

# Conocer. Conectar. Preservar.

Uruguay conecta sus áreas protegidas.



**CORREDOR BIOLÓGICO**

FARRAPOS | QUEGUAY



UNIÓN EUROPEA

# Propuesta de dinámica de trabajo:

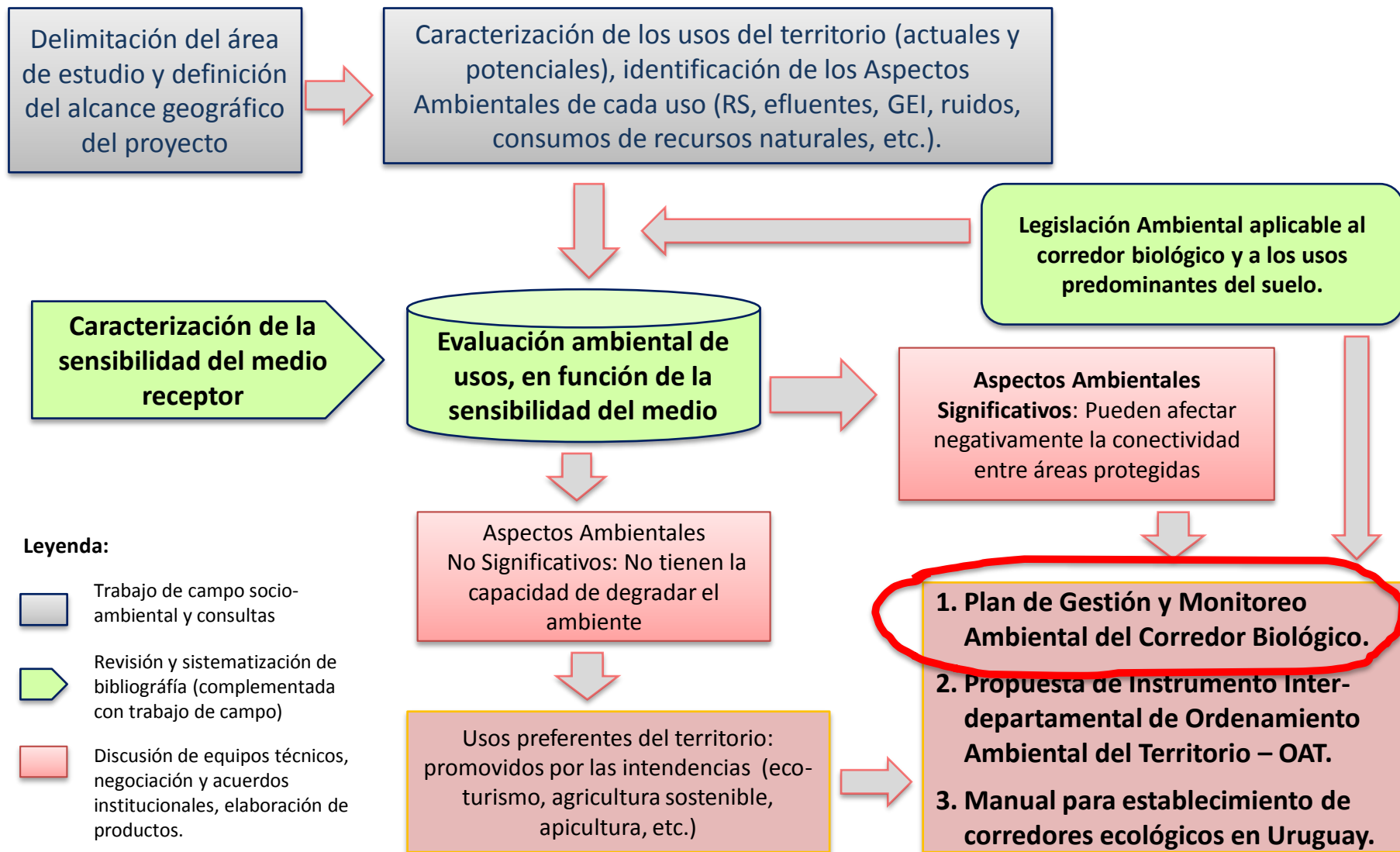
## Exposición de CEADU:

- 1. Presentación del estado de avance del proyecto**
- 2. Presentación de problemas ambientales a abordar en el Plan de Gestión**




## Trabajo en grupos:

- 3. Discusión de estrategias de gestión para el corredor biológico**
- 4. Desarrollo de propuestas de intervención específicas**

# Representación esquemática del plan de trabajo:



## Leyenda:

-  Trabajo de campo socio-ambiental y consultas
-  Revisión y sistematización de bibliografía (complementada con trabajo de campo)
-  Discusión de equipos técnicos, negociación y acuerdos institucionales, elaboración de productos.

Etapas de diagnóstico:

- Delimitación del corredor biológico
- Caracterización de usos del territorio
- Identificación de Aspectos Ambientales
- Evaluación de la sensibilidad del medio



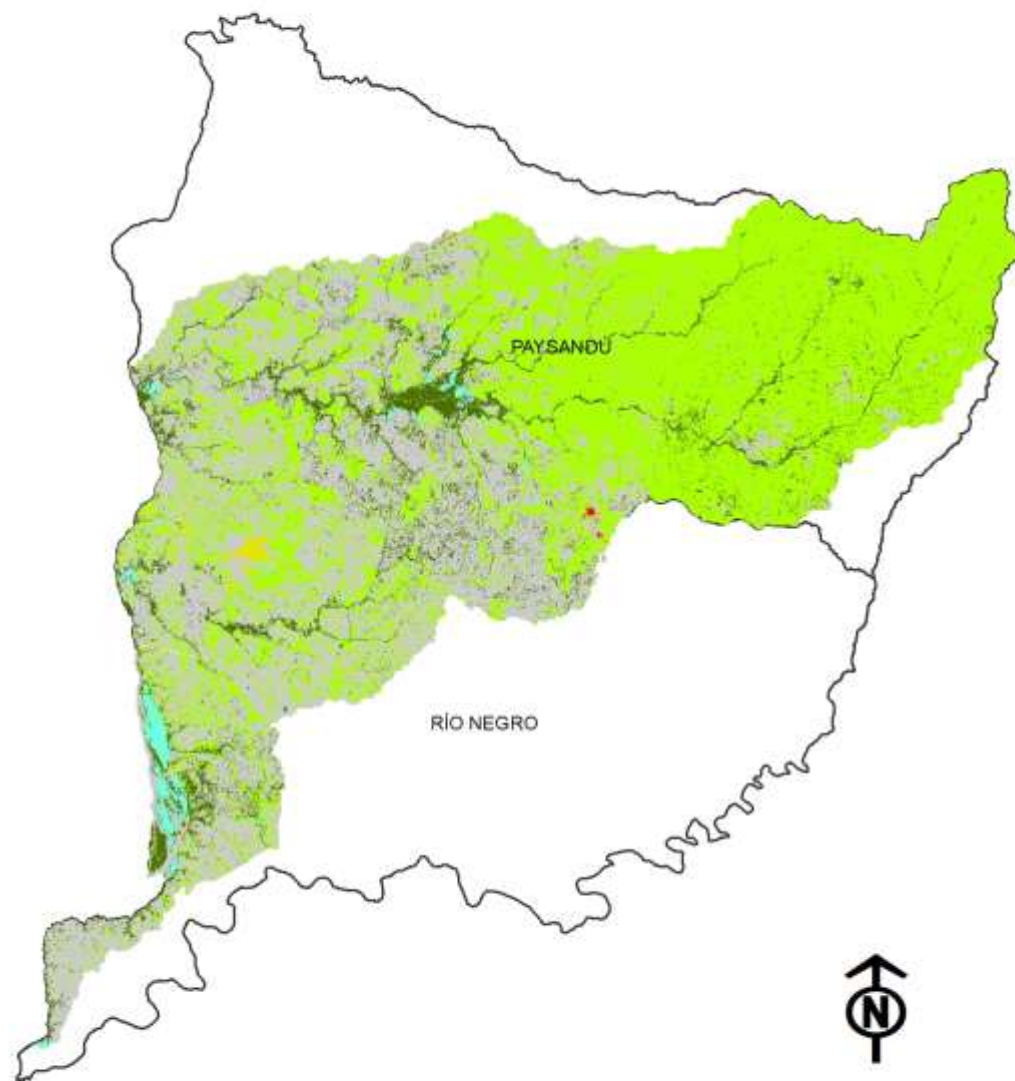
CORREDOR BIOLÓGICO  
FARRAPOS | QUEGUAY



# CORREDOR BIOLÓGICO\_Ecosistemas Naturales

## Referencias

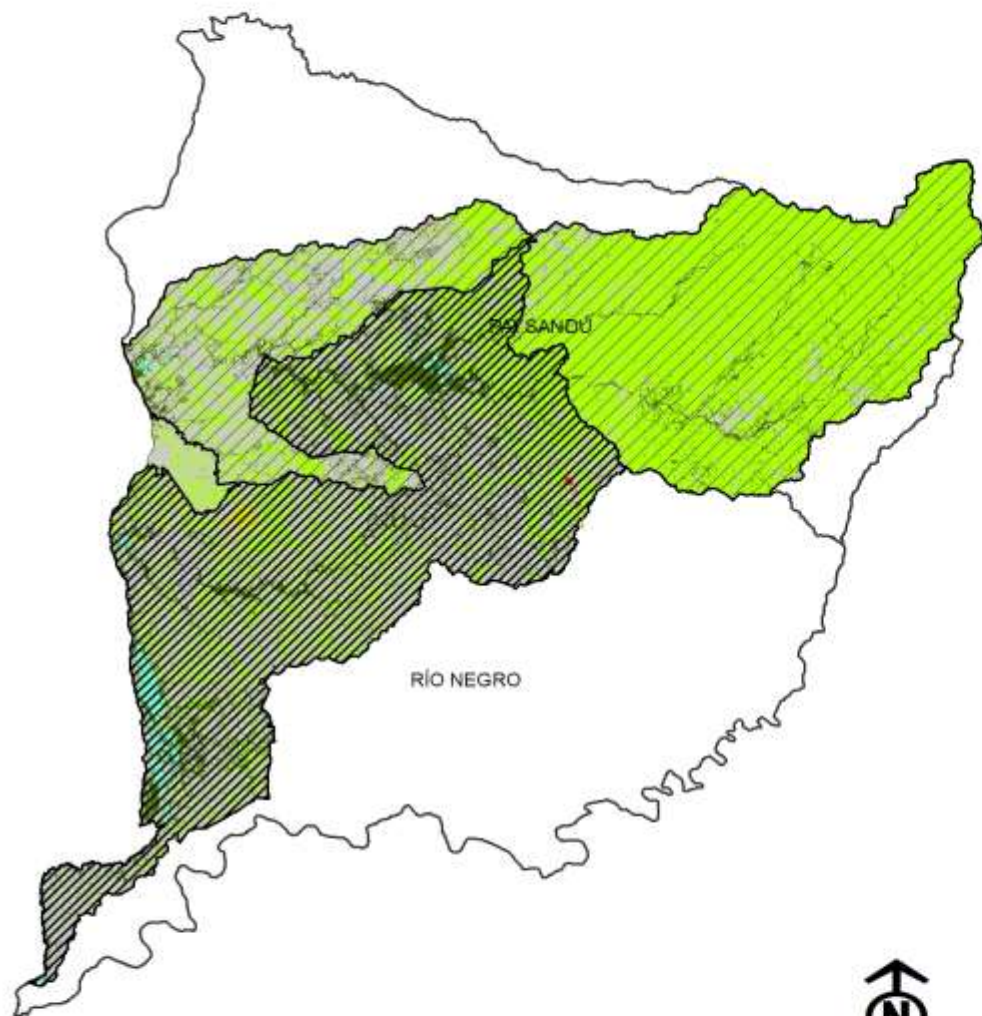
-  Arenal
-  Bosque Nativo
-  Bosque Parque
-  Humedales
-  Otros
-  Palmares
-  Pastizal
-  Límite departamental



# CORREDOR BIOLÓGICO\_Ecosistemas Naturales

## Referencias

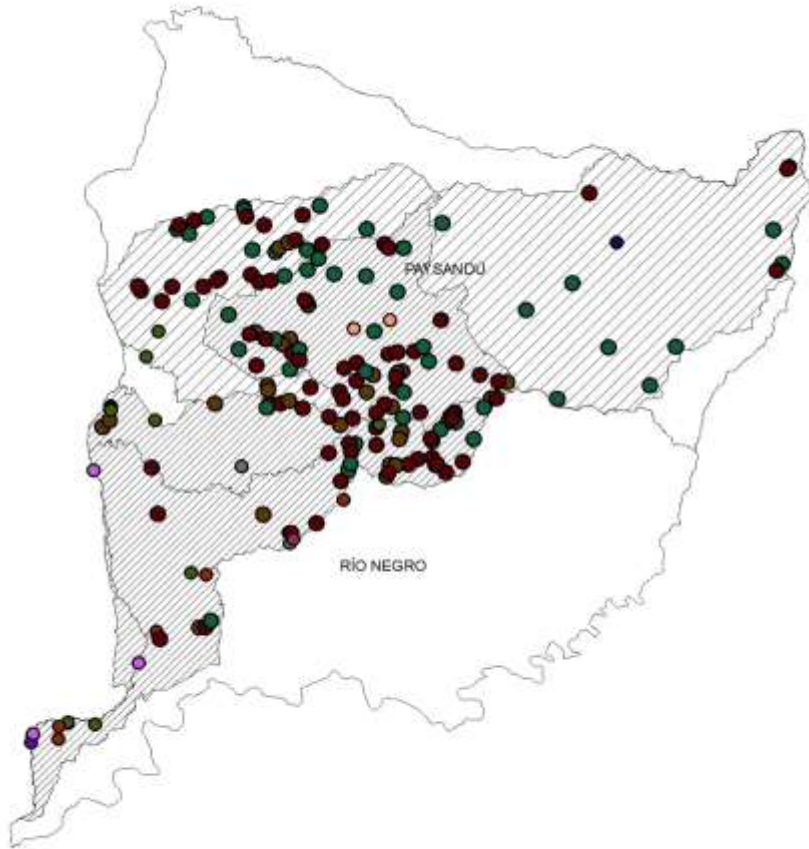
-  Area Adyacente Corredor Biologico
-  Delimitacion Corredor Biologico
-  Arenal
-  Bosque Nativo
-  Bosque Parque
-  Humedales
-  Otros
-  Palmares
-  Pastizal
-  Limite departamental



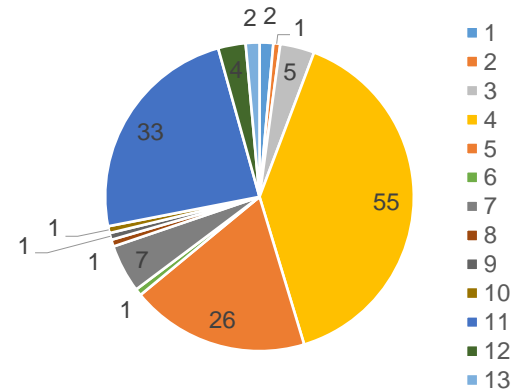
0 12,5 25 50 75 100 km

# Usos autorizados del territorio dentro del corredor biológico:

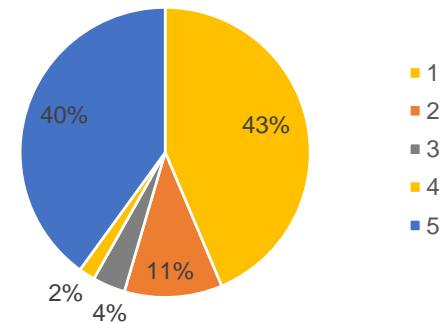
CORREDOR BIOLÓGICO\_Emprendimientos alcanzados por Decreto 349/005\_Categoría



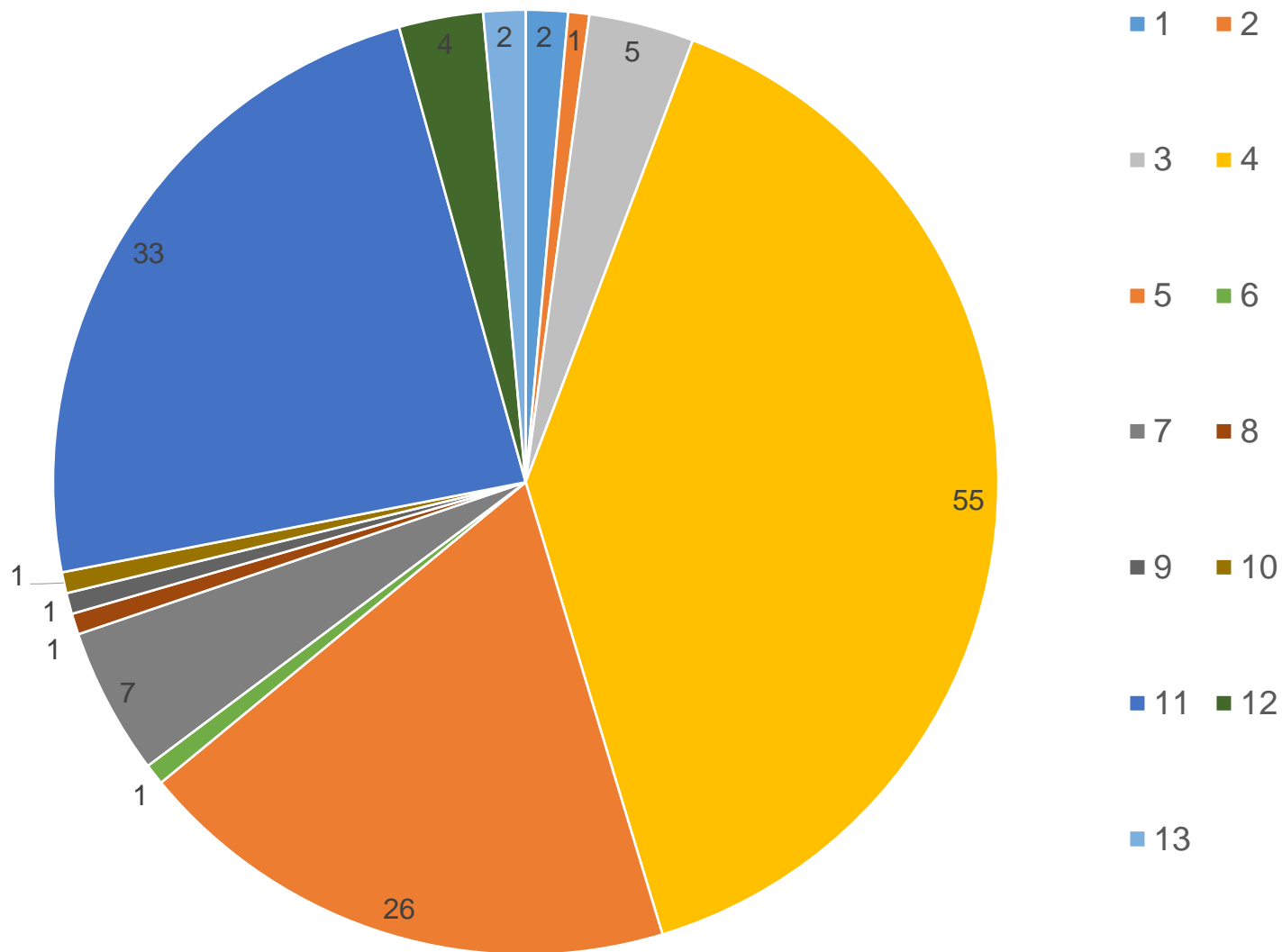
Emprendimientos en Corredor Biológico  
Categorías



Emprendimientos en Área Adyacente  
Categorías

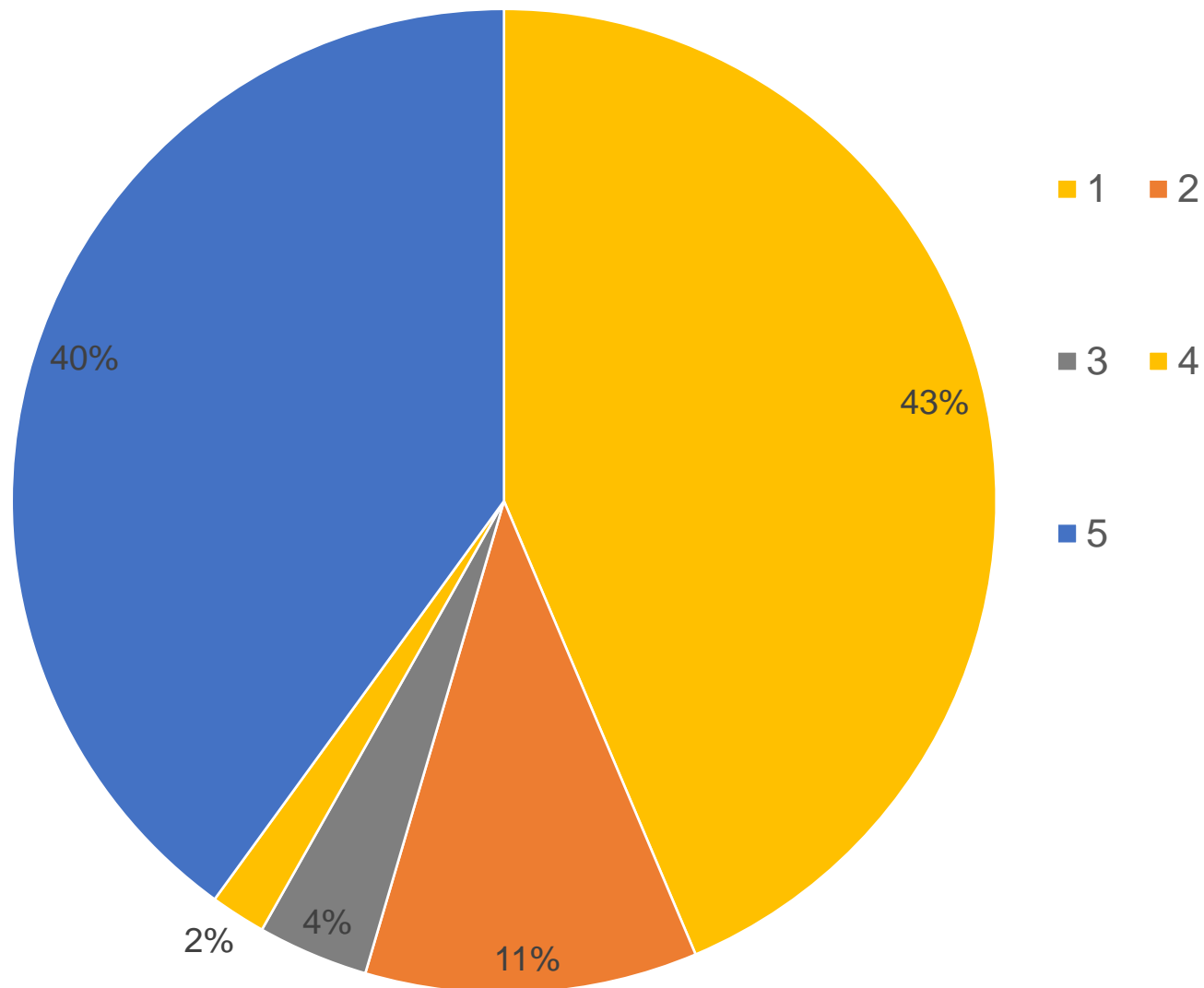


# Tipo de proyectos autorizados en el Corredor Biológico por Categorías

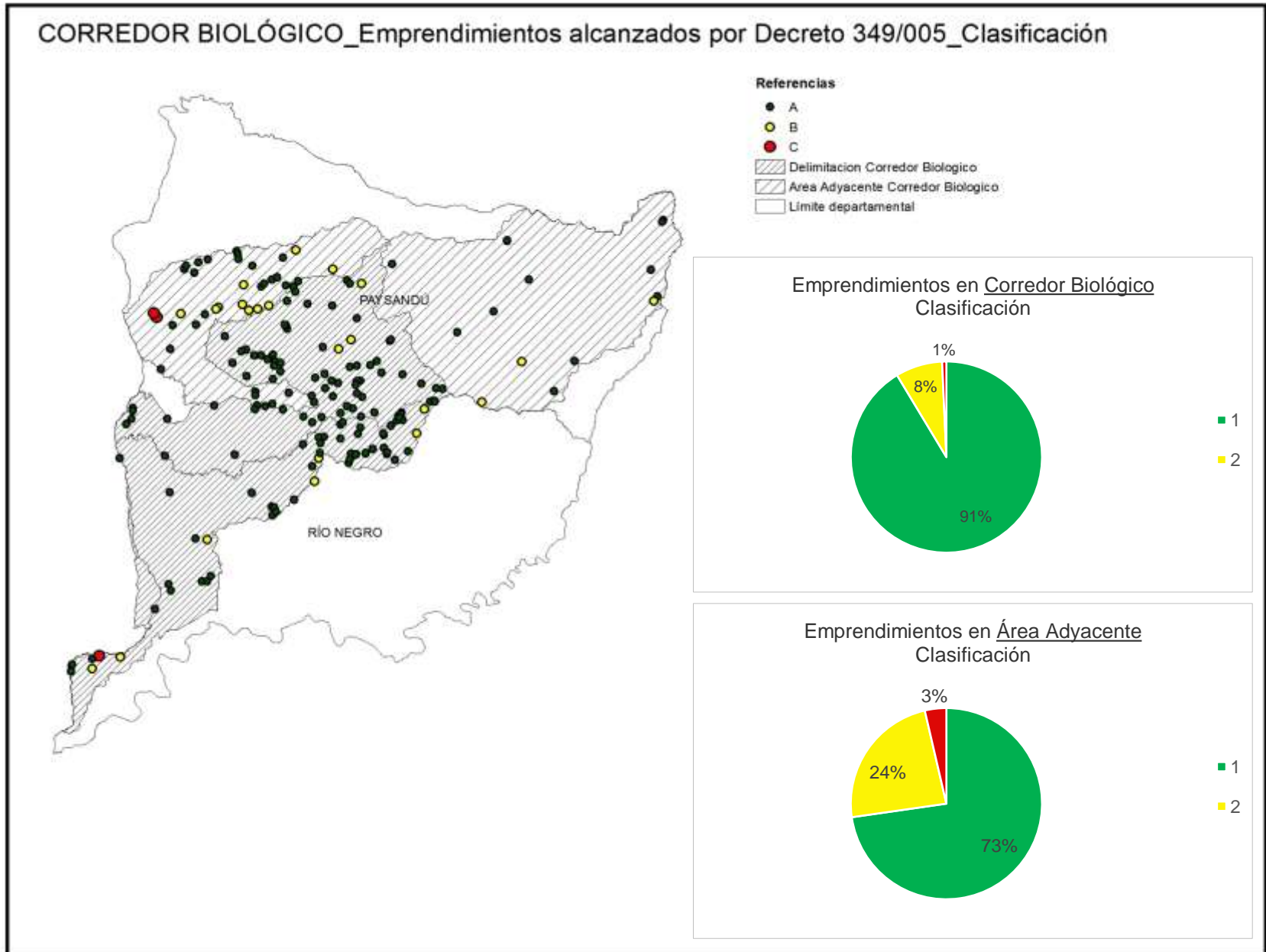




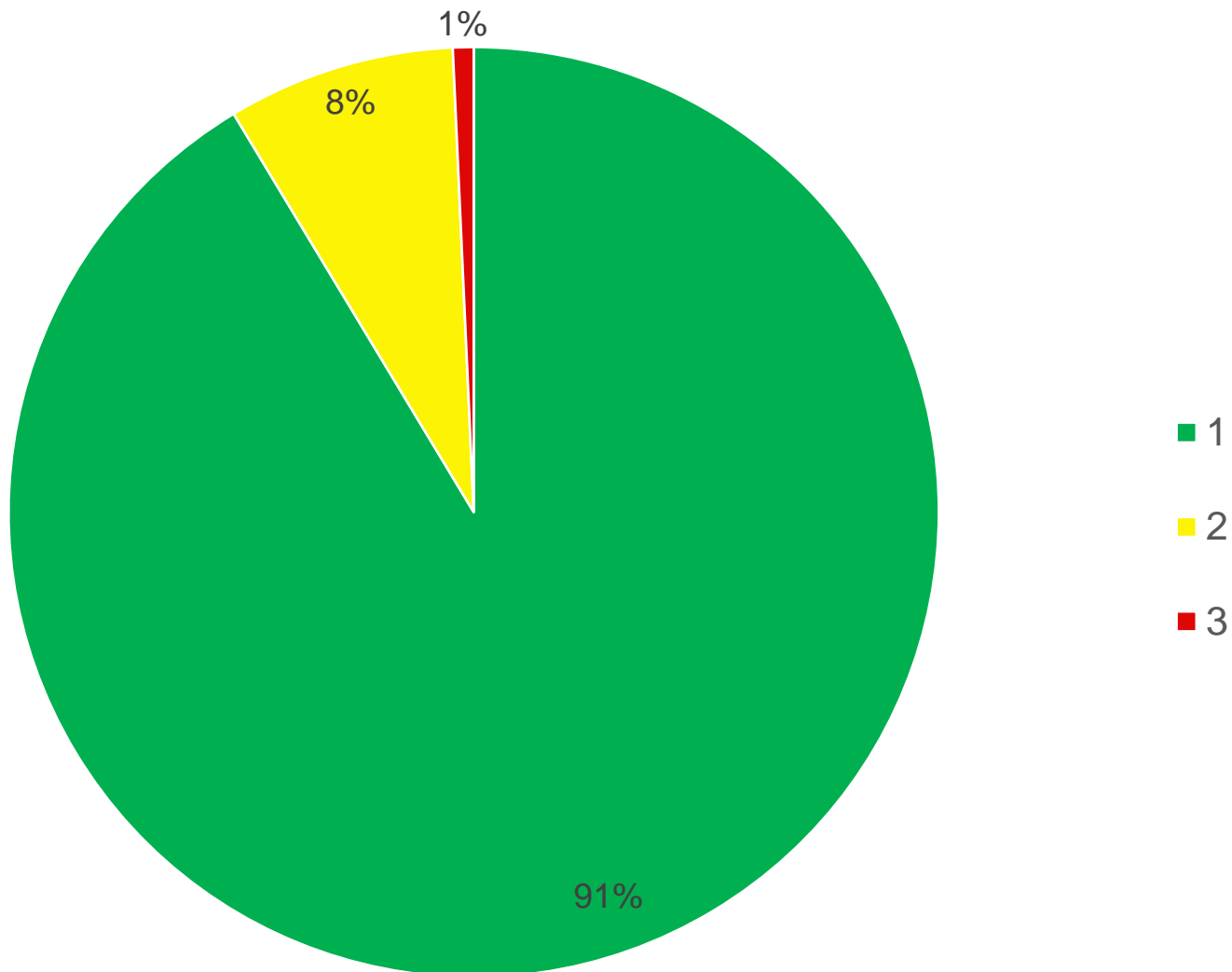
# Tipo de proyectos autorizados en el área adyacente por categorías



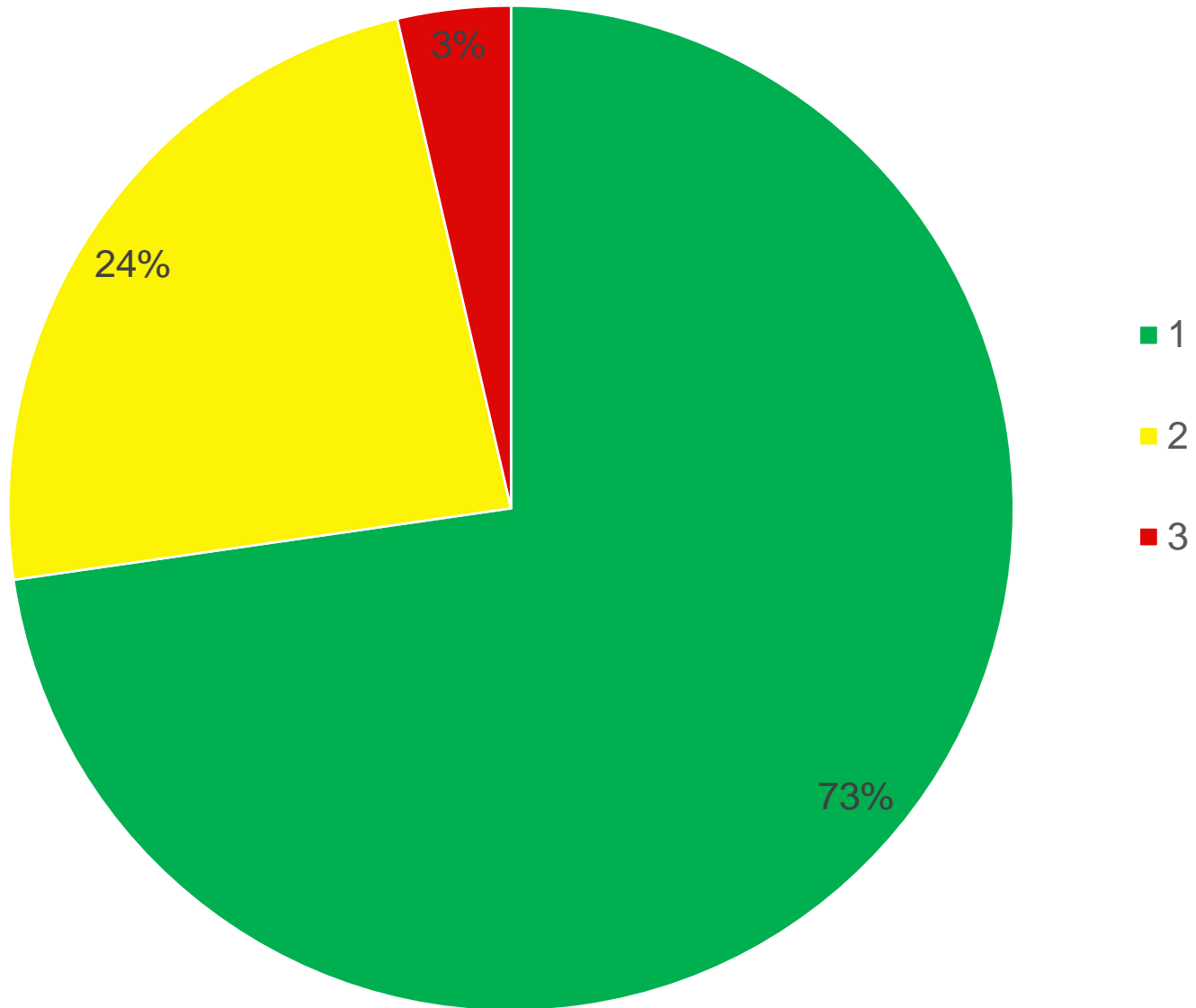
# Clasificación ambiental de proyectos dentro del corredor biológico:



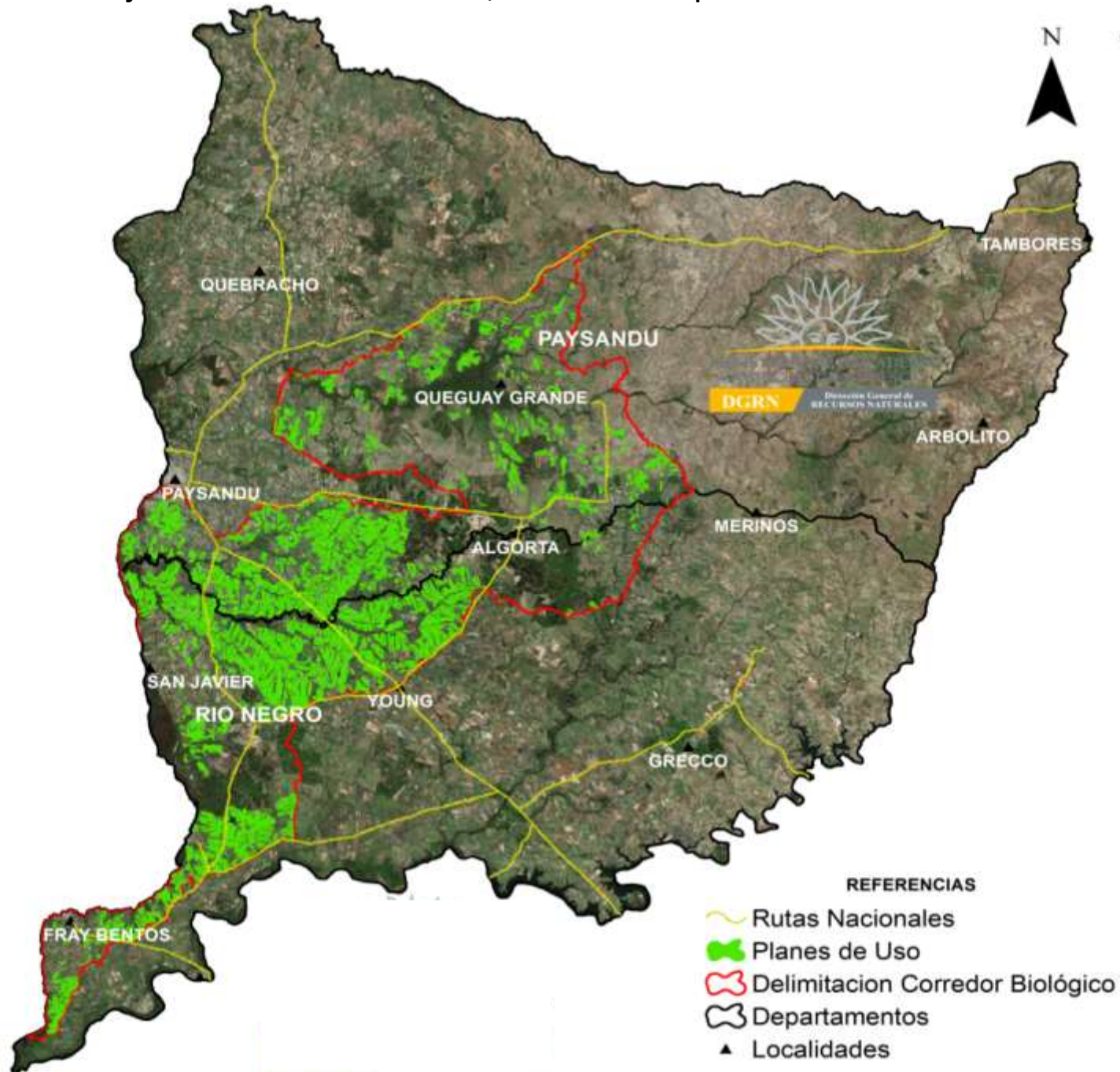
# Proyectos clasificados por DINAMA dentro del corredor biológico



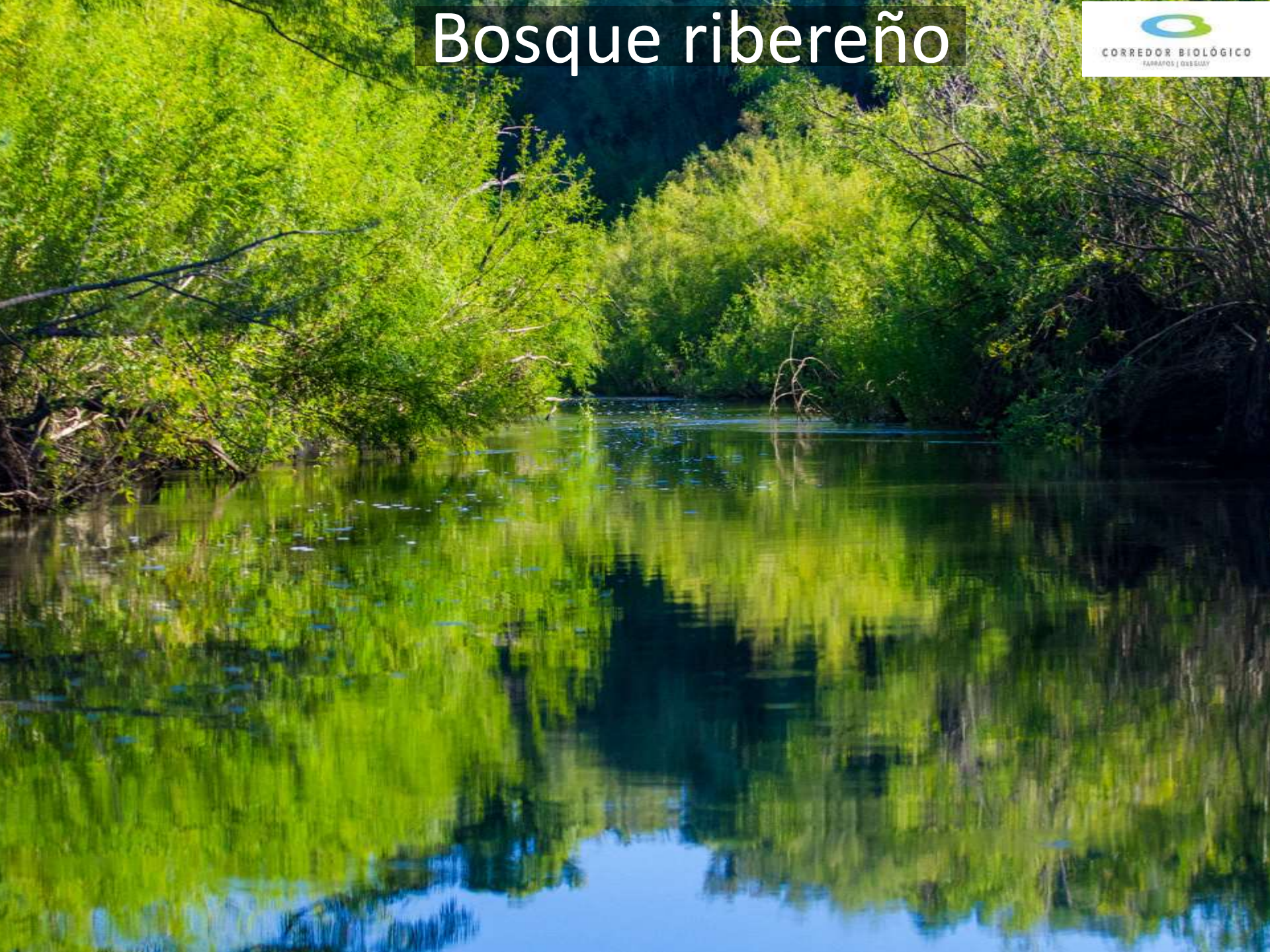
# Proyectos clasificados por DINAMA en el área adyacente



# Planes de manejo sustentable del suelo, autorizados por el MGAP:







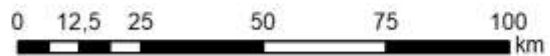
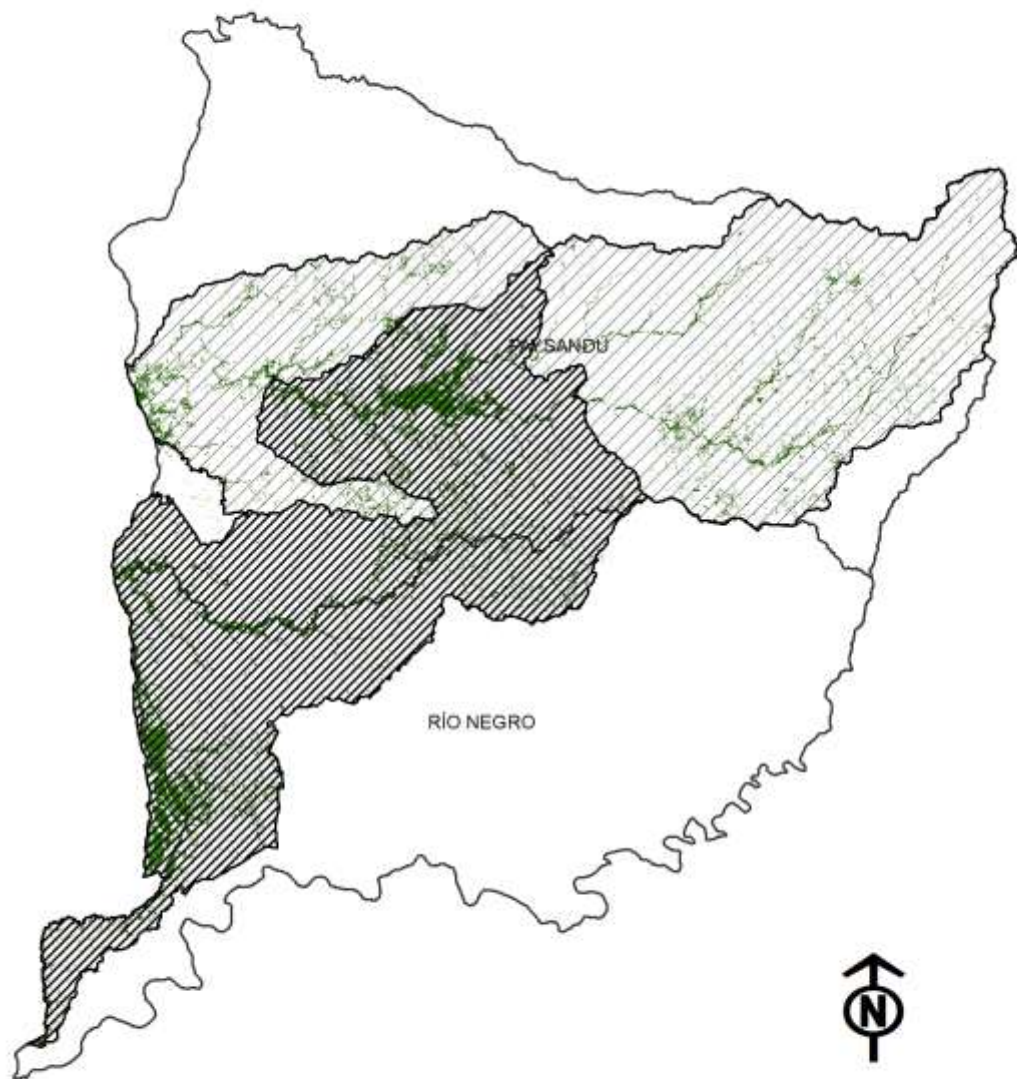
# Bosque ribereño



# CORREDOR BIOLÓGICO\_Ecosistemas Naturales\_Bosque Nativo

## Referencias

-  Delimitacion Corredor Biologico
-  Area Adyacente Corredor Biologico
-  Bosque Nativo
-  Limite departamental







# Bosque de parque

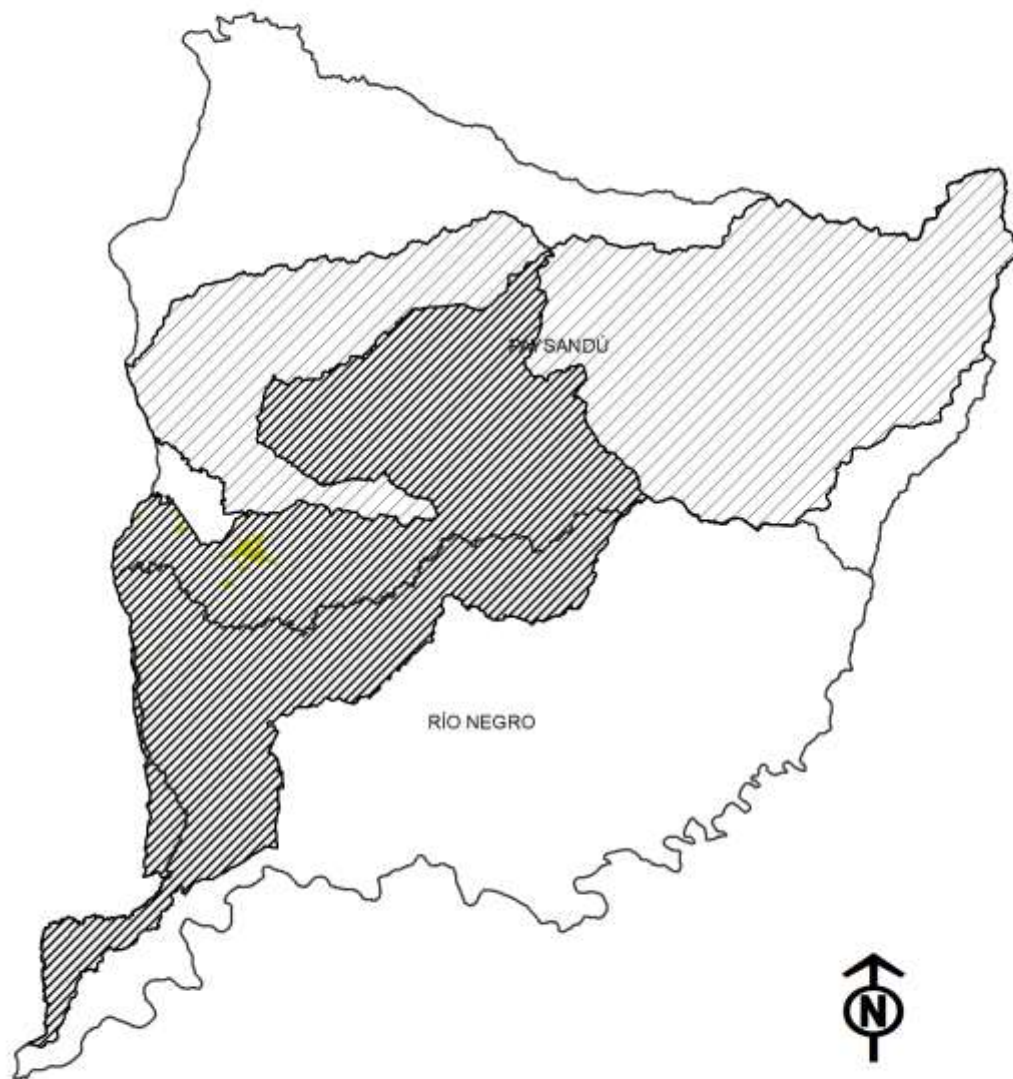




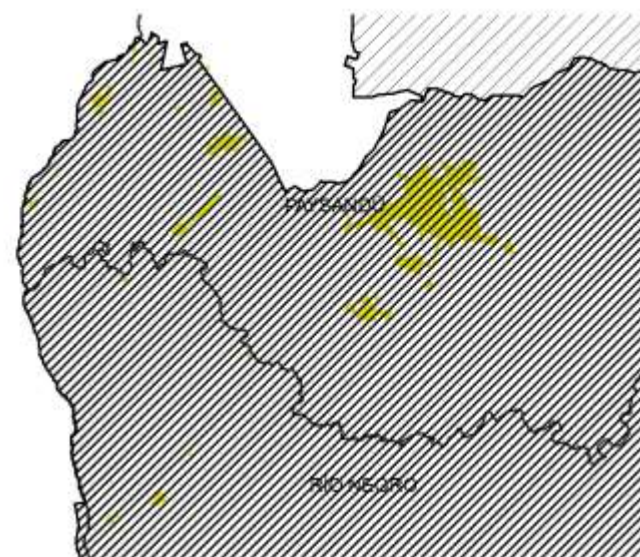
# CORREDOR BIOLÓGICO\_Ecosistemas Naturales\_Bosque Parque

## Referencias

-  Delimitacion Corredor Biologico
-  Area Adyacente Corredor Biologico
-  Bosque Parque
-  Limite departamental



0 12,5 25 50 75 100 km







0 2 4 8 12 16 km

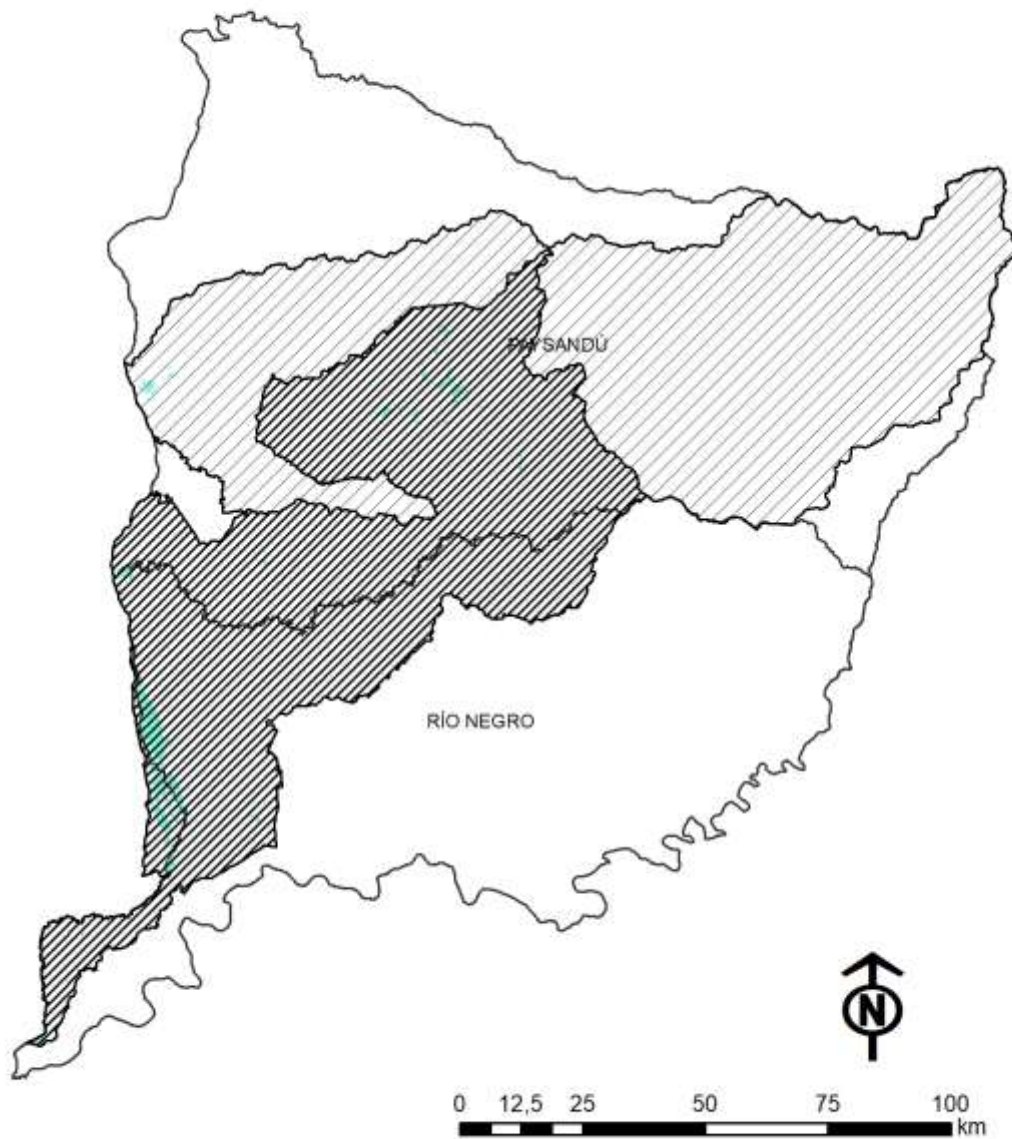
# Humedales



# CORREDOR BIOLÓGICO\_Ecosistemas Naturales\_Humedales

## Referencias

-  Delimitacion Corredor Biologico
-  Area Adyacente Corredor Biologico
-  Humedales
-  Limite departamental







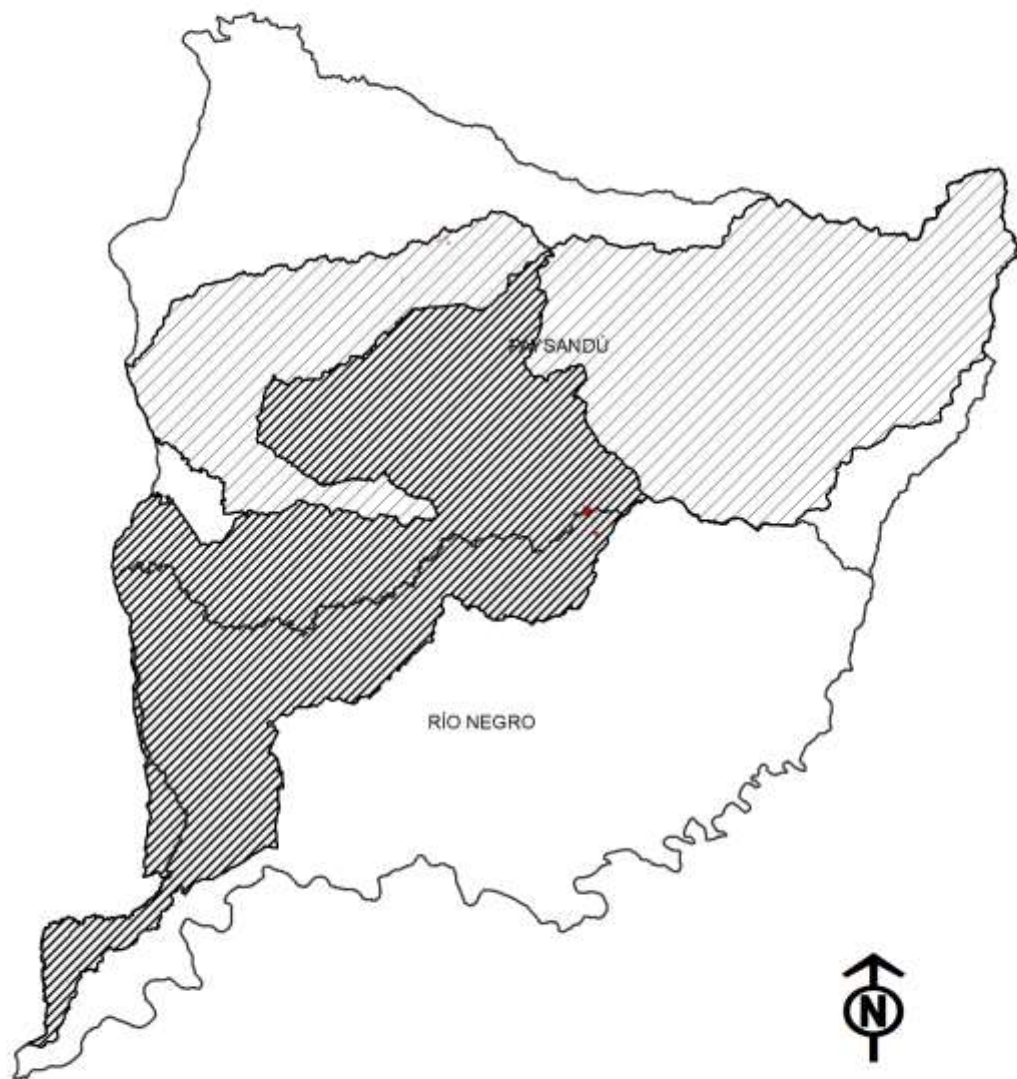
# Palmares



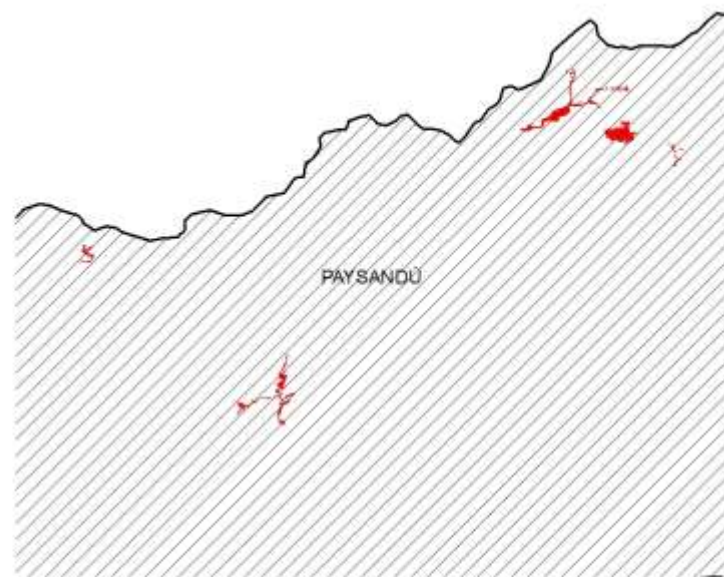
# CORREDOR BIOLÓGICO\_Ecosistemas Naturales\_Palmares

## Referencias

-  Delimitacion Corredor Biologico
-  Area Adyacente Corredor Biologico
-  Palmares
-  Limite departamental

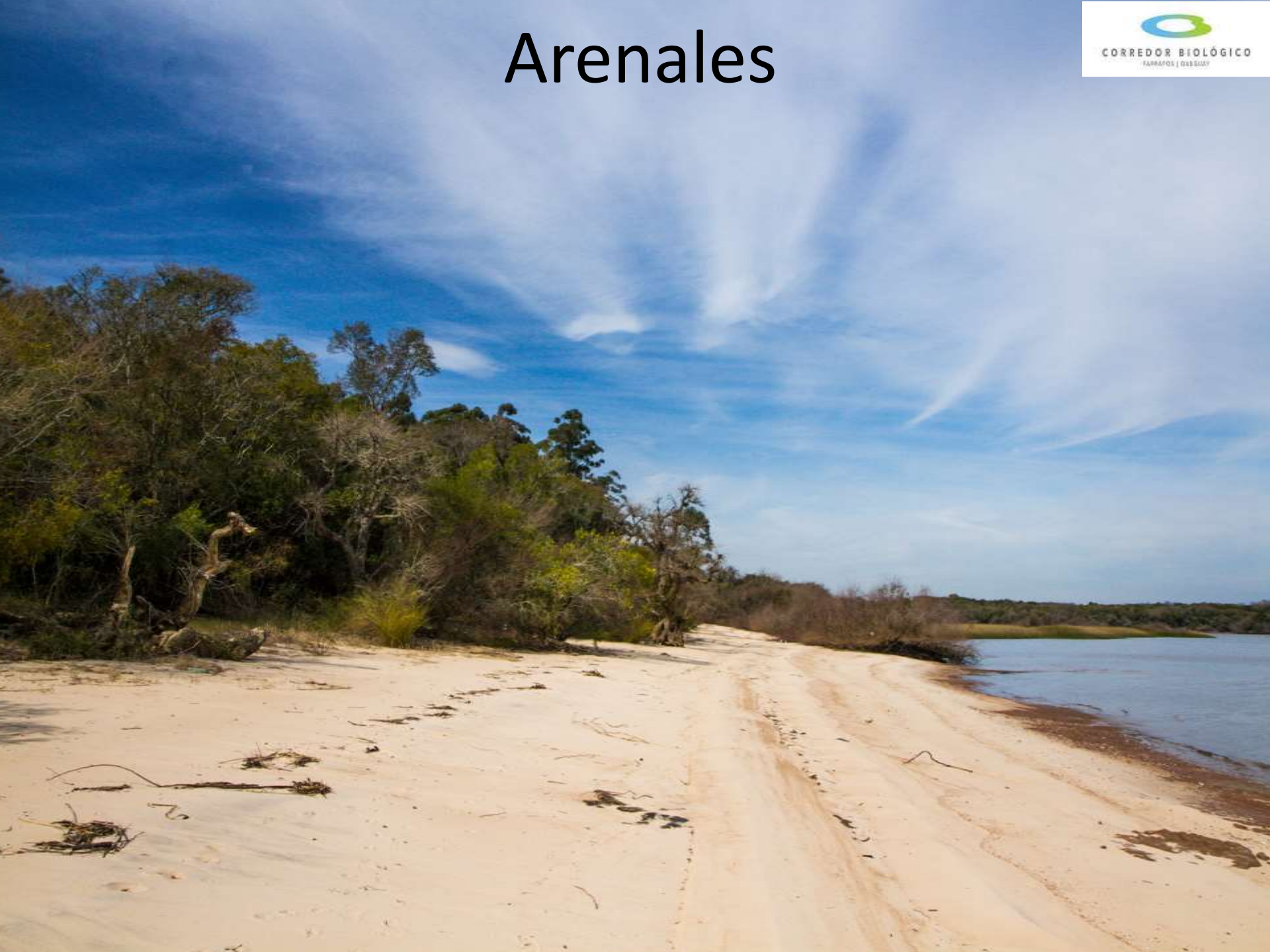


0 12,5 25 50 75 100 km







0 1 2 4 6 8 km

# Arenales



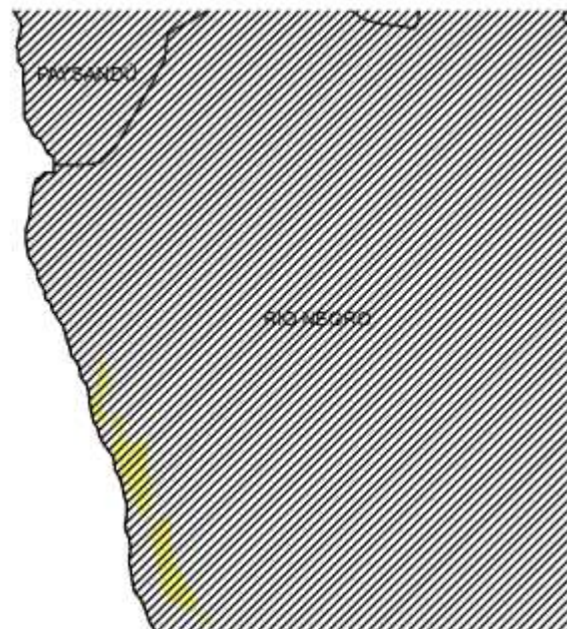
# CORREDOR BIOLÓGICO\_Ecosistemas Naturales\_Arenal

## Referencias

-  Delimitacion Corredor Biologico
-  Area Adyacente Corredor Biologico
-  Arenal
-  Limite departamental



0 12,5 25 50 75 100 km



0 0,35 0,7 1,4 2,1 2,8 km





# Pastizal

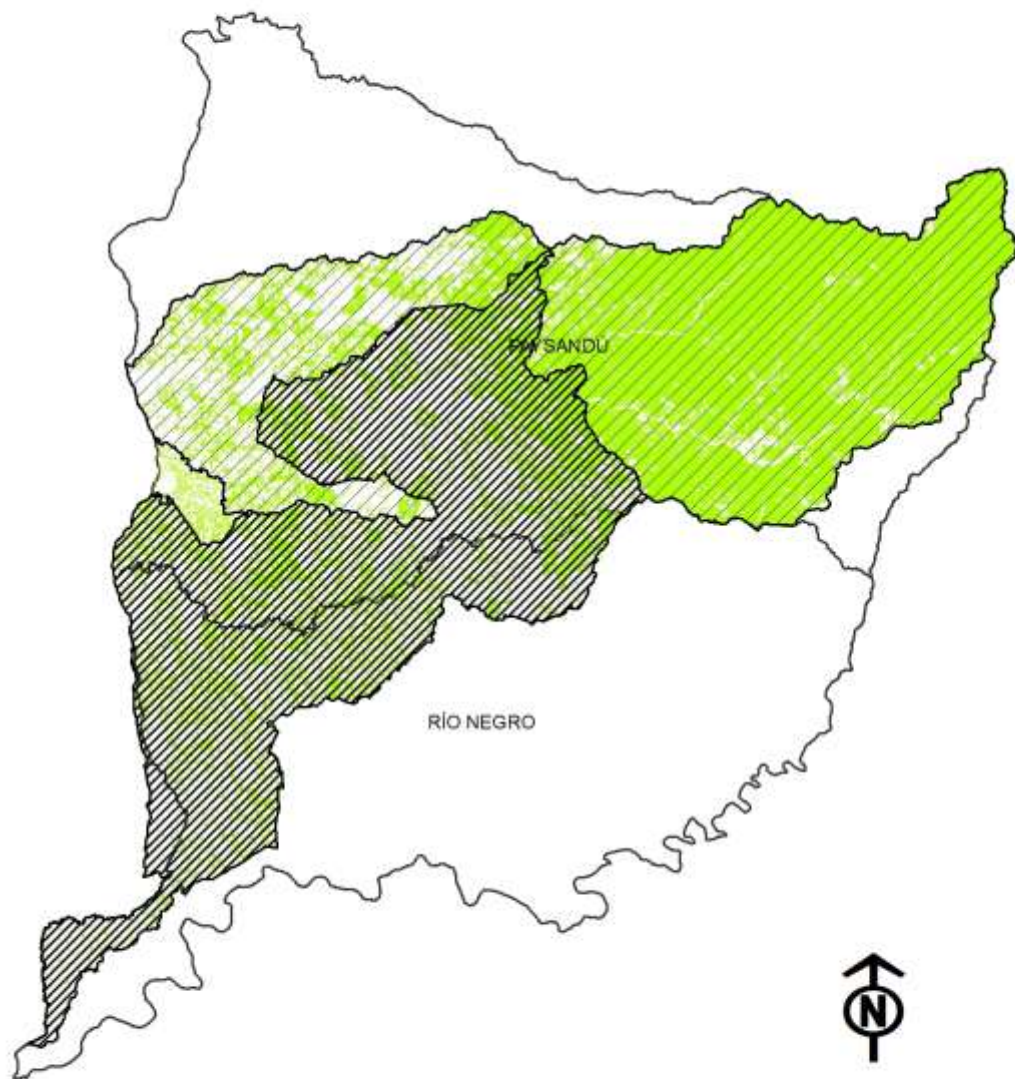




# CORREDOR BIOLÓGICO\_Ecosistemas Naturales\_Pastizal

## Referencias

-  Delimitacion Corredor Biologico
-  Area Adyacente Corredor Biologico
-  Pastizal
-  Limite departamental



0 12,5 25 50 75 100 km

# Principales sectores productivos que serán considerados dentro del corredor biológico:

Sector productivo	Efectos ambientales potenciales	Estándares voluntarios
<b>Forestación industrial</b>	Modificación de ecosistemas, empobrecimiento de hábitat y pérdida de biodiversidad. Contaminación con agroquímicos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PEFC - Programme for the Endorsement of Forest Certification.</li> <li>- FSC - Forest Stewardship Council</li> </ul>
<b>Ganadería en pastizales</b>	Modificación de ecosistemas, empobrecimiento de hábitat y pérdida de biodiversidad. Gases de Efecto Invernadero	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificación: Carnes de Pastizales Naturales del Cono Sur</li> </ul>
<b>Monocultivos de invierno y de verano</b>	Pérdida de suelos y aporte de fósforo a cuerpos de agua. Contaminación con agroquímicos. Introducción de especies exóticas y pérdida de biodiversidad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RTRS - Round Table on Responsible Soy</li> <li>- Plan Nacional para el fomento de la producción con bases agroecológicas</li> </ul>
<b>Extracción no metálica</b>	Contaminación de aguas subterráneas y aporte de sedimentos. Pérdida de suelos y modificación de paisajes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IRMA – Initiative for Responsible Mining Assurance</li> <li>- Fairmined – Alliance for Responsible Mining</li> </ul>

1ª Etapa ejecutiva:

- Objetivos de conservación
- Estrategias de gestión
- Seguimiento y Evaluación



CORREDOR BIOLÓGICO  
FARRAPOS | QUEGUAY



# OBJETIVOS DE AMBIENTALES DEL CORREDOR:

## Visión Estratégica del Corredor Biológico:

- **Construir un modelo de Desarrollo Sustentable, extrapolable a otras regiones del país, que contribuya a posicionar internacionalmente a Uruguay con la marca “País Natural”.**  
(Ley General de Protección del Ambiente No 17283)

## Objetivos generales del Corredor Biológico:

- **Fortalecimiento de la conectividad entre áreas protegidas**
- **Desarrollo de resiliencia y reducción de la vulnerabilidad en la zona de conectividad**
- **Promoción de la producción local sostenible.**

# OBJETIVOS DEL PLAN DE GESTIÓN:

## Objetivos generales del Plan de Manejo del Corredor:

- **Preservación de los ecosistemas sensibles**
- **Mejora de las condiciones ambientales de la zona**
- **Usos adecuados del suelo dentro del corredor**

## Objetivos específicos para mejorar las capacidades de gestión:

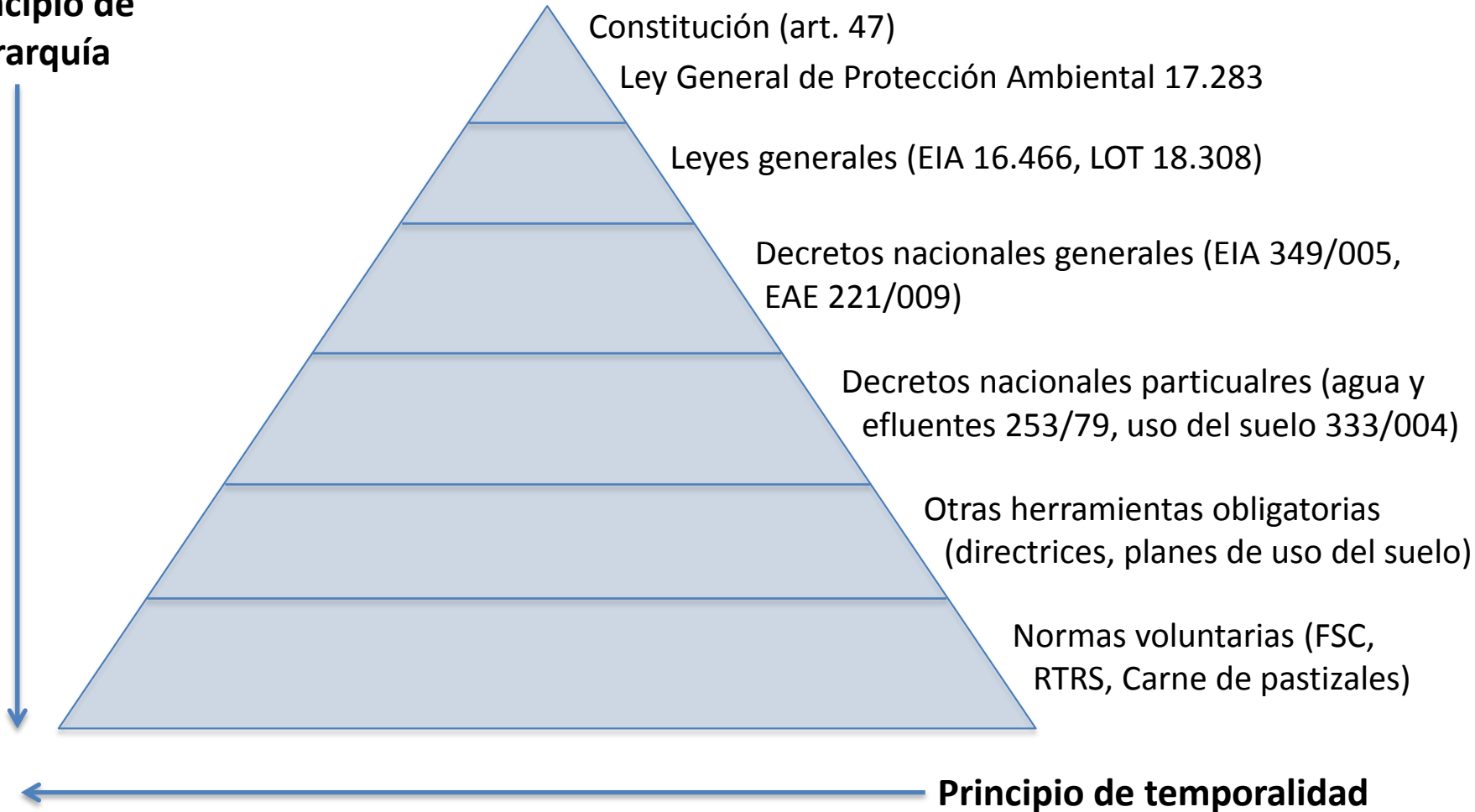
- **Conservar la configuración paisajística del área (estructura)**
- **Conservar la integración ecológica (funciones)**
- **Promover la conservación de la cuenca de Arroyo Negro**
- **Promover sistemas productivos rentables y compatibles con los objetivos de conservación**
- **Contribuir a la educación ambiental de los actores locales, como estrategia de conservación**

# Aspectos ambientales a gestionar o regular:

- Intervenciones que provoquen fragmentación del paisaje (trazado vial, diseño de cultivos, etc.)
- Prácticas agrícolas que causen empobrecimiento de los ecosistemas (afectando su estructura y su funcionamiento)
- Uso inadecuado de agroquímicos (planificación, aplicación, gestión de envases, etc.)
- Residuos sólidos que por gestión inadecuada impacten sobre elementos frágiles del medio
- Vertido de efluentes líquidos y escurrimientos (industriales y domiciliarios) en cuerpos de agua naturales
- Modificaciones en elementos sensibles de la flora y la fauna (por reducción de poblaciones, modificación de hábitat, introducción de especies exóticas)

# Contexto legal y normativo para el diseño de estrategias:

**Principio de jerarquía**



# Trabajo en equipos

Se solicita a los equipos interdisciplinarios que propongan (con el mayor detalle posible) líneas de acción para las cuatro estrategias, enfocadas a la solución de los problemas ambientales descritos antes:

**1. Estrategias de regulación.** Por ejemplo:

- Requisitos a incorporar en la directriz de ordenamiento del corredor biológico
- Revisión de estándares legales dentro del corredor biológico

**2. Estrategias de cogestión ambiental y territorial.** Por ejemplo:

- Acuerdos con propietarios
- Protocolo para acuerdos de cogestión
- Instrumentos consensuados para reducción de la vulnerabilidad ambiental

**3. Estrategias de promoción de buenas prácticas.** Por ejemplo:

- Fomento del eco-turismo
- Ganadería sostenible en pastizal
- Promoción de la agroecología
- Certificación de soja responsable

**4. Estrategias de investigación, educación y desarrollo.** Por ejemplo:

- Sistema de Información Ambiental (SIG) de riesgos
- Profesionalización de guardaparques
- Programas de difusión