



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



13 de abril de 2022



Monitor Zoonosario

Contenido

Canadá: Establecen zonas de control en áreas de detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.	2
Chipre: Notifican casos de Brucelosis bovina en el distrito de Larnaca.	3
Sudáfrica: Situación actual de la Fiebre Aftosa.	4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Canadá: Establecen zonas de control en áreas de detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.

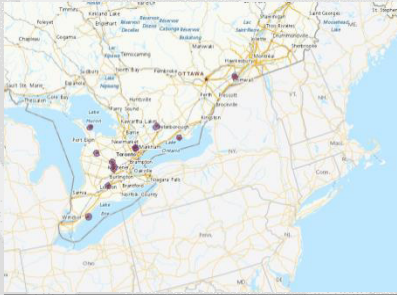


Imagen de las Zonas de Control
Establecidas
Créditos: CFIA

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), informó sobre el establecimiento de zonas primarias de control en las áreas donde se ha identificado la enfermedad de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) con el fin de prevenir su propagación.

En total se han establecido 11 zonas de control en la provincia de Ontario y 6 para la provincia de Alberta.

Al respecto, en anteriores comunicados indicaron que la IAAP se está extendiendo en las poblaciones de aves silvestres y representa una preocupación significativa a medida que las aves migran a Canadá.

Las autoridades han exhortado a los propietarios de aves a fortalecer las medidas de bioseguridad, así como reportar cualquier sospecha de enfermedad o aves muertas.

Asimismo, han señalado que todas las instalaciones afectadas han sido puestas en cuarentena; asimismo, se han llevado a cabo las investigaciones epidemiológicas correspondientes y se han implementado medidas de control de la movilización avícola.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos, (12 de abril de 2022). Avian influenza zones. Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/response-to-detections-of-highly-pathogenic-avian-ai-zones/eng/164885134912/1648851359195>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Chipre: Notifican casos de Brucelosis bovina en el distrito de Larnaca.



Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre la detección de nuevos casos de Brucelosis (*Brucella melitensis*), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior en una explotación de bovinos ubicada en el pueblo de Athienou, distrito de Larnaca.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 593 animales susceptibles, 54 casos y 54 animales sacrificados y eliminados; mencionan que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio de Sanidad Animal de los Servicios Veterinarios, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa multiplex (PCR multiplex).

Esta enfermedad está considerada en el grupo 2 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 (OIE). (13 de abril de 2022). Brucelosis. Chipre. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=52300>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Sudáfrica: Situación actual de la Fiebre Aftosa.



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

El Ministerio de Agricultura, Reforma Agraria y Desarrollo Rural de Sudáfrica, dio a conocer su informe de actualización sobre el brote de Fiebre Aftosa (FA).

Señalaron que actualmente se han registrado 56 casos de FA (serotipo SAT3) en explotaciones localizadas en áreas comunales y en KwaZulu-Natal, Limpopo, North West y Gauteng.

De acuerdo con el informe, se resaltó que, para lograr el control de la enfermedad, es necesaria una estrecha cooperación de todas las partes involucradas en el sector mediante el fortalecimiento y aplicación de medidas sanitarias, entre las que destaca el control de la movilización del ganado.

Indicaron que una de las principales causas que originaron el brote fue el movimiento ilegal de animales fuera de las zonas control en Limpopo.

En este sentido, en 2019 Sudáfrica perdió su estatus de zona libre de FA reconocida por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y las restricciones a la movilización de animales siguen operando en las zonas de protección contra la enfermedad en Limpopo y Mpumalanga.

Resaltaron que mediante pruebas de laboratorio confirmaron el brote entre Potchefstroom y Ventersdorp en el noroeste del país. Al respecto, las investigaciones de los Servicios Veterinarios Provinciales del Noroeste encontraron que el virus se había propagado a las granjas adyacentes dentro de un radio de 10 kilómetros. También detectaron el virus en explotaciones en Gauteng a través del rastreo de una subasta realizada en marzo de 2022, cerca de Potchefstroom.

Todas las granjas afectadas, tanques de inmersión y otras instalaciones en las cinco provincias afectadas fueron puestas en cuarentena y no se permite que los animales de especies susceptibles se movilicen desde estos lugares, además, la vacunación es controlada y solo puede utilizarse en zonas preautorizadas después de un análisis de riesgos.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Reforma Agraria y Desarrollo Rural. (11 de abril de 2022). Minister Thoko Didiza provides update on the foot-and-mouth disease outbreak in South Africa.
Recuperado de: <https://www.gov.za/speeches/minister-thoko-didiza-provides-update-foot-and-mouth-disease-outbreak-south-africa-11-apr>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



13 de abril de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

España: Describen cómo el proceso de elaboración de alimentos podría favorecer la transmisión de la Peste Porcina Africana.	2
IICA: Apoyan acciones sanitarias de Haití, República Dominicana y Estados Unidos frente a la Peste Porcina Africana.	3
Malasia: Implementan medidas de control y erradicación frente a casos de Peste Porcina Africana en el estado de Perak.	4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: Describen cómo el proceso de elaboración de alimentos podría favorecer la transmisión de la Peste Porcina Africana.



Recientemente, la Empresa de Mejora Porcina de España S.A. (PIC), presentó un estudio en donde se demuestra la importancia de la bioseguridad en una fábrica de alimentos respecto a la transmisión del virus de la Diarrea Epidémica Porcina (DEP) y el virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

En el referido estudio se analizó la contaminación vírica de 18 puntos de control involucrados en el proceso de elaboración de alimento para porcinos. Estos puntos se clasifican en superficies de contacto con el alimento; sin contacto a menos de 1m de distancia; sin contacto a más de 1m; y superficies de transición (suela del calzado de los trabajadores).

Para el estudio se contó con un lote control negativo, un lote control positivo, en donde se mezclaron 530 ml de virus de PPA con 4.7 kg de alimento, que luego a su vez fueron mezclados con otros 20 kg de alimento. Tras este lote control positivo, se fabricaron cuatro lotes de alimento posteriormente para valorar la persistencia del virus tras el proceso de elaboración de un alimento contaminado.

Para la obtención de resultados, se tomaron muestras de los diferentes puntos de control y se analizaron mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR). Dando como resultado que las superficies con el alimento control negativo resultaron negativas a la presencia del virus en todos los puntos muestreados. Sin embargo, tanto el lote control positivo, como los cuatro lotes posteriores dieron resultados positivos en todas las superficies muestreadas. Otro resultado importante es que la suela de las botas de los trabajadores contenía una mayor cantidad de ADN de PPA en comparación con cualquier otra área muestreada.

Referencia: PIC. (13 de abril de 2022). Transmisión de la Peste Porcina Africana a través del pienso.

Recuperado de:

<https://www.3tres3.com/guia333/empresas/pig-improvement-company-espana-sa-pic/posts/8419>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



IICA: Apoyan acciones sanitarias de Haití, República Dominicana y Estados Unidos frente a la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la reunión
Créditos: <https://iica.int/>

Recientemente, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) notificó que apoyará las acciones de coordinación técnica y esfuerzos que llevan a cabo Haití, República Dominicana y Estados Unidos en cuanto a las medidas sanitarias necesarias referentes a la enfermedad de Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, el IICA llevó a cabo una reunión en su sede central, en la que se incluyó a representantes de los 3 países antes mencionados, ya que desde el año 2021, cuando se detectó PPA en República Dominicana y Haití, se activó una coordinación inmediata con los países implicados para hacer frente a la situación sanitaria.

En dicho encuentro se enfatizó en las medidas de colaboración dirigidas al control de la PPA, principalmente en cuanto a la comunicación transfronteriza y sus controles, el intercambio de información, planes de comunicación pública y cooperación entre laboratorios de diagnóstico.

Referencia: IICA. (07 de abril de 2022). IICA apoya acciones tripartitas de Haití, República Dominicana y Estados Unidos para controlar y erradicar la peste porcina africana del hemisferio.

Recuperado de: <https://iica.int/es/prensa/noticias/iica-apoya-acciones-tripartitas-de-haiti-republica-dominicana-y-estados-unidos-para>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Malasia: Implementan medidas de control y erradicación frente a casos de Peste Porcina Africana en el estado de Perak.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <http://themalaysianinsight.com>

Recientemente, en diversos medios de comunicación, se publicó que el estado de Perak en Malasia se implementaron medidas de control y erradicación en áreas en las que se han detectado casos de Peste Porcina Africana (PPA).

Referente al tema, el presidente del Comité Estatal de Plantaciones, Agricultura e Industria Alimentaria mencionó que los diagnósticos de

PPA se hicieron a través del Laboratorio del Instituto de Investigación Veterinaria de Ipoh, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (RT-PCR).

Asimismo, mencionó que se están implementando medidas de control de acuerdo con la normativa de su país, que incluyen cuarentena de las granjas afectadas, sacrificio de animales infectados, toma de muestra para diagnóstico de PPA en las granjas y promoción de la notificación.

Referencia: New Straits Times. (12 de abril de 2022). ASF detected at 3 commercial pig farms in Perak.

Recuperado de: <https://www.nst.com.my/news/nation/2022/04/788251/asf-detected-3-commercial-pig-farms-perak-nsttv>

Referencia: The Malaysian Insight. (13 de abril de 2022). African Swine Fever infects more than 3,000 pigs in Perak.

Recuperado de: https://www.themalaysianinsight.com/s/376643?utm_source=dvr.it&utm_medium=twitter&utm_campaign=msianinsight

Referencia: Malay mail. (13 de abril de 2022). ASF detected at Perak pig farms, over 1,000 swine culled, says state exco.

Recuperado de: <https://www.malaymail.com/news/malaysia/2022/04/13/asf-detected-at-perak-pig-farms-over-1000-swine-culled-says-state-exco/2053287>