

Guardianes del paisaje



Pastoreando entre gansos

NATURALEZA PASTOREADA

EN LA NAVA

NATURALEZA PASTOREADA EN LA NAVA



Guardianes del paisaje Pastoreando entre gansos

Documento divulgativo basado en el «informe técnico de valores ambientales relacionados con el pastoreo extensivo en territorio de La Nava (Palencia)» en el marco del proyecto «Naturaleza Pastoreada»..

AUTORÍA:

Campos, Santiago; Majadas, Julio; Llorente, Mireia
Febrero 2024. Fundación Entretantos. 2024

REVISIÓN:

Majadas, Hugo; Berzosa, Blanca.

INFORME TÉCNICO DE REFERENCIA:

Berzosa, B. 2023. Informe técnico de valores ambientales relacionados con el pastoreo extensivo en territorio de La Nava (Palencia). Naturaleza Pastoreada/Fundación Global Nature. Fuentes de Nava, Palencia.

MAQUETACIÓN:

jal!diseño

© Fundación Global Nature

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

índice



Naturaleza Pastoreada

4

La vuelta del agua

6

Laboratorio vivo

8

Un refugio internacional de aves

10

Ganado que cuida las aves

12

La vuelta a la vida

14

Si quieres conocer un poco más...

15

Naturaleza Pastoreada

En el interior de la provincia de Palencia, a 150 kilómetros de la costa más cercana, hasta el año 1968 hubo un mar.

Era el **Mar de Campos, una laguna interior de 15 kilómetros de largo por 6 de ancho** que, como un espejismo en un entorno árido, se erigía como uno de los humedales más extensos de España. Esta gigantesca laguna alimentada por las lluvias de invierno, se secaba casi totalmente durante el verano. Poseía «**ricos y abundantes pastos donde se mantienen todos los años más de 20.000 cabezas de ganado lanar, vacuno, mular y caballar...**» (Diccionario Madoz, 1852).

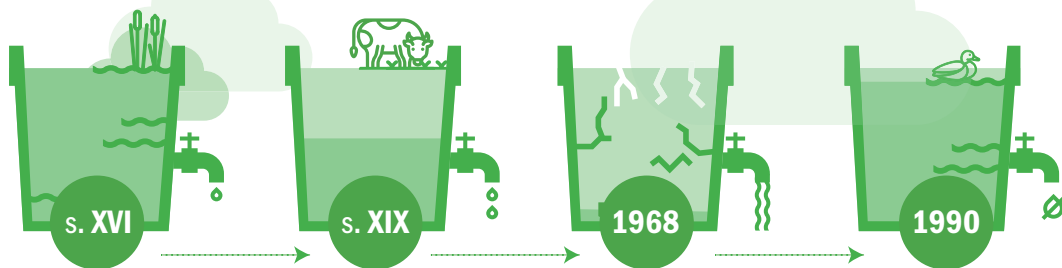
La historia de esta zona de Tierra de Campos es una historia de sudor y lana. Una historia en la que el pastoreo de churras y merinas ha tenido un papel central en la conformación de este paisaje y el impresionante patrimonio natural y cultural que atesora.



El de La Nava es ese paisaje que admiraba Unamuno: «...amplio, severo, grave, esta única nota, pero nota solemne y llena, como la de un órgano», una amplia llanura con suaves ondulaciones y unos pocos cerros testimoniales. Esto, unido a los suelos impermeables arcillosos, y a

los desbordamientos invernales de los ríos Valdeginate y Retortillo, daba lugar a esas casi 5.000 hectáreas de humedal donde se citaban miles de aves acuáticas invernantes procedentes del norte de Europa.

Principales hitos en la historia de La Nava



Documentados los primeros intentos de desecación del Mar de Campos.

Se hacen varios intentos de desecación que no prosperan por rechazo a la pérdida del aprovechamiento ganadero.

Finalización de los trabajos de desecación para el aprovechamiento agrícola de sus terrenos.

Comienzan los trabajos de recuperación de la antigua Laguna.



La actual Laguna de La Nava se localiza en el extremo occidental del antiguo Mar de Campos.

Después de muchos intentos, se logró desecar definitivamente en 1968 para destinar sus tierras a la agricultura, lo que supuso, además de la desaparición de esta gran reserva de aves, el comienzo del declive de la actividad ganadera en la comarca. Pero la impronta de la ganadería se ha mantenido en el territorio y, como la propia laguna, se ha resistido a desaparecer, como si el destino de una estuviera ligado a la otra. En la década de los 90 del pasado siglo, comenzaron los trabajos de restauración de este histórico humedal sobre la Nava de Cabritones, el último retazo de pradera inundable que se



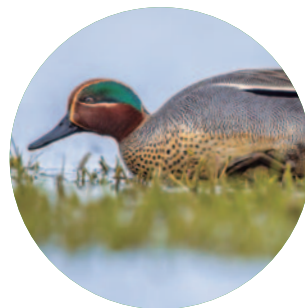
mantenía en la zona. Hoy son unas 450 hectáreas inundables las que constituyen la Laguna de La Nava, en los términos de Fuentes de Nava y Mazariegos, lo que ha permitido recuperar una inmensa biodiversidad.

La vuelta del agua

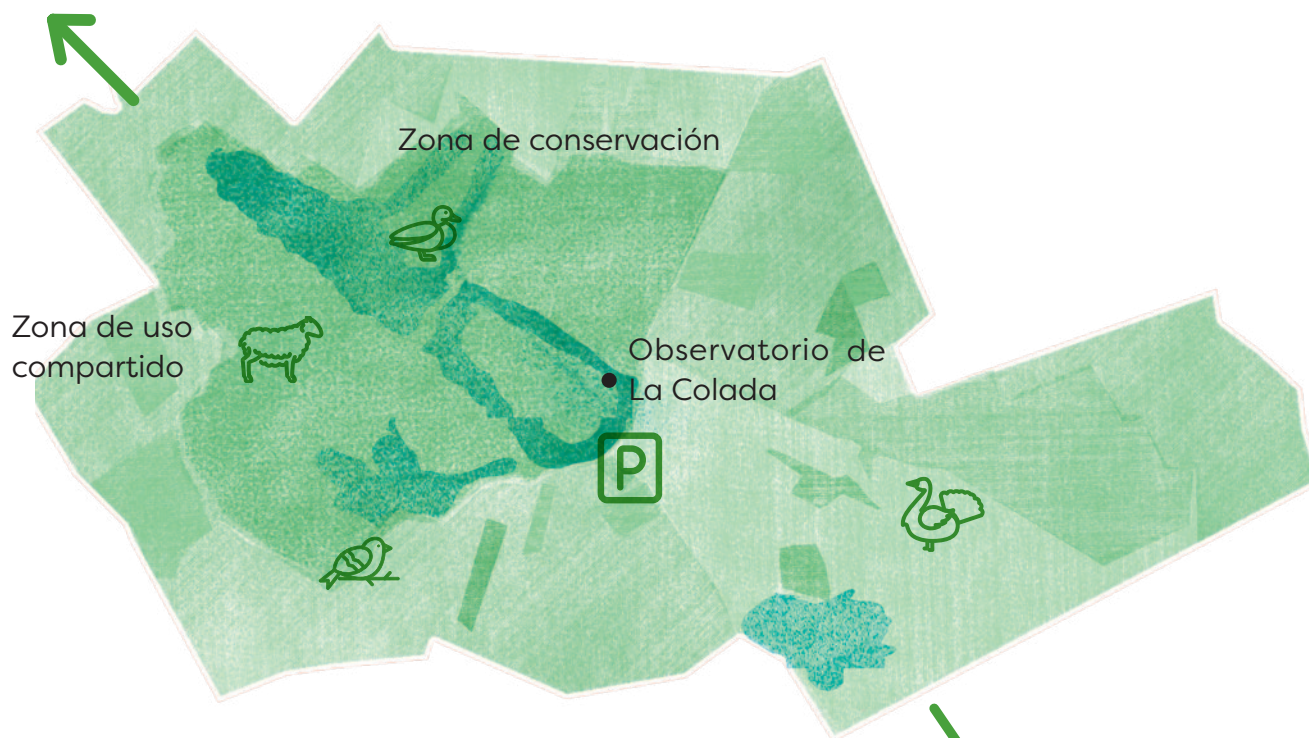
Hoy, la Laguna de La Nava es un humedal artificial con ciclos de llenado a partir de derivaciones de aguas procedentes del Canal de Castilla que, mediante un complejo sistema de compuertas, sifones y diques, permite gestionar el nivel de la laguna y el sistema lagunar, haciendo posible la presencia de una gran población de aves invernantes. La vuelta del agua ha permitido también el retorno de la ganadería extensiva, una herramienta fundamental que, mediante el pastoreo, contribuye a mejorar y regular la biodiversidad de este rico humedal.



La laguna de la Nava



A Fuentes de la Nava



A esta laguna cada año llegan a pasar el invierno, procedentes del norte de Europa, alrededor de 10.000 ansares, (gansos silvestres) una de las concentraciones más importantes de España.

A Mazariegos



Laboratorio

vivo

La actual Laguna de La Nava tiene apenas treinta años, por lo que es un espacio privilegiado para estudiar cómo evolucionan los ecosistemas húmedos en el tiempo. Lo que fueron campos baldíos antes de la restauración, son hoy praderas con junquillos, castañue-
las, eneas o carrizos; típicos de zonas húmedas. Praderas llenas de vida que va ocupando estos nuevos hábitats.

Es un lugar privilegiado para observar cómo las distintas especies son capaces de colonizar una nueva zona al cambiar sus condiciones.



Con las aves es fácil, porque pueden llegar volando ¿pero cómo habrá llegado hasta aquí la

planta acuática «Pelos de vieja», cuya cita más cercana está a 240 km de distancia?

El junco florido

El junco florido ocupa densas praderas de zonas encharcadizas que suponen un excelente refugio para la fauna. Además de su espectacular floración, que tiñe el paisaje del tono rosáceo de sus flores, destaca por ser una de las dos plantas de La Nava que está incluida en el catálogo de flora protegida en Castilla y León.



Los pastos donde abunda la planta conocida como barrilla o salsola son lugares muy apreciados por el ganado. Por eso su aprovechamiento ganadero se realiza asegurando su compatibilidad con la conservación.



La suculenta barrilla

La barrilla o sosa es la otra de las plantas incluidas en el catálogo de flora protegida de Castilla y León. Es una planta característica de zonas salinas, cuyas gruesas hojas, también llamadas «suculentas», le permiten soportar la alta salini-

dad propia de zonas con inundaciones periódicas. Sus cenizas se han usado tradicionalmente para la fabricación de jabón por su alta concentración de sodio.

Un refugio internacional de aves

Si por algo es reconocida La Nava es por la aglomeración de aves acuáticas que acoge todos los inviernos. Sí, decimos aglomeración, porque son **miles y miles de aves las que eligen esta zona del sur palentino para pasar el invierno**, resguardadas por la noche en el agua y alimentándose por el día en los campos del entorno: gansos, cigüeñas y, cada vez más, grullas forman bandos numerosísimos que pueden superar los 30.000 ejemplares; pero también varias especies de patos, gaviotas, otros gansos, como la barnacla cariblanca entre otras, forman parte del catálogo de **249 especies de aves** que pueden observarse aquí. De esta forma, la mitad de todas las aves de España, pueden encontrarse en las apenas 450 has. de este pequeño pero valioso espacio natural.



También lo pequeñito

El carricerín cejudo, un pequeño pájaro de apenas 10 gramos, es el más amenazado de toda Europa: su población se ha reducido en un 95% en los últimos setenta años. Cría en unos pocos humedales del este de Europa y pasa el invierno en Senegal. Entre medias, recorre miles de kilómetros volando y La Nava resulta una parada fundamental en su migración otoñal camino a África, ya que cuenta con las exigentes condiciones de vegetación y con las aguas someras que esta especie necesita.



No todo es agua

El entorno de la Laguna de la Nava está formado por llanuras cerealistas que, pese a su aparente desnudez, acogen una interesante comunidad de aves esteparias: avutardas, sisonas, gangas, cernícalo primilla o aguiluchos laguneros acompañan a las aves típicas de humedales, incrementando la diversidad y el valor de la zona.



La conservación de muchas de estas aves protegidas está ligada también a la conservación de la ganadería extensiva, ya que se ha demostrado que un pastoreo moderado está asociado a mejoras en la calidad del suelo y al aumento de la diversidad florística y a la mayor densidad de aves esteparias.



Ganado que cuida las aves



La Nava es un espacio natural que ha sido recuperado gracias a un ambicioso programa de restauración hidrológica, que se mantiene por la administración y organizaciones conservacionistas desde hace unos 30 años.

Cuenta con una Zona de Conservación, que se inunda entre otoño y primavera para facilitar el paso de las aves invernantes y se deja secar en verano, y con una Zona de Uso Compartido, donde se controlan los encharcamientos para asegurar los pastos y la creación de hábitats interesantes para la conservación.



Aquí el pastoreo es vital: en sus carrizales reposa el carricerín cejudo en su paso en agosto; y ahí el pastoreo, unos meses antes, ayuda a controlar el crecimiento de la vegetación, mejora la presencia de insectos y prepara, en definitiva, las condiciones adecuadas para su presencia y la de otras aves.

Además de la labor del ganado, son precisas

otras actuaciones para mantener el buen estado de conservación de La Nava, como son las siegas, que se realizan anualmente; o la retirada de la capa superficial de suelo y vegetación con maquinaria pesada, que tiene lugar cada 7 o 10 años. Las quemas controladas han dejado de aplicarse desde 2016.



Para conservar el carricerín cejudo hay una serie de recomendaciones para una buena gestión del pastoreo, como limitar el pastoreo en determinados momentos, por ejemplo durante la cría, y aumentarlo al final del verano para reducir la masa de vegetación.

Pero es la actividad del ganado menor, de las 1.500 ovejas que pastan en el entorno de la Laguna de La Nava, la que mejor asegura la conservación de este peculiar ecosistema en una virtuosa relación de interdependencia entre actividad económica y conservación. El futuro de estas explotaciones ganaderas es, también, el futuro de uno de los humedales más valiosos y singulares del interior ibérico.



Se ha comprobado que una adecuada gestión de la ganadería extensiva en La Nava contribuye a controlar el exceso de crecimiento de la vegetación en los bordes de la laguna, lo que ayuda a que ésta se colmate menos y mantenga sus aguas más claras y con menos algas (menos eutrofizadas), favoreciendo además una mayor biodiversidad de las praderas que la rodean.

La vuelta a la vida

Tras la recuperación de La Laguna de La Nava, y al igual que ocurrió mucho antes y probablemente durante cientos de años, el papel de los herbívoros y el pastoreo extensivo, han sido esenciales para la gestión de los ciclos de crecimiento de la vegetación de este humedal y, por tanto, ha sido una herramienta fundamental para mantener, y también para regenerar, los valores naturales de este espacio



Si quieres conocer un poco más...



BIBLIOGRAFÍA

- Ganadería Extensiva y Cambio Climático. Alibés et al., 2020. Fundación Entretantos.
- La desecación de la Laguna de La Nava. Alario, M 1998; Universidad de Valladolid..
- 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.fundacionglobalnature.org/tierra-de-campos
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