



Eficiencia energética en explotaciones ganaderas

El sector vacuno de carne representa en España el 17,5% de la producción Final Ganadera, y el 6,3 % de la Producción Final Agraria (P.F.A.)

España se sitúa como el quinto país por censo de ganado vacuno dentro de la Unión Europea por detrás de Francia, Alemania, Reino Unido e Irlanda, según datos de 2018.

En cuanto al vacuno de leche, la cifra media de ganaderos de vacuno de leche en 2018 fue de 15.032 efectivos. Durante el mes de septiembre de este año se han declarado 580.238 t de leche, lo que supone un valor 1,1% superior respecto al total alcanzado en el mismo mes del año 2019.

El bovino para la producción de leche supone el 6,6 de la P.F.A.

Por todo lo comentado, podemos afirmar que la actividad ganadera conforma por sí sola un potente motor de crecimiento eco-

nómico que da trabajo a miles de personas. Personas que saben que cada vez la demanda es más y más alta, lo que se ha traducido en la mecanización de procesos que siempre han sido artesanales, y en la ampliación de las explotaciones, en cuanto a tamaño se refiere. Esta mecanización y la ampliación de los m² de las naves ayuda a satisfacer la alta demanda, pero a su vez, supone un aumento de los costes en las explotaciones ganaderas.

En un sector en el que los costes energéticos suponen uno de los mayores gastos, es necesario tomar medidas para reducir el gasto energético. Estos costes energéticos constituyen unos de los principales factores que obstaculizan la viabilidad del campo, por lo tanto, el ahorro y la eficiencia energética se convierten en una de las principales medidas a tomar en el sector agro-ganadero.

En el caso de las instalaciones ganaderas, aproximadamente hasta el 75% de la energía que se utiliza para el uso de las máqui-



nas y su mantenimiento es de origen eléctrico, además de los sistemas de calefacción y refrigeración de las explotaciones que, como sabemos, deben guardar unas condiciones ambientales óptimas para los animales y para la producción, y donde la energía que se utiliza, principalmente, es el gas. Este hecho da lugar a que los costes en las explotaciones ganaderas sean tan elevados.

El proceso que más costes supone, hablando en términos de energía, es el ordeño. Seguido por el enfriamiento de la leche, y la limpieza y desinfección de las explotaciones ganaderas.

Si, además, sumamos a esto que muchas de las explotaciones ganaderas existentes están pagando actualmente más por su factura eléctrica de lo que deberían, en gran parte debido a excesos de potencia, podemos asegurar que, simplemente modificando la potencia y la tarifa contratadas y ajustándolas a las necesidades de la explotación ganadera, se puede ahorrar entre un 20 y un 30% en la factura mensual de la luz.

Tomando estas y otras medidas de eficiencia energética, no solo se reduce la factura de la luz de la explotación, sino que también se contribuye a mejorar la sostenibili-

dad y la competitividad del sector, colaborando en la minimización del impacto medioambiental que provoca la producción ganadera.

Gracias a sistemas de telemedida, como AEQ Telemedida, estos elevados costes se pueden reducir, ya que a través de esta herramienta digital podemos ver cuándo se consume más y cuándo menos, podemos advertir anomalías, analizar la potencia contratada en ese momento para saber si es la adecuada a la explotación o no, prescindir de servicios adicionales que elevan la factura eléctrica de la explotación ganadera, obtener informes, etc.

Judith Pozas

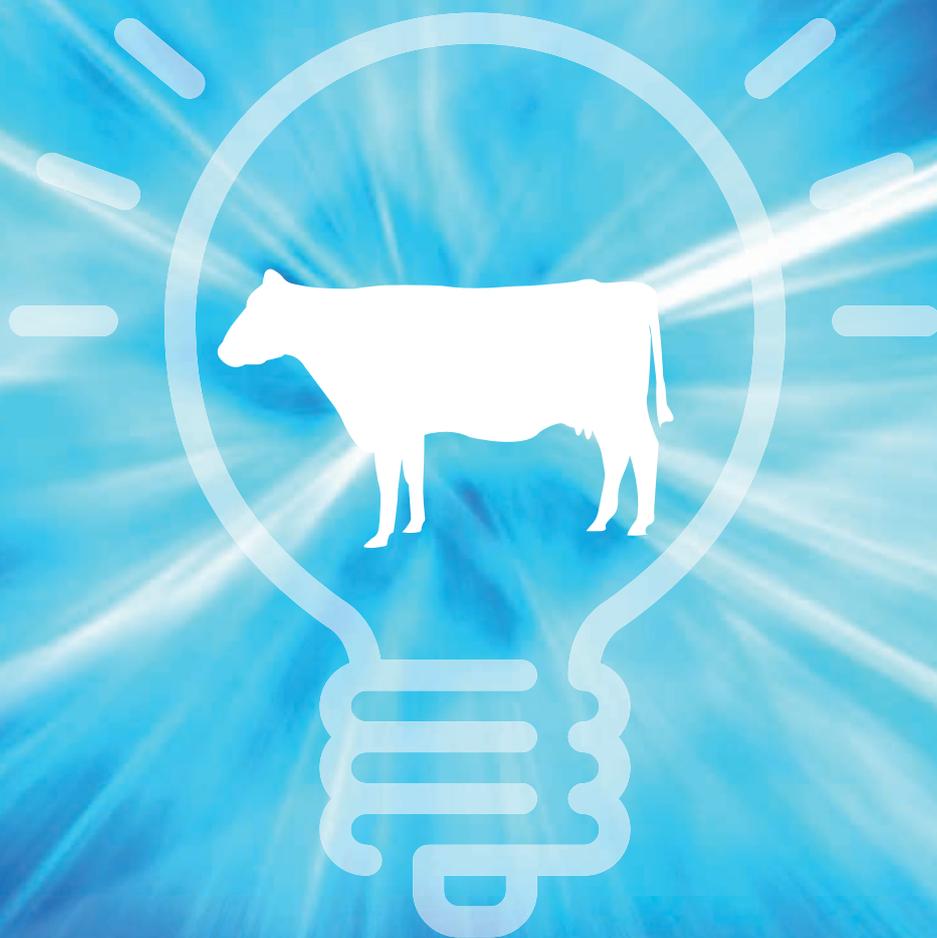
Técnico de Marketing y Comunicación en AEQ



SEMANA
DEL 14 AL 18 DE DICIEMBRE 2020
GRANDE

VACUNO
de élite
Fefricale
Federación Frisona de Castilla y León

GESTIONAMOS LA ENERGÍA DEL BIENESTAR



Comercializadora eléctrica de referencia
para Autónomos, Pymes y Gran Empresa



LA ENERGÍA
QUE NECESITAS

www.aeqenergia.com
900 823 923