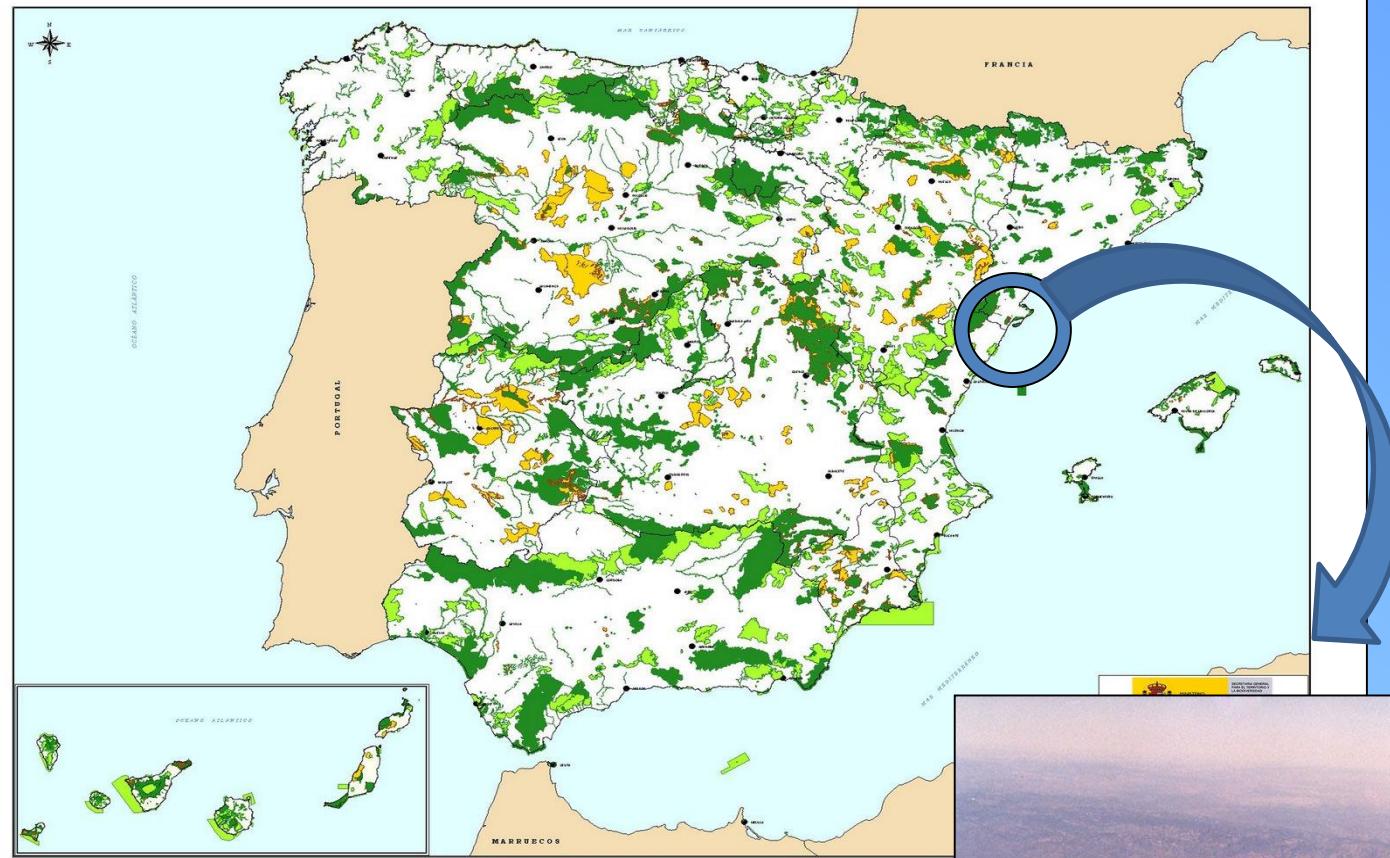


# PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ARROZ EN ESPAÑA

## La experiencia de Riet Vell y situación actual





Los orígenes de Riet Vell se remontan a la **década de 1990** en el delta del Ebro.

Un espacio protegido de la Red Natura 2000 y uno de los humedales más importantes de Europa.



Aproximadamente **dos tercios** de la superficie del Delta están cubiertos de arrozales.

Estos arrozales son **esenciales** para la conservación de las aves y para la supervivencia física del propio Delta del Ebro.

Sin embargo el arroz es un **cultivo intensivo** que requiere de gran cantidad de agroquímicos

Entre 1997 y 2001, SEO/BirdLife —una de las principales ONG ambientales de España— desarrolló un proyecto LIFE financiado por la UE, con el objetivo **evaluar los aspectos ambientales, agronómicos y económicos** de la producción de arroz ecológico en el Delta del Ebro.



# Principales resultados

**Mayor densidad de aves, peces, invertebrados y biomasa vegetal en campos ecológicos**

**Mayor rendimiento de arroz en arrozales convencionales**

Y lo más importante: a pesar de ser más complejo y conllevar mayores riesgos, el arroz ecológico **podría ser igual de rentable** que el arroz convencional



# El éxito de este proyecto llevó a SEO/BirdLife a impulsar una iniciativa mucho más ambiciosa.

Crear una empresa dedicada al **cultivo y venta de arroz ecológico**, tanto de su propia finca como de otros agricultores de la región, haciendo hincapié en el origen del producto y su valor ambiental añadido.

Se necesitaba un **capital inicial de 600 000 €**, por lo que se requirió una campaña de financiación colectiva dirigida a personas con conciencia ambiental y miembros de SEO/BirdLife.

Con este dinero, la empresa **compraría una finca** para cultivar arroz ecológico.



## Y se puso en marcha...

SEO/BirdLife anunció la iniciativa a sus miembros, en revistas especializadas y otras organizaciones medioambientales.

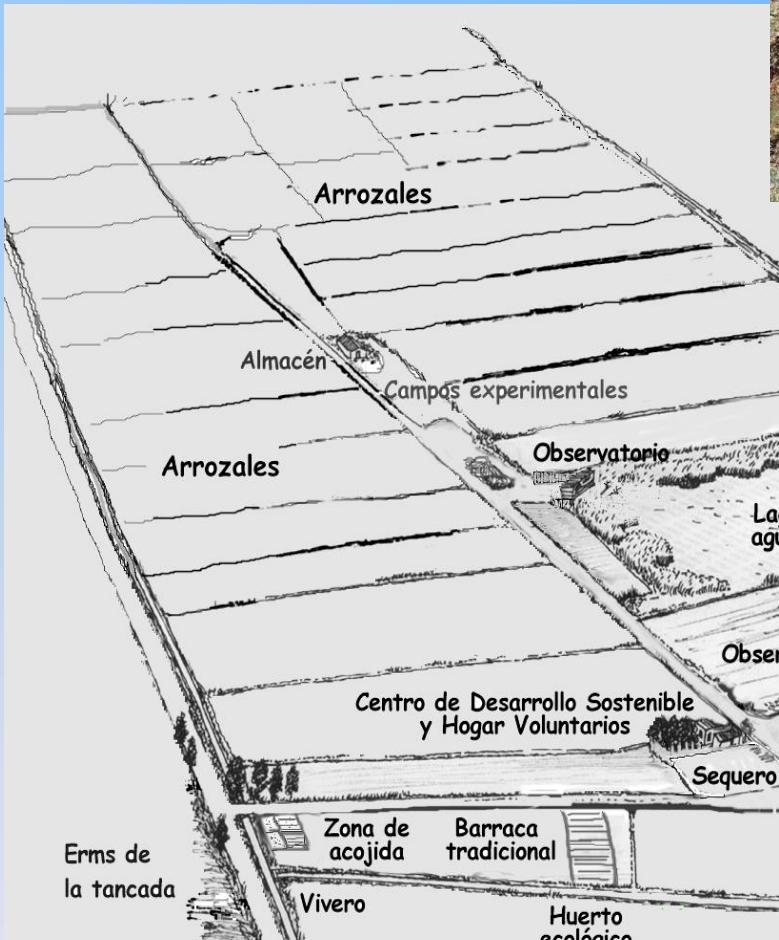
Cerca de **200 personas** adquirieron acciones, con una inversión mínima de 1.500 €, recaudando un total de 800.000 €.

SEO/BirdLife es el principal accionista con el **18% del capital**.

La empresa (Riet Vell, S.A.) inició sus operaciones en marzo de 2001 con la compra de una **finca arrocera de 54 Ha**. De estas, 11 Ha se destinaron a la restauración de humedales y 42 Ha se utilizan para la producción de arroz ecológico.



# La finca de Riet Vell



La laguna de Riet Vell se ha convertido es un **destino clave** para observadores de aves y turistas comprometidos con el medio ambiente en el Delta del Ebro, y recibe **más de 15.000 visitantes** al año.

Riet Vell mantiene un **acuerdo de gestión ambiental y del uso público con SEO/BirdLife** para la conservación del humedal restaurado. Se ofrecen programas educativos y de voluntariado durante todo el año.



El arroz ecológico Riet Vell se comercializa bajo dos marcas: **Riet Vell** y **SEO Food**.

Nuestro objetivo es comunicar la calidad del producto y su papel en la conservación de las aves y los humedales del Delta del Ebro y la región mediterránea.



# Cultivo de arroz ecológico en España



Excepto en Extremadura, se produce arroz ecológico **en todas las zonas arroceras** del país.

Actualmente hay unos **50 agricultores de arroz ecológico** en España.

Para muchos de ellos, **no es su principal actividad profesional** y algunos cultivan parcelas muy pequeñas.

	<b>SUPERFICIE ARROZ (ha)</b>	<b>Superficie de ecológico (ha)</b>	<b>Superficie de ecológico (%)</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>103.000</b>	1230	<b>1,2</b>
Andalucía	39000	900	2,3
Aragón	4000	100	2,5
Cataluña	21000	80	0,4
Extremadura	21000	0	0,0
Murcia	500	63	12,6
Navarra	2100	27	1,3
Valencia	15000	60	0,4

# Sobre la producción ecológica de arroz en España...

La producción de arroz ecológico, especialmente en zonas salinas con severas limitaciones en la rotación de cultivos, es una **práctica muy compleja y plantea muchos riesgos** para los agricultores.

Además de estas dificultades inherentes al cultivo, existen **subvenciones de la PAC poco atractivas**, con pagos muy similares o ligeramente superiores (dependiendo de la región) a los destinados a la producción convencional.

Los **obstáculos y requisitos burocráticos** desalientan a los nuevos agricultores que podrían estar motivados.

Asimismo, **apenas existen proyectos de investigación** centrados en la producción de arroz ecológico, tanto del sector público como del privado.

Esta situación se ve agravada por algunas de las consecuencias del **cambio climático**, que afectan particularmente a este cultivo:

- Aumento del nivel del mar (y el consiguiente **aumento de la salinidad**)
- **Menor disponibilidad de agua** debido a la reducción de las precipitaciones y al aumento de la evapotranspiración.

# Los retos de la comercialización

**Falta de infraestructura** específica adaptada a la agricultura ecológica certificada (instalaciones de secado, molinos, plantas de procesamiento y envasado, etc.).

Grandes **diferencias de precio** entre el arroz importado de Italia o de fuera de Europa y el arroz de producción local.

**Dificultades para comunicar** los valores y beneficios del producto, especialmente dado que no es obligatorio indicar el origen del arroz en el envase.

**Escaso apoyo** para promover el consumo de este arroz ecológico, tanto a nivel institucional (por ejemplo, mediante compras públicas) como privado.

**Falta de concienciación** social y ambiental en todos los niveles.

Problemas de **fraude** o **prácticas engañosas**.



# En cualquier caso, la conclusión es positiva

- La producción de arroz ecológico en España es  **posible y puede ser rentable**.
- Este tipo de cultivo reviste **gran interés medioambiental** en muchas de las zonas donde se cultiva. Además, sus impactos positivos se extienden más allá de las zonas de producción, desempeñando un papel vital para las aves migratorias y la biodiversidad regional.
- Promover este método de producción podría resultar **muy interesante y positivo para todo el sector arrocero**



**El futuro del sector arrocero en Europa**, al menos tal como lo conocemos hoy, **no está garantizado**

Se trata de un cultivo **muy minoritario y residual** en la agricultura europea en su conjunto:  
Representa **menos del 1%** de la superficie cultivada con cereales en la UE

Por lo tanto, dado el actual proceso de globalización, competir únicamente en calidad y productividad con terceros países podría resultar **cada vez más difícil**

Sin embargo, **los arrozales europeos poseen una gran singularidad**: su valor ambiental radica en su vínculo con la conservación e incluso la creación de importantes humedales, con la consiguiente contribución a la protección de la biodiversidad

Además, en algunas zonas, poseen una **gran importancia cultural y social**



**Por lo tanto, apoyar la producción de arroz ecológico podría ser una estrategia clave para el sector:**

- Para fortalecer los valores ambientales del arroz en Europa
- Para aprovechar ciertas técnicas de cultivo y control de adventicias. Técnicas que podrían ayudar a reducir el uso de agroquímicos en los cultivos convencionales y mejorar su viabilidad
- Este argumento podría ser también importante para defender y promover en la sociedad europea el consumo de:

**Arroz local y de proximidad**

**De alta calidad**

**Con un impacto social y ambiental positivo y significativo**

**Bajo uso de agroquímicos**

# PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ARROZ EN ESPAÑA

## La experiencia de Riet Vell y situación actual



**¡¡MUCHAS GRACIAS!!**