



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



**24 de marzo de 2022**



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Monitor Zoonosario**

Contenido

**España: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en Arahál. .... 2**

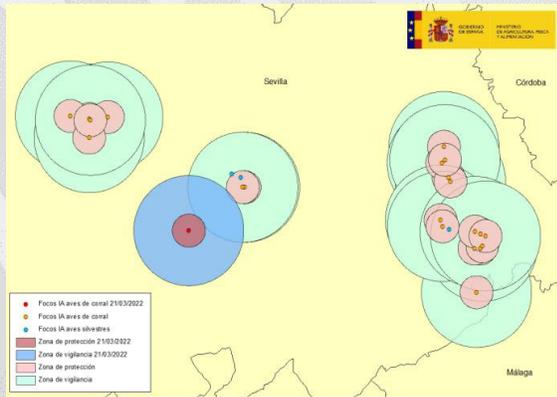
**Filipinas: Notificación de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación de patos ..... 3**

**EUA: Implementan medidas de control adicionales para proteger a las aves de corral de la Influenza Aviar en Iowa. .... 4**

**EUA: La autoridad veterinaria de Tennessee cesó las restricciones por Influenza Aviar en la zona de control. .... 5**

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### España: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en Arahal.



Mapa 1: Localización de los focos en aves domésticas en Sevilla en 2022

Imagen localización de focos en aves domésticas  
Créditos: MAPA.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), informó sobre la detección del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en una explotación que reportó un inventario de 17,700 pavos de engorda localizada en el municipio de Arahal, en la provincia de Sevilla.

Refieren que con éstos ya suman 31 los focos de IAAP H5N1 detectados en aves de corral en lo que va del año.

Indicaron que la sospecha de la enfermedad se derivó de la detección de un inusual incremento de mortalidad en las aves que comenzó el 15 de marzo.

El agente patógeno fue confirmado por el Laboratorio Central de Veterinaria de Algete, Laboratorio Nacional de Referencia de la Influenza Aviar en España.

Aun se investiga sobre el origen de los focos; si bien se consideran a las aves silvestres como la fuente más probable del virus, se han detectado posibles vínculos epidemiológicos entre las granjas afectadas, las cuales se encuentran localizadas dentro de la zona de especial riesgo por Influenza Aviar.

Con respecto a la detección en aves silvestres, hasta la fecha se tiene un total de 30 casos en las provincias de Lérida, Girona, Ávila, Segovia, Palencia, Valladolid, Salamanca, Sevilla, Huelva, Cádiz, Córdoba, Madrid, Cáceres y Badajoz.

Hasta el momento, no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) sobre este nuevo foco.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (22 de marzo de 2022). Actualización Situación de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) H5N1 en España.

Recuperado de: [https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animales/higiene-ganadera/iaapactualizacionfocos22\\_03\\_2022\\_tcm30-615175.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animales/higiene-ganadera/iaapactualizacionfocos22_03_2022_tcm30-615175.pdf)

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Filipinas: Notificación de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación de patos



Imagen representativa de las especies afectadas  
Créditos:  
<https://www.elsitioavicola.com/>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8, por el motivo de “Cepa nueva en el país” en una explotación de patos ubicada en la localidad de San Nicolás, provincia de Pampanga.

De acuerdo con el reporte, se informaron 2,730 aves susceptibles, 10 casos y 2730 aves sacrificadas y eliminadas; asimismo, se menciona que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional de Diagnóstico y Referencia de Enfermedades de los Animales, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR).

En México esta enfermedad está considerada como exótica y se encuentra en el grupo 1 del ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos (DOF 29/11/2018).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (24 de marzo de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad. Filipinas.

Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=51009>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Implementan medidas de control adicionales para proteger a las aves de corral de la Influenza Aviar en Iowa.**



Imagen representativa de las especies afectadas  
Créditos: <https://www.piqsels.com/>

Recientemente el Departamento de Agricultura y Administración de Tierras informó sobre la implementación de medidas de control adicionales para proteger a las aves de corral debido a la situación de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.

Dichas medidas incluyen la suspensión de todas las exhibiciones de aves en ferias y otros eventos, también se prohíbe la comercialización o

intercambio de aves vivas en los mercados y subastas de ganado, así como la venta de aves exóticas.

Estas medidas son vigentes a partir de su publicación y hasta que hayan pasado 30 días sin que se confirme un nuevo caso del virus en el estado.

Destacaron que Iowa tiene actualmente más de seis millones de aves afectadas por IAAP en cinco parvadas comerciales y de traspatio.

El Secretario de Agricultura puntualizó que las medidas son para mitigar el riesgo de propagación del virus y resaltó la importancia de fortalecer la bioseguridad como la mejor línea de defensa.

Por último, exhortaron a los propietarios de aves a reportar cualquier sospecha de la enfermedad o mortalidad en las parvadas.

Cabe mencionar que, el estado de Iowa es líder nacional en producción de huevos y ocupa el séptimo lugar en producción de pavos.

Referencia: Departamento de Agricultura y Administración de Tierras. (23 de marzo de 2022). Iowa Department of Agriculture and Land Stewardship Takes Additional Steps to Protect Poultry Flocks. Recuperado de: <https://iowaagriculture.gov/news/order-cancelling-poultry-exhibitions>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **EUA: La autoridad veterinaria de Tennessee cesó las restricciones por Influenza Aviar en la zona de control.**

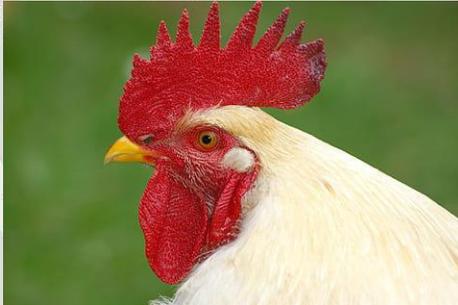


Imagen representativa de las especies afectadas  
Créditos: <https://www.piqsels.com/>

El Departamento de Agricultura de Tennessee, informó que la autoridad veterinaria estatal cesó las restricciones por Influenza Aviar en la zona de control previamente establecida.

Dicho anuncio es sobre las explotaciones avícolas comerciales en el condado de Obion que formaban parte de una zona de control para monitorear la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP).

Indicaron que el mes pasado, una explotación comercial de pollos en la frontera estatal en el condado de Fulton, Kentucky, experimentó un brote y fue establecida una zona de vigilancia controlada de 10 kilómetros alrededor de las instalaciones incluía una parte del condado de Obion; debido a esto, los socios comerciales internacionales implementaron restricciones afectando la industria avícola de Tennessee.

El personal de la División de Salud Animal en Tennessee y Kentucky coordinó una respuesta de emergencia para erradicar la enfermedad y ayudar a restaurar la sanidad y el comercio.

Hasta el momento, 17 estados han informado casos de IAAP en parvadas de aves de corral comerciales y de traspatio.

Por último, mencionaron que el estado produce un estimado del 50 por ciento del pollo consumido a nivel mundial.

Referencia: Departamento de Agricultura de Tennessee. (22 de marzo de 2022). State Veterinarian Lifts Avian Influenza Control Zone Restrictions. Recuperado de: <https://www.tn.gov/agriculture/news/2022/3/22/state-veterinarian-lifts-avian-influenza-control-zone-restrictions.html>



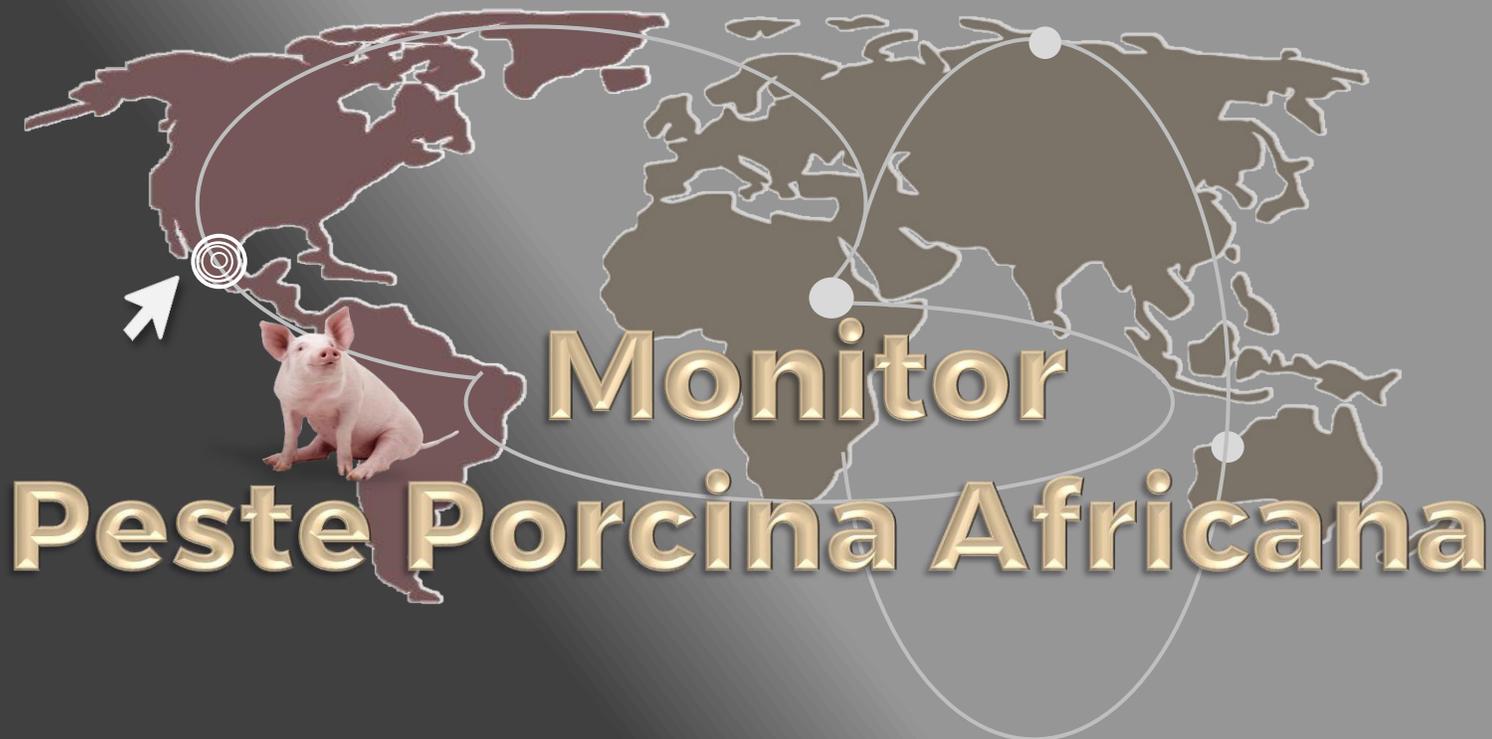
**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**24 de marzo de 2022**



# **Monitor de Peste Porcina Africana**

## Contenido

<b>Alemania: Investigación sobre la respuesta inmunológica durante la infección por el virus de la Peste Porcina Africana.....</b>	<b>2</b>
<b>Canadá: Iniciativa de regulación para el control de las poblaciones de cerdos silvestres y jabalíes.....</b>	<b>3</b>
<b>Italia: Reportan un nuevo caso de Peste Porcina Africana en la Región de Piamonte.....</b>	<b>4</b>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Alemania: Investigación sobre la respuesta inmunológica durante la infección por el virus de la Peste Porcina Africana.**



Imagen representativa de especie afectada  
Créditos: <http://www.abc.es>

Recientemente, un grupo de investigadores de diferentes corporaciones europeas y dirigidas por el Instituto Federal de Investigación para la Salud Animal de Alemania, publicaron un estudio relacionado al papel que juegan las células “T” en la infección provocada por el virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

De acuerdo con la publicación se comenta que, si bien las células blanco del virus de la PPA son las células mieloides, las células “T” también se ven afectadas, por lo tanto, las respuestas son complejas y aún no se comprenden bien, en consecuencia, no existe una vacuna comercialmente disponible actualmente.

Para esta investigación se realizó una revisión de información acerca de la inducción de respuestas de células “T”, así como respuestas de células “T” en animales infectados, encontrando que este tipo de células son particularmente importantes para la supervivencia de los animales infectados por el virus de la PPA, ya que si bien los suidos domésticos y jabalíes son susceptibles a esta enfermedad, durante los estudios experimentales hallaron una mayor gravedad y letalidad en jabalíes, incluso durante las infecciones moderadamente virulentas, ya que los jabalíes mostraron un sesgo significativo en la respuesta de las células “T”.

Referencia:MDPI. (15 de marzo de 2022). Adaptive Cellular Immunity against African Swine Fever Virus Infections.  
Recuperado de: <https://www.mdpi.com/2076-0817/11/2/274/htm>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Canadá: Iniciativa de regulación para el control de las poblaciones de cerdos silvestres y jabalíes.**



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: <http://www.swiftcurrentonline.com>

Recientemente, el Primer Ministro de la provincia de Saskatchewan anunció en la Convención Anual de Porcicultores la iniciativa de regulación para el control de las poblaciones de cerdos silvestres y jabalíes, lo que otorgará a la provincia y los municipios la facultad para la cacería de los animales que eventualmente podrían ser portadores de la Peste Porcina Africana (PPA).

Además, comentó que estas poblaciones representan un problema, no solo en América del Norte, sino en todo el mundo, por los daños que causan en las propiedades y el hecho de que pueden ser un reservorio de enfermedades porcinas; señaló también que los suidos silvestres han influido en la dificultad de erradicar enfermedades, por ejemplo, en varios países de Europa con la presencia de la PPA. Por lo que se prevé abordar esta situación antes de que se convierta en un problema mayor en la provincia.

Por último, comentó que la mayor contribución que puede hacer el público es informar sobre cualquier avistamiento de jabalíes, entonces, una vez que haya suficientes avistamientos en un área en particular, ayudará a comprender dónde están distribuyéndose estas poblaciones y cómo asignar recursos para su control.

Referencia: Swift Current On Line. (23 de marzo de 2022). Sask Pork is pleased with the Province's Wild Boar commitment.

Recuperado de: <https://www.swiftcurrentonline.com/ag-news/sask-pork-is-pleased-with-the-province-s-wild-boar-commitment>

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**



**Italia: Reportan un nuevo caso de Peste Porcina Africana en la Región de Piamonte.**



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: <http://www.agronewscastillayleon.com>

Recientemente, en un medio de comunicación electrónica, se informó que suman ya 68 los casos de Peste Porcina Africana (PPA) registrados en Italia; el último caso fue identificado en la comunidad de Gavi que se encuentra en la Provincia de Alessandria de la Región de Piamonte.

Además, se especificó que, de los 68 casos registrados entre el 27 de diciembre de 2021 hasta el 20 de marzo de 2022, 39 han sido localizados en la Región de Piamonte y los restantes 29 en la Región de Liguria como se muestra en la siguiente tabla:

Región de Liguria		Región de Piamonte	
Comunidad	No. de Casos	Comunidad	No. de Casos
Rosellón	8	Voltaje	7
Isla Cantón	5	Ovada	6
Mignanego	5	Arquata Scrivia	5
Campo Ligure	4	Lerma	4
Ronco Scrivia	4	Castelletto d'Orba	3
Busalla	1	Tagliolo Monferrato	3
Campomorone	1	Moltaldeo	2
Génova	1	Silvano d'Orba	2
		Bosio	1
		Casaleggio boiro	1
		Fraconalto	1
		Gavi	1
		Molar	1
		Roca Grimalda	1
		Serravalle Scrivia	1

Referencia: AgronNews Castilla y León. (22 de marzo de 2022). Italia alcanza ya los 68 focos de Peste Porcina Africana. Recuperado de: <https://www.agronewscastillayleon.com/italia-alcanza-ya-los-68-focos-de-peste-porcina-africana>