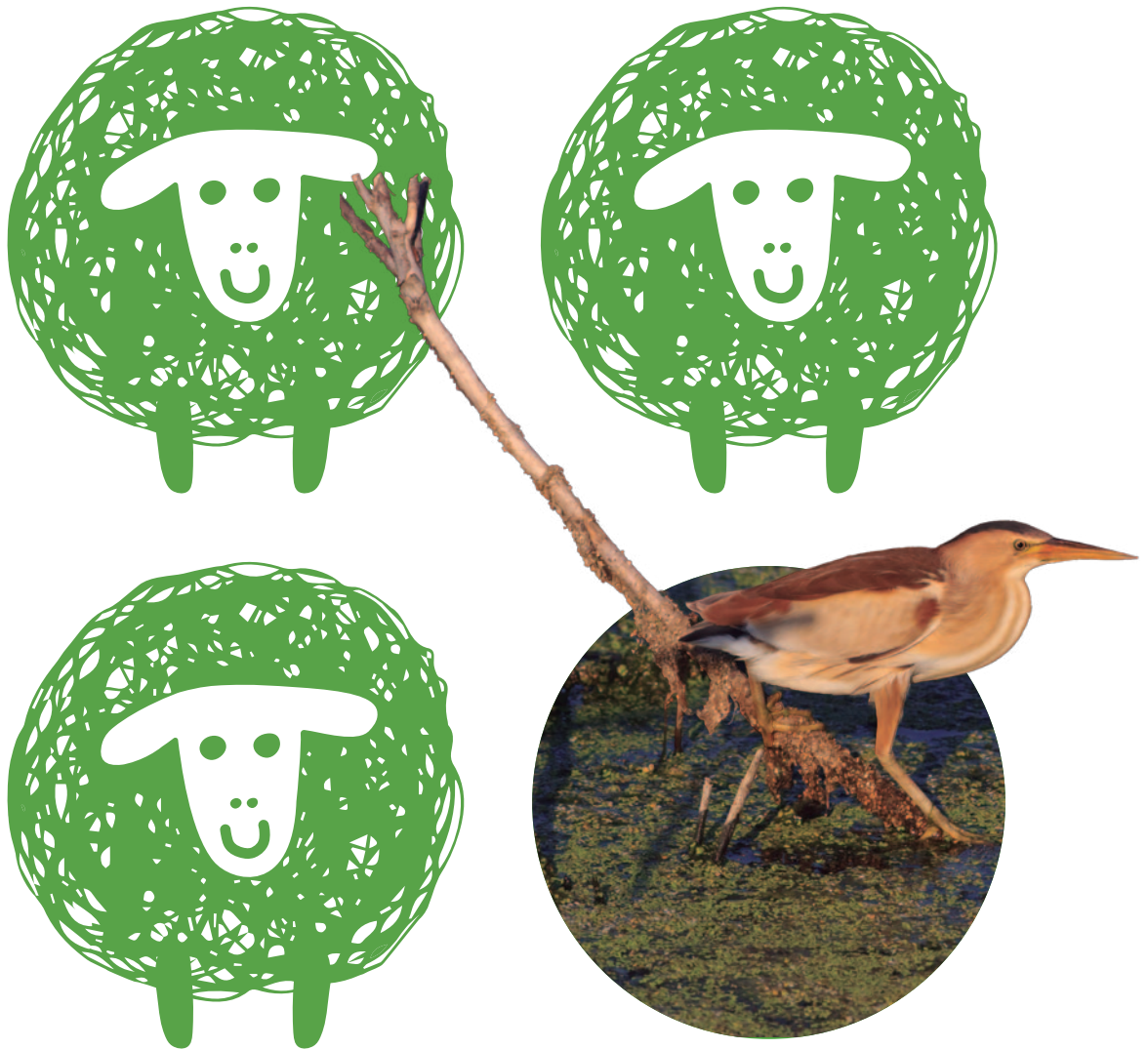


Guardianes del paisaje



Pastando entre lagunas

NATURALEZA PASTOREADA

EN LA MANCHA HÚMEDA

NATURALEZA PASTOREADA EN LA MANCHA HÚMEDA



Guardianes del paisaje

Pastando entre lagunas

Documento divulgativo basado en el «Informe técnico de valores ambientales relacionados con el pastoreo extensivo en La Mancha (Toledo y Ciudad Real)» en el marco del proyecto «Naturaleza Pastoreada».

AUTORÍA:

Llorente, Mireia; Majadas, Julio.

Noviembre 2023 Fundación Entretantos. 2023

REVISIÓN:

Majadas, Hugo; Oliver, Beatriz

INFORME TÉCNICO DE REFERENCIA:

Oliver, B, 2023.

Informe técnico de valores ambientales relacionados con el pastoreo extensivo en La Mancha (Toledo y Ciudad Real). Naturaleza Pastoreada/Fundación Global Nature. Fuentes de Nava, Palencia.

MAQUETACIÓN:

ja!diseño

© Fundación Global Nature

Fuentes de Nava, Palencia. Abril de 2023. Corro Postigo 1, 34337 Fuentes de Nava, Palencia.

índice



Un territorio en torno al agua	4
Los valores de un territorio	6
Visitantes de invierno	8
Perdiendo no solo agua	10
Menos agua, más problemas	12
Una forma de manejar los humedales	14
¿Cómo conservar los valores de La Mancha Húmeda?	16
Tierra de ovejas	18
Si quieres conocer un poco más...	19

Un territorio en torno al agua

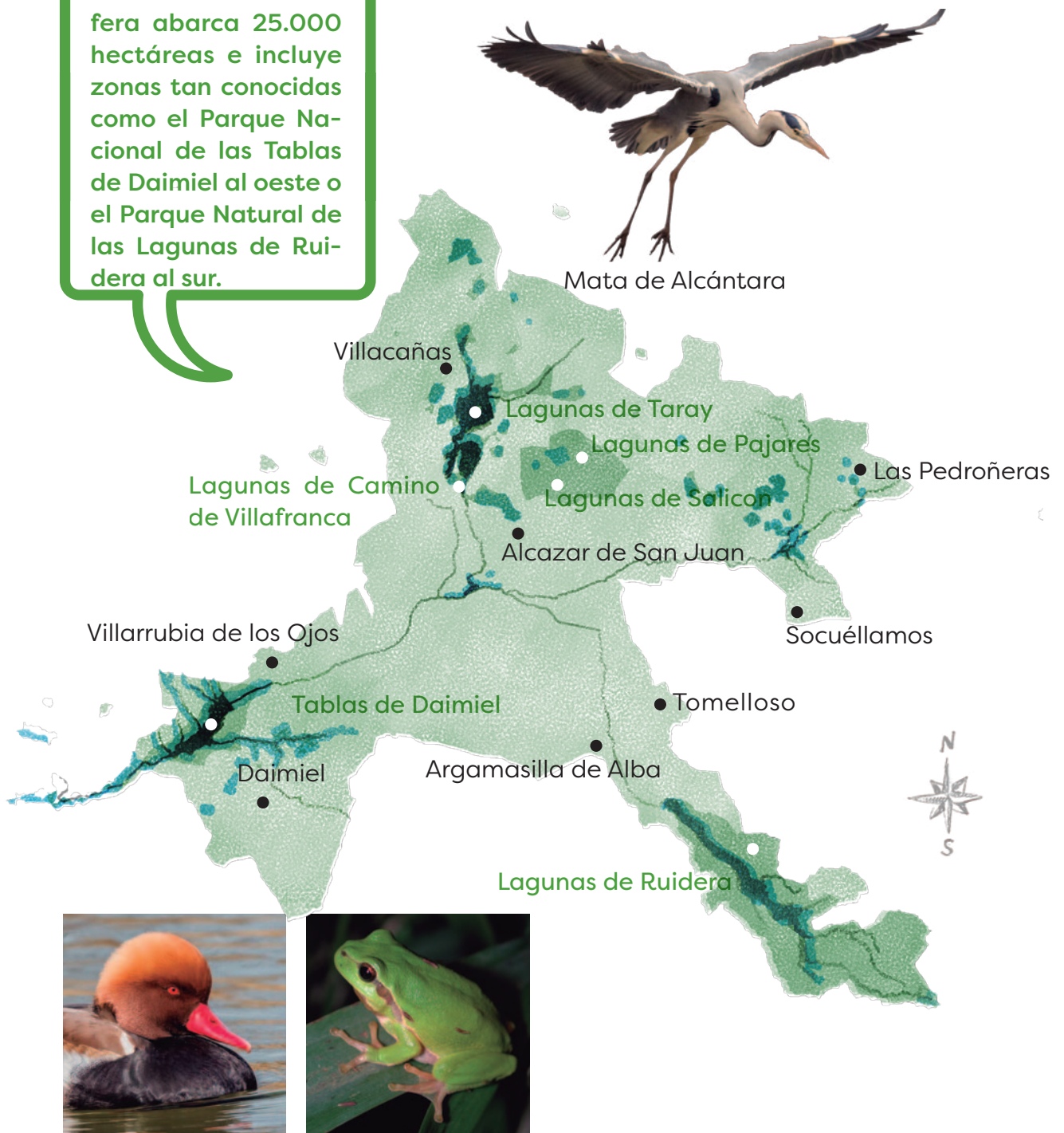
La **Mancha Húmeda** es una amplia región del centro-este peninsular, enclavada en la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha y **declarada Reserva de la Biosfera en 1980**; declaración que fue ampliada en 2014. La conforman **más de veinticinco mil hectáreas de humedales, lagunas, tablas y desbordamientos** de ríos como el el Guadiana, el Riánsares o el Záncara; que suponen verdaderos oasis de agua en un entorno seco.



Esas manchas de agua, algunas temporales y otras permanentes, proveen a la región de un recurso escaso, el agua tan necesaria para la vida. Por eso, no es de extrañar la importancia que esta Mancha Húmeda tiene tanto para la

biodiversidad como para actividades como la ganadería, que ha encontrado en estos humedales una reserva de agua para poder soportar las temporadas más duras del estío.

La Reserva de la Biosfera abarca 25.000 hectáreas e incluye zonas tan conocidas como el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel al oeste o el Parque Natural de las Lagunas de Ruidera al sur.



Los valores de un territorio

En el centro de la **Mancha Húmeda**, los humedales en torno a **Villafranca de los Caballeros** y **Alcázar de San Juan** atesoran unos peculiares valores. **Es un paisaje** casi completamente plano, seco, con ríos de escasa pendiente y muy dados al desbordamiento en temporada de lluvias, lo que unido a la creación de lagunas endorreicas en zonas encharcadizas y a la surgencia de acuíferos en otros puntos, supone un rosario de masas de agua muy variadas **donde se concentra una flora y fauna de lo más singulares.**



En los entornos lagunares siempre han nacido los mejores prados, ya que conservan la humedad durante casi todo el año. Por eso, todo tipo de ganado como caballos, bueyes o vacas los han aprovechado durante siglos; no es de extrañar que algunas de estas charcas reciban el nombre de Laguna de las Yeguas o Manjavacas. Y junto a ellos, cientos y cientos de hectáreas

de pastos han nutrido a los rebaños de ovejas que han dado de comer a generaciones; y que también han dado lugar a uno de los productos que ha puesto el nombre de esta zona en el mundo: el queso manchego, originado de la secular relación entre ganadería extensiva y territorio, de la sabia convivencia entre comunidades humanas y naturaleza.

Pero además de ganadería, estas masas de agua en medio de la planicie atraen a unos visitantes muy singulares que las hacen únicas en el mundo, y dan lugar a un espacio con una flora y una fauna peculiares.



Amigas de la sal

En estas zonas, debido a la elevada evaporación, en las aguas someras de las lagunas y charcas aumenta la concentración de sal, de tal manera que muy pocos seres vivos pueden soportar la salinidad del suelo. Por eso, en estas lagunas aparecen plantas muy singulares con adaptaciones a estas condiciones extremas como hojas carnosas, piel gruesa, glándulas para la secreción de sales, etc. Es este el caso de especies como el *Limonium squarrosum*, también llamado estátice o limonio de Ciudad Real, que solo aparece en el mundo en una de las lagunas man-

chegas, una subespecie de salicornia (*Sarcocornia perennis*) utilizada tradicionalmente para la fabricación de jabón o el Jopillo o *Lythrum flexuosum*, endemismo ibérico de carácter anfibio.

Visitantes de invierno

Las abundantes masas de aguas son un reclamo excepcional para las aves migrantes, que pasan por ellas camino a sus refugios invernales. Es el caso de varias especies de patos, gaviotas o de las grullas, que encuentran en La Mancha Húmeda una importante zona de descanso.



Pero si las invernantes hacen importante a estas lagunas, para las aves que nidifican en verano resultan imprescindibles. La Mancha Húmeda es un lugar de importancia nacional por sus más

de dos docenas de especies de aves. Entre ellas, las escasísimas malvasía cabeciblanca, el porrón pardo o el avetoro, todas ellas en peligro de extinción.



Las lagunas son lugares que acogen una gran variedad de aves, muchas de las cuales llegan en primavera y verano y aprovechan carrizos y tarayales para hacer sus nidos o establecer colonias. En el otoño e invierno, mientras muchas aves migran al sur, llegan aves del norte de Europa en busca de un clima más benigno en el que alimentarse.

Perdiendo no solo agua

Los cambios acaecidos en el medio rural manchego desde los años setenta del pasado siglo han transformado profundamente la sociedad, las formas de utilización de sus recursos y también el paisaje vinculado a las manchas de agua.



Cultivares a costa de humedales

Las lagunas, tablas y humedales manchegos han sufrido una presión desde tiempos históricos, tanto es así que hoy apenas se mantiene el 15% de la vegetación original. Además de la pérdida de cobertura vegetal, la historia de esta comarca se ha levantado sobre sus aguas o, mejor dicho, a costa de sus aguas: la regulación

y canalización de los ríos, la roturación de praderas naturales y su sustitución por cultivos y la expansión de los regadíos han reducido a su mínima expresión las masas de agua históricas, que solo recientemente han logrado asegurar su pervivencia gracias a las distintas figuras de conservación que las protegen..

Desaparecen los usos

El mantenimiento de las masas de agua se ha debido durante siglos a los notables beneficios que generaba: la explotación de sus sales para fabricación de pólvora hasta el sg XIX, el aprovechamiento de sus plantas para fabricación de fibra textil, la barrilla para producción de jabón o, la más importante, el aprovechamiento de sus pastos para ganadería.

Todos estos usos han ido desapareciendo y la llegada de la mecanización en los años 70 del pasado siglo fueron convirtiendo las lagunas en lugares inútiles y expulsó de las lagunas al ganado mayor que las aprovechaba. Por su parte, las numerosas ganaderías extensivas han ido desapareciendo del paisaje de manera que apenas se cuentan con los dedos de las manos los rebaños de ovejas que pastan los prados de la zona.



Aunque la presión ganadera actual es escasa y es admisible en casi todo el territorio, existen determinados puntos donde, por su intensidad y la singularidad del espacio, puede afectar a la vegetación del humedal.

En cualquier caso la realidad es que la actividad pastoril esta desapareciendo poco a poco al tiempo que aumentan las explotaciones de ganadería intensiva.



Menos agua, más problemas

A la reducción de precipitaciones debidas al cambio climático en las últimas décadas (que seguirán persistiendo a medio y largo plazo) se unen las extracciones de agua para diferentes usos (regadío, principalmente, pero también usos industriales y urbanos), lo que provoca que las distintas masas de agua que forman La Mancha Húmeda hayan perdido buena parte de su identidad.



Aguas de distinta calidad para ecosistemas menos variados

Para recuperar en parte su aspecto, en algunos casos se han buscado fuentes alternativas de agua, como la Laguna del Camino de Alcázar de San Juan, alimentada a partir de aguas depuradas, o las de Villafranca de los Caballeros a partir de un canal artificial del río Cigüela, esto ha cambiado radicalmente el régimen hídrico de estas lagunas, la calidad química de sus aguas y, por tanto, la vegetación y fauna que las habitan.

La calidad de las aguas también se ve comprometida por los usos en el entorno de las lagunas: desde antiguos vertidos incontrolados hasta los restos de abonos químicos de los cultivos circundantes, que acaban por arrastre en las masas de agua; son numerosas las fuentes de contaminación que afecta a estos valiosos humedales.



Ha ocurrido en ocasiones que, lugares como la Laguna de la Sal fueran utilizados como escombrera o basurero, aunque ya han sido restaurados. En otros lugares, la acumulación de residuos o de vertidos provoca la contaminación del agua e impactos en su paisaje.

La presencia de especies invasoras exóticas o generalistas, como cañas o carrizos, en muchos casos favorecidas por la alta carga de materia orgánica de las lagunas, supone una amenaza para la supervivencia de estos ecosistemas.



Una forma de manejar los humedales

Una forma de conservarlos

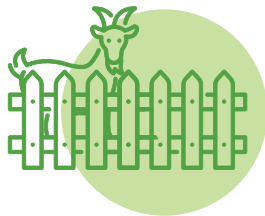
La Mancha Húmeda goza de diversas figuras de conservación que buscan la conservación de sus valores y cuyos instrumentos de planificación sirven justamente para gestionarlos de la manera más adecuada y asegurar la preservación de sus valores naturales.



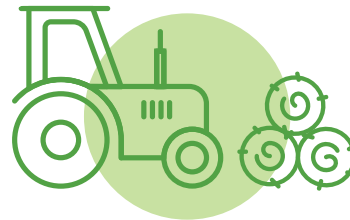
Los modelos tradicionales de manejo que regulaban cuestiones como las fechas de entrada y salida de ganado en los prados húmedos o el número de cabezas autorizadas para pastar desaparecieron hace décadas. Unido esto a los cambios socioeconómicos y ambientales, que han modificado radicalmente las presiones a las que se han visto sometidos estos humedales en las últimas décadas, se hace necesaria una intervención activa para preservar estas joyas naturales.

Es por ello que se han sucedido las figuras de conservación que protegen estos humedales: la Reserva de la Biosfera de La Mancha Húmeda,

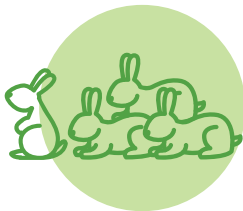
su inclusión en la Red Natura 2000, la declaración de 11 Reservas Naturales, 7 Refugios de Fauna y 1 Microrreserva en la zona, el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel o el Parque Natural de las Lagunas de Ruidera. En total, más de 16.000 hectáreas de terreno inundado o inundable cuentan ya con sus correspondientes documentos de planificación y regulación de usos. En estos documentos se considera el pastoreo como «riesgo medio» y el sobrepastoreo como «amenaza», aunque sin más referencia a la capacidad de carga o la compatibilización de los manejos ganaderos.



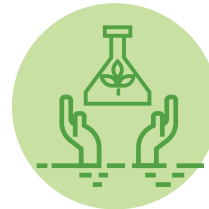
- Prohibición de aprovechamiento: En algunas de las lagunas se ha establecido un vallado perimetral para evitar el acceso de ganado y la protección de especies vegetales singulares.



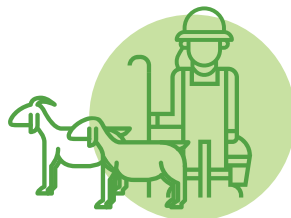
- Siegas periódicas: Ante la ausencia de pastoreo a diente, en algunas lagunas se opta por siegas mecánicas para la prevención de incendios o la mejora de biodiversidad.



- Control de conejos: Ha habido una explosión de conejos que provoca notables daños.



- Medidas agroambientales: Para facilitar el establecimiento de explotaciones agroganaderas en extensivo en los entornos de las lagunas.



- Acuerdos de pastoreo: En el entorno de algunas lagunas para la mejora de biodiversidad.

¿Cómo conservar los valores de La Mancha Húmeda?

Pues desde luego, recuperando también los rebaños de ovejas que forman parte de su paisaje y su paisanaje.



Más ciencia aplicada

No hay información científica sobre la afec-
ción real del pastoreo en la conservación
de la biodiversidad, ni sobre los efectos
que su desaparición pudiera tener. No hay
que olvidar que, de los 109 tipos de habitats
terrestres catalogados en España, 48 están
sufriendo una presión alta por el abandono
de pastizales o el pastoreo insuficiente,
que causa cambios en la composición de
especies.



Más diálogo:

Asegurar la conserva-
ción del pastoreo y de
la biodiversidad debe
pasar por apostar por el
diálogo. Solo a través de
una intervención coor-
dinada entre adminis-
traciones, científicas,
ganaderos, población
local, etc. se podrá con-
seguir un modelo de
aprovechamiento que
garantice el futuro para
esta tierra.



Volver la vista atrás:

Si durante siglos el pastoreo ha sido compatible con la
conservación de los humedales, quizá explorar esos sis-
temas de gestión tradicional nos sirva para mejorar la
biodiversidad manteniendo usos productivos.

Tierra de ovejas

Las estepas que rodean estos humedales han sido pastados durante siglos por la oveja manchega, una raza antigua muy adaptada al clima que se caracteriza por dar una leche de fuerte sabor ha dado origen al queso manchego, el producto más reconocido de estas comarcas; un queso que adquiere diferentes matices y aromas dependiendo del pasto con que se alimentan las ovejas.



Si quieres conocer un poco más...



BIBLIOGRAFÍA

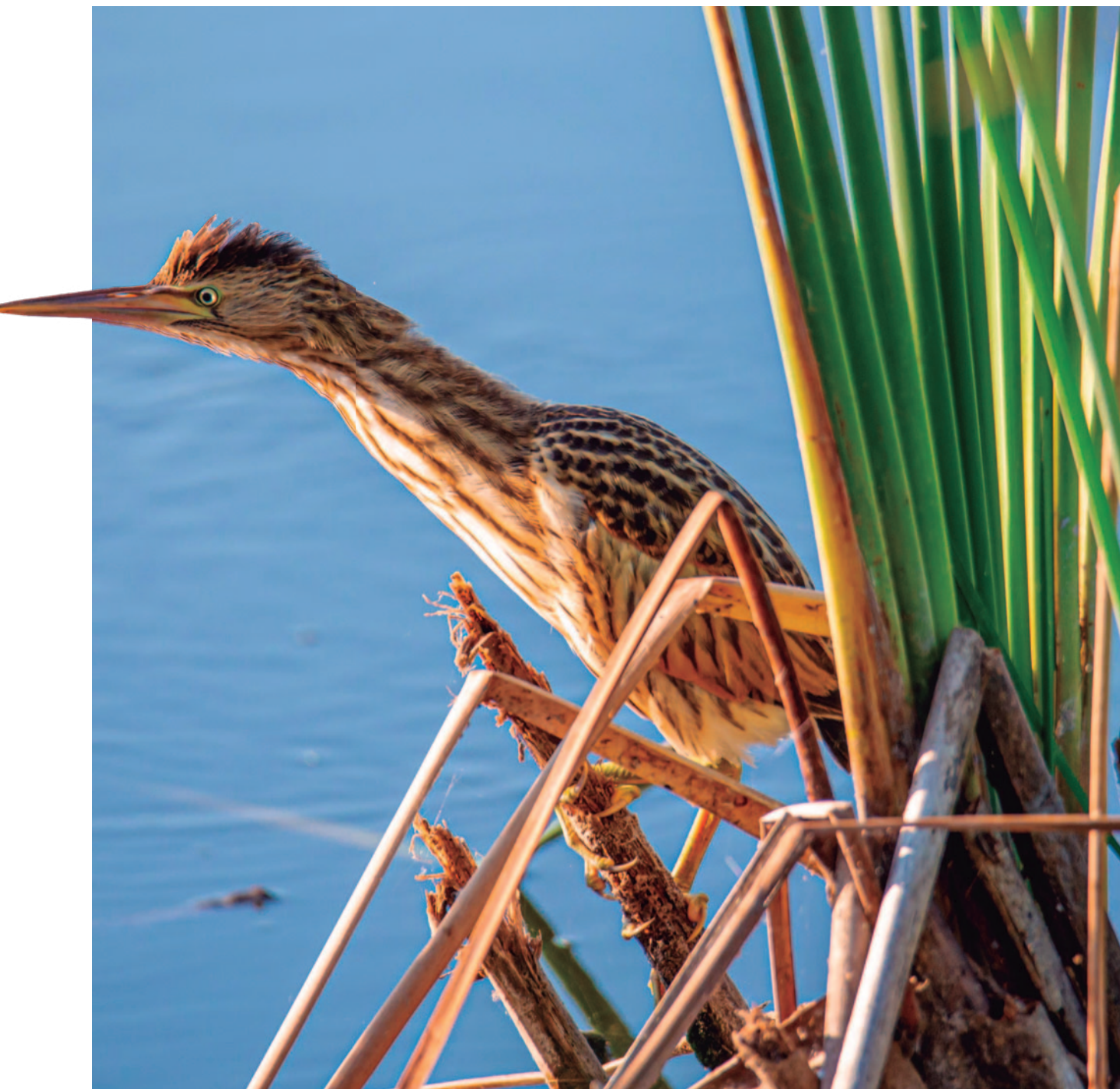
- Ganadería Extensiva y Cambio Climático. Alibés et al., 2020. Fundación Entretantos.
- Reserva de la Biosfera de la Mancha Húmeda: retos y oportunidades de futuro. Aramburu, M.J, González, J.L. 201. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
- La ganadería extensiva, una actividad esencial para nuestra alimentación. Herrera P.M., Majadas, J. 2018. Fundación Entretantos.
- Mas ganadería extensiva, más biodiversidad para Europa. UnitedLifepeople, 2023.



ENLACES DE INTERÉS

www.lamanchahumeda.com
www.naturalezapastoreada.org
www.entretantos.org
www.fundacionglobalnature.org





Con la financiación de



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Socios



FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE



fundación **entretantos**

UAM