



Experiencias de aplicación de medidas compensatorias en áreas esteparias

Eduardo de Miguel Beascoechea. Fundación Global Nature
CT. 16. Energías renovables y su implementación en el
territorio: nuevos retos para la EIA
#CONAMA2022

CONAMA2022

21
NOV

24
NOV

PALACIO MUNICIPAL
DE IFEMA, MADRID

CONAMA2022.ORG

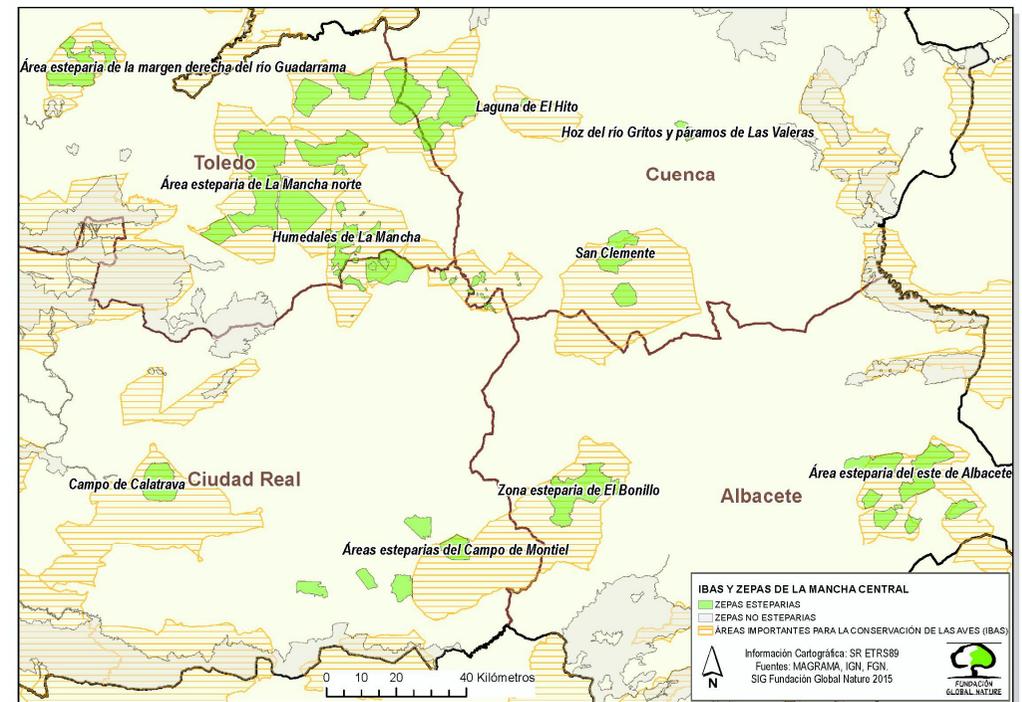
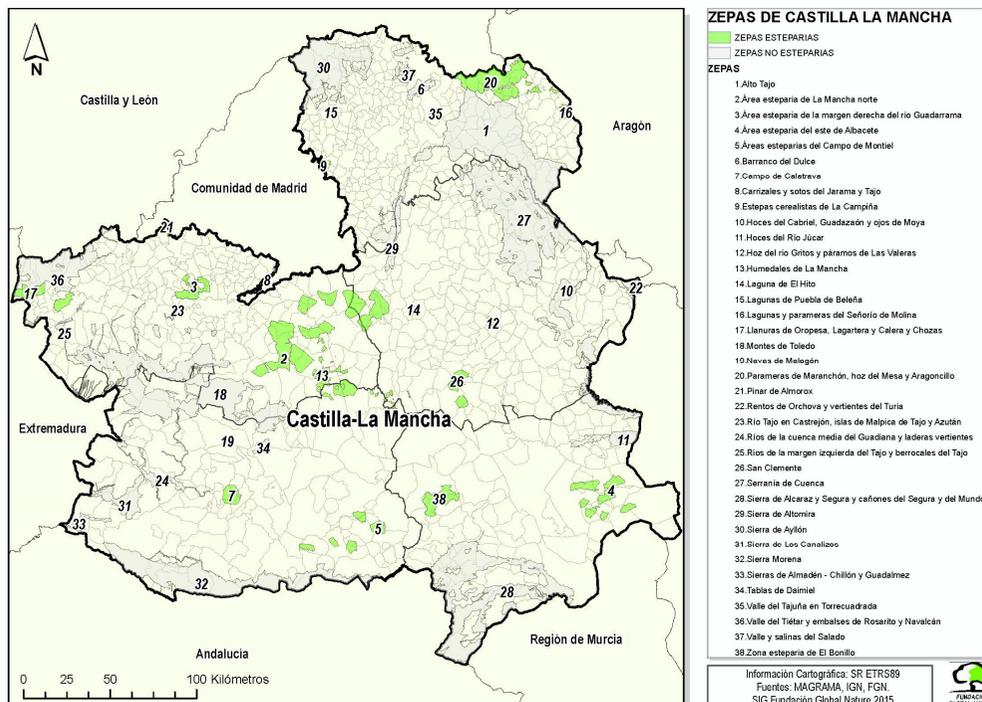
Trabajo de FGN en humedales y áreas esteparias de Castilla-La Mancha

Área de trabajo que comenzó en 1998:

4 proyectos LIFE para la restauración de humedales esteparios, recuperación de aves esteparias y sistemas agrarios sostenibles.

11 millones de euros invertidos en La Mancha.

Trabajo potencial sobre 27 humedales y 200.000 ha de estepas cerealistas.



Trabajo de FGN en humedales y áreas esteparias de Castilla-La Mancha

Los humedales manchegos y sus zonas esteparias circundantes están incluidos en diferentes espacios Natura 2000, algunos de ellos están declarados humedales RAMSAR. Aquí podemos encontrar hábitats y especies de especial interés para la conservación, tales como:

- *1510 Estepas mediterráneas saladas (Limonietalia), con vegetación acuática y halófito única, en peligro de extinción en Europa
- *3170 Estanques temporales mediterráneos.
- *1150 Lagunas costeras.



Trabajo de FGN en humedales y áreas esteparias de Castilla-La Mancha

Entre otros proyectos, la Fundación compra de terrenos, como el caso de más de 500 ha de la laguna de El Hito (Cuenca) para preservar estos hábitats y eliminar edificaciones, escombreras, vallados o adecuar los caminos y el uso público.



Las aves esteparias, una de las joyas de la corona de la fauna ibérica

Los cultivos de secano y las estepas ibéricas naturales o seminaturales alberga:

- El 100% de la población europea de la alondra ricotí (*Chersophilus duponti*)
- Más del 90% de la población ibérica de gangas (*Pterocles alchata*)
- El 50% de la de avutarda (*Otis tarda*) y el 70% de la de sisón (*Tetrax tetrax*)
- El 50% de la población europea de alcaraván (*Burhinus oedicnemus*)
- El 60% de la población del cernícalo primilla (*Falco naumanni*)
- La perdiz roja (*Alectoris rufa*) ha disminuido en número hasta en un 50%.
- El sisón (*Tetrax tetrax*) es la especie esteparia más amenazada con declives de hasta el 80%. Declarada en peligro de extinción.



La red de custodia agraria de la Fundación Global Nature

La Fundación mantiene una red de custodia agraria en La Mancha que también ha sentado las bases para crear nuevas asociaciones de agricultores basadas en objetivos de biodiversidad.

Más de 300 agricultores han firmado acuerdos, y se trabaja en cerca de 16.000 ha. También se apoya a ganaderos locales.

Programa para comercializar legumbres ecológicas (lentejas y garbanzos) producidas en espacios esteparios de alto valor natural. Exportaciones a Alemania y España (más de 120 toneladas al año)



Barbechos como medida compensatoria

Cataluña: compensatorias derivadas del Canal Segarra-Garrigues (80.000 ha de regadío previstas) Se declaran 34.000 ha de ZEPA y se financian más de 3.000 ha de barbechos. Contratos de 2 a 5 años, con costes de arrendamiento :
200 €/ha en los secanos occidentales (2.000-2.500 kg)
275 €/ha en los secanos orientales (3.000-4.000 kg)

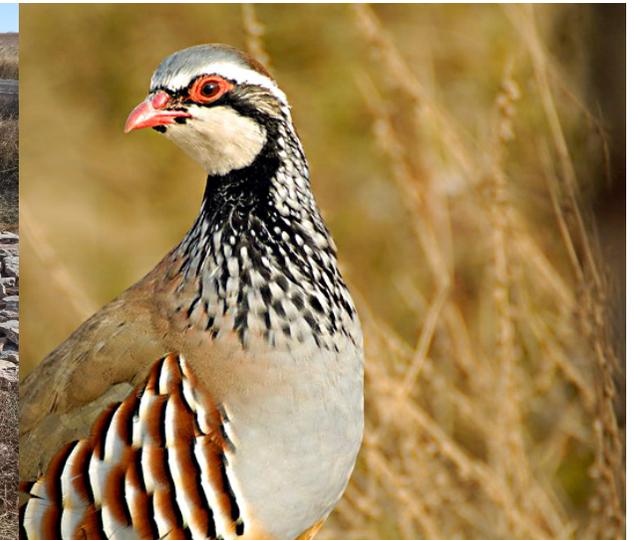
Los barbechos se gestionan para que tengan distintas estructuras de vegetación: sisón: 25-70% de cobertura y vegetación de hasta 50 cm (menor para machos y mayor para hembras), alcaraván: entre un 0 y un 50% de cobertura y alturas de vegetación de hasta 40 cm, ganga ibérica: entre un 0 y un 50% de cobertura y alturas de vegetación de hasta 30 cm.



Barbechos como medida compensatoria

FGN ha iniciado un programa a pequeña escala en La Mancha conquense con donaciones privadas. En 2021-2022 se han firmado casi 300 ha de barbechos (200 €/ha), más casi 250 ha de compensaciones por daños de grullas (75 €/ha). En colaboración con las sociedades de caza se han abierto o mantenido en esta zona 15 charcas.

Priorizamos los municipios conquenses de Almonacid del Marquesado, Villarejo de Fuentes, Puebla de Almenara, El Hito y Montalbo, trabajando en un gran paisaje cuyo núcleo es la laguna de El Hito.



Barbechos como medida compensatoria

Convenios con 6 sociedades locales de caza.

Los agricultores son uno de los garantes del mantenimiento de las charcas con agua (en total se han abierto ya 65 charcas en toda la zona de trabajo de La Mancha toledana y conquense) y de la promoción de barbechos.

Protección conjunta de las especies protegidas y de las cinegéticas.

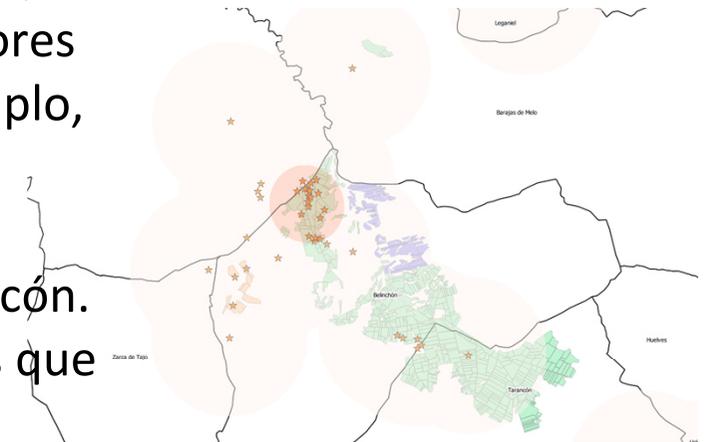
Lobby conjunto para implementar esquemas agroambientales (compensaciones por barbechos o rotación con leguminosas)



Barbechos como medida compensatoria

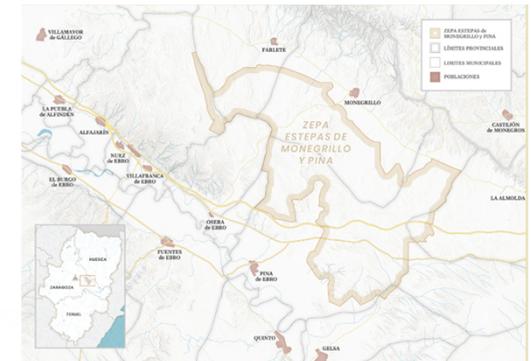
FGN ha propuesto a los servicios técnicos de Castilla-La Mancha, la agrupación de medidas compensatorias de diferentes promotores en torno a unos núcleos homogéneos de aves esteparias. Ejemplo, Cuenca:

Corredor en torno a la A-3. Belinchón, Barajas de Melo y Tarancón. 6 Promotores y 21 proyectos solares. Medidas compensatorias que podrían sumar 1.600 ha de compensación durante 20 años



Barbechos como medida compensatoria

El Gobierno de Aragón ha contratado un estudio a la Fundación para implementar un modelo de compensatorias conjuntas similar, en base a barbechos, rotación con leguminosas y medidas agroambientales similares en la ZEPA de Monegrillos, Pina y zonas aledañas.



Medidas compensatorias en Parameras de Molina (Guadalajara)

El 100% de la población de alondra ricotí europea se asienta en los eriales españoles. El abandono del pastoreo y la ocupación de eriales por cultivos ha provocado una fuerte regresión de la especie.

FGN está transformando cultivos de cereales en lavanda, más rentable para los agricultores y menos impactantes, creando zonas de amortiguamiento alrededor de sus habitats. No requiere mucho laboreo ni el uso de pesticidas. Estos cultivos son orgánicos y las malas hierbas se controlan naturalmente, sin herbicidas, por rebaños de ovejas y cabras.



Medidas compensatorias en Parameras de Molina (Guadalajara)

Hasta la fecha se han transformado 11 ha e cereales en cultivo de lavanda y otras 20 ha en cultivos de legumbres y pastos.

Se trabaja también con diferentes ganaderos con un total de 1.300 cabezas de ovejas y cabras. Se han alejado también muladares de los aerogeneradores para evitar colisiones con buitres mediante acuerdos con los ganaderos.



Medidas compensatorias en Parameras de Molina (Guadalajara)

... y primillares



¡Gracias!

Nombre y Apellidos

Contacto

