vinetur

John Deere lanza JD™, su nuevo asistente de IA que ayuda a convertir los datos agrícolas en información útil

La herramienta identifica oportunidades para mejorar la productividad, optimizar recursos y reducir costes a partir de datos de explotaciones, con garantías de seguridad y control

miércoles 25 de noviembre de 2026

ESCRITO POR ALFONSO GARRIDO



Mediante lenguaje natural, JD™ permite a los clientes analizar fácilmente años de datos sobre parcelas, máquinas y operaciones para tomar decisiones y adoptar medidas mejor fundamentadas.

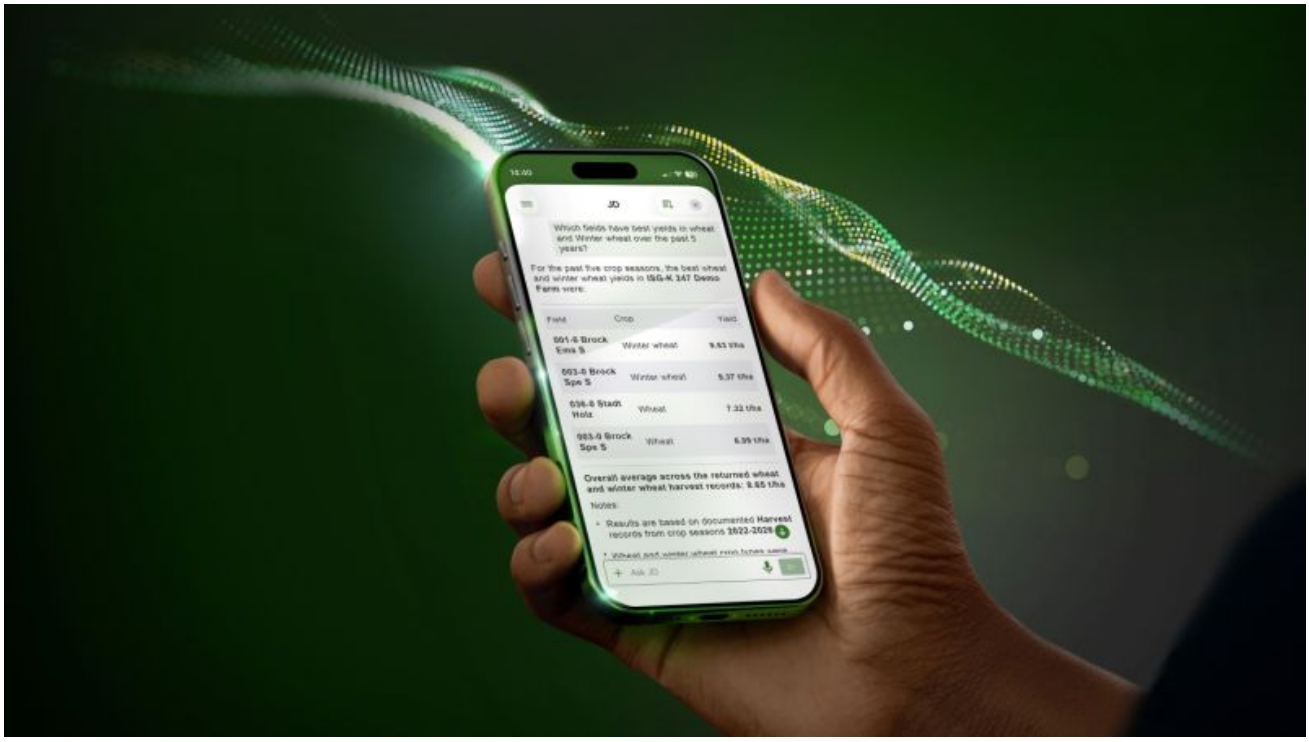
John Deere lanza JD™, un nuevo asistente de inteligencia artificial diseñado para ayudar a los agricultores a aprovechar mejor los datos y la información generados por sus máquinas, tecnologías y operaciones agrícolas. En lugar de buscar información en diferentes fuentes, los usuarios pueden interactuar con JD™ mediante lenguaje natural para encontrar respuestas, analizar información operativa y obtener información relevante. Esta nueva herramienta estará disponible sin coste adicional. A partir del 16 de noviembre, los clientes encontrarán JD™ tanto en la versión web de John Deere Operations Center como en las aplicaciones Operations Center Mobile y Equipment Mobile. JD™ se basa en John Deere Operations Center™, que desde hace más de una década constituye la plataforma centralizada para que los clientes gestionen sus operaciones.

Convertir los datos agrícolas en información útil

Las explotaciones agrícolas modernas generan volúmenes cada vez mayores de datos sobre máquinas, parcelas y operaciones. El reto consiste en convertir estos datos de manera eficiente en información práctica que permita tomar decisiones fundamentadas. JD™ simplifica este proceso. Conecta los sistemas de John Deere con los datos operativos, de equipos y de flujos de trabajo autorizados por el cliente para proporcionar asistencia relevante para cada explotación. Esto diferencia a JD™ de los asistentes de IA de uso general, que se basan principalmente en información disponible públicamente, ya que JD™ proporciona respuestas basadas en los datos específicos de cada explotación.

«Para los agricultores, la principal ventaja de JD™ consiste en facilitar el uso de la información y la tecnología que ya tienen en sus explotaciones», afirma Maxim Zaitsev, Manager Precision Tech & Digital Solutions de John Deere en Europa. «Al ayudar a los clientes a encontrar respuestas, comprender la información sobre las máquinas y las operaciones e identificar oportunidades con mayor rapidez, JD™ puede reducir el tiempo dedicado a buscar información y dar a los agricultores más tiempo para actuar

en función de ella».



«Hablar» con los datos

JD™ permite a los agricultores interactuar, utilizando un lenguaje cotidiano, con la gran cantidad de datos sobre parcelas, máquinas y operaciones que generan. De este modo, la inteligencia artificial puede ayudar a identificar posibilidades para mejorar los rendimientos, reducir costes y reforzar la rentabilidad de la explotación. El asistente puede ayudar a los usuarios a:

- analizar datos operativos históricos, ahorrando tiempo y facilitando la toma de decisiones al permitir acceder rápidamente a la información adecuada;
- obtener información sobre los equipos, las tierras y los trabajos realizados en toda la explotación, lo que permite identificar oportunidades para mejorar la productividad;
- facilitar el análisis de una fase de producción o de un trabajo, como el impacto sobre el rendimiento de las dosis de fertilización, la intensidad del laboreo o la aplicación de dosis variable, para comprender mejor cómo afectan las decisiones operativas a los resultados;

- aprender a realizar tareas en el software y con los equipos de John Deere mediante la búsqueda rápida de información en manuales y guías.

Protección de los datos de los clientes

JD™ utiliza únicamente datos autorizados por el cliente, de forma segura y responsable. Cuando JD™ se utiliza dentro de John Deere Operations Center™, la información del cliente permanece dentro de Operations Center y está protegida por los mismos servidores y mecanismos de seguridad utilizados para proteger todos los datos almacenados en la plataforma.

«Los agricultores pueden tener la certeza de que utilizar JD™ como asistente de IA no compromete sus datos. Nuestros clientes mantienen el control total sobre su propia información y sobre con quién deciden compartirla», afirma Paul Leathem, Director Region 2 Crop Care Solutions & Precision Technology. «En Europa, John Deere trata los datos personales de conformidad con todas las leyes y normativas de protección de datos aplicables de la UE y de los distintos países. Esta nueva herramienta ofrecerá a los clientes una asistencia útil y adaptada a su contexto, al tiempo que seguirá protegiendo su información y los permisos que hayan establecido».

JD™ estará disponible desde su lanzamiento para clientes de una amplia variedad de sectores, entre ellos la agricultura, el golf y el mantenimiento de espacios verdes, la construcción y la construcción de carreteras.