



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



20 de julio de 2023



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: La FDA comunica avances de investigaciones relacionadas con brotes de enfermedades transmitidas por alimentos.....	2
Países Bajos: Detección de aflatoxinas en cacahuete procedente de Argentina.	4
Brasil: Registra más de 30 plaguicidas, seis de ellos de bajo impacto ambiental.	5

DIRECCIÓN EN JEFE



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



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

El 19 de julio 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, cinco investigaciones se encuentran activas. 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 ***Escherichia coli* 0157:H7**, vinculado a un **producto aún no identificado** (07/12/2023): continúa el rastreo; se reportan 12 casos de personas enfermas.
- Brote de ***Cyclospora cayetanensis***, vinculado a un **producto aún no identificado** (06/07/2023): continúa la recolección y análisis de muestras; se reportan 118 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 34 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 43 casos de personas enfermas.
- 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 ***Salmonella* Enteritidis**, vinculado con **masa cruda para galletas** (24/05/2023): el brote terminó y la investigación ha finalizado.



DIRECCIÓN EN JEFE

- Brote de **patógeno aún no identificado**, vinculado con **hongos morel** (26/04/2023): el brote terminó y la investigación ha finalizado.

La lista 2023 engloba un total de 11 brotes de ETAs, cinco vinculados con productos no identificados, uno con verduras de hoja verde, uno con brócoli, uno con hongos morel, uno con harina, uno con masa cruda y uno con fresas orgánicas congeladas.

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 (SRR); 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 SRR, 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). (19 de julio 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



Países Bajos: Detección de aflatoxinas en cacahuate procedente de Argentina.



Imagen de uso libre

A través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, el 12 de julio de 2023 se notificó que, con base en una inspección interna de una empresa de Países Bajos, se detectaron aflatoxinas en cacahuate procedente de Argentina.

Se identificó una concentración de 2.8 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb de aflatoxinas B1, cuando el límite máximo de residuos permisible en Países Bajos es de 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb. El

hecho se clasificó como notificación de alerta y el nivel de riesgo se catalogó como grave. El producto se distribuyó a Suiza.

Durante 2022, México importó cacahuate de Argentina. Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en la producción y procesamiento primario, incluyendo la atención a peligros químicos.

Referencia:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (12 de julio de 2023). NOTIFICATION 2023.4677. Aflatoxine B1 in Groundnut Kernels. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/621936>



Brasil: Registra más de 30 plaguicidas, seis de ellos de bajo impacto ambiental.



D. longicaudata parasitando a *Anastrepha suspensa*. Créditos: UF-IFAS.

El 19 de julio de 2023, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA) de Brasil informó que fueron registradas más de 30 formulaciones de plaguicidas, seis ellas destinadas a agricultura orgánica, por su bajo impacto ambiental.

Lo anterior derivó de la reciente emisión de la Ley núm. 32 (14 de julio de 2023) del Departamento de Sanidad Vegetal e Insumos

Agropecuarios. Entre los productos biológicos registrados, destaca *Diachasmimorpha longicaudata*, parasitoide de la mosca de la carambola (*Bactrocera carambolae*) y otros tefrítidos; y entre los químicos, el mefentrifluconazol (registrado previamente en países como EUA y la Unión Europea), fungicida de amplio espectro, con acción protectante y sistémica. Se resalta que, en lo que va de 2023, Brasil ha registrado 151 plaguicidas, 34 de los cuales están clasificados como productos de bajo impacto, lo que contribuye a las prácticas agrícolas sostenibles.

Cabe señalar que en México se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación, incluyendo el Buen Uso y Manejo de Plaguicidas.

Referencia:

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA) (18 de julio de 2023). Mapa registra más de 30 pesticidas agrícolas, seis de los cuales son de bajo impacto. <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/mapa-registra-mais-30-defensivos-agricolas-sendo-seis-de-baixo-impacto>

<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/ato-n-32-de-14-de-julho-de-2023-496999531>