AGRICULTURA, IICA y UAEMéx impulsan el diálogo para construir una agenda nacional de digitalización agropecuaria

- *Representantes de diversos sectores analizaron los desafíos y oportunidades para avanzar en la transformación digital del campo mexicano.*
- *Entre los temas abordados destacaron las alertas tempranas, la inteligencia artificial y la conectividad rural.*

Toluca, Méx. – 25 de noviembre de 2026. Con el propósito de sentar las bases de una agenda nacional de digitalización agropecuaria, representantes del sector público, la academia, la iniciativa privada, organismos internacionales y otros actores vinculados al sector agroalimentario participaron en el Foro Nacional para la Construcción de la Agenda de Digitalización Agropecuaria en México.

El encuentro, organizado por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (AGRICULTURA), el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), se realizó en el Centro Nacional de Capacitación para la Transformación del Campo Mexicano "Elvia Carrillo Puerto", como un espacio de diálogo para identificar desafíos, intercambiar experiencias y promover una visión compartida sobre el aprovechamiento de las tecnologías digitales.

Durante la inauguración, el director general de Desarrollo e Innovación de AGRICULTURA, César Antonio Abarca García, en representación de la secretaria Columba Jazmín López Gutiérrez, destacó que la dependencia coordina la capacitación de 7 mil técnicas y técnicos en todo el país, como parte de una estrategia de fortalecimiento de capacidades que articula al programa Sembrando Vida con otras iniciativas del sector.

Informó que la Dirección General del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (DGSIAP), en colaboración con diversas instituciones, trabaja en la implementación de un sistema de alertas tempranas que brindará información estratégica a personal técnico y a una población estimada de entre 2.5 y 3 millones de productoras y productores de pequeña y mediana escala. Resaltó el uso de tecnología satelital para monitorear el desplazamiento de especies marinas y generar avisos preventivos para flotas y pescadores ribereños, como parte de una visión integral que comprende los subsectores agrícola, pecuario y pesquero.

Por su parte, Diego Montenegro Ernst, representante del IICA en México, señaló que la digitalización debe entenderse como un medio para avanzar hacia sistemas agroalimentarios más sostenibles, inclusivos y productivos. Enfatizó la necesidad de fortalecer las capacidades digitales en las comunidades rurales, reducir las brechas de conectividad y favorecer la participación de pequeños productores, mujeres, jóvenes y pueblos originarios, mediante una colaboración que articule los esfuerzos de instituciones y sectores.

En tanto, Francisco Herrera Tapia, secretario académico de la UAEMéx, subrayó la importancia de democratizar el acceso al conocimiento y garantizar que las herramientas digitales respondan a las necesidades de las comunidades rurales. Puso de relieve el papel de las universidades, la investigación y la formación de nuevas generaciones para desarrollar soluciones tecnológicas

pertinentes, accesibles y con sentido social, desde una perspectiva territorial que reconozca las particularidades de cada región.

En la apertura, representantes del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) también comentaron la importancia de contar con información confiable para orientar las políticas públicas, ampliar la conectividad rural y desarrollar tecnologías adaptadas a las condiciones y necesidades de los territorios.

Oportunidades y desafíos de la transformación digital

Federico Bert, especialista internacional en Digitalización Agropecuaria del IICA, indicó que las tecnologías digitales pueden elevar la productividad y fortalecer las cadenas agroalimentarias, pero advirtió que también podrían ampliar las desigualdades si no se atienden las brechas de acceso y capacidades. Por ello, planteó articular innovación, financiamiento, formación de capacidades y políticas públicas para facilitar una adopción tecnológica más equitativa.

José Emilio Guerrero, miembro del Consejo Asesor de la Cátedra Internacional de la Inteligencia Artificial para la Agricultura, de España, abordó el potencial de esta tecnología para apoyar la toma de decisiones. Recalcó la importancia de la gestión responsable de los datos, la ciberseguridad y la incorporación del conocimiento local al desarrollo de soluciones.

A lo largo del conversatorio sobre la situación actual de la digitalización agropecuaria en México, representantes de AGRICULTURA, la UAEMéx, la SECIHTI, TERRA IO, BerryMex y el CIMMYT intercambiaron perspectivas sobre las barreras para la adopción de tecnologías digitales y las oportunidades de colaboración entre el sector público, la academia, las empresas y los centros de investigación.

Posteriormente, se compartieron experiencias de Brasil, México y Argentina sobre soluciones tecnológicas aplicadas al sector agropecuario.

En un ejercicio colectivo, representantes de distintos sectores abordaron ejes estratégicos, acciones prioritarias y posibles rutas de implementación. El encuentro también incluyó la presentación y discusión de una declaratoria interinstitucional para dar continuidad a la construcción de la agenda.

El foro refleja los esfuerzos conjuntos de AGRICULTURA, el IICA y la UAEMéx para fortalecer la colaboración entre instituciones y actores del sector agroalimentario, ampliar el acceso a las tecnologías digitales y generar nuevas oportunidades de desarrollo para el campo mexicano.