



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

25 de julio de 2025



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

México: AGRICULTURA promueve Cosechando Soberanía para fortalecer la economía local y la alimentación sana.....	2
Paraguay: Expande su área agrícola con cultivos genéticamente modificados.....	3
Argentina: INASE promueve el registro de nuevas variedades de soya transgénica y trigo.....	4
Australia: Impacto del retiro del bromuro de metilo en el control de <i>Macrophomina phaseolina</i> en fresa.....	5

México: AGRICULTURA promueve Cosechando Soberanía para fortalecer la economía local y la alimentación sana.



El 25 de julio de 2025, el portal *Food News Latam* informó que la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (AGRICULTURA), en conjunto con la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de la Ciudad de México (CANACO CDMX), lideró un encuentro para fortalecer la comercialización directa entre productores agroecológicos y el sector alimentario. La iniciativa, parte del modelo *Cosechando Soberanía*, busca reducir la intermediación, mejorar los ingresos rurales y abastecer el mercado urbano con alimentos sostenibles, frescos y de calidad.

El evento reunió a 40 productoras y productores de pequeña escala procedentes de 12 entidades federativas: Oaxaca, Puebla, Veracruz, Hidalgo, Tabasco, Chiapas, Yucatán, Campeche, Michoacán, Estado de México, Jalisco y Durango. Todos ellos participan en 38 Escuelas de Campo (ECA), un esquema impulsado por AGRICULTURA que combina el acompañamiento técnico con prácticas agroecológicas. Esta articulación directa fortalece cadenas de suministro cortas y resilientes, integrando productos como miel, café, maíz, cacao y mezcal en la oferta gastronómica y comercial de la capital.

Asimismo, AGRICULTURA reafirma su compromiso con el Plan México mediante estrategias que dignifican el trabajo del campo y fortalecen la soberanía alimentaria. A través de *Cosechando Soberanía*, se promueve una economía de comercio justo que reconoce el conocimiento tradicional, impulsa la biodiversidad y conecta a quienes producen con quienes transforman los alimentos en la industria restaurantera, hotelera y comercial. Este modelo representa un paso firme hacia una industria alimentaria más justa, sostenible e inclusiva.

Cabe señalar que en México se llevan a cabo acciones en materia de Inocuidad Agrícola mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC).

Referencias: *Food News Latam* (25 de julio de 2025). Productores agroecológicos fortalecen la industria alimentaria mexicana con comercialización directa en CDMX. Recuperado de: <https://www.foodnewslatam.com/paises/85-mexico/16640-productores-agroecol%C3%B3gicos-fortalecen-la-industria-alimentaria-mexicana-con-comercializaci%C3%B3n-directa-en-cdmx.html>

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) (20 de julio de 2023). Sistemas de reducción de riesgos de contaminación. Recuperado de: <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/sistemas-de-reduccion-de-riesgos-de-contaminacion>



Paraguay: Expande su área agrícola con cultivos genéticamente modificados.



Imagen representativa.
Créditos: Valor Agrícola.

El 25 de julio de 2025, el portal *Valor Agrícola* informó que Paraguay amplió significativamente su superficie agrícola dedicada a cultivos genéticamente modificados (GM), alcanzando un total de 4.4 millones de hectáreas sembradas en 2024. Esta expansión posicionó al país en el sexto lugar a nivel global en adopción de cultivos GM, según el informe anual de la plataforma internacional GM Monitor.

Se resalta que, a nivel mundial, la superficie sembrada con cultivos GM superó por primera vez el 12 % de la superficie agrícola total, marcando un récord histórico. El informe también señala un aumento del 1.9 % respecto al año anterior, impulsado por mejoras tecnológicas y una mayor aceptación regulatoria. Los cultivos más utilizados fueron soya, maíz, algodón y canola, con predominio en países líderes como Estados Unidos, Brasil, Argentina y Paraguay.

El informe resalta que la expansión global de la biotecnología agrícola no solo implica mayor área cultivada, sino también el desarrollo de nuevas variedades con características innovadoras, como resistencia a plagas y tolerancia a herbicidas. Estas mejoras han contribuido a prácticas agrícolas más sostenibles, como la labranza mínima, reduciendo el impacto ambiental. En este contexto, Paraguay se consolida como un actor relevante en la agricultura moderna, contribuyendo activamente a enfrentar los desafíos productivos y climáticos a nivel global.

Cabe señalar que, en México se cuenta con la Ley de Bioseguridad para Organismos Genéticamente Modificados para la regulación nacional e internacional, fomentando la prevención de sus riesgos para la sanidad vegetal, animal y acuícola.

Referencias: *Valor Agrícola* (23 de julio de 2025). Récord global en adopción de cultivos GM: Paraguay destaca con 4,4 millones de hectáreas. Recuperado de: <https://valoragricola.com.py/record-global-en-adopcion-de-cultivos-gm-paraguay-destaca-con-44-millones-de-hectareas/>

Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión (5 de noviembre de 2022). Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados. Recuperado de: <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LBOGM.pdf>



Argentina: INASE promueve el registro de nuevas variedades de soja transgénica y trigo.



Imagen representativa.
Créditos: *AgroLink*.

El 23 de julio de 2025, el portal AgroLink informó que el Instituto Nacional de Semillas (INASE) recibió la solicitud de inscripción de tres nuevas variedades fitogenéticas en el Registro Nacional de la Propiedad de Cultivares, desarrolladas por la empresa GDM Argentina S.A. Se trata de dos sojas transgénicas y un cultivar de trigo pan, actualmente en proceso de evaluación oficial.

Se señala que las nuevas variedades de soja son DM50E25 SE y NEO 64S25 SCE, ambas tolerantes a herbicidas, y, en el caso de NEO 64S25 SCE, también con resistencia a insectos lepidópteros. DM50E25 SE, de madurez grupo V y ciclo corto, contiene el evento DAS-44406-6, que le confiere tolerancia a glifosato, glufosinato de amonio y 2,4-D, y presenta pubescencia castaña como rasgo diferencial. Por su parte, NEO 64S25 SCE (madurez grupo VI) combina los eventos DAS-44406-6 y DAS-81419-2, otorgándole una doble característica biotecnológica y una flor blanca como distintivo morfológico.

En cuanto al nuevo cultivar de trigo pan, denominado Casuarina, se diferencia de la variedad Catalpa por aspectos morfológicos como el color a la madurez, la orientación de la espiga y la posición de la hoja bandera. Estas innovaciones reflejan el compromiso de GDM Argentina con la mejora genética, apostando por una agricultura más eficiente y adaptada a diferentes condiciones productivas, con el objetivo de potenciar el rendimiento y facilitar el manejo de plagas y malezas mediante el uso de biotecnología.

Cabe señalar que en México se cuenta con la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados, que regula su uso a nivel nacional e internacional, fomentando la prevención de riesgos para la sanidad vegetal, animal y acuícola.

Referencias:

AgroLink, (23 de julio de 2025). El INASE avanza con el registro de tres nuevas variedades: dos sojas transgénicas y un trigo pan. Recuperado de: https://agrolink.com.ar/el-inase-avanza-con-el-registro-de-tres-nuevas-variedades-dos-sojas-transgenicas-y-un-trigo-pan/agricultura/#google_vignette

Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión (5 de noviembre de 2022). Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados. Recuperado de: <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LBOGM.pdf>



Australia: Impacto del retiro del bromuro de metilo en el control de *Macrophomina phaseolina* en fresa.



Imagen representativa.
Créditos: OpenAI (2025). ChatGPT.

El 20 de julio de 2025, la revista científica *PhytoFrontiers* publicó los resultados de un estudio realizado en Australia sobre el aumento de la podredumbre carbonosa en cultivos de fresa, causada por el hongo fitopatógeno *Macrophomina phaseolina*, a raíz del retiro del fumigante bromuro de metilo (BM) a partir de 2005.

La investigación evaluó la efectividad del bromuro de metilo combinado con cloropicrina para controlar la presencia de *M. phaseolina* en un campo de fresas gravemente afectado por la enfermedad. Los resultados mostraron que una sola aplicación de este tratamiento redujo la presencia del patógeno en tejidos vegetales en un 98 % y eliminó por completo al hongo del suelo al momento de la siembra. Además, se observó una disminución del 99.7 % en la incidencia de la enfermedad, un aumento del 86 % en la producción de fruta comercializable y un incremento en los ingresos de 2.81 dólares australianos por planta.

En contraste, el fumigante sustituto adoptado actualmente, 1,3-dicloropropeno combinado con cloropicrina, mostró una eficacia significativamente menor en el control del hongo. Los autores concluyen que la eliminación del bromuro de metilo fue un factor determinante en la expansión de la podredumbre carbonosa en Australia. Aunque su retiro trajo beneficios ambientales importantes, el estudio resalta la necesidad urgente de desarrollar alternativas eficaces y sostenibles para el manejo de enfermedades del suelo, que garanticen tanto la sanidad del cultivo como la viabilidad económica de la producción.

Cabe señalar que, en México, se llevan a cabo acciones en materia de inocuidad agrícola mediante la implementación de los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC), incluyendo el buen uso de plaguicidas.

Referencias: Scott W., *et al.*, (20 de julio de 2025). The role of methyl bromide phase-out on charcoal rot of strawberry in Australia. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PHTOFR-03-25-0027-R>

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) (20 de julio de 2023). Sistemas de reducción de riesgos de contaminación. Recuperado de: <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/sistemas-de-reduccion-de-riesgos-de-contaminacion>