

Introducción

En el Parque Nacional de Doñana se integran una gran variedad de ambientes, que constituyen el lugar idóneo para albergar una biodiversidad única en Europa. Es un mosaico de ecosistemas entre los que se encuentran las marismas, las dunas móviles y los cotos. En él habitan especies tan emblemáticas como el águila imperial ibérica y el lince ibérico.

A lo largo de su historia el parque ha sufrido graves impactos como las modificaciones de los cauces del Guadalquivir y el Guadiamar, la desecación de zonas marismeñas, las plantaciones de miles de eucaliptos y los planes agrícolas desmesurados.

Una de las consecuencias de los fuertes impactos que ha sufrido el parque ha derivado en la pérdida de los bosques de ribera de Doñana, sólo quedan el 26% de los bosques originales.

Estos bosques son vitales para evitar la erosión, ayudan a mantener limpia el agua, son lugares de alimentación y descanso para la fauna y ayudan a fijar CO2 y a luchar así contra el cambio climático.

Figuras de protección
• Parque Nacional (1969)
• Reserva de la Biosfera (1980)
• Zona Especial de Conservación (2012)
• Lugar de Importancia Comunitaria Doñana Norte y Oeste
• Zona de Especial Protección para las Aves Doñana
• Humedal de Importancia Internacional por el Convenio de Ramsar



¿Qué hace WWF España?

WWF España, está firmemente convencida de que para la restauración de ríos es fundamental actuar sobre los efectos, pero también sobre las causas que motivan la degradación de estos ecosistemas. Por ello, la restauración parte de la base de “devolver” al río un espacio en el que pueda desarrollar los procesos ecológicos asociados.

En colaboración con el Parque Nacional, WWF ha identificado zonas degradadas de los arroyos de la Parrilla y de la Rocina con el objetivo de recuperar sus bosques de ribera.

Estos arroyos, a lo largo de su recorrido presentan tramos con relativo buen estado de conservación, sin embargo también soportan diferentes impactos entre los que destacan la deforestación, la ausencia de renovación de las formaciones vegetales y la colmatación de sedimentos.

El interés de WWF en la restauración de ambos arroyos está fundamentado en la influencia que la conservación de los mismos ejerce sobre el estado ecológico de la marisma, y por desempeñar una importante labor como corredor verde.

Por todo ello, desde el año 2008 se vienen desarrollando acciones de restauración implicando a gestores y usuarios:

- Información y sensibilización: con los usuarios de la cuenca y gestores
- Instalación de cercados: para evitar daños por el ganado
- Plantación de especies autóctonas: Se seleccionaron especies adecuadas para ambos arroyos

Especies utilizadas	
Nombre común	Nombre científico
Alcornoque	<i>Quercus suber</i>
Acebuche	<i>Olea europea</i>
Madroño	<i>Arbutus unedo</i>
Olivilla	<i>Phyllirea angustifolia</i>
Majuelo	<i>Crataegus monogyna</i>
Cornicabra	<i>Pistacea lentiscus</i>

- Mantenimiento: Labores que garantizan el éxito de las actuaciones
- Seguimiento y evaluación: Para conocer los resultados obtenidos