

Fecha 15.10.2026	Sección Termómetro Económico	Página 20
---------------------	---------------------------------	--------------

Agronegocios

Mario Centeno Juárez*
mcenteno@fira.gob.mx



Caña de azúcar en Campeche: el desafío de producir más con menos impacto ambiental

La agroindustria de la caña de azúcar es uno de los pilares del desarrollo rural en Campeche. Además de generar empleo y dinamizar la economía estatal, constituye el sustento de miles de familias vinculadas al cultivo, la cosecha, el transporte y el procesamiento industrial.

Sin embargo, el contexto actual plantea un desafío crítico: mantener la competitividad del sector en un entorno de mayores costos de producción, variabilidad climática y una urgente necesidad de sistemas agrícolas más sostenibles.

La sostenibilidad no es un concepto asociado únicamente al cuidado del medio ambiente, sino un factor que determina la rentabilidad del campo cañero. Hoy en día, producir con eficiencia implica reducir la aplicación de insumos de alto costo, optimizar el uso del agua, restaurar la salud del suelo y adoptar tecnologías que aseguren la productividad a largo plazo.

En este escenario, los biofertilizantes representan una alternativa viable. Estos productos, elaborados a partir de microorganismos y compuestos biológicos, favorecen la disponibilidad de nutrientes para la planta, mejoran la actividad microbiológica del suelo y contribuyen a disminuir la dependencia de agroquímicos.

Su incorporación no busca eliminar la fertilización convencional, sino hacerla más eficiente al reducir gradualmente las unidades de nitrógeno sin comprometer el potencial productivo.

Para los productores, esta transición representa una oportunidad para elevar la rentabilidad de sus parcelas. El reciente incremento en los precios de

los fertilizantes evidenció la vulnerabilidad de los esquemas dependientes de insumos químicos.

Por ello, una estrategia basada en el uso racional de fertilizantes —complementados con bioinsumos— permite disminuir costos, recuperar la calidad del suelo y fortalecer la resiliencia productiva frente a eventos climáticos cada vez más frecuentes.

Los datos oficiales del Sistema de Indicadores de Sustentabilidad de la Agroindustria de la Caña de Azúcar, administrado por el Comité Nacional para el Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar (CONADESUCA), muestran que la zona de abasto del Ingenio La Joya aún enfrenta importantes áreas de oportunidad para avanzar hacia un modelo sostenible. La zafra 2024/2025 confirma que persisten retos relacionados con el manejo eficiente de insumos, la adopción de la cosecha en verde, el uso racional de los recursos naturales y la conservación del suelo.

Frente a este panorama, FIRA ha desarrollado instrumentos para acompañar a los productores. Uno de ellos es Sustenta+, un programa diseñado para incentivar la reducción gradual de fertilizantes químicos mediante la adopción de biofertilizantes certificados. Este esquema otorga apoyos económicos directos para su adquisición, con incentivos diferenciados según el nivel de reducción de químicos alcanzado.

La importancia de este tipo de mecanismos radica en que el financiamiento deja de ser un simple canal de recursos y se convierte en un catalizador de innovación tecnológica.

De manera complementaria, FIRA

dispone de otras herramientas que fortalecen la competitividad. El programa Cosechando Soberanía facilita el acceso al crédito para pequeños productores mediante esquemas de garantías, reembolso de intereses y en los costos del seguro agrícola.

A esto se suman los créditos de largo plazo destinados a infraestructura productiva, la mecanización, el equipamiento y otras tecnologías que incrementan la productividad y reducen riesgos para los productores orientados a financiar inversiones en eficiencia hídrica.

Estos esquemas de financiamiento constituyen una vía clave para modernizar el campo cañero sin comprometer su viabilidad financiera.

El reto para Campeche no consiste únicamente en producir más toneladas de caña por hectárea, sino en lograrlo con menores costos, mayor eficiencia y una mejor conservación de los recursos naturales.

La transición hacia una agricultura más sostenible será gradual y requerirá la participación coordinada de productores, el ingenio azucarero, instituciones financieras y organismos públicos, respaldados por asistencia técnica continua, transferencia de tecnología y métricas claras para evaluar los resultados.

Campeche tiene el potencial de convertirse en un referente en la adopción de tecnologías verdes a la agricultura sostenible. Aprovechar programas de FIRA como Sustenta+, Cosechando Soberanía, ProSostenible y los créditos de infraestructura dotará a los productores



Página 1 de 2
\$ 75969.00
Tamaño: 367 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 15.10.2026	Sección Termómetro Económico	Página 20
---------------------	---------------------------------	--------------

de las herramientas necesarias para enfrentar las exigencias del mercado actual.

Al final del día, la sostenibilidad es una condición indispensable para asegurar el futuro de la agroindustria cañera y garantizar el bienestar de las familias que dependen de ella.

"La opinión aquí expresada es del autor y no necesariamente coincide con el punto de vista oficial de FIRA".

Al final del día, la sostenibilidad es una condición indispensable para asegurar el futuro de la agroindustria cañera y garantizar el bienestar de las familias.
