



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



10 de agosto de 2023



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: La FDA comunica avances de investigaciones relacionadas con brotes de enfermedades transmitidas por alimentos.....	2
Polonia: Detección de <i>Salmonella</i> spp. en ajonjolí procedente de India.....	4
EUA: Alto uso de semillas genéticamente modificadas en la superficie agrícola de EUA.....	5



EUA: La FDA comunica avances de investigaciones relacionadas con brotes de enfermedades transmitidas por alimentos.



Imagen: <https://www.fda.gov>

El 9 de agosto de 2023, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) del gobierno de los Estados Unidos, comunicó el seguimiento de las investigaciones de brotes de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETAs).

Conforme a la última actualización, siete investigaciones se encuentran activas, agregándose una nueva. La situación

actual de los casos potencialmente relacionados con producción o procesamiento primario en el ámbito agropecuario, se desglosan en la lista siguiente:

A. Casos en estatus de seguimiento (fecha de publicación).

- Brote de ***Listeria monocytogenes***, vinculado a un **producto aún no identificado** (09/08/2023): se ha iniciado el rastreo; se reportan 2 casos de personas enfermas.
- Brote de ***Cyclospora cayetanensis***, vinculado a un **producto aún no identificado** (26/07/2023): continúa el rastreo, así como la recolección y análisis de muestras; se reportan 55 casos de personas enfermas.
- Brote de ***Escherichia coli* 026**, vinculado a un **producto aún no identificado** (26/07/2023): continúa el rastreo; se reportan 13 casos de personas enfermas.
- Brote de ***Cyclospora cayetanensis***, vinculado a un **producto aún no identificado** (06/07/2023): continúa el rastreo, la recolección y análisis de muestras; se reportan 140 casos de personas enfermas.
- Brote de ***Salmonella* Paratyphi B var. L (+) tartrato (+)**, vinculado a un **producto aún no identificado** (14/06/2023): continúa el rastreo, inspección *in situ*, y recolección y análisis de muestras; se reportan 37 casos de personas enfermas.
- Brote de ***Cyclospora cayetanensis***, vinculado a un **producto aún no identificado** (14/06/2023): continúa el rastreo, la inspección *in situ*, y recolección y análisis de muestras; se reportan 69 casos de personas enfermas.



DIRECCIÓN EN JEFE

- Brote de **Hepatitis A**, vinculado a **fresas orgánicas congeladas** (01/03/2023): continúa el rastreo, inspección *in situ*, y recolección y análisis de muestras; se reportan 10 casos de personas enfermas (4 con hospitalización). Inició un retiro adicional para productos que contienen fresas, los cuales fueron vendidos en tiendas Walmart, Costco y HEB.

B. Casos en etapa final o de cierre (fecha de publicación).

- Brote de **Escherichia coli 0157:H7**, vinculado a un **producto aún no identificado** (12/07/2023): el brote terminó y la investigación ha finalizado.

La lista 2023 engloba un total de 14 brotes de ETAs, ocho vinculados con productos no identificados, uno con verduras de hoja verde, uno con brócoli, uno con hongos morel, uno con fresas orgánicas congeladas, uno con harina y uno con masa cruda.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, Pecuaria y Acuícola/Pesquera, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC); y otras que coadyuvan, tales como las contempladas en la 'Alianza para la Inocuidad de los Productos Agrícolas Frescos y Mínimamente Procesados', entre SENASICA, COFEPRIS y FDA.

Por ello, el SENASICA realiza visitas de verificación a unidades de producción primaria certificadas en SRRC, que producen vegetales, en las cuales se constata la implementación y mantenimiento de medidas higiénico sanitarias para prevenir la presencia de contaminantes físicos, químicos y microbiológicos, lo que ha permitido descartar contaminación en vegetales de origen mexicano.

Referencia:

Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). (09 de agosto 2023). Investigations of Foodborne Illness Outbreaks. Recuperado de: https://www.fda.gov/food/outbreaks-foodborne-illness/investigations-foodborne-illness-outbreaks?utm_medium=email&utm_source=govdelivery



DIRECCIÓN EN JEFE

Polonia: Detección de *Salmonella* spp. en ajonjolí procedente de India.



Imagen de uso libre

A través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, el 10 de agosto de 2023 se notificó que, con base en un control fronterizo, las autoridades de Polonia detectaron *Salmonella* spp. en ajonjolí procedente de India.

De acuerdo con la notificación, en la muestra analizada se identificó 'presencia' de la bacteria, cuando el

límite máximo permisible en Polonia es 'nulo'.

El hecho fue clasificado como notificación de rechazo en frontera y el nivel de riesgo se catalogó como grave. Las medidas adoptadas fueron la detención oficial y el rechazo del producto contaminado.

Durante 2023, México ha importado ajonjolí de India. Cabe señalar que en el país se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación, incluyendo la atención a peligros microbiológicos.

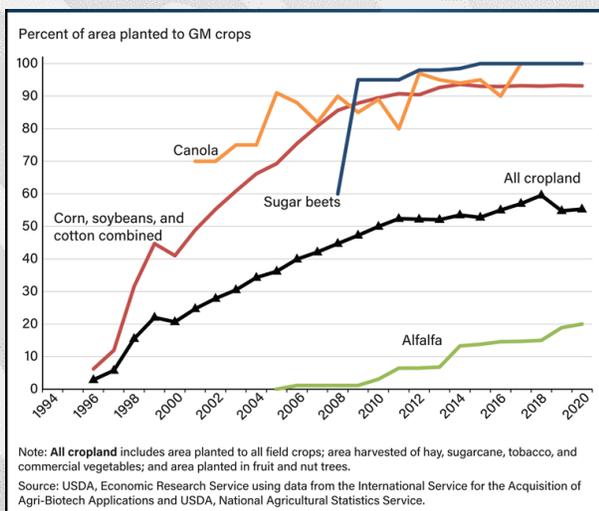
Referencia:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (10 de agosto de 2023). NOTIFICACIÓN 2023.5415. *Salmonella* (wykryto/25 g w 1 z 5 próbek) w nasionach sezamu z Indii // *Salmonella* in sesame seeds from India. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/627949>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Alto uso de semillas genéticamente modificadas en la superficie agrícola de EUA.



Note: All cropland includes area planted to all field crops; area harvested of hay, sugarcane, tobacco, and commercial vegetables; and area planted in fruit and nut trees.
Source: USDA, Economic Research Service using data from the International Service for the Acquisition of Agri-Biotech Applications and USDA, National Agricultural Statistics Service.

Superficie agrícola con cultivos genéticamente modificados (1994-2020). Fuente: USDA-ERS.

El Servicio de Estudios Económicos del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-ERS) dio a conocer, el 7 de agosto de 2023, que más de la mitad de la superficie agrícola actual de ese país corresponde a cultivos genéticamente modificados (GM).

Como antecedente, se menciona que en 1996 se introdujo al mercado de EUA semilla de variedades GM de maíz, soya y algodón, convirtiéndose en pocos años en las opciones preferidas por los agricultores; posteriormente también

se adoptaron ampliamente variedades GM de canola y remolacha azucarera.

El informe del USDA-ERS precisa que, para 2020 (año más reciente para el que existen datos disponibles), alrededor del 55% de las tierras agrícolas de EUA se cultivaron con variedades que tenían uno o más rasgos GM, prevaleciendo la tolerancia a herbicidas y la resistencia a insectos fitófagos. Se indica que la iniciativa privada lidera el desarrollo de cultivos GM, impulsada por los avances en biotecnología. Finalmente, se destaca que el uso de semillas GM también está aumentando significativamente para otros cultivos, tales como alfalfa, papa, papaya, calabaza y manzana.

Cabe señalar que, en México, el SENASICA participa en el establecimiento de políticas para la regulación nacional e internacional de organismos genéticamente modificados, en especies vegetales, animales, acuícolas y microorganismos.

Referencia:

U.S. Department of Agriculture: Economic Research Service (7 de agosto de 2023). More than half of harvested U.S. cropland uses seed varieties with at least one genetically modified trait. <https://www.ers.usda.gov/data-products/chart-gallery/gallery/chart-detail/?chartId=107037>

<https://news.agropages.com/News/NewsDetail---47384.htm>