

2026, severos desafíos agroalimentarios para México



**LUIS P.
CUANALÓ
ARAUJO**

MOSAICO RURAL

Aun mes de iniciado este 2026, el tema más viral y crítico en el sector agroalimentario, particularmente en México y Latinoamérica, es la confluencia entre la crisis hídrica (sequía severa), la inseguridad-paros, la urgente necesidad de adoptar tecnologías 4.0 (IA y biotecnología) para sobrevivir y mantener la rentabilidad, así como también el tema de la sostenibilidad y carne cultivada.

Los puntos clave que definen la conversación actual:

Crisis de Rentabilidad y Sequía (México):

Productores reportan en este 2026 complejo por la persistencia de la sequía, especialmente en estados claves de producción como Sinaloa, Sonora y Chihuahua, lo que amenaza con reducir la superficie de siembra; algunos productores incluso ya han dejado de sembrar hasta un 50% de su superficie útil.

IA y Agricultura de Precisión: La inteligencia artificial pasa de ser una novedad a una necesidad para el monitoreo de suelos, predicción climática y eficiencia en el uso de recursos. Esto, además, nos ayudará a evaluar, aparte de la precisión, la rentabilidad, concepto muy importante que se debe tomar en cuenta para la producción de nuestro país.

Inseguridad y Paros: La inseguridad sigue siendo un tema crítico que provoca paros nacionales y bloqueos carreteros por parte de productores, exigiendo además precios justos para granos como el maíz y el sorgo. En este punto les comento que continuarán los desencuentos,

sobre todo de los pequeños y medianos productores, dado que es muy difícil que el gobierno actual pueda ceder a los caprichos y presiones internacionales, sobretodo de los Estados Unidos, quienes nos seguirán inundando de granos, transgénicos y tecnología.

Sostenibilidad y Carne Cultivada: La búsqueda de alternativas proteicas (carne cultivada en laboratorio y de origen vegetal) y la sostenibilidad ganadera (pastoreo) lideran las tendencias de consumo, buscando reducir el impacto de gases de efecto invernadero. Sobre todo actualmente, en nuestro país continúa la crisis tras la expansión de una plaga que pudo contenerse y no se hizo; me refiero al gusano barrenador.

En resumen, el sector vive una dicotomía entre la alta tecnología (IA, drones, biotecnología) y la crisis estructural (falta de agua, altos costos, inseguridad), lo que presiona a la industria a innovar para no detener la producción.

A lo anterior, no perdamos de vista que la ONU ha nombrado 2026 como el "Año de la Agricultura", destacando el papel fundamental de la mujer en la sostenibilidad del campo.

FERTILIZANTES EN NUESTRO PAÍS

En México, los fertilizantes son cruciales para la agricultura, existiendo opciones químicas (urea, sulfato de amonio, MAP, DAP) y orgánicas (compost, estiércol, biofertilizantes), que mejoran rendimientos pero requieren uso adecuado para evitar contaminación.

El gobierno mexicano, a través del Programa Fertilizantes para el Bienestar, los distribuye directamente a pequeños productores para impulsar la autosuficiencia alimentaria, cubriendo los 32 estados.

Este programa, financiado prácticamente por Pemex, ha sobresalido en algunos estados de manera importante por la cantidad de producto distribuido,

Continúa en siguiente hoja



Fecha	Sección	Página
29.01.2026	Activo	12

pero sobre todo por el número de beneficiados, resaltando, así, en primer lugar, el Estado de México; en segundo lugar, Veracruz, y en un importante tercer lugar, el estado de Puebla (un estado que ha impactado por su estrategia y operación de este programa). Le siguen otros estados como Guerrero, Michoacán y Chiapas.

LA IMPORTANCIA DE LOS TRANSGÉNICOS EN MÉXICO

Los organismos transgénicos (OGM) en México son cruciales para aumentar la productividad agrícola, mejorar la resistencia de cultivos a plagas y sequías, y fortalecer la seguridad alimentaria al reducir el uso de agroquímicos. A pesar de los beneficios en eficiencia y

rendimiento, su uso enfrenta un intenso debate relacionado con la soberanía alimentaria, la biodiversidad de semillas nativas y el impacto ecológico.

Esto nos explicará en la presentación de su libro 'Los Transgénicos', el doctor Víctor Villalobos Arámbula, ex Srio. de SADER, y quién es, además, un importante investigador de este tema de impacto mundial.

CITA: Viernes 30 de enero 19:30 hrs, en el centro cultural 'La Casa del Lago', en Chapultepec, CDMX (entrada libre).

•Especialistas del sector agropecuario.
Presidente del Colegio de Ingenieros Agroindustriales de México, A.C.
luiscuanalо@icloud.com
Instagram: @luiscuanalо