



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



03 de agosto de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Rusia: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de pollos, región de Maga Buryatdan..... 2

Malawi: Notifican casos de Fiebre Aftosa en bovinos en el distrito de Chikwawa..... 3

EUA: Dan a conocer informe de la vigilancia epidemiológica de la enfermedad de Scrapie..... 4

EUA: El USDA-APHIS emite alerta de importación para eliminar las restricciones de productos avícolas para Japón..... 5

EUA: APHIS libera restricciones en 6 zonas, para productos avícolas procedentes de Canadá..... 6

DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de pollos, región de Maga Buryatdan.



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

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 casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento” en una explotación de pollos ubicada en la localidad de Zarechny, región de Maga Buryatdan.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 7 mil 775 casos, 6 mil 443 aves muertas, y 7 mil 775 aves susceptibles; asimismo, mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio del Centro Federal de Sanidad Animal, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa de Retrotranscripción en Tiempo Real (rRT-PCR) y Reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Esta enfermedad es 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) (03 de agosto de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, Rusia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/report-info?reportId=58121>

DIRECCIÓN EN JEFE



Malawi: Notifican casos de Fiebre Aftosa en bovinos en el distrito de Chikwawa.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Riego y Desarrollo Hídrico de Malawi realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre casos de Fiebre Aftosa (FA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en cinco explotaciones de bovinos ubicadas en la localidad de Jombo, distrito de Chikwawa.

Indicaron que el productor compró algunos bovinos en un mercado cercano y los integró con su ganado. Dos días después, los animales empezaron a presentar lesiones en la boca y en las pezuñas, la enfermedad se diseminó en los pueblos aledaños, esto podría ser debido por los sitios en común para el pastoreo.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 30 casos, 800 bovinos susceptibles; asimismo, se menciona que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional Central Veterinario, mediante la prueba diagnóstica de inmunoenzimática para la detección de anticuerpos contra proteínas no estructurales (NSP ELISA).

En México esta enfermedad es considerada como exótica y pertenece al 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



EUA: Dan a conocer informe de la vigilancia epidemiológica de la enfermedad de Scrapie.

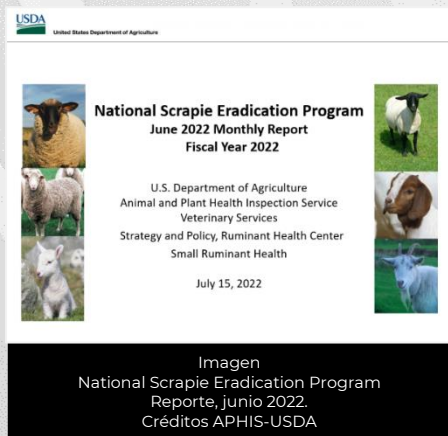


Imagen
National Scrapie Eradication Program
Reporte, junio 2022.
Créditos APHIS-USDA

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos a través del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (USDA-APHIS, por sus siglas en inglés). Dio a conocer su informe del mes de junio de 2022 del Programa Nacional de Erradicación de la Enfermedad de Scrapie, en donde se incluyen datos y aspectos destacados de la vigilancia epidemiológica implementada en los Estados Unidos de América.

De acuerdo con el informe, con corte al 30 de junio señalaron que durante ese periodo se muestrearon un total de 17 mil 310 animales; de los cuales 16 mil 181 fueron de la vigilancia que se realizó durante el sacrificio y mil 129 en explotaciones; asimismo 11 mil 243 fueron ovinos y 6 mil 067 en caprinos.

Asimismo, durante el presente año ningún ovino o caprino ha resultado positivo durante el sacrificio y desde el año 2016 se mantiene vigente una cuarentena en una explotación en Texas, sin embargo, no tiene animales expuestos.

Refieren que desde el año 2002 al 2019, se han detectado positivos a Scrapie a 44 caprinos, los cuales fueron confirmados por los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL).

Referencia: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (02 de agosto de 2022). National Scrapie Eradication Program (NSEP): June 2022 Scrapie Report.
Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3265385>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: El USDA-APHIS emite alerta de importación para eliminar las restricciones de productos avícolas para Japón.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), emitió una alerta de importación en la cual dio a conocer sobre la

eliminación de las restricciones a la importación de aves de corral, aves comerciales, ratites, huevos para incubar de aves, productos y subproductos aviares no procesados y ciertos productos avícolas frescos de las prefecturas de Akita, Aomori y Miyagi en Japón, debido al diagnóstico de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves domésticas.

Dicha medida entró en vigor a partir del 02 de agosto de 2022, y hasta nuevo aviso. Señalaron que dicha medida se debe a que han demostrado la resolución completa de los brotes de IAAP y han recuperado el estatus de libre de enfermedad de conformidad con el Capítulo 10.4, Artículo 10.4.3 del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Estas restricciones se actualizarán a medida que se obtenga información epidemiológica adicional.

Asimismo, se mantendrá la restricción de importación de aves de corral, aves comerciales, huevos para incubar de aves, productos y subproductos aviares no procesados y ciertos productos avícolas frescos de las siguientes prefecturas: Iwate y Hokkaido.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (02 de agosto de 2022). Import Alert: Release of HPAI Restrictions on Akita, Aomori, and Miyagi Prefectures in Japan.

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3267aca>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: APHIS libera restricciones en 6 zonas, para productos avícolas procedentes de Canadá.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), emitió una alerta de importación en la cual dio a conocer la liberación de

restricciones para productos avícolas originarios o en tránsito en seis zonas de las provincias de Canadá debido a Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP).

Dicha medida entró en vigor, el 27 de julio de 2022 eliminando las restricciones a la importación de aves de corral, aves comerciales, aves estrucioniformes, huevos para incubar de aves, productos y subproductos aviares no elaborados y ciertos productos avícolas frescos originarios o en tránsito de PCZ-2 y PCZ-10 en Ontario, PCZ-11 y PCZ-17 en Alberta, PCZ-32 en Quebec y PCZ-44 en Saskatchewan.

Asimismo, continúan las restricciones para cualquiera de los productos anteriormente mencionados que se originen o transiten, conforme al diagnóstico de IAAP en aves domésticas, en las siguientes zonas:

12 zonas de Ontario (PCZ-3, PCZ-6, PCZ-7, PCZ-9, PCZ-12, PCZ-33, PCZ-41, PCZ-45, PCZ-51, PCZ-55, PCZ-58 y PCZ-65); 4 zonas en Alberta (PCZ-19, PCZ-20, PCZ-25 y PCZ-48); 4 zonas en Quebec (PCZ-23, PCZ-28, PCZ-53 y PCZ-73); 9 zonas en Columbia Británica (PCZ-54, PCZ-57, PCZ-60, PCZ-66 y PCZ-68 a PCZ-72); y 5 zonas en Saskatchewan (PCZ-40, PCZ-46, PCZ-62, PCZ-63 y PCZ-67).

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (03 de agosto de 2022). Import Alert: Release of HPAI Restrictions on 6 Zones in Canada.

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3267cb4>



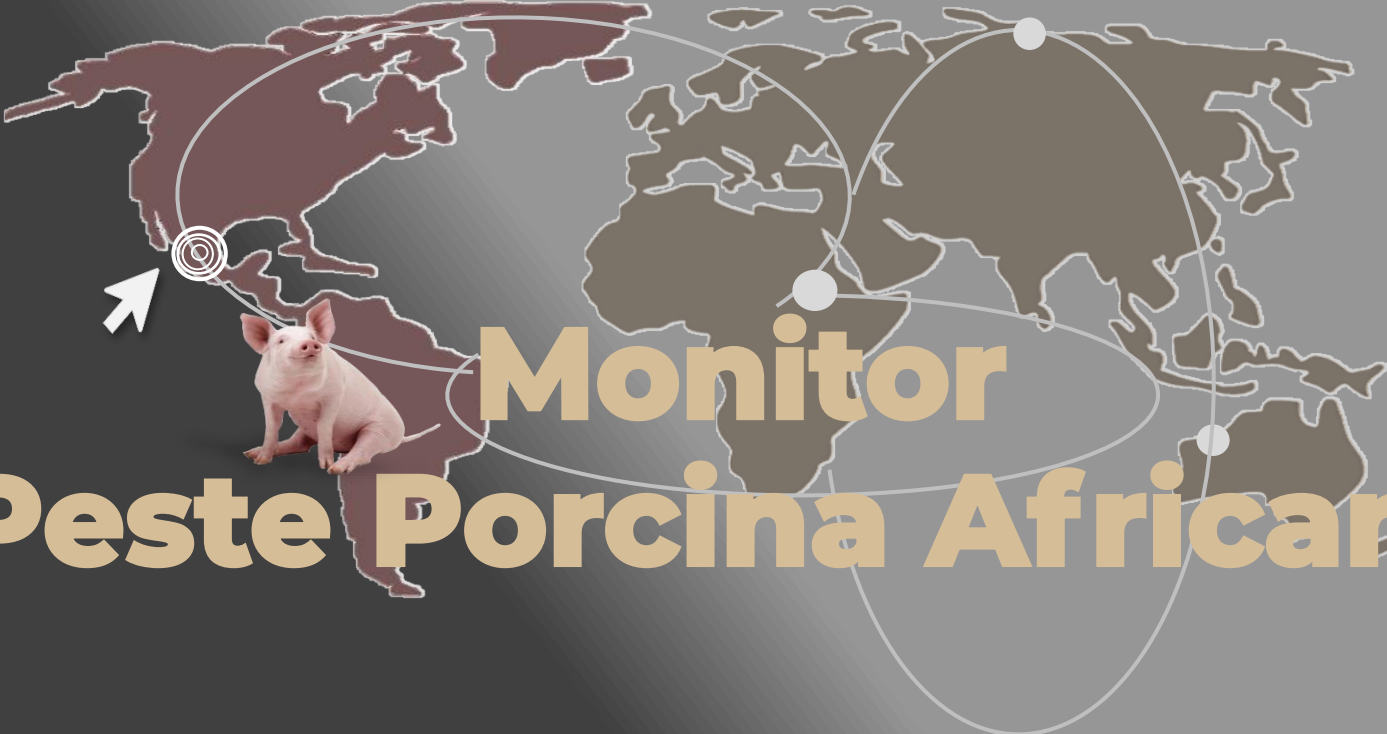
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



03 de agosto de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Polonia: Reportan un nuevo foco de Peste Porcina Africana en la provincia de Pomerania Occidental.....	2
Rumania: Nuevo caso de Peste Porcina Africana en el distrito Giurgiu.....	3
EUA: Investigación acerca de la persistencia viral en ingredientes y alimentos durante el transporte con largas distancias.....	4

DIRECCIÓN EN JEFE

Polonia: Reportan un nuevo foco de Peste Porcina Africana en la provincia de Pomerania Occidental.



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

Recientemente, la Autoridad Veterinaria de Polonia informó sobre un nuevo foco de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos domésticos de la provincia de Pomerania Occidental; las muestras obtenidas fueron analizadas en el Instituto Nacional de Investigación de Puławy, el cual fue notificado el 30 de julio del año en curso.

Al respecto, indicaron la siguiente información:

- El foco No. 13/2022, fue detectado en una explotación con 58 cerdos, ubicada en la ciudad de Chojna de la provincia Pomerania Occidental, la cual pertenece a la zona de restricción III conforme al Anexo I del Reglamento de Ejecución de la Comisión Europea 605/2021.

Asimismo, se indicó que, en las explotaciones afectadas, las autoridades veterinarias implementaron medidas para la erradicación de la enfermedad, de acuerdo con los procedimientos y el Reglamento de la Unión Europea (UE), incluyendo matanza, eliminación de cerdos; limpieza y desinfección de instalaciones; y designación de áreas afectadas o en riesgo.

Referencia: Główny Lekarz Weterynarii (29 de julio de 2022). Komunikat Głównego Lekarza Weterynarii dotyczący 11. i 12. ogniska afrykańskiego pomoru świń (ASF) u świń w 2022 r.

Recuperado de: <https://www.wetgiw.gov.pl/main/komunikaty/Komunikat-Glownego-Lekarza-Weterynarii-dotyczacy-11-i-12-ogniska-afrykanskiego-pomoru-swin-ASF-u-swin-w-2022-r/idn:2101>

DIRECCIÓN EN JEFE



Rumania: Nuevo caso de Peste Porcina Africana en el distrito Giurgiu.



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

Recientemente, la Dirección de Sanidad Veterinaria y Seguridad Alimentaria del distrito de Giurgiu confirmó la identificación de un caso de Peste Porcina Africana (PPA) en una granja ubicada en la localidad de Ctejani.

Al respecto, se estableció la Zona de protección (3 km) involucrando a la comunidad de Vadu Lat, Sterea, Podu Doamnei y Ctejani; y la zona de vigilancia (10 km) que incluye a Milcovăţu, Letca Nouă, Bulbucata, Teişori, Heajlovu, Podu Itfovăţului, Pădureni, Zorile, Hobaia, Podişor, Bucşani, Deatu, Uieşti, Goleasca, Obedeni, Angheleşti din judeţul Giurgiu şi Coşoaia y Mereni din judeţul Teleorman.

Además, se comentó que en dichas áreas la comercialización, disposición y/o movilización de cerdos de productos y subproductos porcinos está prohibida debido a la evolución de la situación de la enfermedad en el territorio.

Asimismo, con fecha de corte al 03 de agosto del año en curso, en cuanto a los jabalíes, se han contabilizado 108 focos, los cuales se encuentran activos, además se tiene el registro de 228 animales muertos y 111 sacrificados.

Por último, se exhortó a la comunidad a informar a las autoridades locales, de forma inmediata, cualquier sospecha de enfermedad; de igual forma, se resaltó que la participación ciudadana, especialmente de los porcicultores, es fundamental para el control de la PPA.

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Investigación acerca de la persistencia viral en ingredientes y alimentos durante el transporte con largas distancias.



Imagen representativa de la zona involucrada.
Créditos: <https://onlinelibrary.wiley.com/>

Recientemente, la revista científica “Enfermedades Transfronterizas y Emergentes”, publicó un artículo sobre la evidencia de la persistencia viral en volúmenes representativos de ingredientes y alimentos para animales, durante el transporte comercial con largas distancias a través de los Estados Unidos (EUA), esto considerando 3 virus que afectan a porcinos, incluyendo el de la Peste Porcina Africana (PPA).

El estudio tuvo como objetivo corroborar la hipótesis validada previamente en condiciones de laboratorio, respecto a que los ingredientes y alimentos podrían servir como vehículos para el transporte y la transmisión de patógenos virales.

Para esto, se contó con contenedores de harina de soya (orgánica y convencional) y alimento completo, los cuales fueron enriquecidos con una mezcla que contenía al virus de la PPA, el de la Diarrea Epidémica Porcina y el del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino. Estos fueron transportados durante 23 días en un camión con semirremolque comercial, cruzando 29 estados con un recorrido total de 10,183 km.

Posteriormente, se realizaron pruebas diagnósticas para detectar la presencia de ARN viral mediante la prueba de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) en muestras de los productos involucrados; y para detectar virus viables, a través de bioensayos porcinos y de la alimentación a cerdos con el producto contaminado.

Como parte de las conclusiones se mencionó que, los resultados obtenidos proporcionan evidencia de que los patógenos virales estudiados, pueden persistir en volúmenes representativos de alimentos e ingredientes durante el transporte con largas distancias.

Referencia: Transboundary and Emerging Diseases (24 de marzo de 2021). Scott Dee, Gordon Spronk, Feed: A new pathway for the domestic and transboundary spread of viral pathogens of veterinary significance, Transboundary and Emerging Diseases, 10.1111/tbed.14349, 69, 1, (1-3), (2022).

Recuperado de: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/tbed.14057>