniciativa del Río Negro, y para los*
impl *sucesivos planes, recibirá sus aportes y realizara los ajustes a los*
gest *planes y a su ejecución, según entienda corresponde.*
del
adel
gene

nuevos desarrollos productivos
y mejore los patrones
productivos existentes



Proyectos en ejecución

Financiados por Fideicomiso “Fondo de Innovación Sectorial” (FIS)

Tablero de seguimiento mensual

Valores Resumen

| Total_FIS | Nro Proyectos | Asignado | Ejecutado | Pendiente_asignación |
|-----------|---------------|-----------|-----------|----------------------|
| 3,500,000 | 35 | 3,156,866 | 1,722,668 | 343,134 |

Proyectos por Ministerio responsable

| Ministerio_Responsable | Cantidad | Asignado | Ejecutado | Porcentaje_cantidad |
|------------------------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| IRN | 3 | 227,935 | 77,396 | 9 |
| MA | 19 | 1,887,769 | 1,118,573 | 54 |
| MGAP | 9 | 662,978 | 284,867 | 26 |
| MIEM | 3 | 221,262 | 136,122 | 9 |
| MVOT | 1 | 20,374 | 20,374 | 3 |

Eje 1- Mejora del conocimiento de la dinámica del sistema

| Referencia IRN | Proyecto | | Institución |
|--|---|---|------------------------------------|
| Estudios diagnosticos de nutrientes en la Cuenca | Estudio diagnostico de biodisponibilidad de fósforo total en embalses de Bonete, Baygorria y Palmar. Determinación de factores y propuestas de actuación. | | MA/DINACEA- Facultad de Ciencias |
| | Evaluación del nivel basal de fósforo asociado a la estructura geológica de la cuenca alta | | MIEM /DINAMIGE |
| Modelado predictivo | Capacitación RH modelo predictivo. Modelación de la calidad del agua en toda la cuenca del Río Negro | | MA/ DINACEA |
| | Asistencia técnica especializada en modelado predictivo | | MA/ DINACEA |
| | Desarrollo de modelo hidrodinámico Rincón del Bonete (circulación agua, temp, y dinamica de sedimentos). Convenio con UDELAR | | MA/DINACEA- Facultad de Ingeniería |
| Estudio diagnóstico de la calidad del sistema | Construcción de una linea de base de la biota acuática en los 3 embalses (monitoreo cuali-cuantitativo , selección de especies testigo, estudio de indicadores biológicos y de contaminantes en peces y moluscos) | Monitoreo cualli-cuantitativo, selección de especies testigo, estudio de indicadores biológicos y de contaminantes en peces y moluscos. Linea de base | MGAP/ DINARA |
| | | Monitoreo cualli-cuantitativo, selección de especies testigo, estudio de indicadores biológicos y de contaminantes en peces y moluscos. Monitoreo operacional | MGAP/ DINARA |
| | Capacitación de RH en sensoramiento remoto y asistencia técnica especializada | Mejora de las herramientas tecnológicas | MVOT/ DINOT |
| | | Sensoramiento remoto en seguimiento de cianobacterias | MA/ DINACEA |

Eje 3 – Gestión sustentable de la producción

| Referencia IRN | Proyecto | Institución |
|---|--|-----------------|
| Disminución de aportes de fuentes difusas | Caracterización de sistemas productivos e identificación del uso del suelo | MGAP/DGRN- DGSA |
| | Estimación de Fósforo Index | MGAP/DGRN |
| | Degradación de plaguicidas en zonas riparias | MGAP/DGRN |
| | Mejora de la eficiencia, en la aplicación de fitosanitarios en la Cuenca del Río Negro minimizando la contaminación del suelo y del agua. | MGAP/DGSA |
| | Competitividad y mejora del desempeño ambiental en el sector productivo de la cuenca del Río Negro Actividades: Proyectos de mejora de la ecoeficiencia en | MIEM- UM |

Eje 5 – Protección de la biodiversidad

| Referencia IRN | Proyecto | Institución |
|--|--|-------------------|
| Restauración ecosistémica y caudales ambientales | Restauración Ecosistémica y caudales ambientales | MA/ DINACEA |
| | Fortalecimiento de las capacidades de gestión para la protección de bosques nativos de la Cuenca (control) | MGAP/ DGF |
| | Estimación de la reducción anual de los aportes de sedimentos y de fósforo disuelto, mediante la utilización de franjas empastadas a nivel de chacras agrícolas. | MGAP/ DGRN |
| | Contribución de las funciones ecosistémicas en zonas productivas en la cuenca del Río Negro | MA/DINABISE |
| | Caracterización de los humedales de la cuenca alta del Río Negro. | MA/DINABISE- VSUy |

Programas Transversales

| Referencia IRN | Proyecto | Institución |
|---|---|------------------------------|
| Programa T3: Evaluación de la calidad de agua | Fortalecimiento de la red de monitoreo de calidad diseño y adquisición estaciones automáticas | MA/ DINACEA |
| | Fortalecimiento red hidrométrica (adquisición de equipos de cantidad) | MA/DINAGUA |
| Programa T4: Educación y participación en la gestión sustentable del agua | Participación en la gestión sustentable del agua en la cuenca del Río Negro | MA/ DINAGUA |
| | Fortalecimiento de los procesos de participación | MA/DINAGUA |
| | Eduación ambiental y generación de conocimiento | MA /Div. Educación Ambiental |
| | Generación de una cultura de cuenca favoreciendo el desarrollo de actitudes y aptitudes en las comunidades locales. | MA/Div. Educación Ambiental |

Comentarios y consideraciones

- 35 proyectos en diferentes etapas de implementación.
- Fecha de finalización: Febrero de 2023.
- Ejecución coordinada entre diferentes instituciones.
- Generación de información empírica, nueva y complementaria, sobre el estado de la calidad del agua del Río Negro, los ecosistemas y los sistemas productivos.
- Abordaje a nivel social con las poblaciones de la cuenca, desarrollo de capacidades, construcción de medidas en conjunto.

Eje 1- Mejora del conocimiento de la dinámica del sistema

| Referencia IRN | Proyecto | | Institución |
|--|--|---|------------------------------------|
| Estudios diagnósticos de nutrientes en la Cuenca | Estudio diagnóstico de biodisponibilidad de fósforo total en embalses de Bonete, Baygorria y Palmar. Determinación de factores y propuestas de actuación. | | MA/DINACEA- Facultad de Ciencias |
| | Evaluación del nivel basal de fósforo asociado a la estructura geológica de la cuenca alta | | MIEM/DINAMIGE |
| Modelado predictivo | Capacitación RH modelo predictivo. Modelación de la calidad del agua en toda la cuenca del Río Negro | | MA/ DINACEA |
| | Asistencia técnica especializada en modelado predictivo | | MA/ DINACEA |
| Estudio diagnóstico de la calidad del sistema | Desarrollo de modelo hidrodinámico Rincón del Bonete (circulación agua, temp, y dinamica de sedimentos). Convenio con UDELAR | | MA/DINACEA- Facultad de Ingeniería |
| | Construcción de una línea de base de la biota acuática en los 3 embalses (monitoreo cuali-cuantitativo, selección de especies testigo, estudio de indicadores biológicos y de contaminantes en peces y moluscos) | Monitoreo cualli-cuantitativo, selección de especies testigo, estudio de indicadores biológicos y de contaminantes en peces y moluscos. Línea de base | MGAP/ DINARA |
| | | Monitoreo cualli-cuantitativo, selección de especies testigo, estudio de indicadores biológicos y de contaminantes en peces y moluscos. Monitoreo operacional | MGAP/ DINARA |
| | Capacitación de RH en sensoramiento remoto y asistencia técnica especializada | Mejora de las herramientas tecnológicas | MVOT/ DINOT |
| | | Sensoramiento remoto en seguimiento de cianobacterias | MA/ DINACEA |

An aerial photograph of a wide river system with a large central island. The river is a dark blue-grey color, and the surrounding land is covered in dense green forest. The sky is a pale, hazy blue.

Gracias

Ing. Agr. Ana de Armas
Coordinadora Iniciativa para el Río Negro
aluisa.dearmas@gmail.com