

# LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN, UNA APUESTA DE FUTURO

El proyecto Rurales, Agrarios, Digitales y Sostenibles puso de manifiesto el interés del sector agrario por incorporar la digitalización a sus explotaciones. Las nuevas tecnologías suponen una oportunidad para avanzar en la rentabilidad para agricultores y ganaderos. En ese camino, cuentan con la ayuda de ARAG-ASAJA y AERTIC

Uno de las conclusiones que arrojó el proyecto Rurales, Agrarios, Digitales y Sostenibles (RADS) es que casi el 90% de los agricultores y ganaderos encuestados en el programa aseguran que la agricultura de precisión es el futuro. Y una gran mayoría es consciente de la importancia de incorporar las nuevas tecnologías a sus explotaciones para mejorar su rentabilidad. Pero no es un camino fácil de transitar. En ese trayecto, agricultores y ganaderos se encuentran con dificultades como la falta de formación en nuevas tecnologías, el elevado coste económico y temporal que conlleva adaptarse

a la tecnología o, simplemente, el escaso acceso a internet en su comarca o municipio condicionan el proceso.

Para combatir todas estas dificultades nació el pasado otoño el programa RADS, el primer proyecto liderado por los sectores agrario y digital gracias a un convenio suscrito por ARAG-ASAJA y AERTIC para acelerar la digitalización del sector agrario y ganadero, así como para dinamizar la actividad del sector TIC con nuevas oportunidades de negocio. Un tándem interesante que recorrió La Rioja con diversas iniciativas y al que

también apoyaron desde el Gobierno de La Rioja, los tres grupos de acción local, la Federación de Municipios, diversos ayuntamientos y Caja Rural de Navarra.

Además de recabar información sobre la implementación digital a través de encuestas, el proyecto RADS incluía la puesta en marcha de la acción TIC-Truck, una furgoneta itinerante que recorrió durante el pasado mes de marzo diversos municipios riojanos y atendió a todos aquellos agricultores y ganaderos que se acercaron hasta ella, además de impartir formación tecnológica y resolver dudas. <sup>AV</sup>

## Jornada final: la información es poder



A lo largo de todos estos meses, los agricultores y ganaderos que participaron en el programa pudieron conocer de primera mano cómo las nuevas tecnologías pueden ayudarles a conseguir una mayor rentabilidad, reducir costes y adecuarse a los parámetros de sostenibilidad que exige la Unión Europea.

Como punto de inflexión de toda esta formación, se celebró el pasado mes de julio una jornada final en la oficina de ARAG-ASAJA en Tricio. El presidente de la organización agraria más importante de La Rioja, Eduardo Pérez, señaló que "en cada una de nuestras oficinas, los agricultores y ganaderos pueden encontrar ayuda para solicitar subvenciones destinadas a la adquisición de tecnología, realizar trámites digitales o resolver dudas sobre procedimientos".

En la jornada final también se celebró una mesa redonda en la que se plantearon todas las necesidades del sector y de la que nació el compromiso de realizar

un seguimiento de la penetración digital en las explotaciones a través de un grupo de interés multisectorial que se así como una exposición práctica de toda la tecnología que está a disposición de los agricultores y ganaderos. Tras la mesa redonda tuvo lugar la presentación del funcionamiento del cuaderno de campo digital, una herramienta digital compleja que el sector debe manejar en los próximos meses para adaptarse a la nueva normativa agraria europea.



## Eso que vuela es el futuro

Ni toda la teoría del mundo sobre cómo las nuevas tecnologías pueden mejorar la rentabilidad de las explotaciones agrarias puede ser más ilustrativa que una demostración en vivo y en directo.



Así, en la jornada final de RADS se dieron lugar varias exposiciones con aplicaciones tecnológicas que demostraron cómo la tecnología puede facilitar la vida al sector agrario.

La empresa Panoimagen realizó una demostración de drones de alta precisión que son capaces de hacer capturas de imagen con una cámara de infrarrojos sobre la planta y ofrecer al agricultor toda la información relativa al índice de vigilancia de la planta y cuando

ésta precisa de ser fertilizada.

Además, la empresa Azpeitia realizó una demostración de las ventajas que aporta para la agricultura un equipo de sistema de guiado automático de tractores con precisiones RTK que ofrecen un margen de error de 2,5 centímetros. Esta tecnología permite la aplicación de insumos sin solapes y evitar las aplicaciones fuera de linde.

Por último, la empresa Spectral Geo presentó el proyecto Wine Predictor: Inteligencia Artificial aplicada a la agricultura de precisión. WP está monitorizando en la actualidad más de 360.000 hectáreas que controlan la producción vitivinícola y es capaz de predecir con meses de antelación alguna enfermedad en la explotación.

