



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



08 de abril de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

Internacional: FAO pide mantenerse alerta sobre la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad A(H5N1), derivado de la detección de nuevos casos en Vietnam.....2

Nicaragua: Declaran emergencia sanitaria por la presencia de Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*).3

Reino Unido: Notifican caso de Anemia Infecciosa del Salmón en una explotación acuícola, Loch a Siar, Isla de Harris..... 4

Letonia: Notifican un caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en un ganso silvestre, en la provincia de Vidzemes.5

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: FAO pide mantenerse alerta sobre la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad A(H5N1), derivado de la detección de nuevos casos en Vietnam.



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

El 05 de abril de 2024, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) emitió un aviso donde recomiendan al público a mantenerse alerta sobre la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) A(H5N1), lo anterior derivado de la detección de nuevos casos del virus en pollos y patos criollos en Vietnam.

Se puntualizó que en todo el mundo desde 2021, ha habido un predominio de la circulación del virus de IAAP, clado 2.3.4.4b y entre diciembre del 2023 y febrero del 2024, se han notificado al menos 646 brotes en cinco regiones geográficas. En Asia, siguen circulando varios clados, entre ellos A(H5N1) 2.3.4.4b, y 2.3.2.1c, que pueden dar lugar a un reordenamiento y a la aparición de virus con nuevas características.

Además, se han detectado esporádicamente los subtipos de Influenza Aviar A H5N2, H5N4, H5N5, H5N6 y H5N8 en aves de corral o aves silvestres. Asimismo, desde mediados de 2022 se ha detectado un nuevo virus de Influenza A(H5N1) en toda la subregión del Gran Mekong con un reordenamiento que causa infecciones tanto en humanos como en aves de corral; donde a principios de este año este virus ha causado recientemente casos en humanos en Camboya.

Este virus contiene las proteínas de superficie del clado 2.3.2.1c que ha circulado localmente, pero genes internos de un virus más reciente del clado 2.3.4.4b. Además, este evento de reordenamiento indica no solo la capacidad de adaptación del virus, sino también el riesgo siempre presente de la aparición de nuevas cepas potencialmente más virulentas.

Referencia: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (05 de abril de 2024). Stay vigilant with Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1)

Recuperado de: <https://www.fao.org/vietnam/news/detail-events/en/c/1680337/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Nicaragua: Declaran emergencia sanitaria por la presencia de Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*).



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

El 05 de abril de 2024, el Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA) de Nicaragua emitió la declaratoria de emergencia sanitaria en el país para prevenir, controlar y erradicar la propagación del Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*) (GBG).

De acuerdo con la resolución ejecutiva N° 030-2024 publicada en la gaceta oficial se emite dicha declaratoria; en donde se

resuelve lo siguiente:

- Se declara alerta sanitaria animal a nivel nacional, por la presencia de Gusano Barrenador del Ganado.
- Se activa el Dispositivo Nacional de Emergencia en Sanidad Agropecuaria (DINESA).
- Se declaran áreas bajo cuarentena oficial, delimitando zonas de contención sanitaria para su prevención, control y erradicación del Gusano Barrenador del Ganado.
- Fortalecer las acciones sanitarias llevadas a cabo por el Departamento de Vigilancia Epidemiológica y Campañas de la Dirección de Salud Animal del IPSA, encaminadas a la prevención control y erradicación.
- El IPSA establecerá puestos de control de movilización de animales.
- Se establece a nivel nacional, la Campaña Sanitaria para la prevención, control y erradicación.

Referencia: Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (05 de abril de 2024). Declaratoria de alerta sanitaria y aplicación de medidas sanitarias para la prevención, control y erradicación del gusano barrenador (*Cochliomyia hominivorax*)

Recuperado de: <https://www.ipsa.gob.ni/NOTICIAS/itemid/382/DECLARATORIA-DE-ALERTA-SANITARIA-Y-APLICACION-DE-MEDIDAS-SANITARIAS-PARA-LA-PREVENICION-CONTROL-Y-ERRADICACION-DEL-GUSANO-BARRENADOR-Cochliomyia-nominivorax>

DIRECCIÓN EN JEFE**Reino Unido: Notifican caso de Anemia Infecciosa del Salmón en una explotación acuícola, Loch a Siar, Isla de Harris.**

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

El 08 de abril de 2024, el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales de Reino Unido (Defra) realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de casos de Anemia Infecciosa del Salmón (genotipo HPR0) por el motivo de “Reaparición de la enfermedad”, en una explotación acuícola de salmón, ubicada en

Loch a Siar, Isla de Harris en la zona económica exclusiva de Reino Unido.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Región	Lugar	Especie susceptible	Casos
Isla de Harris	Loch a Siar	306,717 Salmón del Atlántico (<i>Salmo salar</i>)	1

Mencionaron que el evento está resuelto.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio de Marina de Scotland, y un laboratorio no oficial, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR), reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR) y secuenciación de genes.

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: Procedimiento para inactivar el agente patógeno en productos y subproductos, restricción de la movilización, trazabilidad y desinfección.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (08 abril de 2024). Anemia Infecciosa del Salmón. Reino Unido. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5639?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE**Letonia: Notifican un caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en un ganso silvestre, en la provincia de Vidzemes.**

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

El 08 de abril de 2024, el Ministerio de Agricultura de Letonia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, por el motivo de “Especie hospedadora inusual” en ganso silvestre (Ansar común) ubicado en la provincia de Vidzemes

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Provincia	Lugar	Casos	Animales muertos
Vidzemes	Parroquia de Skaņkalnes	1 (Ansar común)	1

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Instituto de Seguridad Alimentaria, Sanidad Animal y Medio Ambiente, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: Eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal y control de fauna silvestre reservorio.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (08 de abril de 2024). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Letonia.

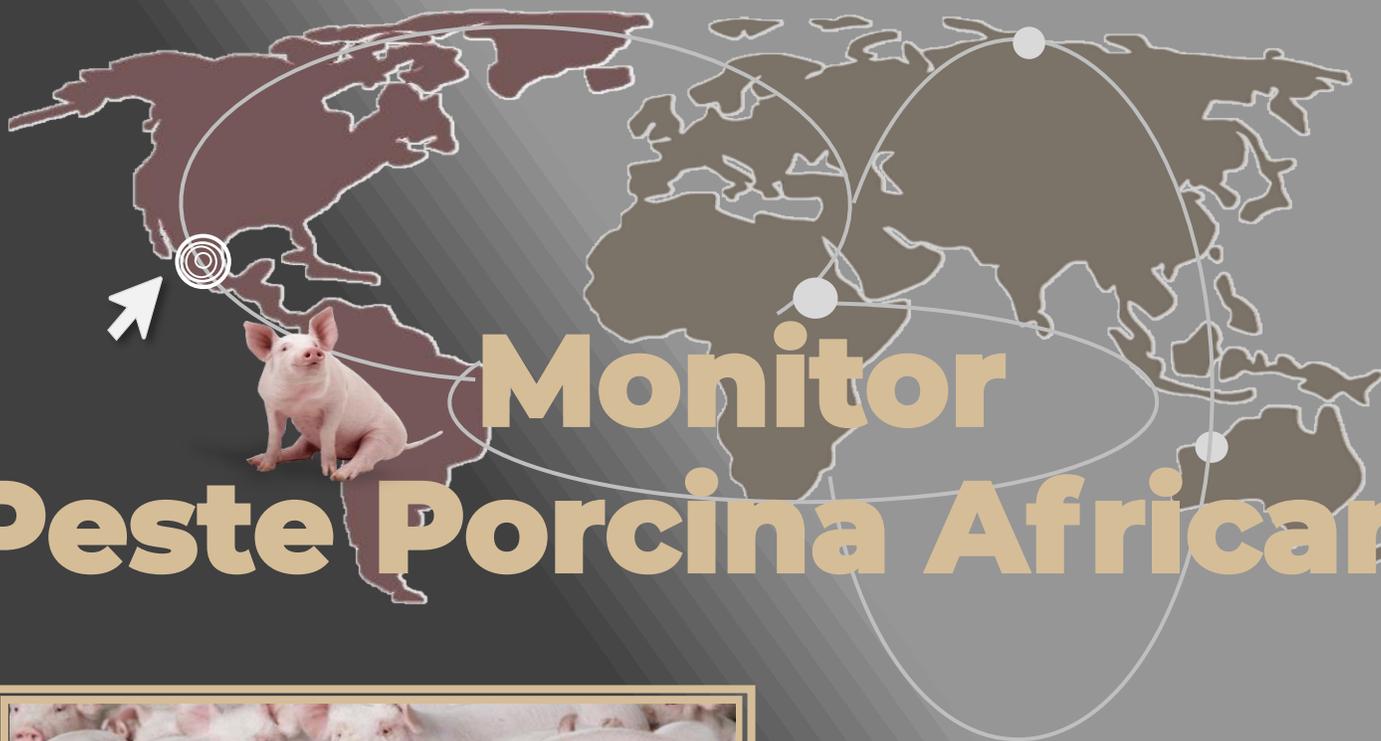
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5640?fromPage=event-dashboard-url>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



08 de abril de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Otorgan financiamiento a la Universidad Estatal de Kansas para continuar con el desarrollo de una vacuna contra la Peste Porcina Africana.2

Alemania: Publican artículo relacionado con la comparación de las medidas de bioseguridad implementadas para la prevención de la Peste Porcina Africana.3

Italia: Publican nuevas medidas para el control de los jabalís en la región de Liguria y con este el freno a la diseminación de la Peste Porcina Africana. 4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Otorgan financiamiento a la Universidad Estatal de Kansas para continuar con el desarrollo de una vacuna contra la Peste Porcina Africana.



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

El 08 de abril de 2024, la Fundación para la Investigación Agrícola y Alimentaria (FFAR) otorgó un financiamiento de 1 millón de dólares a la Universidad Estatal de Kansas (K-State) para el desarrollo de una vacuna segura y de rápida implementación con la finalidad de prevenir el virus de la Peste Porcina Africana (PPA); asimismo el laboratorio privado Elanco Animal Health, en sociedad con K-State y la compañía MEDIAN Diagnostics proporcionaron fondos de contrapartida de \$1,645,427, resultando una inversión total de \$2,645,427.

Los recursos permitirán a los investigadores de inmunología en el Departamento de Medicina de Diagnóstico y Patobiología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la K-State, continuar desarrollando y validando una vacuna para proteger a los cerdos de la enfermedad. Esta investigación se centra en la identificación de las proteínas protectoras del virus de la PPA, asimismo, la identificación de un método de vacunación eficaz que estimule una respuesta inmunitaria protectora en los cerdos y la validación de la eficacia del prototipo de vacuna utilizando una muestra de gran tamaño.

También puntualizaron que se ha demostrado que varias vacunas candidatas atenuadas contra el virus inducen protección en los cerdos, pero su implementación se ve obstaculizada por preocupaciones de seguridad y limitaciones en la producción.

Referencia: Foundation for Food & Agriculture Research (08 de abril de 2024). Validating an African Swine Fever Virus Subunit Vaccine

Recuperado de:

<https://foundationfar.org/grants-funding/grants/validating-an-african-swine-fever-virus-subunit-vaccine/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Publican artículo relacionado con la comparación de las medidas de bioseguridad implementadas para la prevención de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie involucrada
Créditos: <https://www.igualdadanimal.org>

El 11 de marzo de 2024, se publicó un artículo científico relacionado a las medidas de bioseguridad para la prevención de la Peste Porcina Africana (PPA), se evaluó el nivel de bioseguridad en las granjas porcinas de Baja Sajonia, así como el monitoreo de las deficiencias en la implementación de dichas medidas.

Al respecto, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria ha señalado deficiencias en la bioseguridad de las granjas y el aumento de la actividad humana como principales factores de riesgo para la introducción del virus de la PPA en las granjas porcinas.

El referido estudio se dio a partir de la comparación de la evaluación de los propios porcicultores y la de los expertos veterinarios externos a las granjas porcinas.

Sin embargo, estudios al respecto, han demostrado que las granjas porcinas en Alemania suelen tener un alto nivel de bioseguridad.

Los resultados arrojaron que el control de la PPA mediante la aplicación de medidas de bioseguridad mostró que en la mayoría de las granjas se había implementado un alto nivel de bioseguridad. Sin embargo, se encontraron deficiencias en cuanto a las vallas y la delimitación de áreas limpias y sucias en los terrenos de las explotaciones estudiadas. En general, los porcicultores estaban bien informados sobre la PPA y tenían una percepción realista de su propia bioseguridad.

Referencia: Porcina Health Management (11 de marzo de 2024). Biosecurity measures for the prevention of African swine fever on German pig farms: comparison of farmers' own appraisals and external veterinary experts' evaluations. Recuperado de: <https://porcinehealthmanagement.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40813-024-00365-x>

Klein, L., Gerdes, U., Blome, S. et al. Biosecurity measures for the prevention of African swine fever on German pig farms: comparison of farmers' own appraisals and external veterinary experts' evaluations. *Porc Health Manag* 10, 14 (2024). <https://doi.org/10.1186/s40813-024-00365-x>

DIRECCIÓN EN JEFE



Italia: Publican nuevas medidas para el control de los jabalís en la región de Liguria y con este el freno a la diseminación de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie involucrada
Créditos: <https://www.agenciasinc.es>

El 08 de abril de 2024, se publicó en un medio de noticias italiano el precio que se paga a los cazadores por cada jabalí sacrificado en la región de Liguria, como medida de control de la población de esta especie y la enfermedad de Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se comentó que la Región está tomando nuevas medidas contra la propagación de la PPA y establece una serie de aportaciones extraordinarias por cada animal sacrificado en las próximas temporadas de primavera y verano, que varían en función de la proximidad a las zonas restringidas.

Se prevé que las compensaciones queden de la siguiente manera:

- 80 euros por la matanza de cada ejemplar hembra adulta y en desarrollo (ejemplos rojos y rayados) de jabalí dentro de las zonas de restricción I y II o dentro de los 50 kilómetros de su frontera.
- La aportación se reduce a la mitad, hasta 40 euros por cada ejemplar macho adulto, siempre que se encuentre dentro de la misma zona.
- Luego baja a 30 euros por la matanza de cada jabalí en el territorio periférico a una distancia superior a 50 kilómetros de los límites de la zona de restricción II.
- Por último, también se pagarán 30 euros por el descubrimiento de cada cadáver tras la llamada búsqueda activa coordinada por los grupos operativos territoriales.

Referencia: La Repubblica (08 de abril de 2024). Peste suina, fino a 80 euro dalla Regione per ogni cinghiale abbattuto in Liguria.

Recuperado

de:

https://genova.repubblica.it/cronaca/2024/04/08/news/pesta_suina_fino_a_80_euro_dalla_regione_per_ogni_cinghiale_abbattuto_in_liguria-422443050/