



BOLETÍN DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA

GRUPO OPERATIVO OLEOTEC
FEBRERO 2025

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las zonas rurales



2

ÍNDICE

1	RELACIÓN DE AYUDAS E INCENTIVOS EN ACTIVO	3
1.1	Ayudas e incentivos específicos en Extremadura	3
1.2	Ayudas e incentivos nacionales.....	4
2	NOTICIAS DE INTERÉS.....	5
2.1	Mercado.....	5
2.2	Agronomía.....	6

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las zonas rurales



1 RELACIÓN DE AYUDAS E INCENTIVOS EN ACTIVO

1.1 AYUDAS E INCENTIVOS ESPECÍFICOS EN EXTREMADURA

Se fija el tipo de interés a aplicar durante el primer semestre natural del año 2025 a las operaciones formalizadas al amparo del Decreto 19/2007, de 6 de febrero, por el que se establece un programa de financiación prioritaria del tejido empresarial de esta Comunidad Autónoma.

Solicitudes hasta: 30/06/2025

Se fija el tipo de interés a aplicar durante el primer semestre natural del año 2025 a las operaciones formalizadas al amparo del Decreto 56/2012, de 13 de abril, por el que se establece el programa de financiación a empresas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura y se aprueba la primera convocatoria de estas ayudas.

Solicitudes: 30/06/2025

Se fija el tipo de interés máximo a aplicar durante el primer semestre natural del año 2025 a las operaciones formalizadas al amparo del Decreto 142/2001, de 25 de septiembre, por el que se establece un programa de financiación prioritaria del tejido empresarial de esta Comunidad Autónoma.

Solicitudes hasta: 30/06/2025

Se fija el tipo de interés de referencia a aplicar durante el primer semestre natural del año 2025 a las operaciones formalizadas al amparo de las líneas de financiación determinadas en el Acuerdo Marco de Financiación de la Pyme y el Autónomo Extremeño, de 29 de diciembre de 2011.

Solicitudes hasta: 30/06/2025

Convocatoria pública 3/2024024 de la Asociación para el Desarrollo Rural Jerez Sierra Suroeste (ADERSUR), bajo la metodología Leader en el marco de la Estrategia de Desarrollo Local Participativa 2014-2020 de la Comarca Sierra Suroeste, en referencia a inversiones en transformación y comercialización de productos agrícolas.

Solicitudes: 24/02/2025

Ayudas PAC campaña 2025/2026, de la solicitud de concesión de ayuda y pago en su primer año de "Compromisos de gestión agroambientales en agricultura ecológica. Conversión y mantenimiento de prácticas y métodos de agricultura ecológica".

Solicitudes hasta: 30/04/2025

3



1.2 AYUDAS E INCENTIVOS NACIONALES

ENISA AgroInnpulso

Solicitudes hasta: 31/12/2025

Se convocan las subvenciones previstas en el Real Decreto 388/2021, de 1 de junio, por el que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones destinadas a la obtención de avales de la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria S.M.E. (SAECA) por titulares de explotaciones agrarias, de operadores económicos del sector pesquero o de industrias agroalimentarias que garanticen préstamos para su financiación.

Solicitudes hasta: 15/09/2027

Se convocan las subvenciones previstas en el Real Decreto 388/2021, de 1 de junio, por el que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones destinadas a la obtención de avales de la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria S.M.E. (SAECA) por titulares de explotaciones agrarias, de operadores económicos del sector pesquero o de industrias agroalimentarias que garanticen préstamos para su financiación.

Solicitudes hasta: 01/09/2026

4

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



UNIÓN EUROPEA

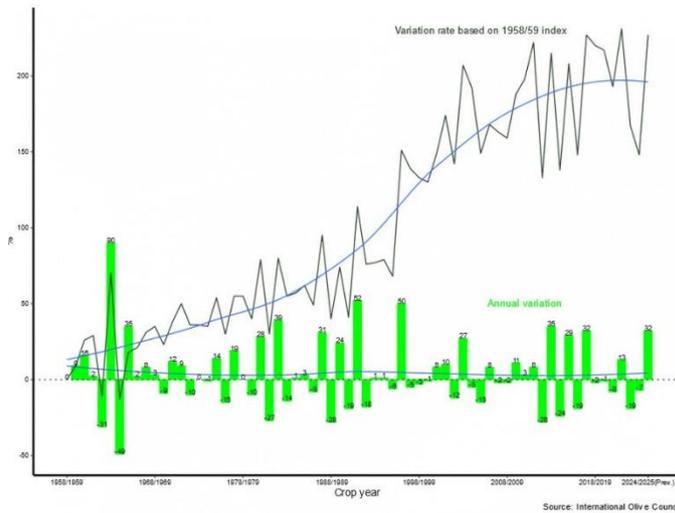
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las zonas rurales

2 NOTICIAS DE INTERÉS

2.1 MERCADO

CLAVES DEL MERCADO MUNDIAL DEL ACEITE DE OLIVA Y ACEITUNAS DE MESA

Redacción Óleo Revista | miércoles, 1 de enero de 2025



La producción mundial de aceite de oliva alcanzó las 2.564.000 toneladas, un 7% menos que la campaña anterior. Los países miembros del Consejo Oleícola Internacional - COI produjeron 2.404.000 toneladas, representando el 94% del total mundial.

En el ámbito europeo, la producción aumentó un 10%, liderada por España (854.000 tn, +28%), Italia (328.500 tn, +36%) y Portugal (160.900 tn, +28%). Sin embargo, Grecia sufrió una caída significativa del 49% (175.000 tn). Entre los demás países miembros, Turquía destacó por una drástica reducción del 52% en su producción (215.000 tn).

El consumo global se situó en 2.780.000 toneladas, con una disminución del 3%. En los países miembros del COI, el consumo alcanzó 1.925.000 toneladas, mientras que en los países no miembros disminuyó un 8%

5

Estimaciones para la campaña 2024/2025

Se prevé un crecimiento del 32% en la producción mundial, alcanzando 3.375.500 toneladas. Los países miembros del COI producirán 3.193.000 toneladas, un 95% del total mundial. Los países de la Unión Europea esperan un incremento del 29% en su producción, mientras que los demás países miembros podrían registrar un aumento del 40%.

El consumo global también se proyecta al alza, con una estimación de 3.064.500 toneladas, un 10% más que el año anterior.

Aceitunas de mesa: producción y perspectivas

La producción mundial de aceitunas de mesa disminuyó un 12%, situándose en 2.828.500 toneladas, en sus datos correspondientes a la campaña provisional de 2023/2024. Turquía experimentó una reducción significativa del 33%, mientras que Egipto aumentó su participación en la producción mundial al 23%, con un crecimiento del 8%.

Se espera que la producción mundial crezca, en esta próxima campaña, un 12%, alcanzando 3.178.000 toneladas, recuperando los niveles de campañas anteriores.

Precios y mercado

En noviembre de 2024, el precio del aceite de oliva virgen extra fue de 530 €/100 kg en Jaén, un 28,9% menos que el año anterior. En Bari (Italia), el precio alcanzó los 915 €/100 kg, un incremento del 1,7%.

Las exportaciones extracomunitarias de aceite de oliva desde la UE tuvieron un valor unitario de 881 €/100 kg en septiembre de 2023/2024 (+19,6% respecto al año anterior). Sin embargo, el índice de valor unitario de las exportaciones disminuyó un 3,7% respecto al mes anterior, continuando una tendencia bajista de seis meses consecutivos.



Las importaciones en los principales mercados crecieron un 0,6% entre octubre de 2023 y septiembre de 2024 en comparación con el mismo periodo de la campaña anterior.

Tendencias en los precios al consumidor

En octubre de 2024, el Índice de Precios de Consumo Armonizado (IPCA) del aceite de oliva en la UE fue un 14,4% superior al del mismo mes del año anterior, aunque presentó una leve caída del 0,6% respecto al mes anterior. Los aumentos más significativos se registraron en países como Bulgaria y Estonia.

Perspectivas del mercado

El mercado global del aceite de oliva y aceitunas de mesa muestra un panorama dinámico con ajustes en la producción y precios. Las proyecciones optimistas para la campaña 2024/2025 reflejan un crecimiento significativo en la producción, impulsado principalmente por los países miembros del COI. Estos datos confirman la relevancia estratégica de este sector en la economía global y su contribución a la sostenibilidad alimentaria.

Fuente: <https://www.oleorevista.com/texto-diario/mostrar/5122062/claves-mercado-mundial-aceite-oliva-aceitunas-mesa>

2.2 AGRONOMÍA

EL FUTURO DEL OLIVAR CON OLIVITECH

Redacción Oleo Revista | jueves, 12 de septiembre de 2024

Oleand Manzanilla Olive S.Coop.And., junto a un consorcio de instituciones académicas, tecnológicas y empresariales, lidera una revolución en la gestión del olivar a través del proyecto de innovación OLIVITECH. Con una inversión superior a los 551.000 euros, esta iniciativa, financiada mayoritariamente por fondos FEADER, tiene como objetivo desarrollar un sistema avanzado de alerta temprana de enfermedades del olivo para mitigar el uso de tratamientos fitosanitarios y mejorar la calidad de la aceituna.

Retos del sector olivarero y la respuesta de OLIVITECH

España es responsable del 70% de la producción de aceite de oliva de la Unión Europea y el 45% del total mundial, un liderazgo que enfrenta desafíos significativos debido a las enfermedades fúngicas del olivo, como el repilo, el emplomado y la antracnosis. Estas plagas pueden causar pérdidas de hasta el 80% de la producción, agravadas por los efectos del cambio climático que alteran los ciclos de enfermedades y dificultan su previsión.

La respuesta tradicional ha sido intensificar los tratamientos preventivos, lo que conlleva altos costes económicos y medioambientales:

- Incremento del 10% en costes de producción.
- Reducción de la calidad del fruto.
- Contaminación ambiental y aparición de resistencias.

En este contexto, OLIVITECH propone una solución innovadora basada en datos.

Un sistema de alerta basado en datos y ciencia

OLIVITECH desarrollará un sistema de alerta temprana que integre:

1. Datos fenológicos: Seguimiento del estado del olivo.
2. Concentración de esporas: Evaluación de la presencia de patógenos.
3. Climatología local: Monitorización precisa a nivel de parcela.

Esta información se procesará mediante técnicas de minería de datos para determinar el riesgo real de infección y los momentos óptimos para aplicar tratamientos fitosanitarios.

6



Fases del proyecto y resultados esperados

Recopilación de datos y validación.- Instalación de captadores y estaciones meteorológicas en olivares seleccionados y análisis de sensibilidad del olivo y comportamiento de patógenos.

Diseño de estrategias de gestión.- Definición de calendarios optimizados de tratamientos fitosanitarios y reducción significativa en el uso de productos químicos.

Evaluación y medición del Impacto.- Comparación entre parcelas control y testigo, así como la elaboración de informes de ahorro de costes y análisis del impacto climático.

El sistema no solo mejorará la eficiencia en la gestión del olivar, sino que también permitirá a los agricultores acceder a mercados exclusivos como los de productos con Denominación de Origen.

Un enfoque integral

El proyecto está coordinado por la Fundación Empresa Universidad Gallega (FEUGA) e incluye la participación de destacados actores del sector: Oleand Manzanilla Olive, Aceites Abril S.L., Deoleo Global, a nivel académico cuenta con la participación de la Universidad de Vigo (Grupo GISA) y Universidad de Córdoba (Grupo de Investigación Botánica Sistemática y Aplicada), y en el área tecnológica, la empresa Monet Tecnología e Innovación S.L.

Oleand Manzanilla Olive jugará un rol clave en la implementación de la tecnología, instalando equipos avanzados en olivares estratégicos.

Compromiso con la sostenibilidad y la bioeconomía

OLIVITECH se enmarca en el Plan Estratégico de la Política Agraria Común (PEPAC) 2023-2027, con un enfoque claro hacia la sostenibilidad, la innovación y la rentabilidad. Al abordar los desafíos del cambio climático y la gestión fitosanitaria, este proyecto contribuirá a una olivicultura más eficiente, resiliente y respetuosa con el medioambiente.

Fuente: <https://www.oleorevista.com/texto-diario/mostrar/5140334/futuro-olivar-olivitech>

7

INNOVACIÓN EN EL APROVECHAMIENTO DEL ALPERUJO PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE

Redacción Óleo Revista | martes, 4 de febrero de 2025

Un equipo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) trabaja en el proyecto AL-COMPOST, una iniciativa innovadora que busca optimizar el aprovechamiento del alperujo, el principal residuo generado en la producción de aceite de oliva. A través del compostaje, este proyecto no solo pretende reducir el impacto ambiental del sector, sino también generar un abono natural de alta calidad, mejorando así la viabilidad técnica y económica del proceso.

El compostaje del alperujo representa una estrategia clave dentro de la economía circular y la descarbonización de la agricultura, factores fundamentales para la sostenibilidad del sector olivarero andaluz. Su correcta gestión permite convertir un residuo en un recurso valioso, favoreciendo la fertilidad del suelo y promoviendo la conservación del medio ambiente.

Según los investigadores del proyecto, uno de los principales desafíos del sector olivarero es la gestión sostenible del alperujo, especialmente para las almazaras de pequeño y mediano tamaño. "El compostaje no solo ofrece una solución eficiente para su tratamiento, sino que además permite obtener una enmienda orgánica que mejora la calidad del suelo, contribuyendo a una agricultura más sostenible y con menor impacto ambiental", explican los responsables del estudio.

Sin embargo, el proceso de compostaje del alperujo presenta dificultades debido a su contenido en compuestos recalcitrantes, como fenoles, y su alto nivel de fibras lignocelulósicas, lo que ralentiza su degradación biológica. Para superar estas limitaciones, AL-COMPOST propone dos estrategias innovadoras: por un lado, la recuperación de fenoles, dado su alto valor antioxidante y antimicrobiano, lo que no solo optimiza el compostaje, sino que también permite la obtención de compuestos fenólicos con aplicaciones comerciales. Por otro, la

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las zonas rurales



aplicación de un proceso de bioaumentación con hongos ligninolíticos, que acelera la degradación de los compuestos más resistentes y mejora la eficiencia del compostaje.

Para garantizar la aplicabilidad industrial de estas soluciones, el proyecto se desarrolla a escala demostrativa, facilitando la transferencia de tecnología al sector y permitiendo su implementación en contextos reales.

Objetivos del Proyecto AL-COMPOST

- Esta iniciativa multidisciplinar persigue diversas metas estratégicas, entre ellas:
- Mejorar la competitividad de la agricultura tradicional mediante la optimización de recursos y residuos.
- Fomentar una gestión sostenible de los recursos naturales y contribuir a la acción por el clima.
- Promover un desarrollo territorial equilibrado en las comunidades rurales, impulsando su sostenibilidad económica.
- Mejorar la gestión del agua y del suelo en la agricultura, favoreciendo la retención de carbono en los ecosistemas agrarios.
- Avanzar hacia una economía baja en carbono mediante la reducción de residuos y el aprovechamiento de subproductos del olivar.

Equipo y entidades participantes

El proyecto AL-COMPOST cuenta con la participación de un equipo interdisciplinar de investigadores y entidades del sector agroalimentario. Está liderado por el Grupo de Microbiología Ambiental RNM270 de la UGR y cuenta con la colaboración del Instituto de la Grasa (CSIC), las empresas Grupo Consule SL y ASEAL SLU, así como la Fundación del Común del Segura.

El equipo de la Universidad de Granada está integrado por Concepción Calvo y Elisabet Aranda como investigadoras principales, junto a Antonio Serrano, Jesús González, Juan Cubero, Sara Velilla y Luna Guirado Mendoza. Además, el proyecto cuenta con el respaldo de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), encargada de la gestión de los fondos recibidos.

Con AL-COMPOST, la UGR y sus socios estratégicos refuerzan su compromiso con la innovación en la agricultura sostenible, apostando por soluciones tecnológicas avanzadas que permitan optimizar la gestión de los recursos naturales y contribuir a un modelo productivo más eficiente y respetuoso con el medio ambiente.

Fuente: <https://www.oleorevista.com/texto-diario/mostrar/5167448/innovacion-aprovechamiento-alperujo-agricultura-sostenible>

8

HACIA UNA NORMA DE SOSTENIBILIDAD PARA OLIVARES

Redacción Óleo Revista | lunes, 27 de enero de 2025

El Consejo Oleícola Internacional (COI) reafirma su compromiso con la sostenibilidad de la olivicultura a través de su participación en el proyecto Soil Olive, una iniciativa financiada por la Unión Europea que busca regenerar la salud del suelo en los olivares. La reunión anual del proyecto se celebró los días 22 y 23 de enero de 2025 en Trapani, Sicilia, y contó con la intervención de Juan Antonio Polo, Jefe del Departamento de Tecnología y Medio Ambiente del Aceite de Oliva del COI, quien presentó hallazgos clave sobre el futuro de la producción sostenible de aceite de oliva.

La salud del suelo: base de la sostenibilidad oleícola

Durante su intervención, Polo destacó que el suelo es el eje central de la sostenibilidad del sector: "Sin suelo, no hay olivar", afirmó, haciendo hincapié en la necesidad de adoptar prácticas agronómicas regenerativas que mejoren la calidad del suelo y, a su vez, la calidad del producto final.

El proyecto Soil Olive subraya la relación directa entre la salud del suelo y los servicios ecosistémicos esenciales que ofrecen los olivares. Según Polo, estas sinergias no solo benefician al medio ambiente, sino que también promueven la resiliencia socioeconómica en las áreas rurales.



Hacia una norma de sostenibilidad para los olivares

Uno de los temas centrales del encuentro fue la propuesta de desarrollar una norma de sostenibilidad específica para los olivares. Este marco integraría criterios ambientales, como la gestión y regeneración del suelo, con beneficios económicos y sociales. Polo explicó que dicha norma permitiría a la sociedad reconocer el valor de los servicios ecosistémicos proporcionados por los olivares y fomentaría la adopción de prácticas sostenibles en el sector oleícola global.

Compromiso del COI con la agricultura regenerativa

La participación activa del COI en el Consejo Asesor del proyecto refleja su misión de apoyar la investigación y la innovación en la gestión sostenible del suelo. Soil Olive está alineado con los esfuerzos del Consejo para abordar desafíos críticos como el cambio climático, la eficiencia en el uso de recursos y la revalorización del territorio rural.

A través de iniciativas como esta, el COI busca fortalecer la competitividad del sector, fomentar la resiliencia climática y sensibilizar a la comunidad global sobre la importancia de la agricultura regenerativa en el futuro de la alimentación.

Un llamada a la acción global

El proyecto Soil Olive no solo es una herramienta para los productores de aceite de oliva, sino también un modelo de colaboración internacional para el desarrollo sostenible. Este esfuerzo reafirma la visión del COI de posicionar la olivicultura como un motor clave para la sostenibilidad ambiental, económica y social.

Fuente: <https://www.oleorevista.com/texto-diario/mostrar/5152139/hacia-norma-sostenibilidad-olivares>