

MERLIN

Devolver la vida a las aguas dulces de Europa.

El medio ambiente europeo se encuentra en un estado alarmante. La destrucción de hábitats y la pérdida de biodiversidad suponen graves amenazas para el bienestar humano y la prosperidad económica, y se prevé que el cambio climático agrave aún más esta situación.

Hay una necesidad urgente de restaurar ecosistemas saludables y resilientes en todo el continente.



Financiado por
la Unión Europea

Creando modelos para una restauración exitosa de las aguas dulces

La restauración de los ecosistemas, a veces llamada “renaturalización” – es un tema candente en todo el mundo. Pero hay una necesidad urgente de orientación sobre las mejores prácticas para restaurar ríos, lagos y humedales. Mediante 17 proyectos de restauración emblemáticos por toda Europa, MERLIN generará modelos de éxito para la restauración de las aguas dulces. MERLIN invierte más de 10 millones de euros en estos proyectos para explorar los factores sociales, económicos y medioambientales que determinan su éxito.

Mostrando cómo la restauración de las aguas dulces produce beneficios para el conjunto de los paisajes

MERLIN se centra en el potencial de las “soluciones basadas en la naturaleza” para restaurar las aguas dulces. Son medidas que utilizan procesos naturales para ayudar a afrontar los retos socioambientales como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y las inundaciones. Las soluciones basadas en la naturaleza – como restaurar los cursos naturales de los ríos, re-inundar las llanuras aluviales o eliminar presas – tienen el potencial de beneficiar todas nuestras vidas, apoyando la legislación medioambiental clave, como el Pacto Verde de la UE.

Argumentando económicamente la restauración de las aguas dulces

La restauración de las aguas dulces tiene el potencial de fomentar importantes oportunidades económicas: apoyando los negocios verdes, la agricultura sostenible y más oportunidades de recreación. MERLIN ilustra las cadenas de valor, y los costes y beneficios de las soluciones basadas en la naturaleza para determinadas regiones europeas. Además, MERLIN ofrece modelos de inversión privada en la restauración junto con la financiación pública, adaptadas a contextos específicos para sectores económicos y países.



Si al medio ambiente le va bien, nos va bien a todos.

MERLIN

La restauración de los ecosistemas es clave para este proceso. Las aguas dulces juegan un papel vital, poniendo la restauración de ecosistemas sanos en el centro de nuestra vida diaria. La restauración de arroyos, ríos, turberas y humedales europeos tiene una rica tradición y una amplia base de conocimientos. Las aguas dulces – desde los ríos urbanos a los lagos remotos de montaña – son una demostración importante del cambio necesario.

El proyecto MERLIN apoya una restauración transformadora de las aguas dulces, incorporando soluciones basadas en la naturaleza para promover sociedades y economías europeas más verdes y sostenibles.

Integrando la restauración de las aguas dulces en la vida cotidiana

Ríos que fluyen naturalmente, lagos saludables, humedales florecientes y turberas intactas son símbolos de una sociedad más verde y sostenible. MERLIN colabora con las comunidades locales y sectores económicos clave, como la agricultura, el suministro de agua, la navegación y los seguros, para guiar la restauración de las aguas dulces en toda Europa. Este proceso ayuda a optimizar intereses contrapuestos locales en la implementación de las aguas dulces, al tiempo que pone de relieve sus amplios beneficios sociales, económicos y medioambientales.

Ayudando a los campeones de la restauración de las aguas dulces: ahora y en el futuro

MERLIN está creando herramientas en línea para apoyar a los gestores medioambientales, científicos, responsables políticos, inversores y activistas, para hacer realidad los proyectos de restauración de las aguas dulces. El Mercado MERLIN pone en contacto a profesionales de la restauración, ofrece servicios relacionados con la restauración y y la financiación de la restauración. La Academia MERLIN ofrece formación, talleres y ciencia de vanguardia para difundir la idea de devolver a la vida a las aguas dulces de Europa.

Fomentando una comunidad europea de prácticas de agua dulce

MERLIN es una “acción de investigación e innovación” financiada por el programa H2020 de la Comisión Europea. El proyecto es una colaboración entre 45 socios europeos, entre ellos universidades, institutos de investigación, organizaciones de conservación de la naturaleza, así como empresas, gobiernos y municipios interesados.

MERLIN está coordinado por la Universidad de Duisburg-Essen, Alemania.

17 proyectos emblemáticos de restauración en toda Europa

- Turberas y humedales
- Pequeños arroyos y cuencas
- Grandes ríos transfronterizos

MERLIN

www.project-merlin.eu

 [euMERLINproject](#)

 [merlin-eu](#)

 [freshwaterblog.net](#)



El proyecto MERLIN ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101036337.

Socios de MERLIN: University of Duisburg-Essen, UDE, DE; Aqua Publica Europea, APE, BE; Aarhus University, AU, DK; Bundesanstalt für Gewässerkunde, BfG, DE; University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, BOKU, AT; Município de Ponte de Lima, CMPL, PT; Connectology Unipessoal Limitada, CONN, PT; Stichting Deltares, Deltares, NL; Diputación Foral de Gipuzkoa, Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas, DFG, ES; Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural, DGADR, PT; Ecologic Institut, ECO, DE; EmscherGenossenschaft, EGLV, DE; Institutul National De Cercetare-Dezvoltare Pentru Geologie Si Geocologie Marina, GEOECOMAR, RO; I-CATALIST, S.L., ICA, ES; Catalan Institute for Water Research, ICRA, ES; International Peatland Society, IPS, FI; Instituto Superior de Agronomia, ISA-ULisboa, PT; The James Hutton Institute, JHI, GB; Kampinos National Park, KPN, PL; Kishon river and drainage authority, KRDA, IL; Scottish Natural Heritage, NatSc, GB; Naturland - Verband für ökologischen Landbau e.V., NATURLAND, DE; Nature agency, Himmerland, NST, DK; Balaton Limnological Research Institute, BLRI, HU; Oppla, OPPLA, NL; Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek, POV, BE; Rijkswaterstaat, RWS, NL; Schnee auf Moss Werbeagentur GmbH, SAM, AT; Swedish Forest Agency, SFA, SE; Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, SGGW-WULS, PL; Swedish University Of Agricultural Sciences, SLU, SE; Finnish Environment Institute, SYKE, FI; Tapio, Tapio, FI; Tel Aviv University, TAU, IL; Helmholtz - Zentrum für Umweltforschung GmbH, UFZ, DE; Universiteit Gent, UGent, BE; UK Centre for Ecology & Hydrology, UKCEH, GB; Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, UPV/EHU, ES; University of Stirling, USTIR, GB; viadonau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH, VIAD, AT; Wageningen Universiteit, WU, NL; WWF Adria, WWF Adria, HR; WWF Hungary, WWF HU, HU; WWF Romania, WWF RO, RO | **Créditos:** Photo 148056877 © Siarhei Dzmitryienka | Dreamstime.com

