



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



23 de febrero de 2024



# Monitor Zoonosanitario

## Contenido

**Internacional: FAO recomienda a los países de la región mediterránea fortalecer la bioseguridad ante el aumento en el número de casos de Fiebre aftosa en el norte de África. ....2**

**México: Notifican focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H7N3 en cinco estados.....3**

**Libia: Notifican seis focos de Fiebre aftosa en ganado bovino y ovino ubicado en las provincias de Az Zawiyah, Al Jifarah y An Nuqat al Khams.4**

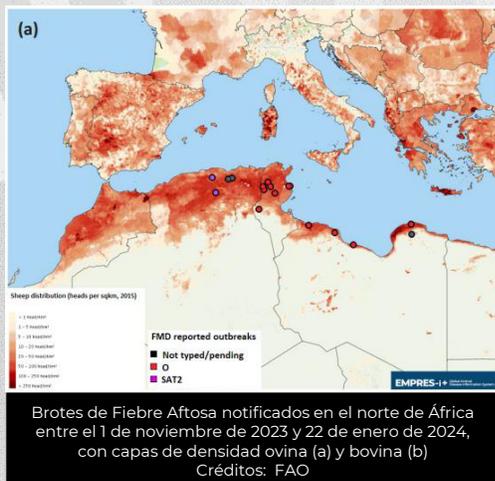
**Sudáfrica: Notifican casos de Fiebre Aftosa en ganado bovino, municipio de Mafube.....5**

**Moldavia: Notifican nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de traspatio, distrito de Orhei. ....6**

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Internacional: FAO recomienda a los países de la región mediterránea fortalecer la bioseguridad ante el aumento en el número de casos de Fiebre aftosa en la región norte de África.



El 16 de febrero de 2024, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) emitió recomendaciones a los países de la región mediterránea debido al aumento en el número de casos de Fiebre aftosa (FA) en el norte de África (Argelia, Libia, Túnez).

Señalaron que esta situación coincide con un movimiento de ganado asociado con el período de Ramadán, por lo que recomendó a los países fortalecer la bioseguridad debido a que la FA es una de las enfermedades

animales más contagiosas y con un impacto económico grave, por lo que es relevante su seguimiento y control.

Indicaron que los serotipos O y A de la FA se detectan esporádicamente en la región norte de África. (Libia, Túnez y Argelia). A principios de diciembre de 2023, Túnez informó sobre brotes causados por el serotipo O.

Posteriormente, Argelia también informó detecciones a finales del mes, por lo que se enviaron muestras a la Agencia Francesa de Alimentación, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo (ANSES) con resultados positivos al serotipo SAT 2, variedad que no se había detectado antes en el territorio.

Además, mencionaron que el serotipo SAT 2 se limitó en gran medida a la región subsahariana de África hasta 2012, cuando hubo un gran brote en Egipto y Libia, que también afectó a la Franja de Gaza y Bahréin. Sin embargo, no está relacionada con el brote actual en Argelia; cabe mencionar que el origen del actual brote de SAT2 en Argelia se desconoce.

Referencia: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (16 de febrero de 2024). FAO alerts countries in the Mediterranean Region to enhance preparedness for Foot-and-mouth disease  
Recuperado de: <https://www.fao.org/3/cc9710en/cc9710en.pdf>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### México: Notifican focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H7N3 en cinco estados.



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

El 22 de febrero de 2024, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), realizó una Notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de una “Recurrencia de una cepa erradicada”, sobre la detección de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H7N3, en explotaciones de aves de corral ubicadas

conforme a lo siguiente:

| Estado         | Lugar                 | Aves susceptibles | Casos | Aves muertas | Aves eliminadas | Fecha de cierre |
|----------------|-----------------------|-------------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| Jalisco        | Guadalajara           | 2,380             | 15    | 0            | 2,380           | 23/08/23        |
| Aguascalientes | El Llano              | 100               | 80    | 20           | 80              | 31/03/23        |
| Zacatecas      | Calera                | 94                | 50    | 50           | 44              | 16/08/23        |
| Guanajuato     | San José Iturbide     | 32                | 25    | 23           | 9               | 02/06/23        |
|                |                       | 452               | 134   | 129          | 323             | 28/05/23        |
|                |                       | 57                | 47    | 47           | 10              | 18/05/23        |
|                |                       | 45                | 45    | 41           | 4               |                 |
|                |                       | 45                | 42    | 39           | 6               |                 |
| Michoacán      | Charo                 | 500               | 220   | 90           | 410             | 27/04/23        |
| Jalisco        | Tepatitlán de Morelos | 150,000           | 10    | 0            | 150,000         | 08/04/23        |
|                | Ixtlahuacán del Río   | 8,000             | 7,500 | 7,500        | 500             | 03/04/23        |
| Aguascalientes | Asientos              | 45                | 5     | 0            | 45              | 30/03/23        |

Mencionaron que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de la Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la Fiebre Aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales (CPA); mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR) y secuenciación de genes.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (22 de febrero de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H7N3, México. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5566?fromPage=event-dashboard-url>

**DIRECCIÓN EN JEFE****Libia: Notifican seis focos de Fiebre aftosa en ganado bovino y ovino ubicado en las provincias de Az Zawiyah, Al Jifarah y An Nuqat al Khams.**

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

El 22 de febrero de 2024, el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Libia, realizó el reporte de seguimiento N° 2 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Fiebre aftosa serotipo O, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en explotaciones de ganado bovino y ovino ubicadas en los municipios de Az Zawiyah, Al Jifarah y An Nuqat al Khams.

De acuerdo con los reportes, se informó lo siguiente:

| Municipio         | Localidad | Animales Susceptibles | Casos | Animales muertos |
|-------------------|-----------|-----------------------|-------|------------------|
| Az Zawiyah        | Alsuaní   | 80 bovinos            | 5     | 1                |
|                   | Alwani    | 30 bovinos            | 2     | 0                |
| Al Jifarah        | Alnajylat | 50 bovinos            | 20    | 1                |
|                   |           | 40 bovinos            | 10    | 4                |
| An Nuqat al Khams | Aljmail   | 150 ovinos            | 12    | 4                |
|                   |           | 220 ovinos            | 18    | 6                |

Indicaron que los eventos continúan en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Central Nacional Veterinario, mediante la prueba inmunoenzimática para la detección de la proteína no estructural 3ABC (3ABC ELISA) y la prueba inmunoenzimática de captura de antígeno (AC-ELISA).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: desinfección, restricción de la movilización, trazabilidad, cuarentena y vigilancia dentro y fuera de la zona restringida.

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) (22 febrero de 2024), Fiebre Aftosa. Libia. Recuperado de: <https://wahis.waoh.org/#/in-review/5499?fromPage=event-dashboard-url>

**DIRECCIÓN EN JEFE****Sudáfrica: Notifican casos de Fiebre Aftosa en ganado bovino, municipio de Mafube.**

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

El 22 de febrero de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca, de Sudáfrica, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre nuevos casos de Fiebre aftosa, por el motivo de “Recurrencia de una cepa erradicada” en ganado bovino ubicado en el municipio de Mafube.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

| Provincia    | Lugar                                  | Animales susceptibles | Casos |
|--------------|----------------------------------------|-----------------------|-------|
| Estado libre | municipio de Mafube<br>FMD_FS_2024_001 | 400                   | 4     |

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional Instituto veterinario de Onderstepoort, mediante la prueba diagnóstica inmunoenzimática de bloqueo en fase sólida (SP-ELISA); los resultados del para identificación del serotipo del virus están pendientes.

Las medidas sanitarias aplicadas fueron las siguientes: restricción de la movilización, cuarentena y zonificación.

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).

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Moldavia: Notifican nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de traspatio, distrito de Orhei.



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

El 22 de febrero de 2024, el Ministerio de Agricultura, Desarrollo Regional y Medio Ambiente de la República de Moldavia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en aves de traspatio ubicadas en

la localidad de Mitoc, distrito de Orhei.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

| Distrito | Localidad      | Aves Susceptibles | Casos | Aves eliminadas |
|----------|----------------|-------------------|-------|-----------------|
| Orhei    | pueblo Mitoc 2 | 42                | 3     | 42              |
|          | pueblo Mitoc 1 | 51                | 2     | 51              |

Mencionaron que el evento continúa en curso.

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

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: desinfección, sacrificio, desinfección, restricción de la movilización, zonificación e inactivación del agente patógeno.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (22 de febrero de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. Moldavia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5568?fromPage=event-dashboard-url>



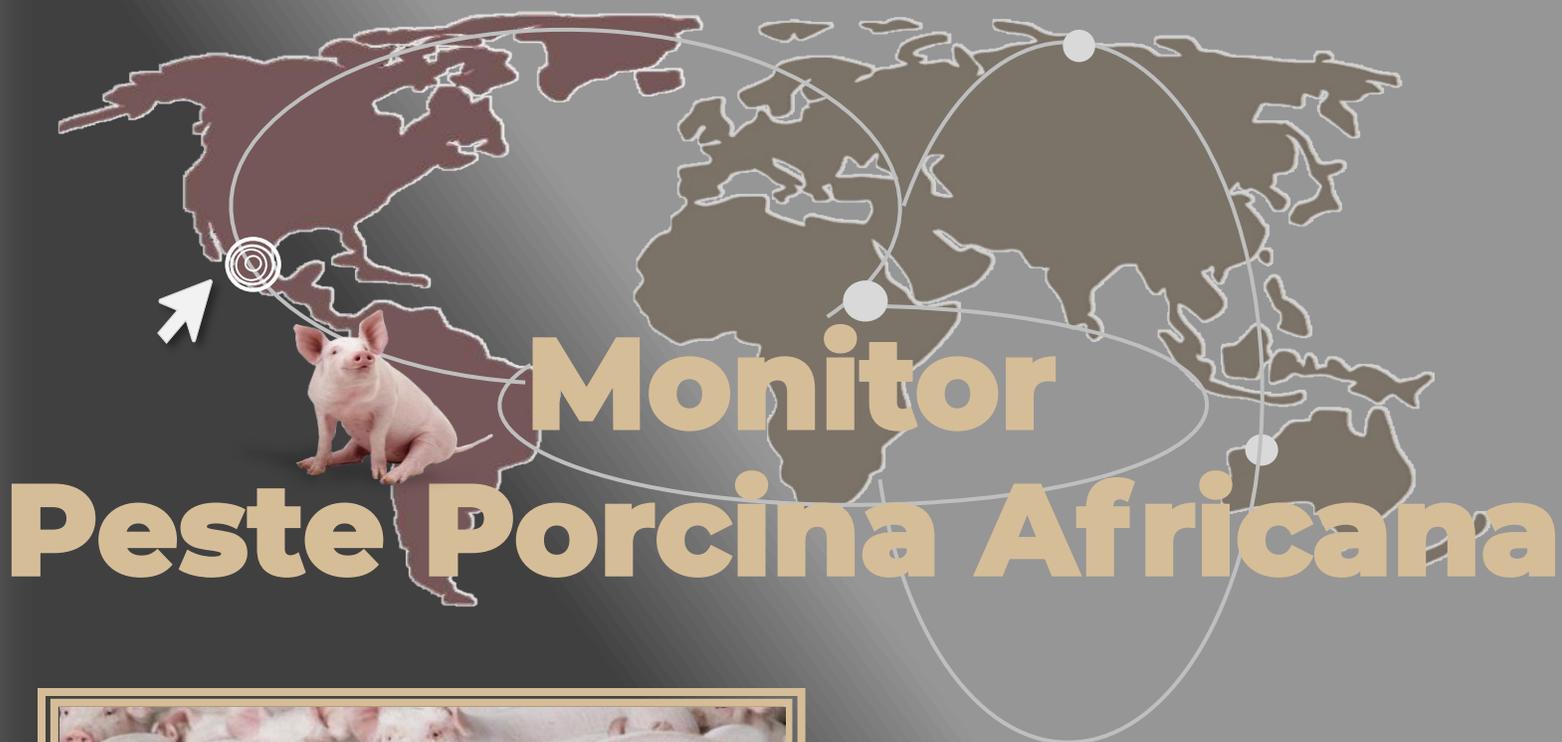
**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**23 de febrero de 2024**



# **Monitor de Peste Porcina Africana**

## **Contenido**

**Internacional: OMSA publica un estudio relacionado con la normativa internacional de zonificación para la Peste Porcina Africana.....2**

**Albania: Informan sobre el primer foco de Peste Porcina Africana en jabalís, Kukes. ....3**

**Reino Unido: Publican un estudio sobre los mecanismos de replicación del virus de la Peste Porcina Africana. .... 4**

**Filipinas: Informan sobre la restricción a la movilización de productos porcinos hacia la provincia de Negros Occidental. ....5**

## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Internacional: OMSA publica un estudio relacionado con la normativa internacional de zonificación para la Peste Porcina Africana.**



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

El 22 de febrero del 2024, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), informó sobre la publicación del primer estudio, relacionado con la normativa internacional de zonificación para la Peste Porcina Africana (PPA) y otras enfermedades exóticas.

Al respecto se señaló que, para obtener los datos necesarios del estudio, se envió un cuestionario a los países Miembros para evaluar la implementación de la zonificación para la PPA, así como para la Influenza Aviar, y la Fiebre aftosa.

En los resultados, se enfatizó especialmente en la implementación de la zonificación, los desafíos principales, los inconvenientes y las repercusiones positivas de su implementación. Finalmente, se presentaron un conjunto de buenas prácticas tanto para la Organización como para sus Miembros.

Además, se subrayó que un aspecto secundario del documento es la necesidad de que los Miembros cuenten con todos los requisitos previos, como sistemas de vigilancia, identificación, trazabilidad, así como la capacidad y los recursos necesarios para aplicar y mantener eficazmente la zonificación a largo plazo, antes de adoptar el enfoque propuesto.

Por último, se dijo que la implementación de la normativa debe considerarse para cada caso en particular, adaptándose al contexto y las características propias del país Miembro.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (22 de febrero de 2024). La OMSA publica su primer estudio temático en el marco del Observatorio.

Recuperado de:

<https://www.woah.org/es/la-omsa-publica-su-primer-estudio-tematico-en-el-marco-del-observatorio/>



## DIRECCIÓN EN JEFE

### **Albania: Informan sobre el primer foco de Peste Porcina Africana en jabalís, Kukes.**



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

El 16 de febrero del 2024, el Sistema de Información sobre Enfermedades Animales (ADIS) de la Unión Europea (UE), informó el primer foco de Peste Porcina Africana (PPA) en un jabalí, ubicado en Kukes.

Con relación a esto, se ha señalado que se confirmaron casos de PPA en ejemplares de jabalís que fueron encontrados sin vida en la región noreste del país, cerca de Montenegro y de la República de Kosovo. El departamento de servicios veterinarios del país ha tomado las medidas adecuadas ante esta situación

Hasta el momento, no se encuentra publicado el informe de este brote, en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Referencia: CNA (16 de febrero de 2024). 阿爾巴尼亞野豬確診非洲豬瘟 勿帶豬肉產品入台

Recuperado de: <https://www.cna.com.tw/news/ahel/202402160302.aspx>

Recuperado de: [https://udn.com/news/story/7266/7773572?from=udn-ch1\\_breaknews-1\\_cate9-news](https://udn.com/news/story/7266/7773572?from=udn-ch1_breaknews-1_cate9-news)

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Reino Unido: Publican un estudio sobre los mecanismos de replicación del virus de la Peste Porcina Africana.



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

El 22 de febrero de 2024, se informó que Investigadores del Instituto Pirbright en colaboración con expertos de la Universidad de Londres (UCL), realizaron un estudio para comprender cómo el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) infecta y se replica en las células de los cerdos.

Se puntualizó que, el virus se replica dentro de las células del hospedero y utiliza su propia maquinaria para transcribir sus genes en ARNm, moléculas que instruyen a las células a producir una proteína necesaria para la replicación o cambian la función de la célula del hospedador.

Finalmente, se destacó que la investigación reviste importancia fundamental para comprender cómo abordar las enfermedades. El conocimiento de la estructura de la ARN polimerasa y la disponibilidad de una enzima activa representan un avance significativo. Esto permitirá realizar una detección más rápida de compuestos antivirales, identificando aquellos con suficiente especificidad y selectividad para su uso en el control del virus de la PPA.

Referencia: The Pirbright Institute (22 de febrero de 2024). Study examines 'virus and host' factors in African swine fever.

Recuperado de:

<https://www.pirbright.ac.uk/news/2024/02/study-examines-virus-and-host-factors-african-swine-fever>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Filipinas: Informan sobre la restricción a la movilización de productos porcinos hacia la provincia de Negros Occidental.**



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

El 23 de febrero de 2024, en un medio de comunicación local, se indicó que el gobierno provincial de Negros Occidental continuará con la restricción a la movilización de cerdos vivos, productos y subproductos provenientes de otras provincias de Filipinas con el objetivo de prevenir la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se dijo que dicha medida es parte de los esfuerzos para la recuperación por las pérdidas provocadas por la PPA; también se mencionó que se seguirá de forma estricta el control de la movilización de las mercancías provenientes de áreas codificadas por color rojo, el cual es asignado a aquellas provincias con casos confirmados de PPA, de acuerdo con lo establecido por el Departamento de Agricultura.

Asimismo, se puntualizó que las autoridades continúan con la indemnización a los porcicultores afectados; cabe señalar que el 13 de febrero, se otorgaron 1.3 millones de pesos filipinos, particularmente en las ciudades de San Enrique, Valladolid e Hinigaran, las cuales son las localidades más afectadas.

Igualmente se está trabajando en un programa centinela para la repoblación de cerdos en zonas afectadas por la PPA con el objetivo de determinar que la enfermedad ya no existe.

Finalmente, se señaló que, en 2023 la industria porcina de Negros Occidental, valorada en 6 mil millones de pesos filipinos, fue afectada por la pérdida de casi 18,000 cerdos muertos, principalmente debido a la PPA.

Referencia: Philippine News Agency (23 de febrero de 2024). Pork ban remains in NegOcc amid hog disease recovery efforts.

Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1219429>