



ha permitido ahorrar más de 14 millones de metros cúbicos de agua desde su implementación, una cifra equivalente al consumo anual de más de 55 mil hogares mexicanos, al volumen de 5,600 albercas olímpicas o al uso de agua de ciudades como Puerto Vallarta o Uruapan, con más de 230 mil habitantes. Actualmente la plataforma tiene presencia en 16 estados del país, con 257 dispositivos desplegados y más de 20 mil hectáreas monitoreadas, lo que ha permitido alcanzar un ahorro promedio de 30 por ciento en el uso de agua para riego en los últimos tres años.

A este tipo de soluciones se suman plataformas de agricultura digital como FieldView, que permite a los productores recopilar, visualizar y analizar información agronómica en tiempo real desde su teléfono móvil, tableta o computadora. Mediante monitoreo satelital, mapas de rendimiento e integración con maquinaria agrícola, los agricultores pueden detectar problemas como plagas, enfermedades o estrés hídrico antes de que generen pérdidas significativas y diseñar estrategias de siembra y fertilización más precisas. Actualmente se utiliza en más

de 27 países por más de 200 mil productores en más de 100 millones de hectáreas, mientras que en México ya está presente en alrededor de 60 mil hectáreas.

“Cuando hablamos de agricultura regenerativa nos referimos a un enfoque basado en resultados medibles. Hemos comprobado que, con un sistema integral que combina innovación en semillas y herramientas digitales, el productor puede incrementar su rentabilidad

y al mismo tiempo generar beneficios para la naturaleza”, afirmó Bravo.

### Resultados medibles en el campo mexicano

En pruebas realizadas durante tres años en parcelas de maíz en México se observaron resultados relevantes frente al manejo promedio, basado en principios regenerativos, lo que significa 25 por ciento más productividad, 50 por ciento más ganancias (considerando maíz y cultivo de cobertura) 30 por ciento menos uso de agua, 25 por ciento más secuestro de carbono en suelo y 20 por ciento menos emisiones de CO<sub>2</sub>, informó Bayer.

Si bien los resultados pueden variar según la región y condiciones específicas, las pruebas muestran que es posible alinear rentabilidad con beneficios ambientales.

### Un debate estratégico para el país

La discusión sobre agricultura

regenerativa no es sólo técnica. Está vinculada a la seguridad alimentaria, al ingreso de millones de productores y a la capacidad de los países para enfrentar la crisis climática sin comprometer su desarrollo.

A nivel global, Bayer ha establecido compromisos concretos, entre ellos reducir 30 por ciento las emisiones de gases de efecto invernadero por kilogramo de cultivo producido, disminuir 30 por ciento el impacto ambiental de los productos de protección de cultivos y mejorar la eficiencia en el uso del agua, aseguró la empresa.

La transformación del campo no será inmediata. Se trata de un proceso gradual que requiere escalar soluciones y adaptarlas a distintas regiones y cultivos. Sin embargo, el debate ya está sobre la mesa: cómo producir los alimentos que el mundo necesita sin agotar los recursos que los hacen posibles.

En un país como México, donde el campo es motor económico y pilar social, la agricultura regenerativa se perfila como una conversación estratégica sobre el futuro productivo y ambiental del territorio.

