



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



05 de enero de 2023



Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

Contenido

EUA: La FDA comunica avances de investigaciones relacionadas con brotes de enfermedades transmitidas por alimentos..... 2

Alemania: Detección de *Salmonella* sp. en pimienta negra procedente de Brasil.
..... 4

EUA: El USDA publica informe anual sobre datos de residuos de plaguicidas en productos agrícolas. 5

DIRECCIÓN EN JEFE



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



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

Recientemente, 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 actualización del 04 de enero de 2023, hay tres investigaciones activas, agregándose un nuevo brote. La situación actual de los casos potencialmente relacionados con producción o procesamiento primario en el ámbito agropecuario, es la siguiente:

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

- Brote de **Salmonella Typhimurium**, vinculado a **germinados de alfalfa** (28/12/2022): se ha iniciado el rastreo y la inspección *in situ*, además de la recolección y análisis de muestras; se reportan 15 casos de personas enfermas.
- Brote de **Listeria monocytogenes**, vinculado a **hongos Enoki importados** (09/11/2022): continúa el rastreo y la inspección *in situ*, además de la recolección y análisis de muestras; se reportan 2 casos de personas enfermas (ambos con hospitalización).

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

- Brote de **Salmonella Typhimurium**, vinculado a un **producto no identificado** (16/11/2022): el estatus del brote es 'Finalizado', con 274 casos de personas enfermas reportados; se emitieron recomendaciones para el manejo seguro de alimentos. Sin embargo, continúa la investigación mediante rastreo y análisis de muestras.

La lista 2022 engloba un total de 28 brotes de ETAs, tres de ellos vinculados con productos vegetales frescos (fresa, melón, lechuga romana y germinados de alfalfa), uno con hongos comestibles, uno con cereal seco, uno con mariscos, dos con atún y los demás con alimentos procesados o productos no identificados.



DIRECCIÓN EN JEFE

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 como melón cantaloupe, fresa y lechuga romana, 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). (04 de enero 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



Alemania: Detección de *Salmonella* sp. en pimienta negra procedente de Brasil.



Imagen de uso libre

Recientemente, a través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, se notificó que, con base en un control fronterizo, las autoridades de Alemania detectaron *Salmonella* sp. en cuatro cargamentos de pimienta negra procedentes de Brasil.

De acuerdo con la notificación, se identificó “presencia” de *Salmonella* sp. en los cuatro cargamentos, cuando el límite máximo permisible en Alemania es “Nulo”.

Los hechos fueron clasificados como notificaciones de rechazo en frontera y el nivel de riesgo fue catalogado como grave.

Se menciona que las autoridades de Alemania realizaron retención oficial del producto contaminado y tratamiento físico.

En el contexto nacional, y con base en la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano (VUCEM), durante 2022 México ha realizado importaciones de pimienta negra procedente de Brasil.

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 la atención a peligros microbiológicos.

Referencias:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (05 de enero de 2023). NOTIFICACIÓN 2023.0086. *Salmonella* spp. in black pepper from Brazil. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/589656>

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (05 de enero de 2023). NOTIFICACIÓN 2023.0088. *Salmonella* spp. in black pepper from Brazil. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/589668>

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (05 de enero de 2023). NOTIFICACIÓN 2023.0093. *Salmonella* spp. in black pepper from Brazil. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/589768>

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (05 de enero de 2023). NOTIFICACIÓN 2023.0094. *Salmonella* spp. in black pepper from Brazil. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/589772>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: El USDA publica informe anual sobre datos de residuos de plaguicidas en productos agrícolas.



Imagen: Eidualimentaria.com.

Recientemente, el Servicio de Comercialización Agrícola (AMS) del Departamento de Agricultura de EUA (USDA), publicó el informe del Programa Anual de Datos de Plaguicidas (PDP), el cual muestra que 99% de los productos agrícolas analizados cumplió con los estándares de tolerancia de residuos de plaguicidas establecidos por la Agencia de Protección Ambiental (EPA).

Como antecedente, se menciona que, para la recopilación de los datos del informe, el PDP trabaja con agencias estatales que representan a todas las regiones del país. En 2021, las 10,127 muestras analizadas (que incluyeron 19 frutas y verduras, productos lácteos y granos frescos o procesados), se colectaron en los estados de California, Colorado, Florida, Maryland, Michigan, Nueva York, Ohio, Texas y Washington.

El documento precisa que, en 2021, de un total de 10,127 muestra de frutas y verduras analizadas, 54 (0.53%) superaron los límites máximos de residuos (LMR) de plaguicidas establecidos por la EPA; estas correspondieron a: chícharo fresco (31), calabaza de invierno (7), durazno (5), arándano fresco (4), apio (2), berenjena (3), brócoli (1) y pera (1). Los productos importados constituían 24 de las 54 muestras referidas. Otras 373 muestras de frutas y hortalizas frescas, registraron residuos de plaguicidas para los cuales no existían LMR establecidos, y una muestra de frijol verde excedió los LMR de tres plaguicidas.

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

Referencia: USDA - Agricultural Marketing Service (diciembre de 2022). Pesticide Data Program: Annual Summary, calendar year 2021. Recuperado de: <https://www.ams.usda.gov/sites/default/files/media/2021PDPAnnualSummary.pdf>
<https://xtalks.com/pesticide-residue-levels-are-safe-for-consumption-in-99-percent-of-produce-3327/>