

Plan de Conservación de los Anfibios de La Rioja (2011-2016)

Las actividades en el medio rural, si se realizan de forma sensata, lejos de perjudicar la biodiversidad pueden ser un factor importante para su conservación y fomento.



RECOMENDACIONES PARA MEJORAR LA BIODIVERSIDAD

Instalar **rampas de pendiente suave** en las balsas y canales para que la fauna pueda salir y entrar.

Impedir la entrada directa del ganado en las balsas mediante su **vallado perimetral** y construir **abrevaderos** a la salida de la balsa.

Dejar sin cultivar o pastar una **banda perimetral** de varios metros en torno a las charcas, acequias, ríos y arroyos.

Realizar labores de desbroce y **limpieza** de charcas, acequias, ríos y arroyos, periódicamente y **fuera de las épocas de cría**.

Si la explotación agrícola se encuentra en la cuenca vertiente y cercana a algún humedal, adoptar medidas de **producción integrada** e incluso de **agricultura ecológica**.

Utilizar los puntos de carga de agua municipales para el llenado de cisternas y **depositar los residuos agrarios en lugares autorizados**.

No introducir en las balsas o charcas **especies foráneas** como cangrejos, percas, carpas, siluros, galápagos, etc.

BENEFICIOS PARA LA BIODIVERSIDAD

Evita ahogamientos innecesarios de la fauna que cae accidentalmente al agua y facilita la salida de los animales tras la época de cría.

Mejora la calidad del agua y la vida útil de la charca al no permitir que el ganado la pisotee y la ensucie con sus deyecciones. Favorece la ecología de la balsa y previene la erosión.

Incrementa la biodiversidad, mejora el paisaje, previene la erosión y mejora la regulación del ciclo hidrológico.

Incrementa la diversidad y las tasas reproductivas de las especies acuáticas.

La reducción de los residuos derivados de la fertilización química y de la utilización de pesticidas es importante para preservar la **calidad del agua y la vida silvestre**.

Evita la contaminación de las aguas, mejora el paisaje e incrementa la biodiversidad.

Aumenta las tasas reproductivas de las **especies autóctonas**.



Gobierno de La Rioja

Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente





Beneficios de las balsas y charcas

- Son importantes en la **regulación del agua** y la **conservación de la biodiversidad**, al tiempo que aportan considerables beneficios económicos y servicios ambientales.
- Establecen **refugios de flora y fauna**, especialmente valiosos en las zonas de agricultura intensiva.
- Configuran mosaicos ambientales y **corredores ecológicos** que aumentan la biodiversidad.
- Forman parte de la **historia** y la **cultura** de los pueblos y son ejemplo de compatibilidad entre los usos tradicionales y la conservación de la naturaleza.
- Constituyen un buen recurso para el **turismo rural** y para la **sensibilización**, la docencia y el voluntariado ambientales.

Causas de la degradación y la desaparición de las charcas

- El drenaje de terrenos de escaso valor agrícola y el excesivo consumo de agua.
- Las **prácticas agrarias intensivas** y el abandono de las tradicionales.
- La **contaminación** directa y la de los acuíferos que las alimentan.
- La proliferación de **infraestructuras viales y urbanas** sin correcciones ambientales.
- El **cambio climático**.
- La **erosión**.
- La **introducción de especies exóticas** tanto vegetales como animales.