

Fecha 05.10.2026	Sección Empresas y Negocios	Página 30
----------------------------	---------------------------------------	---------------------

Concentra 70% del consumo de agua en México

Urgen a financiar proyectos de riego; consumo de agua en el campo bajaría hasta 80%

• La tecnificación requiere inversiones de hasta 3,000 dólares por hectárea y puede tardar hasta seis años en recuperarse, por lo que facilitar el acceso a crédito de largo plazo es crucial para impulsar el ahorro de agua y elevar la productividad

Judith Santiago
judith.santiago@eleconomista.mx

La disponibilidad de agua es uno de los principales retos para el campo, hacer más eficiente su uso mediante la tecnificación del riego puede costar entre 2,000 y 3,000 dólares por hectárea y requerir entre cinco y seis años para recuperar la inversión, por ello, los productores necesitan financiamiento de largo plazo, explicó Jorge Esteve, presidente del Consejo Nacional Agropecuario (CNA).

“Si tú logras automatizar el riego te ahorras el 80% del agua”, aseguró.

De acuerdo con Jorge Esteve, México cuenta con alrededor de 20 millones de hectáreas productivas, de las cuales aproximadamente cinco millones tienen riego.

De estas últimas, alrededor de cuatro millones utilizan riego por gravedad, sistema que consume 80% más agua que un riego eficiente. En este sistema, el agua se distribuye sobre el terreno y avanza por efecto de la gravedad.

Mientras que tecnologías como el riego por goteo o por aspersión permiten distribuir el agua de manera más eficiente y controlada en los cultivos.

Como ejemplo del impacto que puede tener el acceso al agua, mencionó el caso de una empresa productora de aceite de palma.

Sin infraestructura de riego obtiene una producción de entre 10 y 20 toneladas, dependiendo del clima, mien-

tras que con riego eficiente llega a 30 toneladas.

“Así que se paga solo. La cosa es tener acceso a financiamiento de largo plazo”, insistió Jorge Esteve durante el Foro “Pulso agroalimentario, los retos que definirán al sector”, organizado por **El Economista**, el pasado 1 de octubre, en colaboración con el CNA.

El presidente del organismo que representa a más de 1.8 millones de productores agropecuarios puntualizó que la inversión puede pagarse con el aumento de la productividad que genera el riego eficiente y con una mayor estabilidad en la producción.

En el mismo panel, Alan Elizondo, director general de FIRA, consideró que el crédito, acompañado de recursos públicos, puede facilitar la inversión en sistemas de riego más eficientes dentro de las parcelas, como el goteo y la aspersión, que pueden reducir hasta un tercio el uso de agua.

En ese sentido, planteó la necesidad de crear una política pública que mida el agua utilizada para producir una tonelada de alimento y que permita establecer incentivos en el financiamiento para los productores más eficientes en el uso del recurso.

“Creo que hace falta una política pública de medición de agua por tonelada de alimento”, consideró.

“Me parece que para nosotros, al menos como institución que ofrece financiamiento, debe de ser, tarde o temprano, una política que beneficie o incentive a aquel que pueda producir una tonelada de maíz por menos metro cúbico de agua”, abundó.

Alan Elizondo también destacó que existen pérdidas importantes de agua en la infraestructura hidráulica debido

a su antigüedad, por lo que consideró necesario contar con financiamiento para su modernización.

Durante el panel recordó que alrededor de 70% del consumo de agua en México corresponde al sector agrícola, frente a 15% para las ciudades y otro 15% para la industria. Por ello, Elizondo subrayó que reducir el consumo de agua en la agricultura también puede disminuir la presión sobre el abastecimiento urbano.

Recuperar programas de tecnificación

Juan Carlos Anaya, director del Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GCMA) coincidió en que la eficiencia del riego es uno de los principales retos del campo.

“Hay muchas cosas para hacer, para producir más con menos”, pero para ello se requiere de financiamiento, acotó.

Productores de Chihuahua utilizan sistemas de riego por pivote central para optimizar el uso del agua en grandes extensiones de cultivo, donde alcanzan rendimientos de entre 14 y 15 toneladas por hectárea, dijo.

Recordó que la tecnificación del campo permitió aumentar la productividad de frutas y hortalizas en México, que pasó de 16 toneladas por hectárea en 1994 a 65 toneladas en la actualidad.

Por otra parte, mencionó que alrededor de 60% del agua se encuentra en el sureste mexicano y 40% en el norte, por lo que consideró necesario impulsar la tecnificación en el sureste y desarrollar programas de fomento que permitan modernizar la infraestructura, más allá de los subsidios directos a la producción.



Página 1 de 2
\$ 103086.00
Tam: 498 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 05.10.2026	Sección Empresas y Negocios	Página 30
----------------------------	---------------------------------------	---------------------

México

cuenta con alrededor de 20 millones de hectáreas productivas, cinco millones con riego, de las cuales cuatro millones utilizan sistemas por gravedad, que consumen 80% más agua que los sistemas eficientes.



Creo que hace falta una política pública de medición de agua por tonelada de alimento. Me parece que para nosotros, al menos como institución que ofrece financiamiento, debe de ser, tarde o temprano, una política que beneficie o incentive a aquel que pueda producir una tonelada de maíz por menos metro cúbico de agua”.

Alan Elizondo,
DIRECTOR GENERAL DE FIRA.



Jorge Esteve, presidente del CNA, en las instalaciones de esta casa editorial. FOTO EE: ROSARIO SERVÍN