



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



09 de febrero de 2023





**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Zoonosario**

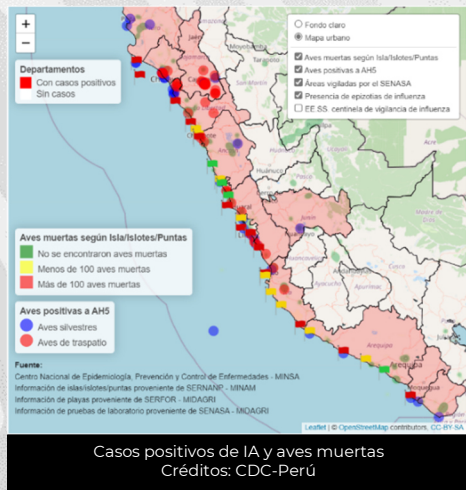
<b>Perú: Situación actual de Influenza Aviar.....</b>	<b>2</b>
<b>EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral.....</b>	<b>3</b>
<b>Cuba: Notifican primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en aves silvestres, zoológico de La Habana.....</b>	<b>4</b>
<b>Australia: Alerta por la detección del ácaro de Varroa, en Nueva Gales del Sur.....</b>	<b>5</b>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Perú: Situación actual de Influenza Aviar.



El Ministerio de Salud a través del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC Perú) (MINSU), informó sobre la actualización de la situación nacional de Influenza Aviar (IA) tipo A, subtipo H5, con corte a la semana epidemiológica N° 5 de 2023.

De acuerdo con CDC, se reportó lo siguiente:

Casos positivos IA H5					
Departamento	Aves silvestres	Aves de traspato	Departamento	Aves silvestres	Aves de traspato
<b>La Libertad</b>	7,142	5	<b>Ancash</b>	3	4
<b>Lima</b>	2,588	32	<b>Tacna</b>	0	7
<b>Lambayeque</b>	241	265	<b>Moquegua</b>	0	3
<b>Piura</b>	0	204	<b>Junin</b>	0	1
<b>Cajamarca</b>	78	3	<b>Callao</b>	0	0
<b>Arequipa</b>	0	20	<b>Tumbes</b>	0	0
<b>Ica</b>	11	1	<b>TOTAL</b>	10,063	545

Señalaron que, hasta la fecha se han reportado 334 mamíferos muertos y se ha confirmado el virus Influenza Aviar A, subtipo H5N1 en 9 lobos marinos (*Otaria flavescens*), y un delfín (*Tursiops truncatus*).

Asimismo, en cuanto al seguimiento de vigilancia de personas expuestas (contactos con aves muertas y enfermas) se ha identificó 165 personas con síntomas respiratorios, cuyas muestras han resultado negativas para el virus.

Por otro lado, se está a la espera de los resultados confirmatorios de las muestras colectadas en un espécimen de León (*Panthera leo*) procedente del zoológico municipal de Huancayo, muerto aparentemente por la sospecha de infección del virus de IA.

Referencia: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (08 de febrero del 2023).  
CDC Perú: 9 lobos marinos y un delfín mueren por influenza A(H5N1)

Recuperado de:

<https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/informativo/prensa/cdc-peru-9-lobos-marinos-y-un-delfin-mueren-por-influenza-ah5n1/>

<https://www.dge.gob.pe/influenza-aviar-ah5/#situaci%C3%B3n>

<https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/informativo/prensa/el-ministerio-de-salud-a-traves-del-cdc-viene-coordinando-acciones-frente-al-brote-de-influenza-aviar-en-el-zoologico-de-la-region-de-junin/>



**DIRECCIÓN EN JEFE****EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral.**

Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), publicó a través de su tablero con información sobre Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con corte al 09 de febrero de 2023, la detección de nuevos focos de la enfermedad en seis estados.

De acuerdo con APHIS, se reportó lo siguiente:

Fecha de confirmación	Estado	Condado	Tipo de producción	Aves afectadas
08 feb 23	Kansas	Mitchell	Aves de caza y juego	17,000
07 feb 23	Mississippi	Leake	Pollo de engorda	90,000
07 feb 23	Pennsylvania	Allegheny	Traspatio	20
06 feb 23	California	Merced	Patos de engorda	29,100
		Placer	Traspatio	30
		San Joaquín	Traspatio	8
06 feb 23	Maine	Hancock	Traspatio	30
		Kennebec	Traspatio	40
06 feb 23	Wyoming	Park	Traspatio	10
01 feb 23	Pennsylvania	Lancaster	Patos de engorda	32,800
			Traspatio	3,200

Las autoridades recomendaron a los propietarios de aves a reportar cualquier sospecha de la enfermedad, animales muertos, así como fortalecer las medidas de bioseguridad y evitar el contacto con aves silvestres.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre estos últimos focos.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (09 de febrero de 2023). Confirmations of Highly Pathogenic Avian Influenza in Commercial and Backyard Flocks  
Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/avian/avian-influenza/hpai-2022/2022-hpai-commercial-backyard-flocks>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Cuba: Notifican primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en aves silvestres, zoológico de La Habana.



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El Ministerio de la Agricultura (MINAG) de la República de Cuba realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Primera aparición en el país” en aves silvestres ubicadas en el jardín zoológico de La Habana, Municipio Plaza de la Revolución.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Municipio	Lugar	Aves Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados
Plaza de la Revolución	Jardín zoológico de La Habana	*570	5	4	1

\* Gallinas, gansos comunes y gavilanes.

Asimismo, mencionaron que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio del Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), mediante la prueba diagnóstica de Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR). Las aves presentaron falta de apetito, incoordinación y muerte repentina.

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, trazabilidad, restricción de los movimientos, cuarentena, sacrificio sanitario, y desinfección.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (09 de febrero de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1. Cuba.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4895>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Australia: Alerta por la detección del ácaro de Varroa, en Nueva Gales del Sur.



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos: <https://www.istockphoto.com>

Recientemente, el Gobierno de Queensland de Australia, emitió una alerta por la detección del ácaro de Varroa (*Varroa destructor*), en Nueva Gales del Sur.

Refieren que Queensland es ahora una zona de bioseguridad de ácaros Varroa, y por tanto no se puede trasladar abejas, colmenas, equipos de apicultura usados o productos apícolas (incluida la miel sin procesar) a Queensland desde estados o territorios

donde se ha encontrado el ácaro, sin un permiso.

También indicaron que Queensland permanece libre de ácaros de Varroa.

Las autoridades exhortan a los productores a notificar si hay sospecha de la presencia de ácaro; así como muertes inesperadas de colmenas, abejas deformadas, parásitos, y crías muertas.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 2 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).

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

Referencia: Gobierno de Queensland de Australia (06 de febrero de 2023). Varroa mite (*Varroa destructor*) has been detected in New South Wales.

Recuperado de: <https://www.business.qld.gov.au/industries/farms-fishing-forestry/agriculture/animal/industries/bees/qld/moving>





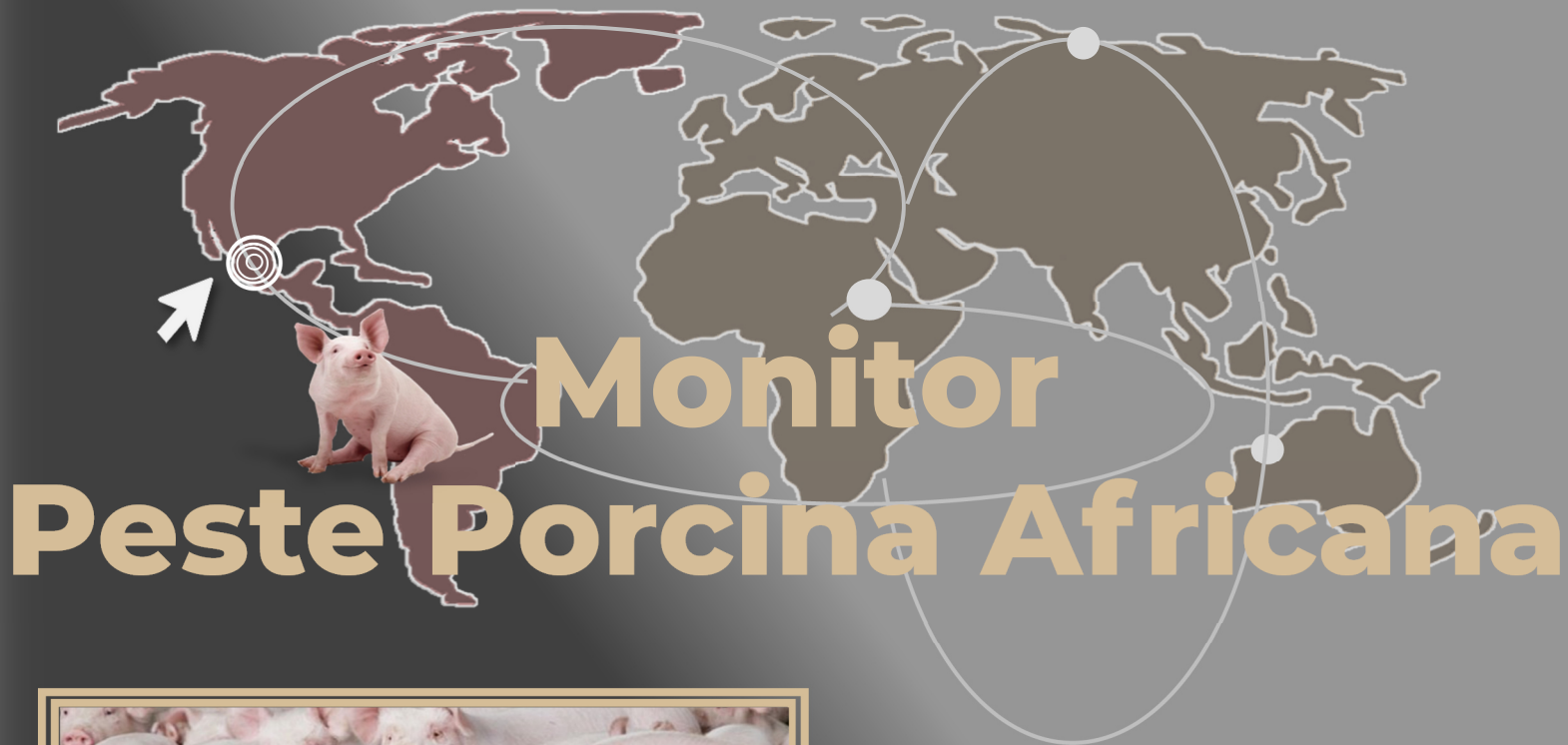
**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**09 de febrero de 2023**





# Monitor de Peste Porcina Africana

## Contenido

**Singapur: Primer reporte de Peste Porcina Africana en un jabalí.....2**

**EUA: Validan un virus con características similares al de la Peste Porcina Africana para su uso en investigaciones de campo.....3**

**EUA: Donan 650,000 dólares para realizar una investigación sobre la estabilidad el virus de la Peste Porcina Africana en la soya y sus productos. .... 4**

**Moldavia: Notifican un nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos de Tomai. ....5**



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Singapur: Primer reporte de Peste Porcina Africana en un jabalí.



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos: <https://www.istockphoto.com>

El Ministerio de Desarrollo Nacional de Singapur, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre la detección de un caso de Peste Porcina Africana, por el motivo de “Primera aparición en el país”, lo anterior en un jabalí localizado en el distrito Noreste.

Puntualizaron que gracias a la vigilancia epidemiológica que lleva a cabo el país, se identificó el cadáver del jabalí afectado, ubicado en un parque natural del distrito.

De acuerdo con el reporte, se registró un caso y un jabalí muerto. Asimismo, se indicó que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Centro de Ciencias Animales y Veterinarias, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR), así como por secuenciación de genes.

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: desinfección, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, y eliminación oficial de canales, subproductos y desechos de origen animal.



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **EUA: Validan un virus con características similares al de la Peste Porcina Africana para su uso en investigaciones de campo.**



Imagen representativa de la especie involucrada.  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, se informó que investigadores de la Universidad de Minnesota, lideraron un proyecto para trabajar con el virus de la Peste Porcina Africana (PPA), donde validaron un agente patógeno con características similares, para su uso en investigaciones de campo.

Al respecto, se comentó que este trabajo, representa un gran avance en los esfuerzos por desarrollar estrategias de mitigación efectivas para controlar la enfermedad, así como evitar que ingrese a América del Norte.

El virus de la PPA se clasifica como virus nucleocitoplasmáticos de ADN de gran tamaño (NCLDV) y hasta el momento, no se había propuesto ningún NCLDV con características similares, sin embargo, dadas las semejanzas en términos de estructura y estabilidad, compartidas entre el virus de la PPA y el agente patógeno validado en este proyecto, denominado virus *Emiliana huxleyi* (EhV), se propuso su uso como virus sustituto.

Además, se resaltó que se puede utilizar de manera segura en estudios de campo. Uno de sus principales beneficios, es su bajo riesgo, ya que solo infecta a una especie de algas marinas.

Por último, se puntualizó que uno de los resultados de la investigación, mostró que ambos virus pueden tolerar temperaturas de hasta 100 grados centígrados, lo cual, tiene implicaciones significativas para la salud animal y la seguridad de los alimentos, ya que demuestra que la PPA es más difícil de eliminar de lo que se pensaba, sugiriendo que los protocolos de bioseguridad actuales pueden ser inadecuados.

Referencia: University of Minnesota (09 de febrero de 2023). U of M researchers lead major breakthrough to combat African swine fever.

Recuperado de: <https://twin-cities.umn.edu/news-events/u-m-researchers-lead-major-breakthrough-combat-african-swine-fever>





## DIRECCIÓN EN JEFE



### **EUA: Donan 650,000 dólares para realizar una investigación sobre la estabilidad el virus de la Peste Porcina Africana en la soya y sus productos.**



Imagen representativa de la especie involucrada.  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, el Centro de Información sobre la Salud Porcina (SHIC), recibió una donación de 650,000 dólares para apoyar una investigación que busca definir la estabilidad el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) en los productos de soya comúnmente importados a los Estados Unidos, para dietas de alimentos completos.

Al respecto, se comentó que dicho proyecto tendrá una duración de cuatro años y también mejorará las capacidades de diagnóstico y las herramientas de vigilancia para la detección del virus de la PPA en productos de soya y alimentos completos, que se encuentren potencialmente contaminados.

Además, se indicó que la donación fue otorgada por parte del Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

De igual forma, se mencionó que el SHIC se enfoca en proporcionar herramientas y recursos para ayudar a prevenir la introducción de la enfermedad al país, incluyendo la investigación de bioseguridad en la alimentación de porcinos.

Por último, se señaló que este proyecto incluirá procedimientos operativos estandarizados para ensayos de diagnóstico in vitro.

Referencia: Swine Health Information Center (09 de febrero de 2023). SHIC awarded usda nifa grant to investigate asfv survival in soybean products.

Recuperado de: <https://www.swinehealth.org/shic-awarded-usda-nifa-grant-to-investigate-asfv-survival-in-soybean-products/>



**DIRECCIÓN EN JEFE****Moldavia: Notifican un nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos de Tomai.**

Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos: <https://www.istockphoto.com>

La Agencia Nacional de Seguridad Alimentaria de Singapur realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre la detección de un nuevo foco de Peste Porcina Africana, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior, en cerdos de traspatio, localizados en la comunidad de Tomai.

De acuerdo con el reporte, se mencionó que el evento continúa en curso y se puntualizaron los siguientes datos:

<b>Distrito</b>	<b>Comunidad</b>	<b>Cerdos susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>
Leova	Tomai	2	2	2

El agente patógeno fue identificado por el Centro Republicano de Diagnóstico Veterinario (RVDC), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Finalmente, indicaron que las medidas de control aplicadas fueron: zonificación, trazabilidad, cuarentena, desinfección, y eliminación oficial de canales, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (09 de febrero de 2023). Peste Porcina Africana, Moldavia. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4897>