



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



21 de junio de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Notifican la detección de nuevos subtipos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (H5N5 y H5N6) en aves silvestres.....2

Dinamarca: Confirman un foco de la Enfermedad de Newcastle en una explotación de aves de corral en Aalborg.3

EUA: Informan de casos de Brucelosis en bovinos, estado de Wyoming.... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Notifican la detección de nuevos subtipos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (H5N5 y H5N6) en aves silvestres.



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

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos, a través del El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5 Y H5N6, por el motivo de “Nueva cepa en el país” en aves silvestres.

De acuerdo con el informe, se reportó lo siguiente:

Fecha de confirmación	Subtipo	Linaje	Lugar	Aves afectadas
22 mayo 23	H5N5	Completamente euroasiático goose/Guangdong clado 2.3.4.4b	Condado de Suffolk, Nueva York	Gaviota de lomo negro (<i>Larus marinus</i>)
26 mayo 23	H5N5	Linaje euroasiático goose/Guangdong clado 2.3.4.4b	Condados de Barnstable y Plymouth, Massachusetts.	Gaviotas de lomo negro (<i>Larus marinus</i>)
05 junio 23	H5N6	El virus es una reagrupación del genotipo B1.3 con un gen N6 norteamericano.	Condado de Washington, Minnesota	Águila calva salvaje (<i>Haliaeetus leucocephalus</i>)

En México esta enfermedad es exótica y está considerada 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 (OMSA). (16 de junio de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N2 y H5N6 Estados Unidos de América.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5081>

DIRECCIÓN EN JEFE



Dinamarca: Confirman un foco de la Enfermedad de Newcastle en una explotación de aves de corral en Aalborg.



Mapa de las Zonas de Control
Créditos: Administración Veterinaria y de Alimentos de Dinamarca

El 21 de junio de 2023, la Administración Danesa de Veterinaria y Alimentos, confirmó un foco de la Enfermedad de Newcastle, en una explotación de aves de corral mixtas ubicada en Høusevænget, Aalborg.

El análisis de las muestras se realizó en el laboratorio del Instituto *Statens Serum*. Mencionaron que más de 1,000 aves, entre palomas, pollos, loros y periquitos, serán sacrificadas.

Al respecto, se señaló que se estableció una zona de protección de 3 kilómetros y una zona de restricción de 10 kilómetros alrededor de las instalaciones afectadas y se implementaron las medidas necesarias para evitar la propagación del virus. Está prohibido movilizar huevos o aves de corral sin un permiso especial emitido por la autoridad.

En Dinamarca, la vacunación de aves de corral contra la Enfermedad de Newcastle es obligatoria.

Finalmente, se puntualizó que después de la eliminación de las aves afectadas, se realizarán actividades de limpieza y desinfección de las instalaciones.

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

Referencia: Ministry of Food, Agriculture and Fisheries of Denmark (21 de junio de 2023). Duer i kolonihaveforening ved Aalborg ramt af alvorlig fjerkræsygdom

Recuperado de:

<https://foedevarestyrelsen.dk/nyheder/pressemeddelelser/2023/jun/duer-ramt-af-alvorlig-fjerkraesygdom>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan de casos de Brucelosis en bovinos, estado de Wyoming.



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

El veterinario estatal de Wyoming informó que el 19 de junio fueron confirmados 7 casos de Brucelosis en bovinos de un hato ubicado en el condado de Sweetwater.

Refieren que las muestras fueron analizadas inicialmente en el Laboratorio Veterinario del Estado de Wyoming (WSVL) en Laramie y confirmadas por el Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (NVSL) en Ames, Iowa.

Indicaron que, como parte del programa voluntario de vigilancia de Brucelosis, una primera muestra fue identificada durante el sacrificio, por lo que posteriormente se realizó el muestreo de todo el hato involucrado. La explotación permanecerá en cuarentena hasta que se hayan completado las pruebas requeridas.

Señalaron que la Junta de Ganadería de Wyoming (WLSB), en colaboración con el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), está realizando una investigación epidemiológica sobre la fuente de exposición a la Brucelosis.



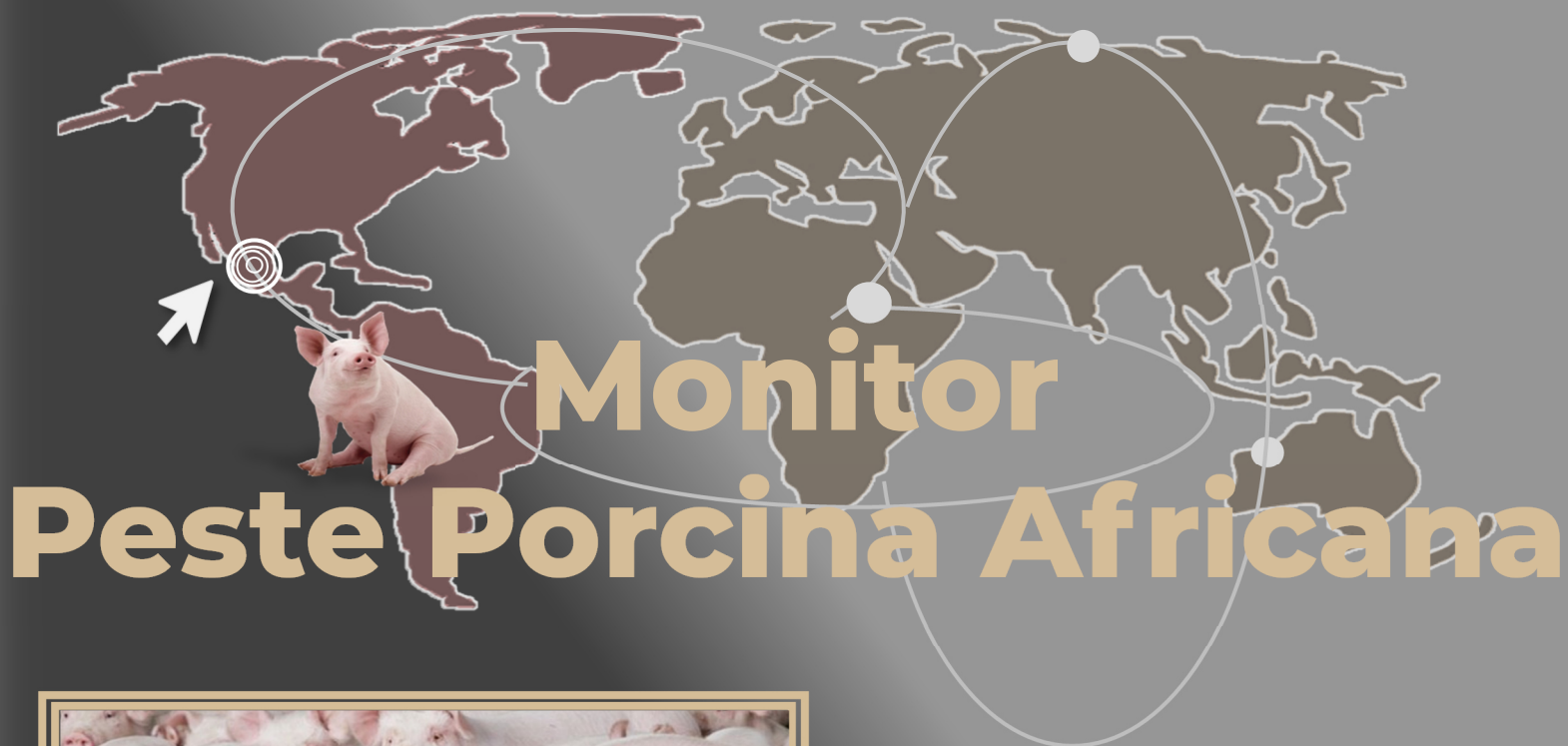
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



21 de junio de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Filipinas: Confirman primeros casos de Peste Porcina Africana en la provincia de Antique.....	2
Corea del Sur: Anuncian avances en el desarrollo de una vacuna contra la Peste Porcina Africana.....	3
Alemania: Informan sobre el cierre de explotaciones comerciales porcinas durante el último año.	4



DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Confirman primeros casos de Peste Porcina Africana en la provincia de Antique.



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

El 21 de junio, el Departamento de Agricultura de Visayas Occidental, confirmó los primeros casos de Peste Porcina Africana (PPA) en la provincia de Antique, los cuales, se registraron en el municipio de Hamtic, donde se había reportado un incremento de la mortalidad de cerdos en las granjas.

Al respecto, se puntualizó que el Laboratorio Regional de Diagnóstico de Enfermedades Animales (RADDL) localizado en la ciudad de Iloilo, llevó a cabo las pruebas diagnósticas en las que se confirmó la presencia del virus.

Asimismo, para evitar la propagación del virus, se exhortó a que las autoridades locales, realicen la despoblación y matanza de los cerdos que estén ubicados dentro de 500 metros alrededor del sitio afectado.

Además, se señaló que este diagnóstico podría ser utilizado por las autoridades de Hamtic, para declarar un estado de emergencia, con lo cual, podrían brindar asistencia a los poricultores.

También, se indicó que, hasta el momento, la Oficina Municipal de Agricultura de Hamtic, ha registrado la muerte de 1,359 animales de 22 localidades. Resaltaron que, en dicho municipio se tiene una población de 9 mil cerdos.

DIRECCIÓN EN JEFE



Corea del Sur: Anuncian avances en el desarrollo de una vacuna contra la Peste Porcina Africana.



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

De acuerdo con diversas notas periodísticas, el 21 de junio, la empresa farmacéutica Komipharm, anunció que está trabajando en conjunto con el gobierno de Corea del Sur, en un proyecto de investigación sobre el desarrollo de una vacuna contra la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se comentó que planean obtener la aprobación para su uso mediante la realización de un ensayo clínico para evaluar la seguridad y la eficacia de la vacuna candidata (ASF-G- Δ I177L Δ LVR) en cerdos reproductores.

También, se mencionó que la investigación se realiza en coordinación con una universidad y un instituto, donde aplicaron la vacuna candidata a un grupo de cerdos y se planea realizar ensayos clínicos para la confirmación de:

- Tasa de protección del 100 %
- Ausencia de signos clínicos específicos y/o efectos secundarios.
- Tasa de seguridad y defensa en cerdas gestantes
- Ausencia de detección del virus en muestras de órganos y tejidos en el grupo control

También, se indicó que la seguridad del biológico se está evaluando a través del análisis del genoma en un instituto de investigación afiliado al Departamento de Agricultura de los Estado Unidos (USDA).

Por último, se dijo que dicha empresa farmacéutica planea obtener la aprobación para el uso de la vacuna en varios países del mundo.

Referencia: Press9 (21 de junio de 2023). 코미팜, 정부와 아프리카 돼지열병 백신 공동연구사업 성료

Recuperado de: <https://www.press9.kr/news/articleView.html?idxno=55637>

Recuperado de: <https://news.mt.co.kr/mtview.php?no=2023062109521018795>

Recuperado de: <https://m.news.nate.com/view/20230621n11900>

DIRECCIÓN EN JEFE

Alemania: Informan sobre el cierre de explotaciones comerciales porcinas durante el último año.



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

El 21 de junio, el Grupo de Porcicultores de Alemania (ISN), informó que, de acuerdo con los resultados del censo ganadero de mayo de 2023, se observa que al menos 1 de cada 10 explotaciones porcinas comerciales han cerrado durante el último año.

Al respecto, se puntualizó que esta situación ha sido influenciada por la introducción de la Peste Porcina Africana (PPA) en Alemania, así como por la pandemia del coronavirus, y la inestabilidad de los mercados de productos básicos provocada por la guerra. Resaltando que, durante los últimos tres años, más de una quinta parte de los porcicultores del país, han abandonado su negocio.

Además, se señaló que los porcicultores pueden invertir para mejorar sus instalaciones mientras reciban el apoyo de las autoridades correspondientes, especialmente en lo relacionado con la PPA, debido a que, la enfermedad podría causar un impacto económico significativo causado por las restricciones comerciales.

También, se enfatizó en la importancia de mantener la producción porcina nacional, lo que permite asegurar el suministro de carne de cerdo en el país.

Finalmente, se solicitó al gobierno federal que exista una coordinación con todo el sector, para que puedan surgir soluciones efectivas para los porcicultores.

Referencia: Interessengemeinschaft der Schweinehalter Deutschlands (21 de junio de 2023). Fehlende Planungssicherheit lässt Ausstiegswelle weiter rollen

Recuperado de: <https://www.schweine.net/news/fehlende-planungssicherheit-laesst-ausstiegswelle.html>