



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



16 de mayo de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Corea del Sur: Ordenan vacunación de emergencia para el control de Fiebre Aftosa.....2

México: Informan sobre 70 animales muertos por sospecha de Rabia paralítica bovina, Tabasco.3

Túnez: Notifican nuevos casos de Fiebre Aftosa en las provincias de Monastir y Le Kef..... 4

Brasil: Notifican primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres en playas de Espírito Santo.5

Rusia: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves silvestres, región de Smolensk y Kaluga.6

DIRECCIÓN EN JEFE



Corea del Sur: Ordenan vacunación de emergencia para el control de Fiebre Aftosa.



Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales (MAFRA), emitió el aviso No. 203-2023 sobre una orden de vacunación de emergencia para la Fiebre Aftosa.

Refieren que, de conformidad con el artículo 15 de la Ley de Prevención de Enfermedades Contagiosas del Ganado, se comunica lo siguiente respecto a la orden de vacunación:

Los propietarios de bovinos, ovinos, caprinos y cerdos en todo el país deberán aplicar 2 dosis de vacuna, con la finalidad de controlar la propagación del virus. Así también realizar el registro de todos los animales de producción susceptibles, en los que se incluye a las hembras gestantes y se excluye al ganado menor de 2 meses.

La segunda dosis de vacuna se aplicará con tres semanas de diferencia; el periodo de vacunación será del 16 al 20 de mayo de 2023.

La omisión de esta orden puede resultar en una multa de hasta 10 millones de won de acuerdo con el Artículo 60, Párrafo 1 de la Ley de Prevención de Enfermedades Contagiosas del Ganado; para el caso del sacrificio de los animales se tendrá una compensación del 100 % de acuerdo con el Artículo 48. Dicho ordenamiento tendrá vigencia a partir del 16 de mayo de 2023.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales (16 de mayo de 2023). 농림축산식품부 공고 제2023-203호

Recuperado de:

https://www.mafra.go.kr/sn3hcv_v2023/skin/doc.html?fn=561CC72D-C4F3-5255-30F5-378E7E3CFA56.hwp&rs=/sn3hcv_v2023/atcmnfl/bbs/202305/



DIRECCIÓN EN JEFE



México: Informan sobre 70 animales muertos por sospecha de Rabia paralítica bovina, Tabasco.



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

Recientemente, en diversas notas periodísticas, se informó sobre la muerte de 70 bovinos por sospecha de Rabia paralítica, lo anterior, en el estado de Tabasco; indicaron que el primer caso sospechoso se registró en el ejido Dos Ceibas del municipio de Cunduacán.

Los productores hicieron un llamado a las autoridades sanitarias para recibir el apoyo necesario y proteger a sus animales, incluso mencionaron que el ganado ha muerto a pesar de estar vacunado. De acuerdo con las notas, las muertes corresponden a 50 animales en el municipio de Cunduacán y 20 en el municipio de Centro.

Por otra parte, en diferentes medios se reportó que la Jurisdicción Sanitaria del Centro de Tabasco vacunó contra la Rabia a cuatro personas que manipularon carne de ganado infectado con Rabia paralítica bovina. Refirieron que las personas son residentes de las localidades de Villas Tamulte de las Sábanas y Ocuiltzapotlan; hasta el momento se ha informado que no han presentado síntomas de enfermedad.

Referencia: Tabasco Hoy (13 de mayo de 2023). Ya fueron vacunados 4 personas por rabia paralítica en Villahermosa. Recuperado de: <https://www.tabascohoy.com/ya-fueron-vacunados-4-personas-por-rabia-paralitica-en-villahermosa/>
<https://www.debate.com.mx/estados/70-vacas-muertas-Ganaderos-denuncian-casos-de-rabia-paralitica-en-Tabasco-20230512-0307.html>
<https://www.jornada.com.mx/2023/05/13/estados/021n3est>

DIRECCIÓN EN JEFE**Túnez: Notifican nuevos casos de Fiebre Aftosa en las provincias de Monastir y Le Kef.**

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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura Recursos Hídricos y Pesca, a través de la Dirección General de Servicios Veterinarios, realizó una notificación inmediata 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 ganado bovino y ovino ubicado en diversas de

las provincias de Monastir y Le Kef.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Provincia	Localidad	Animales susceptibles	Casos	Eliminados
Le Kef	Sed Elkhir	150 ovinos	32	2
Monastir	Jammel	14 bovinos y 6 ovinos	3	0

El evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio del Instituto de Investigaciones Veterinarias, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en cadena de la polimerasa con transcripción inversa (RT-PCR).

Al respecto se aplicaron las siguientes medidas sanitarias: vacunación en respuesta al brote, vigilancia dentro y fuera de la zona restringida, cuarentena, control de la movilización y desinfección de las instalaciones.

DIRECCIÓN EN JEFE**Brasil: Notifican primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres en playas de Espírito Santo.**

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

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA) de Brasil realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Primera ocurrencia en el país” en aves silvestres ubicadas en diversas zonas de la provincia de Espírito Santo.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Provincia	Localidad	Especie afectada	Casos	Muertos	Eliminado
Espírito Santo	Playa de la Colônia	Charrán de Cabot	1	1	0
	Playa Camburi		1	0	1
	Instituto de Investigación y Rehabilitación de Animales Marinos	Piquero marrón	1	0	1

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Federal de Defensa Agropecuaria (LFDA), mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

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

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (16 de mayo de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, Brasil.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5057>

DIRECCIÓN EN JEFE**Rusia: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves silvestres, región de Smolensk y Kaluga.**

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de la Federación Rusa, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en aves, silvestres ubicadas en diversas localidades de la región de Smolensk y Kaluga.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Región	Localidad	Especie afectada	Casos	Muertos
Smolensk y Kaluga.	Smolensk y Maloyaroslavts	<i>Laridae</i> (no identificada)	67	67

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio del Centro Federal de Sanidad Animal (FGBI ARRIAH), mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa con Transcriptasa Inversa en tiempo real (rRT-PCR).

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

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (16 de mayo de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 Rusia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5055>



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor

Peste Porcina Africana



16 de mayo de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Alemania: Realizan investigación sobre el uso de imágenes térmicas en la detección de cadáveres de jabalíes.	2
India: Identifican un nuevo foco de Peste Porcina Africana en el estado Meghalaya.....	3
Rumania: Notifican nuevos focos de Peste Porcina Africana en cerdos de traspatio y jabalíes.....	4
Indonesia: Informan sobre la situación respecto a la Peste Porcina Africana en el distrito East Luwu.	5

DIRECCIÓN EN JEFE

Alemania: Realizan investigación sobre el uso de imágenes térmicas en la detección de cadáveres de jabalíes.



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

Recientemente, un equipo de científicos alemanes, realizó un estudio sobre el uso de imágenes térmicas capturadas mediante el uso de drones y la detección de cadáveres de jabalíes para la gestión de enfermedades como la Peste Porcina Africana (PPA).

En este estudio se investigó el potencial de la tecnología infrarroja para localizar cadáveres de jabalíes, debido a que juegan un papel importante en la propagación de la PPA.

Indicaron, que se trabajó específicamente con los efectos de las condiciones ambientales y del cadáver, en la probabilidad de detección. Se utilizó una cámara térmica montada en drones para recopilar datos de 42 cadáveres de jabalíes en diferentes etapas de descomposición entre septiembre de 2020 y julio de 2021, acumulando un total de 379 sobrevuelos

Los resultados mostraron que la cámara térmica midió con precisión la temperatura de los cadáveres, de igual forma, que la probabilidad de encontrarlos fue mayor en hábitats abiertos con temperaturas mayores a 30 °C.

Asimismo, las condiciones nubladas o vientos al amanecer aumentaron la tasa de detección, mientras que, en bosques densos, la probabilidad de detección fue limitada.

Finalmente, se dijo que se pudieron detectar canales en un estado avanzado de descomposición siempre que la diferencia entre la temperatura de la canal y la del aire fuera menor o igual al 62%.



DIRECCIÓN EN JEFE



India: Identifican un nuevo foco de Peste Porcina Africana en el estado Meghalaya.



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

Recientemente, se informó que identificaron un nuevo foco de Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos domésticos ubicados en el distrito Eastern West Khasi Hills, del estado Meghalaya.

Al respecto, se comentó que, con la finalidad de evitar la propagación de la enfermedad, las autoridades locales implementaron medidas

de control en la zona afectada (10 km alrededor de la granja), y se puntualizó lo siguiente:

- Restricción de la movilización de cerdos, material genético, carne, alimentos, equipos y medicamentos veterinarios desde la zona afectada hacia las zonas de vigilancia y libres.
- Mantener las medidas de bioseguridad en las granjas porcinas.
- Restricción en el ingreso de personas a las instalaciones.

A su vez, se indicó que, durante abril de 2023, el Ministro de Desarrollo de Recursos Animales (ARD) del estado de Tripura, prohibió la importación de cerdos, debido a la notificación de casos de la enfermedad en diversas localidades del país.

Referencia: National Herald (16 de mayo de 2023). Meghalaya district imposes curbs to tackle African Swine Fever
Recuperado de: <https://www.nationalheraldindia.com/national/meghalaya-district-imposes-curbs-to-tackle-african-swine-fever>

Recuperado de: <https://highlandpost.com/ewkh-imposes-restrictions-to-tackle-african-swine-fever/>

DIRECCIÓN EN JEFE**Rumania: Notifican nuevos focos de Peste Porcina Africana en cerdos de traspatio y jabalíes.**

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

Recientemente, la Autoridad Nacional Sanitaria Veterinaria y de Seguridad Alimentaria, realizó su informe de seguimiento No. 174, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de 5 nuevos focos de Peste Porcina Africana, por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento”.

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

Foco	Distrito	Localidad	Casos	Animales muertos	Susceptibles
1	Botoșani	Havarna	288	3 cerdos	288
2	Mureș	Ernei	12	1 cerdo	12
3	Cluj	Floresti	1	1 jabalí	-
4	Mureș	Faragau	1	1 jabalí	-
5	Satu Mare	Valea Vinului	1	1 jabalí	-

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio de Sanidad Veterinaria y Seguridad Alimentaria, 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: desinfección, eliminación de productos, subproductos y desechos, trazabilidad, zonificación y vigilancia dentro del área restringida.



DIRECCIÓN EN JEFE

Indonesia: Informan sobre la situación respecto a la Peste Porcina Africana en el distrito East Luwu.



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

Recientemente, se informó que, de acuerdo con los datos del Departamento de Agricultura y Seguridad Alimentaria del distrito East Luwu, provincia Sulawesi del Sur, han muerto aproximadamente 14,756 cerdos a causa de la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, las autoridades veterinarias locales, indicaron que el virus de PPA, posiblemente ingresó a través de carne de cerdo en abril de 2023 y posteriormente se propagó a todos los municipios, causando la muerte del 46% de la población porcina del distrito.

A su vez, se mencionó que la mortalidad de cerdos, continuará aumentando debido a que el virus sigue propagándose.

Finalmente, se exhortó a la comunidad a continuar reportando cualquier sospecha de la enfermedad y se señaló que el Gobierno Provincial y el Ministerio de Agricultura otorgan material de desinfección a los porcicultores afectados para su aplicación en las granjas.

Referencia: Media Indonesia (16 de mayo de 2023). 14 Ribu Lebih Babi Mati di Lutim Akibat Virus Flu Babi

Recuperado de: <https://mediaindonesia.com/nusantara/581684/14-ribu-lebih-babi-mati-di-lutim-akibat-virus-flu-babi>