



Especial

La pequeña agricultura, responsable del 70% de la producción agrícola mundial, enfrenta desafíos estructurales que amenazan su sostenibilidad a largo plazo: el envejecimiento de la población rural, el limitado acceso a tecnología moderna y la presión creciente por aumentar la productividad en respuesta al crecimiento poblacional.

En este contexto, CZTokosova, una empresa surgida en La Araucanía, está ejecutando un ambicioso plan orientado a incorporar tecnología avanzada y forjar alianzas estratégicas para mejorar la vida de los pequeños agricultores de Chile y del mundo. La compañía apuesta por transformar el campo con un enfoque que integra eficiencia, sostenibilidad y desarrollo rural.

La incorporación de tecnología en la pequeña agricultura es hoy un eje fundamental para enfrentar los desafíos productivos a nivel global. Pablo Tokos, CEO de CZTokosova, destaca que uno de los principales objetivos de la firma es cerrar la brecha tecnológica en las zonas rurales, con el propósito de mejorar la eficiencia y atraer nuevas generaciones al sector agrícola.

"Al profundizar en la pequeña agricultura, descubrimos que está más alejada del acceso a tecnologías modernas. Por eso, uno de los propósitos de CZTokosova es reducir esa brecha mediante alianzas estratégicas", explica Tokos.

ALIANZAS CLAVE

Una de las alianzas destacadas de CZTokosova es con Netafim, líder global en tecnologías de riego. "Gracias a esta colaboración, hemos comenzado a introducir productos de última generación en la pequeña agricultura, especialmente en proyectos que desarrollamos a través de concursos financiados con subsidios estatales", explica Tokos.

El CEO subraya que, dado que la pequeña agricultura representa la mayor parte de la producción agrícola mundial, su modernización es vital para garantizar la seguridad alimentaria global. "Con el crecimiento de la población, es crucial que este sector alcance su máxima eficiencia. La diferencia entre tener o no un sistema de riego eficiente puede aumentar la productividad hasta en 400%", enfatiza. Además, resalta que la tecnificación no solo aumenta la productividad, sino que también fomenta la participación de jóvenes en el sector, combatiendo así el envejecimiento de la población rural.

Riego para el desarrollo: Con innovación y alianzas apuestan por acortar la brecha tecnológica en el mundo rural

"La diferencia entre contar o no con sistemas de riego puede significar aumentos de productividad de hasta un 400%", señala Pablo Tokos, CEO de compañía chilena que en alianza con un gigante mundial del riego tecnificado busca aumentar su impacto en Chile y otros lugares del mundo.



La migración de los jóvenes hacia las zonas urbanas es un desafío creciente. Por ello, la incorporación de tecnología cumple un doble propósito: impulsar el crecimiento y la tecnificación eficiente de la producción agrícola, y al mismo tiempo fomentar la retención territorial en las áreas rurales, revitalizando las comunidades y evitando su despoblamiento.

Pablo Tokos,
CEO CZTokosova

DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

Desde la perspectiva de Tokos, la modernización del campo es esencial para garantizar la sostenibilidad alimentaria global. "El acceso a la tecnología no debería tener restricciones, ya que la alimentación es un asunto transversal que afecta a todas las sociedades", añade.

Con este propósito, continuarán expandiendo su modelo a través de alianzas estratégicas y colaborando con gobiernos para impulsar el desarrollo rural sostenible. "Este desafío va más allá de simplemente introducir innovaciones básicas: se trata de lograr la tecnificación eficiente lo antes posible,

porque ya estamos rezagados", afirma Tokos.

En esa línea, anunció que la empresa iniciará operaciones en República Dominicana durante el primer trimestre del próximo año. "Estamos trabajando con organismos locales para tecnificar el campo y aprovechar los mil millones de dólares que el Banco Mundial ha destinado para impulsar este proceso", comenta.

Pero además, la compañía ha iniciado conversaciones en Panamá y proyecta expandir su presencia al norte de Chile.

Eduardo González, gerente de Planificación de CZTokosova, destaca que la empresa se alinea con los Objetivos de Desarrollo Soste-

nible (ODS) de las Naciones Unidas. "Nuestra misión es contribuir al desarrollo de la pequeña agricultura mediante la gestión eficiente del agua, respetando las culturas locales y facilitando la comercialización. La escasez de agua genera pobreza, y nuestro enfoque integral busca combatir este problema", señala González.

En tanto, Tokos resalta también que la sostenibilidad ha guiado las acciones de CZTokosova, empresa que recientemente obtuvo la certificación como Empresa B. "El futuro depende de cómo cada país asegure su producción de alimentos. Para ello, la colaboración entre Estado, academia y empresas es fundamental", concluye.