

Recuperamos espacios degradados en el arroyo de El Partido (Doñana)

28.8.2026 - | SEO/BirdLife

Avanzamos en la conservación y restauración del arroyo de El Partido en Huelva. Más de 500 hectáreas bajo custodia, restauración de hábitats, seguimiento de fauna y participación ciudadana para recuperar uno de los principales corredores ecológicos del entorno de Doñana.

El arroyo de El Partido es una de las principales vías fluviales que nutre las marismas de Doñana (Huelva). En diciembre de 2023, junto a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir firmamos un acuerdo de custodia del territorio que abarca más de 500 hectáreas en el entorno del arroyo. Desde entonces, hemos puesto en marcha diferentes actuaciones de conservación, restauración y seguimiento con la colaboración de decenas de personas voluntarias.

Así, a lo largo de estos años, se han realizado reforestaciones con centenares de ejemplares de especies autóctonas, retirada de residuos, eliminación de vegetación exótica invasora, instalación de decenas de cajas nido para diferentes especies de passeriformes y aves rapaces, así como la colocación de refugios para murciélagos.

Este trabajo está permitiendo recuperar espacios degradados y generar nuevas oportunidades para la biodiversidad en esta zona de **lugar de enorme importancia ambiental y cultural del espacio natural**.

Sin embargo, los avances conseguidos hasta ahora no deben ocultar la dimensión del reto. **El arroyo de El Partido continúa sometido a numerosas presiones y amenazas**, entre ellas la ocupación ilegal del dominio público hidráulico, la eliminación de la vegetación natural, la expansión de la agricultura intensiva en su cuenca, la contaminación difusa procedente de fertilizantes y fitosanitarios, los vertidos urbanos insuficientemente depurados, la proliferación de especies exóticas invasoras, la sobrecarga ganadera o la transformación histórica de amplias superficies mediante repoblaciones forestales.

Para **Carlos Molina, técnico de SEO/BirdLife en Doñana** “el arroyo de El Partido es uno de los principales aportes de agua de la marisma y su papel como corredor ecológico es fundamental para la conservación de la biodiversidad del espacio protegido. Sin embargo, su mal estado es un ejemplo de la falta de gobernanza que ha llevado a Doñana a la crisis ecológica actual”.

Conocer para conservar

Las actuaciones desarrolladas durante estos años también han contribuido a ampliar el conocimiento sobre la fauna presente en la ribera y su entorno entre la que destacan aves características de estos hábitats, como el martín pescador, la oropéndola europea, el ruiseñor común, el mirlo común o la lavandera cascadeña.

Ejemplar de martín pescador

Desde la organización mantenemos **una estación de anillamiento de esfuerzo constante que permite mejorar el conocimiento sobre las poblaciones de aves que utilizan este espacio**. Paralelamente, el uso de cámaras de fototrampeo en diferentes puntos de las parcelas incluidas en el acuerdo de custodia está permitiendo obtener información sobre los mamíferos que habitan la zona, como tejones, ginetas, zorros y nutrias.

Este seguimiento resulta fundamental para evaluar la evolución de las actuaciones de restauración y comprender cómo responde la biodiversidad a los cambios que se producen en el territorio.

Desde 2025, las actuaciones realizadas en el arroyo de El Partido cuentan además con el apoyo de CINVEN, una colaboración que continuará hasta diciembre de 2028 y que permitirá dar continuidad a los trabajos iniciados.

Además, en colaboración con la Universidad de Huelva, se desarrolló un proyecto de investigación centrado en el estudio de la vegetación y los hábitats del arroyo de El Partido. Los trabajos, dirigidos por Pablo Hidalgo, catedrático de botánica de la Universidad de Huelva, incluyeron levantamientos topográficos de alta precisión, la elaboración de un inventario de la vegetación y la caracterización de los hábitats presentes mediante el uso de drones equipados con tecnología multiespectral y LiDAR. Los resultados han servido de base para plantear propuestas de restauración ambiental fundamentadas en los Hábitats de Interés Comunitario.

Ortofotografía obtenida con dron multiespectral de la vegetación del cauce: Color verdadero y falso color (infrarrojo). Estos levantamientos son fundamentales para caracterizar la vegetación actual y diseñar un modelo realista de restauración. Autor: Pablo Hidalgo.

Próximos pasos

Durante los próximos años, preveemos ampliar la superficie restaurada mediante nuevas plantaciones de especies autóctonas en diferentes enclaves y la reposición de marras en las zonas restauradas anteriormente.

También se impulsará la creación de cercados de nucleación, pequeñas áreas de vegetación protegida que permitan la formación de núcleos capaces de actuar como focos de dispersión natural y contribuir a incrementar la complejidad estructural del paisaje.

Las actuaciones incluirán la instalación de nuevos refugios para murciélagos y cajas nido aptas para ser ocupadas por paseriformes y pequeñas rapaces, como el autillo europeo, la lechuza común y cernícalo vulgar y la ampliación del número de especies objetivo, especialmente en aquellas zonas donde la ausencia de cavidades naturales limita las posibilidades de reproducción y refugio.

Los trabajos de seguimiento continuarán y se reforzarán mediante la celebración de diversos Bioblitz, consistente en jornadas de exploración biológica intensiva destinada a registrar el mayor número posible de especies presentes en un área determinada.

Un proyecto para el conjunto de la cuenca

El arroyo de El Partido es un paradigma que representa los ecosistemas amenazados de Doñana. No es posible conservar Doñana a partir del trabajo de una sola organización, ya que la escala del problema exige colaboración y compromiso. Por eso, más allá de las actuaciones directas sobre el terreno, **impulsamos un modelo de gobernanza participativa que favorezca la coordinación entre administraciones públicas, entidades científicas, propietarios, organizaciones**

sociales y otros agentes vinculados al territorio.

El objetivo es promover la custodia del territorio y la gestión adaptativa como herramientas para mejorar la eficacia de las actuaciones, incorporar el conocimiento generado durante el proyecto y favorecer, progresivamente, la extensión de este modelo al conjunto de la cuenca del arroyo de El Partido.

Únete a la bandada. Hazte socio/a de SEO BirdLife y colabora con la conservación de las aves y la naturaleza.

<https://seo.org/recuperamos-espacios-en-el-arroyo-de-el-partido-donana>