



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



**22 de septiembre de 2022**





## Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

### Contenido

EUA: La FDA comunica avances de investigaciones de brotes de enfermedades transmitidas por alimentos.....	2
Canadá: Retiro de productos vegetales para ensalada, por posible contaminación física.....	4
EUA: Cantidad y concentración de plaguicidas en productos a base de epicarpio de frutas.....	5



## DIRECCIÓN EN JEFE



### EUA: La FDA comunica avances de investigaciones de 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 21 de septiembre, hay 10 investigaciones activas. La situación actual de las potencialmente relacionadas con producción o procesamiento primario en el ámbito agropecuario, es la siguiente:

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

- Brote de **Listeria monocytogenes**, vinculado a un **producto aún no identificado** (14/09/2022): se continúa la inspección *in situ* y la recolección y análisis de muestras, y se ha iniciado el rastreo. Se reportan 6 casos de personas enfermas.
- Brote de **Salmonella Mississippi**, vinculado a un **producto aún no identificado** (31/08/2022): continúa la investigación y se reportan 103 casos de personas enfermas.
- Brote de **E. coli O157:H7**, vinculado a un **producto aún no identificado** (17/08/2022): continúa la investigación e inspección *in situ*, la recolección y análisis de muestras; se reportan 97 casos de personas enfermas.
- Brote de **Salmonella Senftenberg**, vinculado a un **producto aún no identificado** (17/08/2022): continúa la investigación y se reportan 30 casos de personas enfermas.
- Brote de **Salmonella Typhimurium**, vinculado a un **producto aún no identificado** (17/08/2022): continúa el rastreo, recolección y análisis de muestras e inició la inspección *in situ*; se reportan 84 casos de personas enfermas.
- Brote de **Cyclospora spp.**, vinculado a un **producto aún no identificado** (03/08/2022): continúa la investigación; hay 81 casos de personas enfermas.





## DIRECCIÓN EN JEFE

- Brote de ***Cyclospora spp.***, vinculado a un **producto aún no identificado** (27/07/2022): continúa la investigación, así como la recolección y análisis de muestras; se reportan 42 personas enfermas.
- Brote asociado con **productos vegetales congelados** (lentejas francesas y puerros gratinados – 29/06/2022): continúa la investigación para **identificar al patógeno**, así como el retiro de producto, rastreo, inspección y muestreo; se reportan 386 personas enfermas.

La lista 2022 engloba un total de 22 brotes de ETAs, cinco de ellos vinculados a productos vegetales frescos (fresa, lechuga romana, ensaladas de hoja verde, etc.), y los demás con alimentos procesados o productos no identificados. 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; 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: Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). (21 de septiembre 2022). Investigations of Foodborne Illness Outbreaks. Recuperado de: <https://www.fda.gov/food/outbreaks-foodborne-illness/investigations-foodborne-illness-outbreaks>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Canadá: Retiro de productos vegetales para ensalada, por posible contaminación física.**



Fuente: Food Safety News

Recientemente, a través del portal Food Safety News, se comunicó que la empresa Vegpro International Inc. está retirando del mercado diversos productos vegetales para ensaladas, por posible contaminación con piezas de plástico.

El comunicado menciona que los vegetales involucrados, incluyen: arúgula, espinaca, col rizada, lechuga y acelga, entre otros.

Los productos potencialmente afectados corresponden a las marcas comerciales Compliments, Fresh Attitude y President's Choice, las cuáles comprenden, entre otros, ensaladas y distintas mezclas de vegetales.

Según la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), los productos retirados se distribuyeron en las provincias de Ontario, Quebec, New Brunswick, Nova Scotia, Prince Edward Island, Newfoundland y Labrador.

En el contexto nacional, y con base en la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano (VUCEM), en 2022 México no ha realizado importaciones de ensaladas y mezclas de hortalizas frescas procedentes de Canadá.

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 físicos.

Referencia:

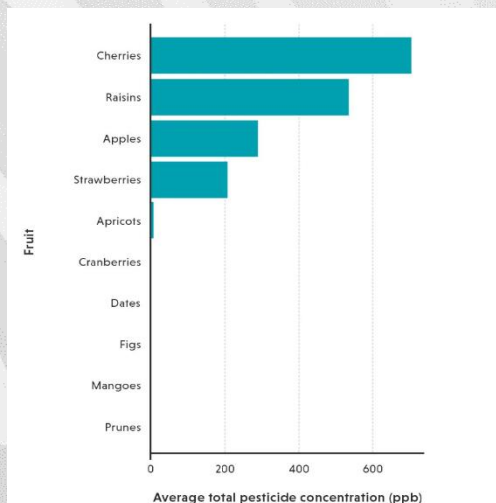
Food Safety News (FSN). (21 de septiembre de 2022). Salad products recalled across Canada over contamination from plastic pieces. Recuperado de: <https://www.foodsafetynews.com/2022/09/salad-products-recalled-across-canada-over-contamination-from-plastic-pieces/>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### EUA: Cantidad y concentración de plaguicidas en productos a base de epicarpio de frutas.



Concentración media de plaguicidas. Fuente: EWG, 2022.

Recientemente, el Grupo de Trabajo Ambientalista (EWG), con sede en Washington D. C., EUA, comunicó los resultados de un estudio sobre análisis de plaguicidas, en productos a base del epicarpio de distintos tipos de frutas, producidas mediante agricultura convencional vs orgánica.

Se describe que, en 2021 y 2022, se analizaron 37 muestras de frutas (convencionales u orgánicas) de 10 marcas y 30 muestras de frutas secas de 16 marcas, adquiridas en el área de Washington, D.C.

Las frutas consideradas en el estudio fueron: cereza, pasas, manzana, fresa, chabacano, arándano, dátil, higo, mango y ciruela pasa; y se contemplaron marcas muy conocidas en EUA, tales como: 365 Whole Foods Market, Bear, Bob Snail, Good & Gather, Great Value, Stretch Island, That's It, The Foot Thief y Trader Joe's. Las pruebas fueron realizadas por Laboratorios Anresco, de San Francisco, acreditado por el estado de California.

Como resultado, se detectaron altas cantidades (hasta 17) y/o concentraciones (hasta cerca de 8000 ppb) de ingredientes activos (IA) en todos los productos provenientes de agricultura convencional, sobresaliendo casos como los de las marcas: Stretch Island Raspberry Fruit Leather (17 IA y 7,891 ppb), Stretch Island Cherry Fruit Leather (13 IA y 5,240 ppb), Stretch Island Strawberry Fruit Leather (13 IA y 4,816 ppb), Stretch Island Raspberry Fruit Leather (12 IA y 1,023 ppb) y That's It Fruit Bars Mango (3 IA y 6,951 ppb). Para los productos de frutas secas (no orgánicas), las concentraciones más altas correspondieron a fresas, pasas, cerezas y manzanas, en tanto que los arándanos, dátiles, higos, mangos y ciruelas pasas, tenían niveles no detectables de plaguicidas. En contraste, en productos orgánicos se encontraron 0-3 plaguicidas, en concentraciones de 0-247 ppb.

Referencia: Environmental Working Group (EWG) (15 de septiembre de 2022). Fruit leather: A snack sometimes chock full of pesticides and sugar. Recuperado de: [https://www.ewg.org/research/fruit-leather-snack-sometimes-chock-full-pesticides-and-sugar?auHash=CG1QGFoMDBWuNPkhAmE71xuFuSTGbPeA6pOAE5OWQ\\_U](https://www.ewg.org/research/fruit-leather-snack-sometimes-chock-full-pesticides-and-sugar?auHash=CG1QGFoMDBWuNPkhAmE71xuFuSTGbPeA6pOAE5OWQ_U)  
<https://www.foodsafetynews.com/2022/09/study-finds-high-concentrations-of-pesticides-in-fruit-leather/>