

TECNOLOGÍA Digitalización y agricultura

Llega al campo la 'app' que permite monitorizar los cultivos vía satélite

BBVA, en colaboración con la startup Cropti, pone a disposición de sus clientes una nueva herramienta de gestión agraria

:: LAURA NEGRO

VALLADOLID. Aunque de forma más pausada que en otros sectores de actividad, la revolución 4.0 también ha llegado al campo. Digitalización y agricultura forman ya un binomio estratégico con enorme potencial, que hace que el agro sea cada vez más rentable, competitivo y sostenible.

En Castilla y León, la agricultura es uno de los grandes motores económicos y sociales. No en vano, su peso en el PIB es del 4,1% y da empleo al 7% de la población activa (67.800 personas, según datos de 2016). Los agricultores, conscientes de que el acceso rápido a la información es clave en la toma de decisiones, se están adaptando a este entorno que cada vez es más dinámico.

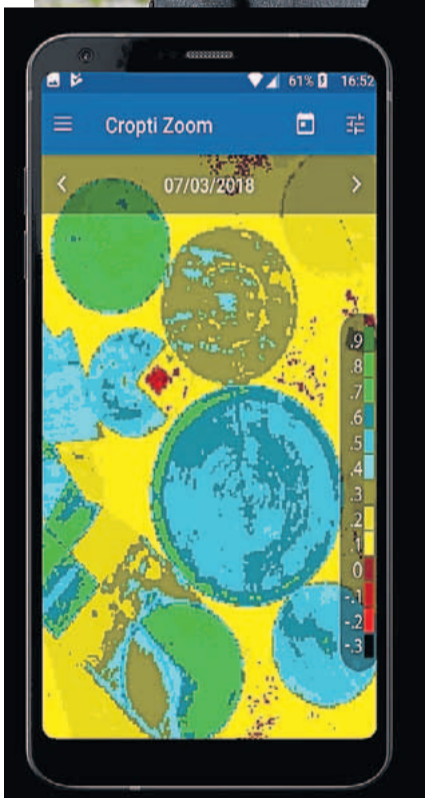
BBVA pretende que la digitalización y el tratamiento de datos en el campo no caigan en baldío. Por ello, ha llegado a un acuerdo con la joven, pero experimentada, startup Cropti, con el fin de ofrecer a sus clientes una nueva 'app' móvil de gestión agraria, Cropti Zoom. Se trata de una intuitiva herramienta que acaba de ser lanzada al mercado y que permite la monitorización de cultivos a través de imágenes vía satélite de 3 por 3 metros, facilitadas gracias a un convenio con la Agencia Espacial Europea.

Visión de conjunto

A través del móvil, se puede controlar con visión de conjunto cualquier explotación agraria, llevando un seguimiento exhaustivo de los rendimientos de los cultivos y comprobando el estado vegetativo de las plantas, en cuanto a calidad, cantidad y desarrollo. «Esta herramienta recopila imágenes de diversos satélites, que se actualizan cada



Roberto Ruiz, responsable de negocio agrario en BBVA. A la izquierda, imagen de la 'app' en la pantalla de un móvil :: EL NORTE



dos o cinco días en función de la zona geográfica, y las pone a disposición de los agricultores. Consigue diferenciar aquellas áreas con mayor potencial de crecimiento dentro de una parcela, lo que posibilita, por ejemplo, la aplicación de tratamientos o riegos en zonas muy concretas de una explotación», explica Roberto Ruiz Martín, responsable de negocio agrario en BBVA.

Cropti Zoom se convierte, así, en una oportunidad de mejora para agricultores y ganaderos, ya que pueden conocer casi en tiempo real, la evolución de sus cultivos con imágenes de alta resolución. Una información hasta ahora solo accesible para grandes instituciones y que ya está disponible desde el móvil, y a todo color, para los profesio-

nales del campo de todo el territorio nacional.

«Gracias a este conocimiento, se podrán identificar incidencias y tomar decisiones de gestión con antelación para subsanar faltas de riego, de nutrientes, focos de malas hierbas o el avance de una enfermedad. Además de parcelas de cultivo, también se pueden controlar super-

A través del móvil, Cropti Zoom permite llevar un seguimiento exhaustivo de los rendimientos de los cultivos

ficios de monte y pasto, con lo cual, los traslados de ganado se harán en base a datos reales, mejorando su productividad», añade Ruiz.

Esta aplicación de momento incluye la identificación vía satélite de una 'zona de interés' que previamente el agricultor define y sobre la cual se aplican los filtros de índice de vegetación, que a través de un código de colores identifican su estado vegetativo. Otra de las ventajas de esta aplicación es la de prever las necesidades de financiación de cada explotación, anticipando los gastos y generando ahorro al tratar los cultivos de manera más localizada y con menos cantidad el producto. Las previsiones de la producción de cada campaña serán más acertadas ya que se contará con un histórico del comportamiento vegetativo de las parcelas para la identificación de patrones y tendencias.

Apuesta

La apuesta del BBVA por la digitalización de la agricultura es firme y decidida por ser un sector «que supone un gran ejemplo de innovación y transformación y que encaja muy bien en la filosofía de la entidad bancaria». Según Roberto Ruiz, su objetivo es «facilitar el acceso a los profesionales del campo a las nuevas tecnologías, poniendo a su disposición las oportunidades de la nueva era. Por eso, Cropti Zoom es gratuita durante este año para los clientes del BBVA que domicilien sus ayudas agrarias», concreta.

A más datos, más conocimiento y, por lo tanto, los costes de los seguros en los que los agricultores incurren en cada campaña a partir de ahora se ajustarán más a la realidad, con el consiguiente ahorro que esto supone. «Gracias a esta aplicación, el agricultor evitará sobreasegurar sus explotaciones, ya que podrá determinar el rendimiento por zonas y hacer pólizas más específicas. Así sólo pagará por lo que realmente necesita», puntualiza Ruiz.

Cropti Zoom es una fuente precisa de datos, de muy fácil manejo. Tiene la precisión suficiente para que pueda utilizarla desde el pequeño agricultor hasta las grandes empresas y cooperativas del sector, sin necesidad de una formación específica. En definitiva, esta herramienta se convertirá en el mejor aliado a la hora de planificar el trabajo en el campo, ya que permite ahorrar, a la vez que incrementar los beneficios.



EXPOSICIÓN DE PORTADAS DE EL NORTE DE CASTILLA

Paséate por la historia

Palacio Real de Valladolid (Plaza de San Pablo, 1).

Del 19 de abril al 6 de mayo. De 12:00 a 14:00 y de 18:00 a 20:00.

Organiza:



Colabora: **El Norte de Castilla**