



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



**13 de diciembre de 2023**



## Monitor de Inocuidad Agroalimentaria

### Contenido

Unión Europea: Publica informe anual sobre zoonosis y enfermedades transmitidas por alimentos.....	2
Países Bajos: Detección de altos niveles de mercurio en canela molida procedente de Vietnam.....	3
Unión Europea: Estimación de la distribución espacial y temporal del uso plaguicidas agrícolas.....	4

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Unión Europea: Publica informe anual sobre zoonosis y enfermedades transmitidas por alimentos.



Fuente: EFSA

A través de portal de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), el 12 de diciembre de 2023 se publicó el 'Informe sobre zoonosis One Health 2022 de la Unión Europea (UE)', el cual presenta resultados de las actividades de seguimiento y vigilancia de zoonosis y enfermedades transmitidas por alimentos (ETAs).

El documento de la EFSA y el Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades, contiene estadísticas clave sobre zoonosis y agentes zoonóticos en humanos, alimentos, animales y piensos, de 27 Estados miembros de la UE, además de Reino Unido (Irlanda del Norte) y otros 11 países no miembros.

El informe describe que, en 2022, la primera y segunda zoonosis más reportadas en humanos fueron campilobacteriosis y salmonelosis, respectivamente, seguidas de yersiniosis, infecciones por *Escherichia coli* productora de toxina Shiga (STEC) y *Listeria monocytogenes*. Se precisa que los casos de *Campylobacter* spp. y *Salmonella* spp. se mantuvieron estables con respecto a 2021, pero disminuyeron en comparación con años anteriores, destacando que 19 Estados miembros e Irlanda del Norte alcanzaron todos los objetivos establecidos para la reducción de la prevalencia de los serovares pertinentes de la segunda bacteria, en poblaciones de aves de corral. Por otra parte, las infecciones por *L. monocytogenes* y el virus del Nilo Occidental, fueron las enfermedades zoonóticas más graves, concentrando la mayoría de las hospitalizaciones y las tasas de letalidad más altas.

En cuanto a las ETAs, las cantidades de brotes y casos de 2022 superaron a las de 2021, siendo *L. monocytogenes* el patógeno más frecuente, seguido por *S. enteritidis*.

Finalmente, el informe proporciona actualizaciones sobre brucelosis, *Coxiella burnetii* (fiebre Q), equinococosis, rabia, toxoplasmosis, triquinelosis, infección por el complejo *Mycobacterium tuberculosis* (centrándose en *Mycobacterium bovis* y *M. caprae*), y tularemia.

Cabe señalar que México realiza acciones en materia de Inocuidad Agrícola, Pecuaria y Acuícola/Pesquera, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación.

Referencia: European Food Safety Authority. (12 de diciembre de 2023). The European Union One Health 2022 Zoonoses Report. Recuperado de: <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2903/j.efsa.2023.8442>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Países Bajos: Detección de altos niveles de mercurio en canela molida procedente de Vietnam.**



Imagen de uso libre

A través del Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (RASFF) de la Unión Europea, el 13 de diciembre de 2023 se notificó que, con base en la inspección interna de una empresa de Países Bajos, se detectaron altos niveles de mercurio en canela molida, procedente de Vietnam.

De acuerdo con la notificación, en la muestra analizada se identificó una concentración de 43 µg/kg - ppb de mercurio, cuando el límite máximo de residuos permisibles en Países Bajos es 0.02 mg/kg - ppm.

El hecho fue clasificado como notificación de alerta y el nivel de riesgo se catalogó como grave. La medida adoptada fue informar a los destinatarios sobre el producto contaminado. El producto se distribuyó a países como Francia y Alemania.

El mercurio es uno de los contaminantes habituales en alimentos. El riesgo que supone para la salud depende del tipo de alimento, su procedencia y la cantidad del mismo que ingiera una persona o población determinada.

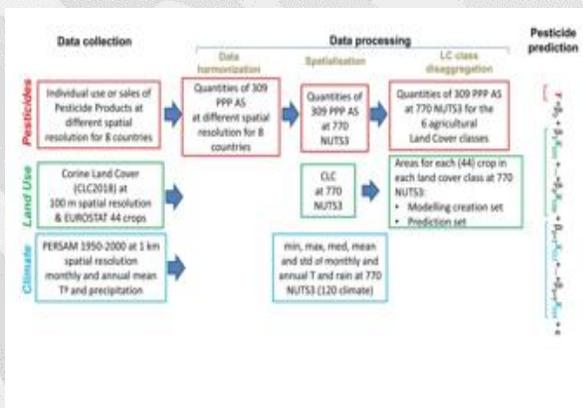
En el contexto nacional, durante 2023, México ha importado canela molida de Vietnam. Cabe señalar que en el país se realizan acciones en materia de Inocuidad Agrícola, mediante la implementación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación, incluyendo la atención a peligros químicos, como los metales pesados.

Referencia:

Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea (RASFF). (13 de diciembre de 2023). NOTIFICATION 2023.8586. Mercury in Cassia (Cinnamon) ground from Vietnam via Spain. Recuperado de: <https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/screen/notification/651304>



### Unión Europea: Estimación de la distribución espacial y temporal del uso de plaguicidas agrícolas.



Fuente: AgNews

El 07 de diciembre de 2023, a través del portal AgNews, se dio a conocer que investigadores del Centro Conjunto de Investigación de la Comisión Europea y la Universidad Rey Juan Carlos, realizaron un estudio en el que estimaron la distribución espacial y temporal del uso de plaguicidas agrícolas, en la Unión Europea (UE).

Como antecedente, se menciona que, en la UE, la información referente a la evaluación de riesgos de los plaguicidas es escasa, debido a restricciones de confidencialidad.

Por lo anterior, los investigadores realizaron estimaciones del uso de los plaguicidas, para toda la UE, mediante la extrapolación de datos de 2015 a la fecha, de ocho países de dicha región (Alemania, Bélgica, Dinamarca, España, Francia, Irlanda, Italia y Países Bajos); lo anterior, a través del siguiente procedimiento: 1) Recopilación de datos sobre el uso o la venta de 309 sustancias activas individuales, en los países enumerados; 2) Aplicación de modelos de regresión lineal múltiple (considerando datos climáticos y de uso agrícola del suelo); 3) Extrapolación de los resultados a los demás países de la UE, para los que se carece de información; 4) Estimación de la cantidad anual de plaguicidas aplicados en toda la UE (incluyendo 152 ingredientes activos); 5). Generación de mapas mostrando dicha información; y 6) Validación cruzada, con datos disponibles de la Oficina Europea de Estadística (EUROSTAT) e información de otras fuentes (de Reino Unido).

Cabe señalar que, en México, el SENASICA realiza 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:

AgNews (07 de diciembre de 2023). Emissions of pesticides in the European Union: a new regional-level dataset.

Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---48520.htm>

<https://www.nature.com/articles/s41597-023-02753-4>