

viernes 4 de abril de 2025

Claves para ahorrar costes y mejorar la sostenibilidad en tu actividad agrícola o ganadera



[Descargar imagen](#)

La eficiencia energética representa cada vez en mayor medida un factor estratégico para mejorar la competitividad y avanzar hacia una agricultura y ganadería más sostenibles. Este tema adquiere una especial relevancia en un contexto de incertidumbre económica, mayor sensibilidad ambiental y subida de costes, que puede verse agravado desde un punto de vista global, según analistas, por la nueva política de aranceles de Estados Unidos.

En este sentido, optimizar el uso de la energía puede ayudara reducir la factura eléctrica mientras mejoran los procesos productivos y se minimiza el impacto ambiental.

En el sector agro, donde muchas explotaciones aún dependen de sistemas energéticos poco eficientes o sobredimensionados, las oportunidades de ahorro son reales y alcanzables con una inversión razonable. Y lo más importante: muchas de estas medidas pueden aplicarse sin necesidad de transformar por completo la actividad, sino introduciendo pequeños cambios progresivos con una visión estratégica.

¿Por qué es clave la eficiencia energética en el agro?

El consumo energético en el campo no es homogéneo. Depende del tipo de explotación, de la maquinaria utilizada, del sistema de riego, de la climatización de naves o invernaderos, del transporte y conservación del producto... Pero, en todos los casos, existe margen de mejora si se analizan bien los procesos.

La eficiencia energética permite:

- **Reducir los costes de producción**, mejorando la rentabilidad.
- **Aumentar la autonomía energética**, en especial con sistemas de autoconsumo.
- **Adaptarse a los requisitos ambientales** y normativas europeas.
- **Acceder a subvenciones y líneas de apoyo a la sostenibilidad**.
- **Mejorar la imagen de marca**, al apostar por una producción responsable y moderna.

Cómo reducir el consumo y optimizar recursos

No se trata solo de instalar placas solares. La eficiencia energética comienza por conocer cómo, cuándo y cuánto consumimos. Estos son algunos pasos claves:

1. Realiza una auditoría energética

Es el punto de partida para identificar dónde se está perdiendo energía, qué equipos son más ineficientes y qué sistemas pueden mejorarse. No hace falta que sea un informe extenso: un análisis básico puede aportar información muy valiosa.

2. Invierte en autoconsumo

La energía solar fotovoltaica es especialmente interesante para explotaciones agrícolas, ganaderas y cooperativas. En zonas con buena radiación solar, como la provincia de Huelva, el autoconsumo puede cubrir una parte importante de la demanda energética, acortando los plazos para el retorno de inversión.

Además, existen fórmulas de **autoconsumo compartido**, muy útiles para comunidades de regantes, asociaciones de productores o empresas que comparten ubicación.

3. Mejora tus sistemas de riego y bombeo

El riego es uno de los procesos que más energía consume. Utilizar **sistemas de riego por goteo**, incorporar **tecnologías de control y monitorización**, o instalar **bombas eficientes** puede suponer una reducción importante del gasto.

4. Automatiza procesos

Los sistemas automáticos permiten ajustar los consumos a las necesidades reales en cada momento. Desde el control de temperatura en instalaciones hasta la gestión del alumbrado o la conservación de productos, existen soluciones adaptadas a diferentes entornos.

5. Revisa tarifas y potencias contratadas

A veces, el ahorro más inmediato está en la propia factura eléctrica. Ajustar la potencia contratada o modificar los hábitos de consumo para aprovechar las horas valle es una acción sencilla que puede reducir costes sin inversión inicial.

6. Aprovecha las ayudas disponibles

Existen convocatorias específicas para fomentar la eficiencia energética en el sector primario. Es fundamental mantenerse informado o informada o recurrir a profesionales que puedan asesorar sobre las oportunidades de financiación disponibles.

HuelvaLAB impulsa la eficiencia energética en el sector agro

Desde HuelvaLAB, iniciativa de la Diputación de Huelva para fomentar la digitalización y la innovación en sectores estratégicos de la provincia, promovemos el uso de herramientas tecnológicas y soluciones sostenibles adaptadas a la realidad de nuestro territorio.

En esta línea, organizamos el próximo **miércoles 9 de abril a las 17:00 horas** una nueva **píldora formativa online** sobre eficiencia energética aplicada al ámbito agroforestal. Esta sesión contará con la participación de **Antonio Abad Jiménez**, ingeniero industrial y responsable del área de Autoconsumo, Eficiencia Energética y Movilidad Sostenible en **Grupo CECSA**, quien compartirá su experiencia en proyectos relacionados con comunidades energéticas, autoconsumo colectivo y sostenibilidad aplicada al entorno agrícola.

El formato de esta píldora será participativo y se centrará en responder a preguntas e inquietudes enviadas previamente por las personas inscritas. Una oportunidad para resolver dudas reales sobre cómo incorporar soluciones de ahorro energético en el campo, desde casos reales y con un enfoque práctico.

Fecha: miércoles 9 de abril

Hora: 17:00

Duración: 30 minutos

Formato: online y gratuito

Inscripción abierta en: <https://forms.gle/UQqsK1LEhk7Ph7S49> [<https://forms.gle/UQqsK1LEhk7Ph7S49>]

