



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

# Monitor de Inocuidad Agroalimentaria



04 de agosto de 2022



## Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

### Contenido

EUA: La FDA comunica avances de investigaciones de brotes de enfermedades transmitidas por alimentos.....	2
Perú: Detección de altos niveles de contaminantes químicos en vegetales comercializados a nivel nacional.....	3
Bélgica: Detección de aflatoxinas en pistache procedente de EUA.....	4

## 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 3 de agosto, hay ocho investigaciones activas, agregándose un nuevo brote de *Cyclospora* spp., vinculado a un producto aún no identificado; por lo que 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 *Cyclospora* spp., vinculado a un producto aún no identificado (03/08/2022): inició la investigación; hay 6 casos de personas enfermas.
- Brote de *Cyclospora* spp., vinculado a un producto aún no identificado (27/07/2022): continúa la investigación; inició la recolección y análisis de muestras; se reportan 60 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.
- Brote de *S. Braenderup*, vinculado a un producto aún no identificado (22/06/2022): se registran 74 personas enfermas; continúa el rastreo.
- Brote del virus de la hepatitis A asociado al consumo de fresas orgánicas (01/06/2022): continúa el rastreo e inspección *in situ*.
- Brote vinculado a cereal seco (20/04/2022): aún no se ha identificado al patógeno asociado; se reportan 558 informes de eventos adversos; continúa la inspección *in situ*, así como la recolección y análisis de muestras.

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

- Brote de *S. Paratyphi* B var. L (+) tartrato +, asociado con un producto no identificado (22/06/2022): finalizó y la investigación está cerrada.
- Brote de *L. monocytogenes* (15/06/2022), asociado con un producto no identificado: finalizó y la investigación está cerrada.

La lista 2022 engloba un total de 17 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. 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 COFEPRIS, SENASICA y FDA.

Referencia: Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). (03 de agosto 2022). Investigations of Foodborne Illness Outbreaks. Recuperado de: <https://www.fda.gov/food/outbreaks-foodborne-illness/investigations-foodborne-illness-outbreaks>

## DIRECCIÓN EN JEFE

### Perú: Detección de altos niveles de contaminantes químicos en vegetales comercializados a nivel nacional.



Fuente: <https://www.americatv.com.pe>

Recientemente, a través de los portales La República y Américatv, se comunicó que, de acuerdo con información del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa), varios productos vegetales comercializados en Perú contienen contaminantes químicos superiores a los límites máximos permisibles (LMR).

Como antecedente, se menciona que dicha información deriva del análisis de más de 3700 muestras colectadas a nivel nacional, en 24 ciudades del país, como parte del monitoreo de residuos químicos del Senasa.

El comunicado señala que, de forma global, en más del 25% de los vegetales analizados se superaron los LMR de contaminantes químicos. Entre los productos con mayor concentración de estos, resaltan el pimiento, ají amarillo (*Capsicum baccatum*) y tomate, en los que 87.4%, 81.3% y 80% de las muestras analizadas arrojaron niveles elevados de metales pesados, micotoxinas y/o plaguicidas. Otros productos vegetales con niveles de contaminantes mayores a los LMR, en un alto porcentaje de las muestras analizadas, fueron: brócoli (44%), manzana (44%), quinoa (43%) y frijol (21%).

Cabe señalar que el SENASICA, a través de la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera (DGIAAP), realiza el monitoreo y atención de los casos que involucran la producción primaria de vegetales, incluyendo lo referente a peligros químicos.

#### Referencia:

La república (3 de agosto de 2022). Senasa advierte altos niveles de contaminantes químicos en verduras consumidas en todo el país. Recuperado de: <https://larepublica.pe/sociedad/2022/08/03/senasa-advierde-altos-niveles-de-contaminantes-quimicos-en-verduras-consumidas-en-todo-el-pais/>

Américatv (3 de agosto de 2022). ¿Qué está pasando con las verduras que se venden en los mercados? Recuperado de: <https://www.americatv.com.pe/noticias/util-e-interesante/que-esta-pasando-verduras-que-se-venden-mercados-n459226>

## DIRECCIÓN EN JEFE

### **Bélgica: Detección de aflatoxinas en pistache procedente de EUA.**



Pistache. 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 Bélgica detectaron aflatoxinas en pistache procedente de EUA.

De acuerdo con la notificación, se identificaron concentraciones de

20  $\mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb de aflatoxina B1 y 22  $\mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb de aflatoxinas totales, cuando los límites máximos permisibles en Bélgica son de 8 y 10  $\mu\text{g}/\text{kg}$  - ppb, respectivamente.

El hecho fue clasificado como notificación de rechazo en frontera y el nivel de riesgo se catalogó como grave.

En el contexto nacional, y con base en la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano (VUCEM), durante 2022 Estados Unidos ha realizado exportaciones de pistache a México.

Cabe señalar que el SENASICA, a través de la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera (DGIAAP), realiza el monitoreo y atención de los casos que involucran la producción primaria de vegetales, incluyendo lo relacionado con peligros químicos.

#### Referencia:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (3 de agosto de 2022). NOTIFICATION 2022.4537. Aflatoxins in pistachios from USA via Turkey. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/563023>