

ESPAÑA

2026

Responder al estrés hídrico de una potencia
agroexportadora mundial

Aceite de oliva · Cítricos · Horticultura bajo invernadero · Viña · Cereales · Reforestación



Cuatro capítulos, una trayectoria

Una potencia agrícola mundial, fragilizada por el agua — y la respuesta tecnológica correspondiente.

01

El Estado de la Nación

Una economía desarrollada, una agricultura globalizada, una presión hídrica creciente.

02

Los Sectores de Excelencia

Aceite de oliva, cítricos, horticultura bajo invernadero — los pilares de la exportación agrícola española.

03

La Restricción Hídrica

Reservas en tensión, demanda agrícola dominante, brecha de rendimiento entre secano y regadío.

04

Nuestra Respuesta Hídrica

ECOSORB®, ECOFERT®, NAPEMA®, Water Vital® — cuatro palancas para asegurar la producción.

49,7 M

de habitantes

1 906 Mrd \$

de PIB en 2025

2,5% / 3,4%

del PIB / del empleo son agrícolas

España

Con 49,7 millones de habitantes y un PIB de 1 906 miles de millones de dólares, España es la 4ª economía de la Unión Europea. Su agricultura, que apenas representa el 2,5 % del PIB, ocupa un lugar fuera de lo común en la exportación: primer exportador mundial de cítricos frescos (25 % de los flujos mundiales), primer productor de aceite de oliva (40 % de la oferta mundial), y sede de la mayor densidad de horticultura bajo invernadero del mundo, en torno a Almería.

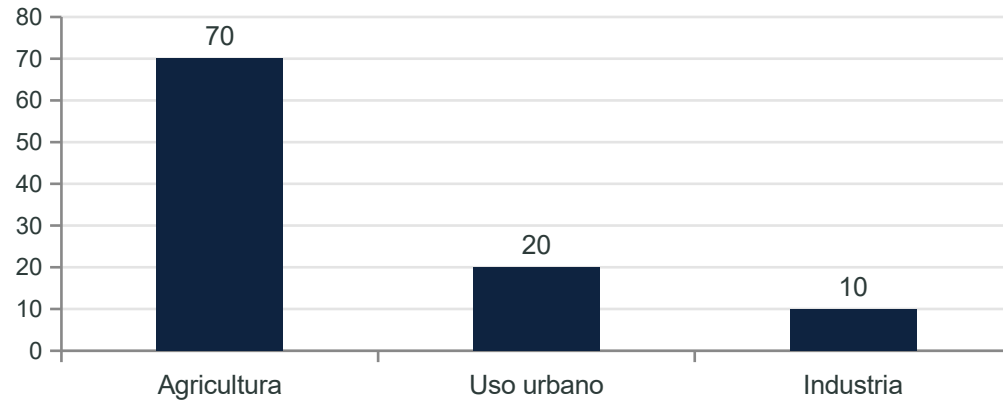
Este éxito exportador se apoya en un pilar frágil: el agua. Casi la mitad del territorio, incluidas las grandes cuencas mediterráneas, vive bajo estrés hídrico severo — y la agricultura consume ya allí más del 70 % del recurso disponible.

LA RESTRICCIÓN

El agua, el recurso que lo dicta todo

Casi la mitad del territorio español vive bajo estrés hídrico severo — la agricultura absorbe allí la mayor parte del recurso.

Distribución de la demanda de agua (%)

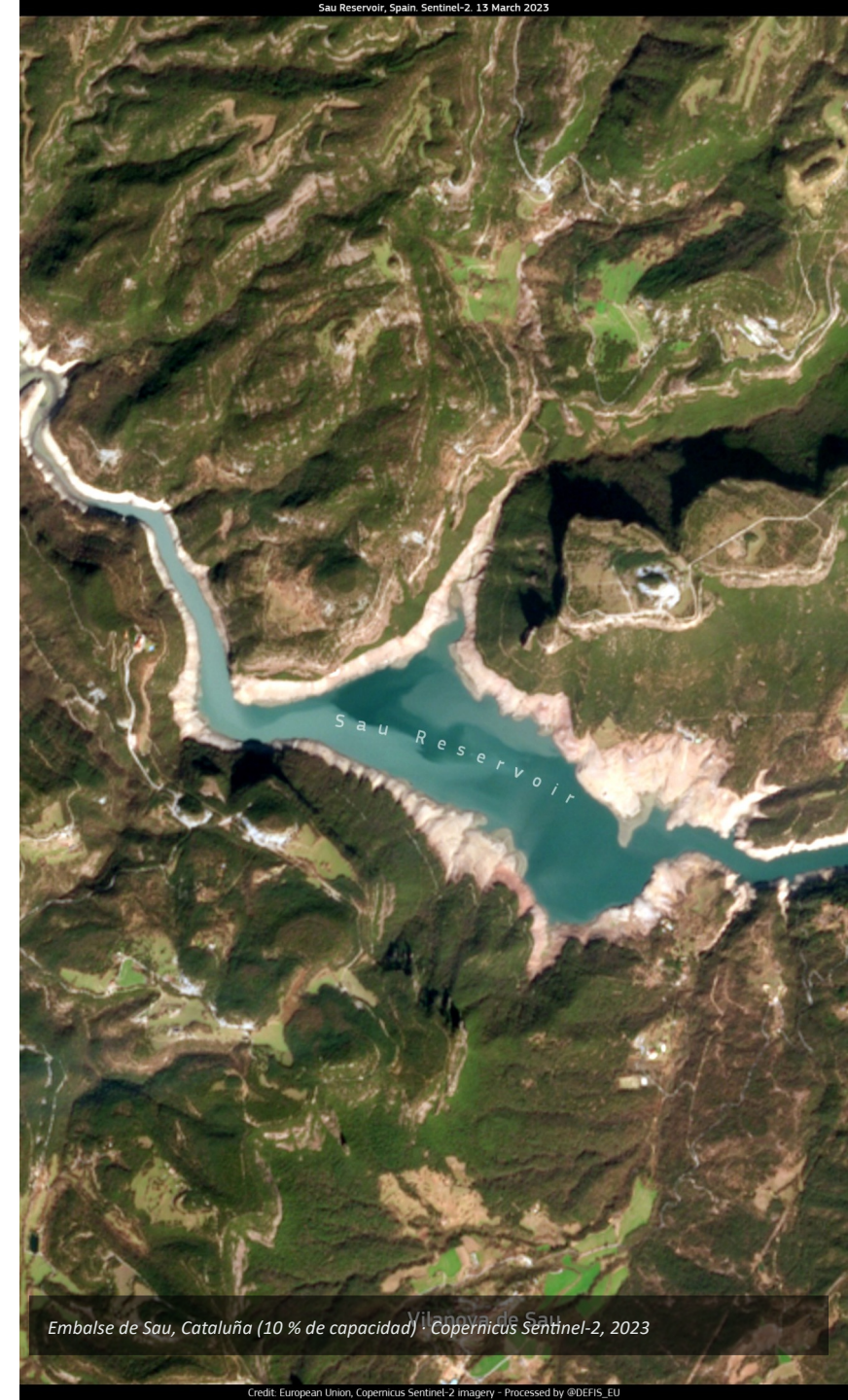


~50 %

del territorio bajo estrés hídrico
severo

70 %+

de la demanda de agua absorbida
por la agricultura



Aceite de oliva — el gigante mundial

2,7 millones de hectáreas, 40 % de la oferta mundial — un rendimiento medio lastrado por el cultivo de secano.

2,7 M ha

superficie

1,41 Mt

en 2024/25

40 %

de la oferta mundial

69 %

en secano extensivo

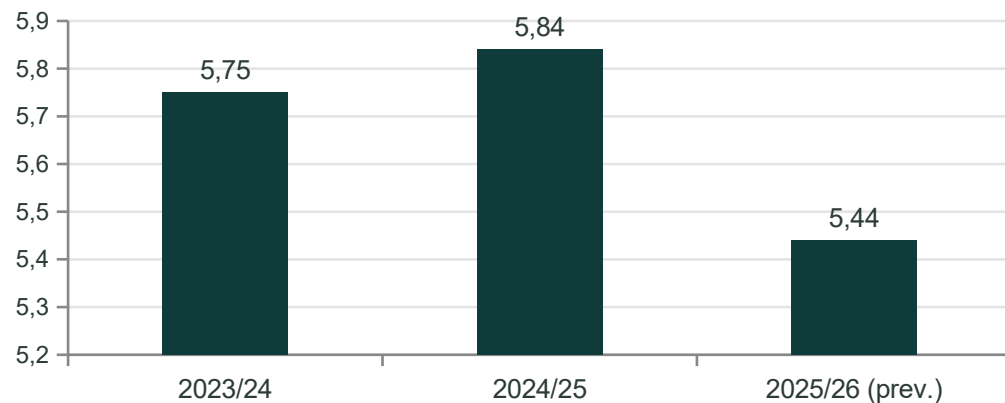
El olivar español domina el mercado mundial en volumen, pero su productividad sigue siendo muy desigual: dos tercios del olivar se cultivan en secano extensivo, con bajo rendimiento y directamente expuestos a las sequías recurrentes. Solo los olivares intensivos de Andalucía y Extremadura, densamente plantados y regados, explotan realmente el potencial de la especie.

ECOSORB® asegura el riego de los olivares intensivos y reduce el estrés hídrico de las plantaciones jóvenes de secano. ECOFERT® restaura la fertilidad de los suelos olivareros empobrecidos por décadas de monocultivo.

Cítricos — 1er exportador mundial

300 000 hectáreas, 25 % de las exportaciones mundiales de fruta fresca — frente al retroceso de la campaña 2025/26.

Producción española de cítricos (Mt)



300 000 ha

de huertos, Valencia a la cabeza

-10,7 %

previstos en 2025/26, el nivel más bajo en 16 años





HORTICULTURA BAJO INVERNADERO · ALMERÍA

Vista ISS del «mar de plástico», campo de Dalias · NASA Earth Observatory, dominio público

El modelo de Almería

Una productividad 30 veces superior a la media europea, en un territorio semiárido.

48 000 ha

bajo invernadero (2 ciclos/año)

2,73 Mt

exportadas en 2024

3,85 Mrd €

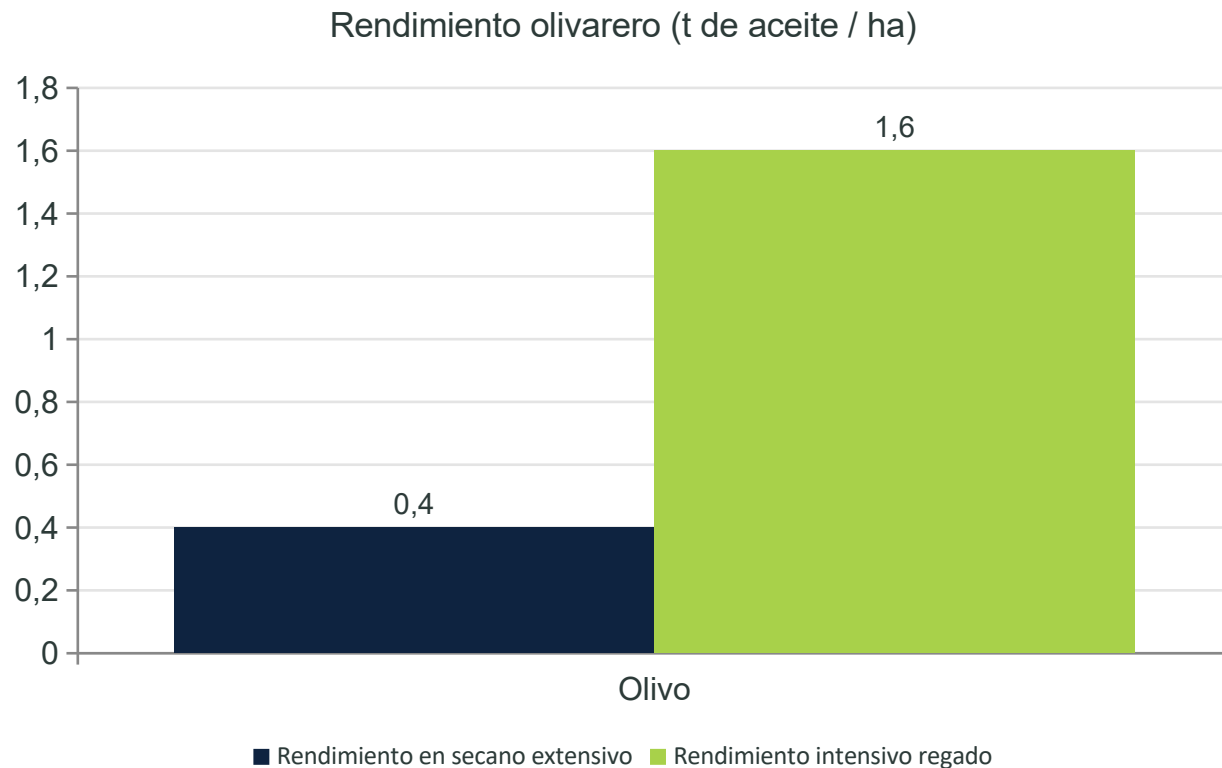
de valor exportado

×30

productividad vs. media UE

La brecha secoano / intensivo — la distancia por cubrir

En el olivar, la diferencia de rendimiento entre el cultivo de secoano y el intensivo regado ilustra el margen de progreso nacional.



×4

la diferencia de rendimiento observada entre el cultivo de secoano extensivo y el intensivo, regado y fertilizado

69 %

del olivar español sigue en secoano de bajo rendimiento — el yacimiento de productividad más directo del país

EVERGREEN® & ECOSORB®

El agua que ya no se evapora

300×

su peso en agua devuelta a las raíces

–50 a –70 %

de necesidad de agua de riego

En los olivares intensivos y los invernaderos de Almería, nuestros hidrorretenedores almacenan el agua de riego en forma gelificada, lo más cerca posible de las raíces. Una reserva permanente que elimina el estrés hídrico en las fases críticas del ciclo, sea cual sea el régimen de lluvias.



Hidrorretenedores EVERGREEN® y ECOSORB®, envasados

ECOFERT®

Regenerar suelos mediterráneos agotados

Hasta +100 %

de producción documentada

Certificado

SOHISCERT y EU Bio

Décadas de monocultivo olivarero y hortícola: los suelos españoles se agotan. ECOFERT® restaura la fertilidad en microdosis de aminoácidos, sin lixiviación ni salinización — compatible con los pliegos ecológicos más estrictos del mercado europeo.



Campo nutrido con ECOFERT®

NAPEMA®

El cumplimiento de residuo cero para la exportación

0

residuo en el suelo, la planta o el aire

Preservados

polinizadores y auxiliares

Los compradores alemanes, franceses y neerlandeses que importan cítricos y hortalizas españolas refuerzan cada año sus exigencias sobre residuos. NAPEMA® protege sin moléculas de síntesis, de forma preventiva y curativa, para asegurar el acceso a los mercados de mayor valor.



Polinizadores preservados bajo protección NAPEMA®

Water Vital®

La respuesta directa a la crisis de los embalses

-30 %

de agua, efecto inmediato

Hasta -70 %

combinado con los hidrorretenedores

Frente a unos embalses que oscilan entre la escasez severa y la recarga parcial de un año a otro, Water Vital® reestructura el agua por resonancia molecular — sin energía, sin mantenimiento, sin consumibles — directamente sobre las redes de riego existentes.



Instalación Water Vital®, Grupo EL HILAL (Argelia)

Modelo de colaboración en España

Tres pilares — distribución exclusiva, acompañamiento agronómico, posicionamiento institucional.

Distribución Exclusiva

- Exclusividad territorial o regional
- Stock inicial financiado
- Logística de importación Valencia / Almería
- Márgenes comerciales premium

Acompañamiento Agronómico

- Formación técnica certificante
- Asesoramiento sobre el terreno
- Seguimiento de ciclos de cultivo
- Línea técnico-comercial

Posicionamiento Institucional

- Co-marca con cooperativas y ODG
- Acceso a programas UE (PAC, FEADER)
- Colaboración con institutos de investigación
- Apoyo a los sectores exportadores

España ya exporta al mundo entero.

Lo que queda por asegurar es el agua que hace posible esa exportación cada año.

Sin promesas imposibles. Una respuesta centrada en el recurso que hoy limita el aceite de oliva, los cítricos y la horticultura bajo invernadero españoles. Green Solutions Group busca un socio capaz de llevar esta transferencia tecnológica a escala nacional.

contact@evergreen-ecosorb.com · Green Solutions Group · Suiza

Fotos: olivares A. Martín Rodríguez CC BY-SA 2.0 · Almería NASA/ISS dominio público · embalse de Sau Copernicus Sentinel-2 · naranjos César MR CC BY 2.0 — Wikimedia Commons

Septiembre 2026 · Documento de prueba · Uso interno