



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Zoosanitario



26 de octubre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Zoonosario

<b>EUA: Informan de un brote de infección por <i>Mannheimia haemolytica</i> en borregos cimarrones, Cañón del Diablo, Wyoming.....</b>	<b>2</b>
<b>Kazajstán: Realizan ejercicio de simulacro de Fiebre Aftosa.....</b>	<b>3</b>
<b>Países Bajos: Dos nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves comerciales, Güeldres.....</b>	<b>4</b>



DIRECCIÓN EN JEFE



**EUA: Informan de un brote de infección por *Mannheimia haemolytica* en borregos cimarrones, Cañón del Diablo, Wyoming.**



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

El Departamento de Caza y Pesca de Wyoming (WGFD) informó sobre un brote de infección por *Mannheimia haemolytica* en borregos cimarrones (*Ovis canadensis*) del Cañón del Diablo al noreste de la localidad de Lovell, condado de Big Horn.

Indicaron que, desde el 14 de octubre, las autoridades del WGFD han documentado la mortalidad de 37 borregos del rebaño, que constituye aproximadamente el 10 por ciento de la población de un total estimado de entre 250 a 300 ejemplares. El coordinador de manejo de vida silvestre para la región de Cody, dijo que la mayoría de las muertes han ocurrido en ovejas y corderos. Comentaron que la detección fue gracias a una notificación de un propietario local, que alertó sobre la mortandad de animales; asimismo por la señal que emitió el collar con GPS de un borrego.

El 16 de octubre, personal oficial recolectó muestras biológicas, incluidos hisopos nasales, de amígdalas y tejidos obtenidos de cadáveres de borregos en el sitio de la notificación.

Las muestras se enviaron al Laboratorio de diagnóstico del área de Vida Silvestre, Caza y Pesca en Laramie para su análisis, con resultados positivos a una cepa patógena de la bacteria *Mannheimia haemolytica*. Se sabe que este tipo de bacteria causa neumonía letal en las ovejas. Se desconoce la fuente de la infección. Asimismo, los cadáveres serán eliminados para disminuir la propagación de la enfermedad.

Las autoridades llevan a cabo el monitoreo activo de la población y de cualquier posible propagación; actualmente, 24 borregos cimarrones en este rebaño están equipados con collares de rastreo GPS para monitorear la distribución, el uso del hábitat, el movimiento estacional y las tasas de supervivencia.

Esta enfermedad no está dentro 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: Departamento de Caza y Pesca de Wyoming (24 de octubre de 2022). Devil's Canyon bighorn sheep herd experiencing disease outbreak.

Recuperado de: <https://wgfd.wyo.gov/Regional-Offices/Cody-Region/Cody-Region-News/Devil%E2%80%99s-Canyon-bighorn-sheep-herd-experiencing-dis>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Kazajstán: Realizan ejercicio de simulacro de Fiebre Aftosa.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura a través del Planificación de Medidas Veterinarias y Supervisión de los Servicios Públicos de la República de Kazajstán, informó a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre la realización de un ejercicio simulacro sobre la Fiebre Aftosa (FA).

Dicho simulacro tendrá lugar en el pueblo de Novoivanovka, distrito de Taiynsha, región de Kazajstán del Norte, y se llevará a cabo el 26 al 28 de octubre de 2022.

Mencionaron que este ejercicio de simulacro incluirá la formación teórica y práctica del personal de las Administraciones Veterinarias Regional y Central.

El evento tiene los siguientes objetivos:

- Identificar las fortalezas y debilidades del plan de contingencia existente para la FA.
- Probar y evaluar la aplicación práctica de las medidas de control en caso de sospecha de un brote.
- Probar la capacidad de respuesta ante una posible aparición de la enfermedad.
- Permitirá evaluar la capacidad del personal para llevar a cabo el trabajo de campo y responder al brote, como parte de las actividades del plan de contingencia; evaluar la capacidad del personal de campo para realizar el examen clínico y la encuesta epidemiológica, así como la toma de muestras y embalaje para su examen en el laboratorio.

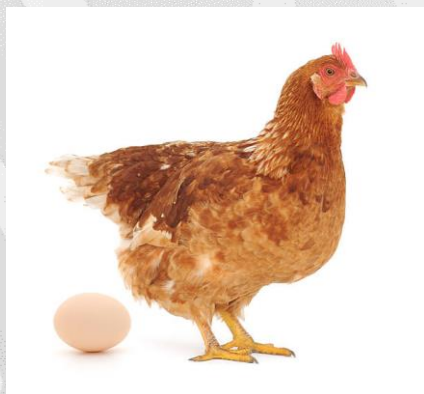
**DIRECCIÓN EN JEFE****Países Bajos: Dos nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves comerciales, Güeldres.**

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

El Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (WBVR), de los Países Bajos, informó sobre el diagnóstico del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en dos explotaciones comerciales de ubicadas en la provincia de Güeldres.

De acuerdo con la información de la WBVR, se reportó lo siguiente:

Fecha de la detección	Provincia	Lugar	Tipo de producción	Aves afectadas
<b>22 oct 22</b>	Güeldres	Hedel	Pavos	44,400
<b>21 oct 22</b>	Güeldres	Lunteren	Gallinas de postura	55,000

Refieren que, actualmente la granja implicada se encuentra en investigación epidemiológica y señalaron que, para evitar la propagación del virus, la Autoridad Holandesa de Seguridad de Productos de Consumo y Alimentos (NVWA), ha sacrificado a las aves de estas granjas.

Resaltaron que la evaluación rápida de riesgos del mes de noviembre de 2021, realizada por la WBVR, indica un riesgo muy alto de infecciones por IAAP en explotaciones avícolas comerciales en los Países Bajos.

Asimismo, se aplicó una prohibición a nivel nacional para exhibir aves de corral, aves acuáticas, así como realizar visitas a unidades de producción avícola.

Hasta el momento, no hay ningún reporte ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre estos focos.

Referencia: Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (26 de octubre de 2022). Bird flu at poultry farms, updates 2022/2023.

Recuperado de: <https://www.wur.nl/en/research-results/research-institutes/bioveterinary-research/show-bvr/bird-flu-at-poultry-farms-in-20222023.htm>



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

# Monitor Peste Porcina Africana



26 de octubre de 2022



# Monitor de Peste Porcina Africana

## Contenido

**Internacional: Actualización sobre la situación de la Peste Porcina Africana en el mundo. ....2**

**Filipinas: Registran nuevos casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de San Miguel. ....3**

**Rusia: Ejercicio de simulacro ante un posible escenario de brote de Peste Porcina Africana. .... 4**

**Unión Europea: Elaboran un sistema de diagnóstico móvil para enfermedades virales porcinas.....5**

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Internacional: Actualización sobre la situación de la Peste Porcina Africana en el mundo.



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

Recientemente, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) publicó su Informe No. 22 de actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA) en el mundo, con información del periodo del 30 de septiembre al 20 de octubre de 2022, presentada a través del Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS).

Los datos que se reportaron, fueron los siguientes:

Continentes	Focos		Casos		Muertos/eliminados
	Cerdos domésticos	Jabalíes	Cerdos domésticos	Jabalíes	Cerdos domésticos
<b>África</b>	2	0	23	0	23
<b>América</b>	0	0	0	0	0
<b>Asia</b>	0	0	0	0	0
<b>Europa</b>	12	60	1838	63	873
<b>Oceanía</b>	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	14	60	1861	63	896

En cuanto a los eventos en curso para los que hubo nuevos brotes:

- Europa: Hungría, Italia, Letonia, Macedonia del Norte, Polonia, Rumanía y Rusia actualizaron sus eventos en curso.
- África: Sudáfrica realizó actualización.
- América, Asia y Oceanía, sin actualización de eventos.

A su vez, no se informaron nuevos eventos en ninguno de los continentes.

Finalmente, se destacó que, durante el 2022, tres países han notificado la primera aparición de PPA y cuatro países en una zona. Esto muestra una continua propagación de la enfermedad, destacando la importancia de implementar medidas de bioseguridad, así como un sistema de respuesta y reporte temprano.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (26 de octubre de 2022). African Swine Fever (ASF) – Situation report 22.

Recuperado de: <https://www.woah.org/app/uploads/2022/10/asf-report22.pdf>





## DIRECCIÓN EN JEFE



### Filipinas: Registran nuevos casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de San Miguel.



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

Recientemente, se registraron nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en la ciudad de San Miguel de la provincia Iloilo, por lo que se implementó una cuarentena a todos los cerdos localizados dentro de un radio de 1 km, de igual forma, se realizaron pruebas diagnósticas para identificar el virus.

Al respecto, el gobernador de Iloilo, firmó la Orden Ejecutiva 460-A donde se determina la expansión de la Zona Afectada en la provincia, que ahora incluye a San Miguel y Oton.

También, se informó la prohibición de la movilización de cerdos, carne y productos frescos, congelados y procesados sin cocer, exceptuando los procesados cocidos y enlatados.

Asimismo, autoridades locales indicaron que posterior a la confirmación del brote en Oton, se establecieron siete controles fronterizos como primera línea de defensa, ya que las ciudades implicadas se encuentran separadas por un arroyo.

Además, se resaltó que han recibido diversas notificaciones por parte de residentes que compraron lechones de una granja en Oton donde se reportaron casos de la enfermedad.

Por otro lado, las autoridades de Iloilo, indicaron que, de las 331 muestras enviadas de su territorio al Laboratorio Regional de Diagnóstico de Enfermedades Animales del Departamento de Agricultura, 122 resultaron positivas.

Finalmente, se puntualizó que San Miguel tiene una población porcina de aproximadamente 7,000 animales.

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Rusia: Ejercicio de simulacro ante un posible escenario de brote de Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, el Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria ruso, realizó un simulacro con participación interdepartamental para la región de Irkutsk y la República de Buriatia sobre las medidas a realizar por las autoridades para enfrentar una emergencia causada por la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se comentó que se llevó a cabo en el distrito Ekhirit-Bulagatsky y participaron funcionarios del Servicio Veterinario de Irkutsk. Además, se indicó que el escenario plateaba que en una de las granjas del pueblo de Bulusa se presentó mortalidad de cerdos, cuyo propietario notificó a la Estación Regional de Control de Enfermedades Animales. Después de confirmar el diagnóstico, se inició el desarrollo de un conjunto de actividades para eliminar la fuente de infección.

Asimismo, se mencionó que, durante el ejercicio, se comunicó alerta máxima en la región, se convocó un equipo especializado y se involucraron comisiones operativas en la prevención y atención de emergencias. La parte práctica terminó con la eliminación de animales susceptibles.

Finalmente, se señaló que el curso de los ejercicios y la eficacia de las medidas fueron evaluados positivamente por representantes del gobierno de la región de Angara, la Dirección General del Ministerio de Situaciones de Emergencia de Irkutsk y el Servicio Veterinario de la República de Buriatia.

Referencia: Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria (24 de octubre de 2022). В Иркутской области прошли межведомственные командно-штабные учения по ликвидации очага АЧС.  
Recuperado de: <https://fsvps.gov.ru/ru/fsvps/news/214115.html>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Unión Europea: Elaboran un sistema de diagnóstico móvil para enfermedades virales porcinas.



Imagen representativa del equipo implicado.  
Créditos: <https://phys.org/>

Recientemente, mediante el proyecto “SWINOSTICS” de la Unión Europea, se elaboró un sistema de diagnóstico móvil que se basa en tecnologías de biodetección y fotónica que detectan de forma confiable y rápida enfermedades virales porcinas como la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se mencionó que la herramienta puede detectar los siguientes virus: PPA, Fiebre Porcina Clásica, Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino, Parvovirus porcino, Circovirus porcino tipo 2 e Influenza porcina.

También, se indicó que el dispositivo permite futuras actualizaciones para aumentar su capacidad diagnóstica y es compatible con sensores diseñados para detectar cualquier tipo de virus. Hasta el momento, en menos de 45 minutos, proporciona resultados para 4 muestras de fluidos orales al mismo tiempo, así como para otro tipo de muestras como sangre, heces e hisopados nasales.

Asimismo, se señaló que puede darse seguimiento a las pruebas diagnósticas mediante una aplicación móvil, de igual forma, están disponibles una interfaz y una plataforma avanzadas para procesar datos más detallados.

Finalmente, se puntualizó que el diagnóstico oportuno y las medidas de control son esenciales para limitar las consecuencias, actualmente, el tiempo entre un brote y la confirmación de la enfermedad por parte del laboratorio es prolongado, resaltando la necesidad de unidades de diagnóstico portátiles, precisas y fáciles de usar en campo.

Referencia: Phys org (24 de octubre de 2022). In just minutes, mobile tool accurately detects viruses at pig farms.  
Recuperado de: <https://phys.org/news/2022-10-minutes-mobile-tool-accurately-viruses.html>