

Dossier de prensa

Las zonas esteparias y el humedal salino de El Hito no solo forman parte del paisaje tradicional manchego, sino también constituyen un oasis de extraordinaria biodiversidad. Para frenar el retroceso que ha sufrido en los últimos años, la Diputación de Cuenca, junto a la Fundación Global Nature y el apoyo del programa LIFE de la Unión Europea, trabajan en la restauración y conservación de este espacio protegido.

Qué es el proyecto LIFE El Hito

Recuperar los valores naturales de la reserva natural Laguna de El Hito y poner en valor la biodiversidad de este espacio de conservación único en Europa, son los principales objetivos del proyecto LIFE El Hito.

Con una superficie de 996 hectáreas, Laguna de El Hito es un espacio natural incluido en la Red Natura 2000 (ZEPA-ZEC ES0000161) y considerado como un humedal de importancia internacional por la Convención Ramsar de la Unesco. Alberga una excelente representación de los paisajes esteparios y de humedales salinos del Mediterráneo y cuenta con hábitats prioritarios y especies singulares en peligro de extinción.

La laguna es, además, la segunda zona de invernada de grullas más relevante de España. Tanto el humedal como las zonas salinas y los cultivos circundantes son de vital importancia para numerosas especies de aves, con especial relevancia para las aves esteparias.

El pastoreo, el cultivo de cereales de secano, los vertidos incontrolados y pequeños drenajes han destruido o reducido parte de sus hábitats prioritarios.

El proyecto pretende recuperar el espacio natural Laguna de El Hito, incluyendo el 100 % de sus hábitats prioritarios. Todo ello de la mano de los principales actores implicados en el desarrollo local (administraciones, agricultores, agentes turísticos y población en general) para garantizar así una gestión sostenible del territorio.

Gracias a ser parte de la Red Natura 2000, el programa LIFE de la Unión Europea cofinancia el 65% de este proyecto, por la relevancia que tiene la

Laguna de El Hito para la conservación de hábitats y especies prioritarias a nivel europeo.

Entidades participantes

Fundación Global Nature:

Coordinador del proyecto, la Fundación Global Nature tiene una larga experiencia en la restauración y protección de humedales, así como en la gestión de hábitats y especies esteparias en la Red Natura 2000.

Desde su creación en 1993 ha coordinado o participado en más de 20 proyectos LIFE. Algunos de ellos, directamente relacionados con los humedales o zonas esteparias: [LIFE Humedales de Villacañas](#) (1999), [LIFE Canal de Castilla](#) (1999) [LIFE Manejo Sostenible de Humedales y lagos poco profundos](#) (2000), [LIFE Carricerín Cejudo](#) (2002), [LIFE Humedales de la Mancha](#) (2010), [LIFE Estepas de la Mancha](#) (2015) y [LIFE Paludicola](#) (2016).

La Fundación ha trabajado en más de 100 humedales en España, y en otros 8 países, en una superficie de más de 14.000 hectáreas. En proyectos internacionales la Fundación ha cooperado en Colombia, Filipinas, Guatemala, Mozambique, Paraguay, República Dominicana, Senegal y Sri Lanka.

Web: www.fundacionglobalnature.org

Diputación Provincial de Cuenca

Es la entidad encargada de garantizar la prestación de los servicios públicos de competencia municipal en toda la provincia. La Diputación Provincial de Cuenca ha sido impulsora de este proyecto, y asumirá la cofinanciación de las acciones del proyecto, apoyando su continuidad una vez finalizado.

Web: www.dipucuenca.es

Colaboradores

Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha:

La Administración Regional es la entidad competente para la gestión de la Red Natura 2000 y la ejecución directa de las medidas agroambientales en el territorio. La FGN colaborará directamente con la Consejería de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural y la Consejería de Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha, así como directamente con los gestores de la reserva natural

Laguna de El Hito para establecer una coordinación en las medidas previstas de restauración y conservación, el programa de custodia del territorio y el programa agroambiental del proyecto. Las dos entidades cooperarán juntas para mejorar la gestión de esta ZEPA-ZEC y reserva natural, compartiendo la información resultante y las buenas prácticas aprendidas.

Ayuntamientos de El Hito y Montalbo:

Montalbo y El Hito son las dos localidades que comparten el espacio de este humedal manchego incluido en la Red Natura 2000. Estos pequeños pueblos tienen una población inferior a 1.000 habitantes (181 El Hito y 760 Montalbo). Ambos municipios han firmado un acuerdo de colaboración con el proyecto para todas sus acciones, ya que los beneficios de la recuperación de la laguna de El Hito serán patentes desde el punto de vista social, ambiental y económico.

Además, el Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla-La Mancha colaborará en actuaciones de formación e innovación del proyecto, mientras que el Real Jardín Botánico y el Museo Nacional de Ciencias Naturales lo harán en actuaciones de seguimiento científico.

Compra de tierras

El primer paso para lograr la restauración de la Laguna de El Hito es la compra de parcelas ubicadas dentro y a orillas del vaso lagunar, donde de forma natural se reproducen especies de flora y fauna de alto interés ecológico.

Durante las últimas décadas, una parte significativa de la superficie de la laguna ha sido ocupada por cultivos agrícolas, que sumado al pastoreo en zonas salinas, ha supuesto la destrucción de parte de los hábitats prioritarios que en ella podemos encontrar. Expertos del Real Jardín Botánico de Madrid estiman pérdidas en torno al 25 % de colonias de limonios, albardines y otras especies de vegetación nativas de la laguna.

La compra de parcelas situadas en cubetas o tierras perilagunares asegura la restauración de toda la superficie y la protección a largo plazo de este espacio natural emblemático en Castilla-La Mancha.

En total, se plantea la adquisición de 500.54 hectáreas (ha) de terreno en zonas de elevada diversidad biológica, en las que se reproducen especies

prioritarias de conservación y de interés para la Directiva Hábitats y la Directiva de Aves de la Unión Europea.

Restauración de hábitats

Eliminación de factores que degradan la laguna

Las obras de restauración del LIFE El Hito se centran en la laguna y su entorno, donde es necesario realizar labores de limpieza y retirada de escombros vallados, edificios, senderos y caminos viciosos para recuperar los hábitats prioritarios de alrededor de 40 ha de tierra de cultivos y pastos.

Para la implementación de esta acción se prevé la eliminación de más de 3.000 m de caminos viciosos que atraviesan la laguna. Estos caminos o “carreteras” permiten un acceso incontrolado a las zonas de especial protección y suponen un peligro para la fauna, en particular en periodos de cría. También son una amenaza para la vegetación, debido a la circulación de personas, motos u otro tipo de vehículos.

Entre las obras de restauración destaca la demolición de dos naves de uso agropecuario de aproximadamente 1.500 m². Situadas en la ribera norte, ocupan una zona de albardinar (*Lygeum spartum*) prioritaria. Esta parcela tiene un gran potencial para ser recuperada.

También cabe destacar el cierre de canales de drenaje que provocan el vaciado del humedal en épocas de inundación, así como la retirada de 7,5 km de cercados, la recogida de 3.000 m³ de escombros y residuos acumulados en la laguna desde hace décadas, así como la eliminación de un estercolero de 140 m².

Producción y plantación de especies endémicas y amenazadas

Dentro del plan de restauración de los hábitats prioritarios de Laguna de El Hito se contempla la cosecha de semillas, producción y plantación de más de 250.000 plantas de diferentes especies endémicas y autóctonas características de las estepas salinas y otros hábitats prioritarios.

Es de esperar que, con los trabajos de restauración previstos en la ejecución del proyecto, se recupere parte de la vegetación originaria de forma espontánea. Sin embargo, en algunas tierras agrícolas, donde se ha labrado durante años, la regeneración será mucho más lenta o casi nula. En estos casos los suelos han sido alterados en su composición (altamente

nitrogenados, por ejemplo), por lo que se requiere una restauración vegetal activa mediante la recogida de semillas, producción de plantas, siembra y plantación, que permita acelerar los procesos de recuperación natural.

Con las labores de restauración de flora autóctona se prevé aumentar el 100 % de las estepas salinas de El Hito, pasando de 33,47 ha a casi 74 ha. Estas plantas autóctonas son perennes, herbáceas y están completamente adaptadas a las características tan extremas de los suelos típicos de los hábitats salinos.

El plan de revegetación de *Limonium*, *Lygeum* y otras especies autóctonas y endémicas de las estepas manchegas supondrá, además, un aumento importante en la captura de carbono de la zona. Con el volumen de plantas que se van a plantar se fijaran en torno a 2.120 kgCO₂eq/ha en los próximos 20 años.

Alianzas para una agricultura sostenible

Las miles de grullas que visitan El Hito cada año se alimentan de semillas de los campos agrícolas del entorno del humedal. Los agricultores de la zona vienen reclamando desde hace tiempo medidas compensatorias compatibles con las grullas. A la espera de que dentro del nuevo marco de la PAC (2022-2023), se apruebe una línea de ayudas específicas para las aves esteparias, el proyecto pondrá en marcha un plan de compensación temporal para paliar los daños causados por las grullas en la zona de la ZEC-ZEPA.

El plan contempla acuerdos de custodia con los agricultores de las tierras de cultivo que rodean el humedal a cambio de una mejora progresiva en las prácticas agrícolas que fomenten la biodiversidad. El proyecto prevé alcanzar, al menos, 15 convenios de colaboración para poder trabajar directamente con los agricultores del Hito y Montalbo en más de 200 ha de terreno.

Comercialización de productos pro-biodiversidad

La comunidad agraria tiene un papel destacado en esta iniciativa. La participación del sector agrícola es esencial para asegurar la conservación de los hábitats y las especies del entorno de los humedales manchegos. El

proyecto aúna desarrollo socioeconómico y conservación, fomentando la producción de alimentos pro-biodiversidad en espacios protegidos de la Red Natura 2000.

Mediante estrategias de custodia agraria, se pretende apoyar la producción de cultivos ecológicos de legumbres, fundamentalmente garbanzos y lentejas, así como recuperar variedades de almorta, que supongan un factor diferenciador en el mercado. Entre sus múltiples beneficios ambientales figura servir de sustento para la alimentación de aves esteparias.

La Fundación Global Nature tiene una dilatada experiencia en la comercialización de legumbres cultivadas con métodos tradicionales en espacios de la Red Natura 2000. En el marco del proyecto [LIFE Estepas de La Mancha](#) (2015), ya se empezó una estrategia de comercialización diferenciada de leguminosas en 17.000 ha conveniadas que ahora se replicará en las zonas de cultivo que rodean la laguna de El Hito. Los ingresos adicionales obtenidos en este tipo de producciones permitirán aumentar el precio que recibe el agricultor por su trabajo.

Gestión del uso público del territorio

Los visitantes que actualmente se acercan a la laguna se encuentran un poco perdidos, ya que no saben cuáles son las rutas más adecuadas para conocer los valores del humedal ni cómo localizar los lugares más apropiados para la observación de aves.

Entre las acciones del proyecto se incluye la mejora de vías y caminos, articulando una Ruta por el Humedal cuya señalización y dotación haga posible la visita a estos entornos. La ruta se apoyará en paneles interpretativos que explican al visitante el paisaje y las especies más emblemáticas de esta joya de la naturaleza manchega. Además, se construirán dos observatorios para el avistamiento de aves.

Uno de los objetivos del proyecto es potenciar el turismo de naturaleza en la laguna, poniendo a disposición de todos los visitantes recursos e infraestructuras que permitan la generación de empleo y el cuidado del entorno natural.

El humedal de El Hito y su entorno representan un espacio singular y de gran importancia para la biodiversidad, tanto de fauna como de flora. El

seguimiento de especies resulta esencial para tomar las mejores decisiones de gestión:

Seguimiento científico

Seguimiento de flora. Uno de los objetivos principales de esta iniciativa es realizar una cartografía vegetal básica al inicio del proyecto y otra al final, para analizar la evolución de la flora y los hábitats y describir los cambios sufridos por el paisaje a lo largo de los tres años de duración del LIFE. Esta evaluación es necesaria, no sólo para establecer un diagnóstico actualizado de la flora y la vegetación de la zona, sino también para poder establecer, en función de los resultados de la cartografía, las estrategias necesarias para su conservación.

Seguimiento de las especies endémicas o muy amenazadas de insectos y otros invertebrados como indicadores clave. Se realizará un muestreo regular en la laguna y sus alrededores, incluyendo redes entomológicas selectivas y trampas de caída para estudiar los siguientes taxones Coleópteros (familias: *Carabidae*, incluyendo *Cicindelinae*, *Tenebrionidae*, *Meloidae*, *Oedemeridae*), Orthoptera (todos los grupos), Neuroptera (*Myrmeleontidae*) y Mantodea. Además, se tomarán datos de lepidópteros (*Papilionoidea*) e himenópteros (*Mutillidae*).

Censo de aves. El Gobierno Regional realiza regularmente censos de la población de grullas y, ocasionalmente, de otras especies de aves. La FGN complementará estos censos con recuentos de las poblaciones nidificantes y reproductoras, realizados por su propio equipo de biólogos.

Sistema de Información Geográfica (SIG). Es una magnífica herramienta de comunicación y transparencia que muestra de forma clara y muy visual los datos geográficos que existen actualmente y aquellos generados durante el proyecto para ayudar a la toma de decisiones y a la evaluación de todas las acciones de monitoreo realizadas durante el LIFE. Permite además generar información para otras plataformas, como el visor RN2000, o generar redes con otros proyectos.

Indicadores de los servicios ecosistémicos. El espacio Laguna de El Hito lo conforman tres tipos de ecosistemas principales: el humedal y saladares circundantes, los pastos y ecosistemas esteparios y las tierras de cultivo circundantes, clasificadas como de alto valor natural HNV (High Natural Value

farming). Estos ecosistemas proveen de diferentes servicios ecosistémicos (servicios que la naturaleza ofrece de manera gratuita a los humanos) que serán evaluados al principio del proyecto y al final, para comprobar posibles variaciones o mejoras. Cuando hablamos de servicios ecosistémicos hablamos, por ejemplo, de regulación del clima, captura de CO₂, turismo, producción de alimentos, etc.

Comunicación y sensibilización

La comunicación y la sensibilización es una actividad estratégica del proyecto, pues constituye una herramienta esencial para difundir la importancia de este espacio de la Red Natura 2000 y fomentar la participación de todos los grupos de interés implicados en la conservación de la laguna y los hábitats que la rodean.

El proyecto LIFE contempla la realización de materiales divulgativos, paneles informativos y la elaboración de contenidos específicos para su difusión en prensa, radio televisión y medios digitales.

De igual forma, el proyecto contempla una campaña educativa para 30 municipios y 50 escuelas dentro de la provincia de Cuenca y colindantes. El programa de sensibilización y educación ambiental tratará los valores ambientales y sociales de este entorno y los beneficios de su recuperación.

Dentro de la estrategia de difusión y promoción de Laguna de El Hito se incluyen acciones destinadas a promover la comercialización diferenciada de productos agrícolas, así como el apoyo y fomento al turismo de naturaleza local.