

José Ortega

Presidente de la Asociación Profesional Andaluza de Gestores Energéticos (APADGE)

«La modernización del regadío ahorra agua pero supone gastar más energía»

► Según Apadge, mejorando sólo un 10% la factura eléctrica con una gestión profesional, los regantes andaluces ahorrarían 24 millones de euros al año

INMA LOPERA
SEVILLA

Las constantes subidas de la factura eléctrica se han convertido en una amenaza para la viabilidad de los cultivos de regadío, ya que los costes eléctricos representan, de media, el 30% de los gastos totales de las comunidades de regantes. La energía es, tras el de los fitosanitarios, el mayor desembolso que deben asumir los agricultores andaluces, un gasto estimado en 240 millones de euros al año. Para reducir la carga energética que soportan los regantes, la Asociación Profesional Andaluza de Gestores Energéticos (Apadge) reivindica e impulsa la profesionalización de la gestión energética en el sector del regadío, algo que va más allá de «sustituir bombillas por otras de bajo consumo y de cambiar los contratos eléctricos», afirma el presidente de la entidad a nivel regional y nacional, José Ortega.

—¿Cómo se define la figura del gestor energético?

—Es el profesional titulado y competente para proyectar, realizar e implantar proyectos de mejora en una instalación

de riego. Proyectos en los que la inversión se amortiza en el tiempo con el ahorro energético y en los que, además, se reducen emisiones contaminantes de CO2. El binomio de ahorro en euros con la reducción de emisiones es lo que se llama sostenibilidad. En el futuro, toda mediana y gran empresa de cualquier sector tendrá un gestor energético entre sus equipos, y muchas ya lo están incorporando.

—¿Cómo puede el regadío andaluz mejorar su gestión energética?

—Acudiendo a un gestor profesional que, en primer lugar, le haga un diagnóstico de su instalación para, a continuación y según sus necesidades, confeccionarle un programa de mejora. En el caso de que sea necesario implementar distintas tecnologías capaces de reducir el consumo eléctrico, —como por ejemplo, el bombeo fotovoltaico, la generación energética a partir de fuentes renovables o la producción eléctrica con biomasa— como el gestor energético es un profesional independiente y no es quien vende un producto, ni un mero asesor, ni un auditor, se garantiza al regante las mejores soluciones, teniendo en cuenta la máxima eficiencia y el menor coste posible. Recientemente,

Apadge ha firmado un convenio con la Asociación de Comunidades de Regantes de Andalucía, Feragua, por el que los regantes asociados podrán realizar un diagnóstico gratuito de su consumo y sus costes energéticos y ya estamos recibiendo las primeras solicitudes.

—¿La modernización del riego es el primer paso para hacer una gestión energética sostenible?

—Los regantes han invertido mucho en nueva tecnología de producción, y de hecho, en el 75% de la superficie destinada al riego de la comunidad está implantado el sistema de irrigación por goteo. La mejora de las infraestructuras supone un gran ahorro del consumo hídrico, pero la contrapartida es que la modernización ha supuesto un incremento muy significativo de las necesidades de energía para hacer operativos los sistemas de riego más eficientes como son el de aspersión y el riego localizado. Por tanto, nos encontramos con que se ha reducido el gasto del agua pero se ha incrementado el de la electricidad. De hecho, según datos de Feragua, desde que en 2008 se eliminó la tarifa reducida para el riego el consumo eléctrico del sector se ha duplicado en todo el territorio nacional. Por ello, hay que buscar la aplicación de tecnología capaz de reducir el consumo eléctrico de los regantes.

Energías limpias

—¿Qué tecnologías serían las apropiadas para este fin?

—Las renovables tienen mucho que de-



«La dinámica actual consiste en comprar energía lo más barato posible y no en implantar tecnologías de las renovables»

«La factura energética de los regantes andaluces es de 240 millones de euros al año»

cir en este sentido. Pero su implementación es prácticamente nula en el campo. Es una asignatura pendiente. Actualmente se está más en la dinámica de comprar la energía lo más barato posible y no tanto en implementar tecnologías renovables. En este sentido, Feragua creó la primera central de compras de energía para el riego en 2014 junto con la comercializadora Energía Plus, una experiencia muy positiva, pues al eliminar muchos de los intermediarios permitió en los cien primeros días de su funcionamiento ahorrar 65.000 euros a los regantes asociados.

—¿Cuánto podrían ahorrar los regantes con una gestión profesional de su factura eléctrica?

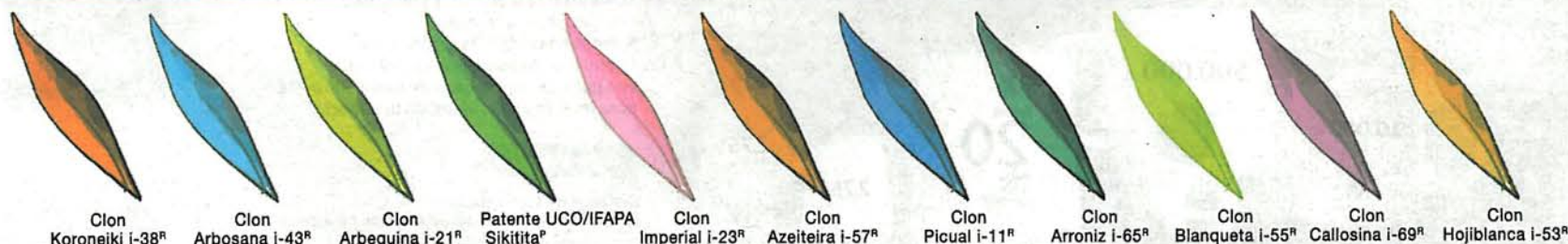
OLIVAR EN SETO MULTIVARIETAL

Sostenible, rentable, el 100% del aceite obtenido es virgen extra

Apto para
secano y riego



Disponemos de selecciones propias, muy productivas, con las que obtener extraordinarios y diferenciados AOVES





JUAN JOSÉ ÚBEDA

Una profesión con futuro

Según el presidente de la Asociación Profesional Andaluza de Gestores Energéticos, José Ortega, la profesión de gestor energético podría generar «unos 100.000 puestos de trabajo en Andalucía hasta 2030», contando con «empleos directos e indirectos». No obstante, asegura que para ello «es necesaria una mayor concienciación social en relación con la profesionalización de la gestión energética, lo que contribuiría a superar algunos malentendidos». La asociación nació en Andalucía aunque actualmente está implantada también en otras comunidades autónomas.

—La factura energética del regadío andaluz alcanza los 240 millones de euros al año. Consiguiendo sólo una mejora del 10%, algo relativamente fácil de lograr, los agricultores estarían ahorrando 24 millones de euros anualmente. Y este es el reto en el que estamos.

—En el caso de ser necesario implementar tecnologías para reducir la factura eléctrica, ¿Qué inversión tendrían que hacer los regantes?

—Pues depende mucho del proyecto de mejora y de la tecnología más idónea para cada caso. La energía solar fotovoltaica es la que más desarrollo tiene en el sector agrario. En este caso, si hablamos de una estación de bombeo solar por ejemplo, la inversión rondaría

entre el 10 y el 20% de los costes de la explotación y en unos tres años podría estar ese gasto amortizado.

—Si actualmente existe una necesidad de mejorar la gestión energética y hay tecnología disponible que lo permite, ¿qué es lo que está fallando?

—El mercado del ahorro y la eficiencia no funciona. Falta un elemento integrador que interceda entre todos los intereses existentes en el mercado, y Apadge quiere cubrir ese hueco. La asociación impulsa, apoya e intercede entre las distintas necesidades y busca acuerdos o sinergias, mejorando también la comunicación. Para ello hemos creado la Oficina de Impulso al Mercado Energético Andaluz (Oimea), un espacio colabora-

tivo entre profesionales de la gestión energética, en el que tienen cabida tanto los gestores como los fabricantes de soluciones para la mejora de la eficiencia, así como profesionales de servicios relacionados con el ahorro energético y la actividad industrial, y que está orientado a satisfacer las demandas de particulares, empresas y asociaciones en el ámbito del ahorro de energía.

—¿La legislación ayuda en la implementación de las energías renovables en el regadío?

—La legislación tiene que ir ayudando a este objetivo. En unas jornadas recientemente celebradas en Sevilla y organizadas por Feragua y Apadge se puso de manifiesto la necesidad del regadío de

la autoproducción eléctrica basada en energías renovables. Además, se reivindicó la eliminación del coste de respaldo —conocido popularmente como «impuesto al sol»— para autoconsumo en el riego, sin límite alguno de potencia. La agricultura tiene que aprovechar los incentivos económicos, hasta la fecha bloqueados, que provienen de los fondos europeos de desarrollo regional (Feder) correspondiente al actual marco comunitario 2014-2020, que otorgan 4.700 millones de euros al fomento de las energías renovables, para que esta electricidad limpia alcance un 20% en el consumo de energía final, contribuyendo así a la reducción de gases de efecto invernadero en el horizonte 2020.

—¿Desde Andalucía se están dando también facilidades para lograr la eficiencia energética?

—La Consejería de Agricultura de la Junta cuenta, por primera vez, con una línea de ayuda para la disminución de la dependencia energética de los regadíos, dentro del Programa de Desarrollo Rural andaluz 2014-2020. Se trata de ayudas destinadas a las comunidades de regantes para la autoproducción energética y mejora de las instalaciones de riego, independiente del resto de ayudas para las renovables.



VALENZUELA Y Cia, S. A.

AYUDA A LA PRODUCCIÓN DESDE 1965

VARIEDADES DE ALGODÓN CAMPAÑA 2017

DP396
dp3noventayseis

Ciclo muy corto altamente productivo.
Fibra muy apreciada por desmotadoras.

DP419
dp4diecinueve

Rústica y estable.
Gran rendimiento en todos los terrenos.