



Ministerio
de Ambiente

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.



INICIATIVA RIO NEGRO

Lizet De León-Pablo Kok. MA-DINACEA.
Lizet.deleon@ambiente.gub.uy

Mejora del conocimiento para la gestión de calidad del agua.

Ejes estratégicos

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

EJE 2. Agua potable y saneamiento

Eje 3. Gestión sostenible de la producción

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

EJE 5. Protección de la biodiversidad

Programas transversales

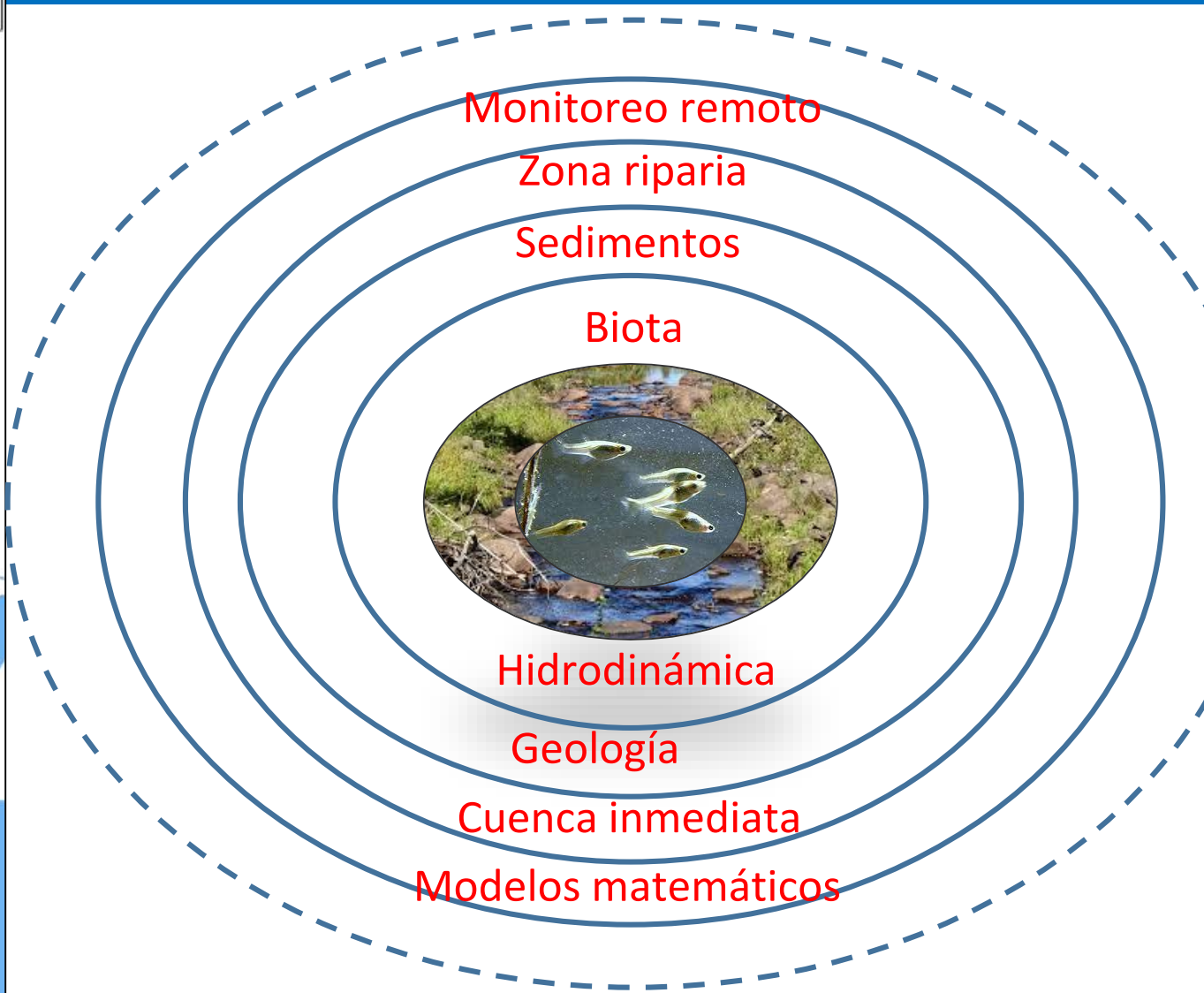
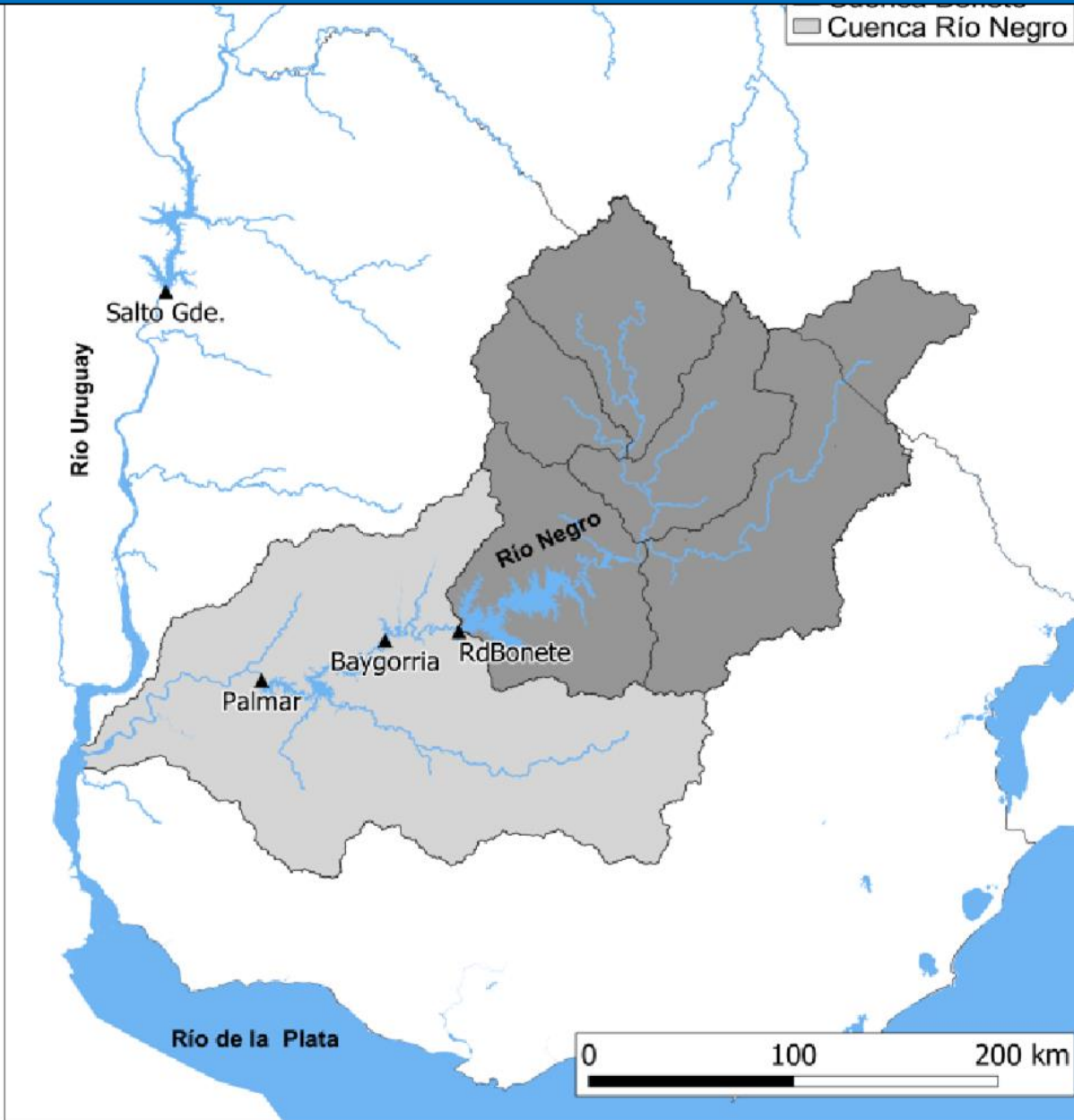
Programa de comunicación, y gestión de información

Programa de control y seguimiento de cumplimiento de las medidas

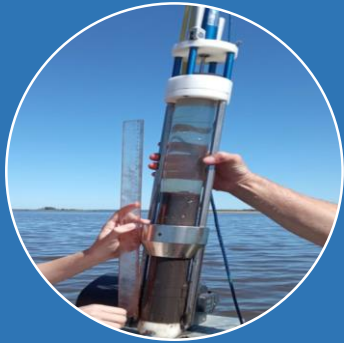
Programa de evaluación y seguimiento de la calidad del ecosistema

Participación en la gestión sustentable del agua

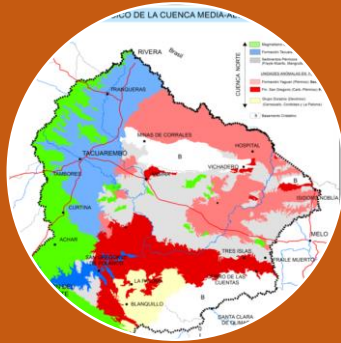
Comprender los procesos en sus escalas espaciales y temporales



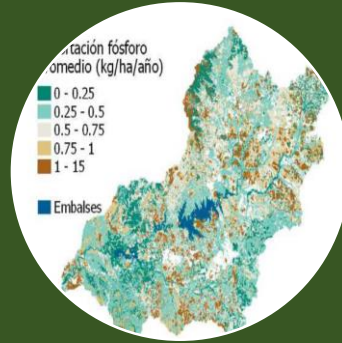
Eje 1. MEJORA DEL CONOCIMIENTO DE LA DINÁMICA DEL SISTEMA



1-01
concentración de
fósforo total en
los sedimentos de
los embalses -
DINACEA



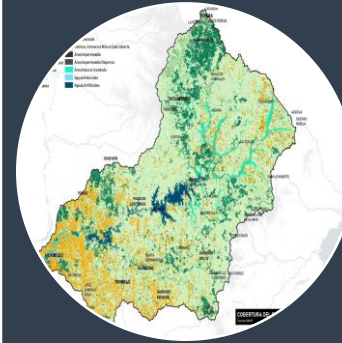
1-02 nivel basal
de fósforo
asociado a la
estructura
geológica de la
cuenca media-alta
- DINAMIGE



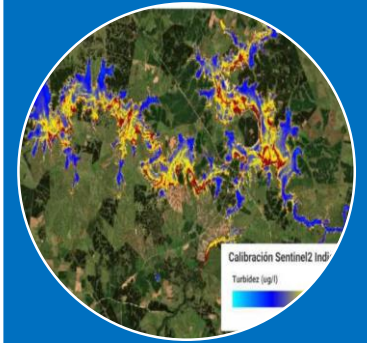
1-03 y 04
modelación de la
calidad
en toda la cuenca
con datos
disponibles y
nuevos - DINACEA



1-05 Modelación
hidro-
sedimentológica
y de calidad de
agua del embalse
de Rincón del
Bonete- DINACEA



1-08 Mapeo de
Cobertura de la
Tierra para la
Cuenca del Río
Negro - DINOT



1-09
Sensoramiento
remoto aplicado a
la calidad del
agua- DINACEA

Proyectos que contribuyen directamente al conocimiento del sistema

Eje 5. Protección de la Biodiversidad



5-01. Restauración
ecosistémica y
caudales ambientales
- **DINACEA**



5-02. Fortalecimiento
de gestión para la
protección de
bosques nativos de la
Cuenca - **DGF**



5-04- reducción de
aportes de
sedimentos y fósforo
disuelto, mediante
franjas empastadas -
DGRN.



5-05. Caracterización
de los humedales de
la cuenca alta del Río
Negro - **DINABISE**

Proyectos que aportan al conocimiento directo, para la mejora de la gestión ambiental de la cuenca

Programas transversales



Pt-3-01. Evaluación de la
calidad del agua-
Monitoreo
automatizado



Pt-3-02. Fortalecimiento
de la red hidrométrica

Fortalecimiento técnico y nuevos desarrollos

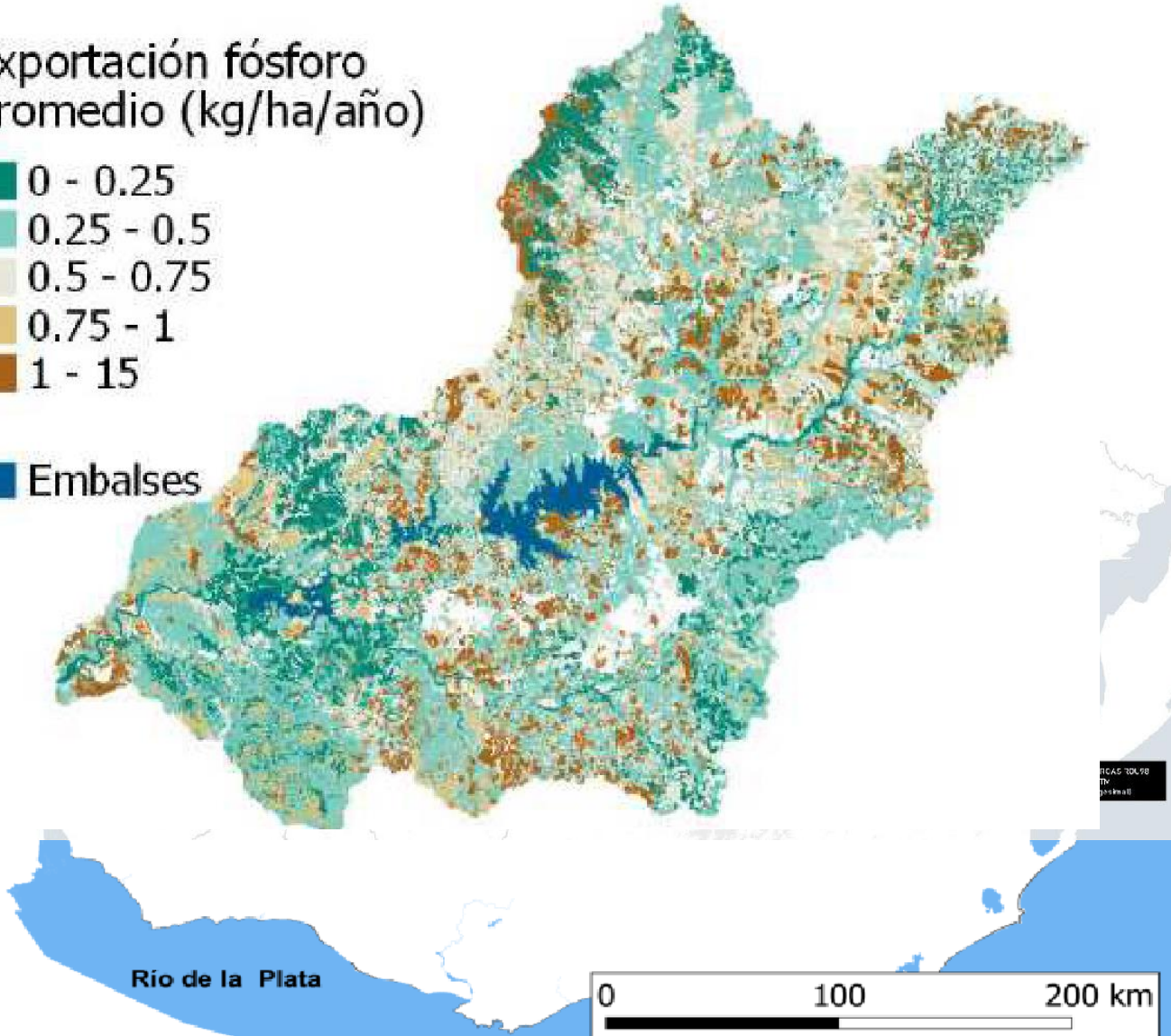


- ▲ Centrales
- Cuencas Nivel 2
- Cuenca Bonete
- Cuenca Río Negro

Exportación fósforo promedio (kg/ha/año)

- 0 - 0.25
- 0.25 - 0.5
- 0.5 - 0.75
- 0.75 - 1
- 1 - 15

■ Embalses



Gracias.-