



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



02 de septiembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Alemania: Reporte de 1,593 jabalíes positivos al virus de Peste Porcina Africana.	2
Brasil: Caso sospechoso de Encefalopatía Espongiforme Bovina en Minas Gerais.	3
Francia: Descripción de una variante del Herpes Virus Equino tipo 1 y de un nuevo marcador para la vigilancia epidemiológica.	4
Corea del Sur: Casos de Peste Porcina Africana en diversas áreas silvestres en las provincias de Gyeonggi-do y Gangwon-do.	5
Ucrania: Casos de Peste Porcina Africana en un traspatio en la provincia de Zaporizhzhya.....	6
Irán: Casos de Herpesvirus de la carpa koi en diversas explotaciones en la provincia de Mazandaran.....	7
India: Hasta el momento sacrifican más de 25 mil 260 cerdos debido a la Peste Porcina Africana en el Estado de Mizoram.	8
República Checa: Realizan ejercicio de simulacro ante un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena y Peste Porcina Africana.....	9



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: Reporte de 1,593 jabalíes positivos al virus de Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: El Ministerio de Asuntos Sociales, Sanidad, Integración y Protección al Consumidor del estado de Brandeburgo.

El Ministerio de Asuntos Sociales, Sanidad, Integración y Protección al Consumidor del estado de Brandeburgo, Alemania; dio a conocer su informe de actualización al 27 de agosto de 2021, sobre la situación de Peste Porcina Africana.

De acuerdo con el informe, reportan un total de 1,593 jabalíes positivos al virus de Peste Porcina Africana, distribuidos en el

Distrito de Spree-Neisse (202), Distrito de Oder-Spree (806), Distrito de Märkisch-Oderland (269), Distrito de Dahme-Spreewald (76), Fráncfort (224, Barmin (15) y el Distrito de Uckermark (1).

Informaron que, alrededor de los sitios se han establecido zonas de restricción, en las que se implementan diversas medidas sanitarias. Asimismo, indicaron que se cercaron dos áreas centrales con un radio de tres kilómetros alrededor de estos sitios y establecieron un área en peligro con un radio de alrededor de 20 a 25 kilómetros. Hasta ahora, se han identificado seis áreas centrales en el Este de Brandenburg.

A su vez, los distritos afectados de Spree-Neisse, Oder-Spree y Dahme-Spreewald han establecido una zona de amortiguamiento con un área de alrededor de 2 mil 300 kilómetros cuadrados, está se extiende desde Frankfurt (Oder) hasta la frontera sajona. La zona de amortiguamiento se considera libre de enfermedades.

El primer brote de Peste Porcina Africana en jabalíes en Alemania fue detectado oficialmente por el distrito de Spree-Neisse el 10 de septiembre de 2020.

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: Ministerio de Asuntos Sociales, Sanidad, Integración y Protección al Consumidor del estado de Brandeburgo. (01 de septiembre de 2021). Sección de Peste Porcina Africana. Recuperado de:

<https://msgiv.brandenburg.de/msgiv/de/themen/verbraucherschutz/veterinaerwesen/tierseuchen/afrikanische-schweinepest/>

ZOOT.052.496.04.02092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Brasil: Caso sospechoso de Encefalopatía Espongiforme Bovina en Minas Gerais.



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

De manera reciente, varias notas periodísticas informaron acerca de la sospecha de un posible caso atípico de Encefalopatía Espongiforme Bovina en el Estado de Minas Gerais.

Hasta el momento, no hay confirmación oficial, sin embargo, la información extraoficial ha alertado al el mercado de la carne, por lo que hay preocupación por los productores, ya que algunos frigoríficos suspendieron la faena de bovinos.

Mencionaron que actualmente, la mayor preocupación es con el mercado con China, su principal comprador, debido a que cuenta con un mecanismo que suspende preventivamente las importaciones del país en el momento de la detección y confirmación de un caso de la enfermedad.

Asimismo, indicaron que la información habría surgido en junio involucrando a una vaca vieja en un matadero de Belo Horizonte con licencia de exportación, donde la primera prueba fue positiva, la segunda prueba fue negativa y ahora están a la espera de los resultados de un tercer examen.

Por su parte, el delegado de la Federación Rural en la Junta Directiva del Instituto Nacional de Carnes (INAC) hizo mención que en el corto plazo puede favorecer a otros exportadores de carne, pero en el mediano plazo genera una imagen negativa de toda la región.

En junio de 2019 fue confirmado un caso en el estado de Mato Grosso. Actualmente su estatus sanitario ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) es de país con riesgo insignificante.

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). De acuerdo con el Módulo de consulta de requisitos para la importación de mercancías zoosanitarias, no hay hoja de requisitos zoosanitarios para importar mercancías de origen bovino de ese país.

Referencia: Agromeat. (02 de septiembre de 2021). Brasil tendría otro caso de "vaca loca". Recuperado de:
<https://www.agromeat.com/322534/variros-frigorificos-de-minas-gerais-dejan-de-comprar-hacienda-por-posible-caso-atipico-de-vaca-loc>
<https://www.agromeat.com/322532/brasil-tendria-otro-caso-de-vaca-loc>
<https://rurales.elpais.com.uy/region/brasil-tendria-otro-caso-de-vaca-loc>
ZOOT.009.008.04.02092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Francia: Descripción de una variante del Herpes Virus Equino tipo 1 y de un nuevo marcador para la vigilancia epidemiológica.



Investigadores de la Universidad de Caen Normandía, Francia, dieron a conocer un estudio sobre una variante del Herpes Virus Equino tipo 1 (EHV-1) y un nuevo marcador para la vigilancia epidemiológica, dicho estudio fue publicado recientemente en la revista “Emerging Infectious Diseases” del Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos.

Los investigadores llevaron a cabo el estudio derivado de que las Autoridades de España, cerraran las instalaciones del Centro Ecuéstre (CES) en Valencia, por la detección de casos de Herpes Virus Equino tipo 1, convirtiéndose en una amenaza para la industria equina de toda la región. Los casos se detectaron, posterior al evento ecuestre denominado “Spring Tour”, al cual asistieron un total de 850 caballos de diferentes países.

Como parte de la metodología, recolectaron muestras de hisopos nasofaríngeos de 67 caballos y fueron analizadas en el centro de análisis e investigación de Normandía, Francia, mediante la técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR). Con resultados positivos de 19 muestras para el genotipo A2254 (es decir, el genotipo más comúnmente asociado con el fenotipo no neuropatogénico de EHV-1). Asimismo, los aislados del virus presentaron una mutación en el gen A713G, que no se detectó en otras 249 secuencias de los aislados de EHV-1. Destacaron que este polimorfismo de un solo nucleótido podría ayudar a identificar caballos infectados con la cepa del virus relacionada con este brote.

Por último, los investigadores puntualizaron que se necesitan más investigaciones para determinar el papel de esta mutación, que induce un cambio de lisina a arginina (K238R) en ORF11 (proteína del tegumento). Este polimorfismo de un solo nucleótido (SNP), es útil para diferenciar los casos de EHV-1 vinculados a la reciente epizootia en España de las muchas otras cepas de EHV-1 que circulan en diferentes países.

Referencia: Sutton G, Normand C, Carnet F, Couroucé A, Garvey M, Castagnet S, et al. Equine herpesvirus 1 variant and new marker for epidemiologic surveillance, Europe, 2021. *Emerg Infect Dis.* 2021 Oct. (02 de septiembre de 2021). <https://doi.org/10.3201/eid2710.210704>.
ZOOT.155.023.04.02092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Corea del Sur: Casos de Peste Porcina Africana en diversas áreas silvestres en las provincias de Gyeonggi-do y Gangwon-do.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales de Corea del Sur, realizó un informe de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana, por el motivo de “primera aparición en el país”, en diversas áreas silvestres en las provincias de Gyeonggi-do y Gangwon-do.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 51 casos en jabalíes, 32 muertos, y 19 tuvieron que ser sacrificados y

eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Nacional de control y prevención de enfermedades de la vida silvestre (NIWDC), mediante las pruebas diagnósticas de Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

Esta enfermedad 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de origen porcino de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (02 de septiembre de 2021). Peste Porcina Africana, Corea del Sur. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=38812>

ZOOT.052.498.03.02092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Ucrania: Casos de Peste Porcina Africana en un traspatio en la provincia de Zaporizhzhya.



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

El Ministerio de Desarrollo Económico, Comercio y Agricultura de Ucrania, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana, por el motivo de “reparación de la enfermedad”, en un traspatio en la provincia de Zaporizhzhya.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de diez porcinos susceptibles, un caso, un muerto, nueve tuvieron que ser sacrificados y eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio estatal regional de Dnipropetrovsk, mediante las pruebas diagnósticas de Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

Esta enfermedad 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de origen porcino de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (02 de septiembre de 2021). Peste Porcina Africana, Ucrania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=38640>

ZOOT.052.499.03.02092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Irán: Casos de Herpesvirus de la carpa koi en diversas explotaciones en la provincia de Mazandaran.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://lh3.googleusercontent.com>

El Ministerio de Agricultura de Irán, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Herpesvirus de la carpa koi, por el motivo de “primera aparición en un nueva zona”, en diversas explotaciones en la provincia de Mazandaran.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 97 mil Carpa común (*Cyprinus carpio*) susceptibles, 33 mil casos y 15 mil muertos, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Veterinario Central de Referencia de la Organización Veterinaria de Irán (IVO), mediante las pruebas diagnósticas de Reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Esta enfermedad 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de origen acuícola de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (02 de septiembre de 2021). Herpesvirus de la carpa koi, Irán. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=38639>

ZOOT.144.003.03.02092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

India: Hasta el momento sacrifican más de 25 mil 260 cerdos debido a la Peste Porcina Africana en el Estado de Mizoram.



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

De acuerdo con una nota periodística, el Departamento de Ganadería y Veterinaria del Estado de Mizoram, India, informó que desde el mes de marzo hasta la fecha ha sacrificado alrededor de 25 mil 260 cerdos en al menos 239 aldeas de 11 distritos del Estado, debido al brote de Peste Porcina Africana (PPA).

Señalaron que, a mediados de marzo, se detectó la primera muerte de un cerdo en la aldea de Lungsen, en el distrito de Lunglei, en el sur de Mizoram.

Indicaron que, las muestras para el diagnóstico, se envían al Instituto Nacional de Enfermedades Animales de Alta Seguridad con sede en Bhopal.

Asimismo, resaltaron que el distrito de Aizawl es el más afectado, donde han muerto alrededor de 10 mil 780 cerdos, seguido de Lunglei 4 mil 135, Serchhip 3 mil 500 y Mamit 2 mil 880.

Por otra parte, describen que de acuerdo con la opinión de los expertos, el brote puede haber sido causado por cerdos o carne de cerdo importada de países vecinos, como Myanmar, Bangladesh y el estado contiguo de Meghalaya.

Por último, describieron que la autoridad ha solicitado a los propietarios de cerdos, que se abstengan de traer cerdos y lechones de otros estados y países vecinos, especialmente de Myanmar.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal.

Referencia: Sify.com (01 de septiembre de 2021). African swine fever kills 25,260 pigs in Mizoram; causes Rs 121 cr loss. Recuperado de:

<https://www.sify.com/news/african-swine-fever-kills-25260-pigs-in-mizoram-causes-rs-121-cr-loss-news-national-vjbnksfbifddj.html>

<https://theshillongtimes.com/2021/09/01/african-swine-fever-kills-25260-pigs-in-mizoram-causes-rs-121-cr-loss/>

<https://www.pratidintime.com/swine-fever-kills-25260-pigs-in-mizoram-causes-rs-121-cr-loss/>

ZOOT.052.494.04.01092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

República Checa: Realizan ejercicio de simulacro ante un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena y Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) dio a conocer que el Director General de la Administración Veterinaria Estatal de la República Checa, informó que se llevará a cabo un ejercicio de simulación sobre la Influenza Aviar Altamente Patógena y la Peste Porcina Africana en el área de entrenamiento militar ubicado en la localidad Libavá, Región de Olomouc.

Las actividades se desarrollaran del 30 de agosto al 1 de septiembre de 2021.

Refieren que, este ejercicio de simulación incluirá la formación teórica y práctica de los empleados de la Administración Veterinaria Central y Regional en cooperación con el Servicio Militar Veterinario del Ejército.

Indicaron que el objetivo es aplicar las medidas de emergencia en cumplimiento de los planes de contingencia para la IAAP y PPA.

La OIE alienta a sus Países Miembros a que compartan su experiencia en cuanto a la preparación de los planes nacionales de emergencia genéricos o/y específicos.

Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (01 de Septiembre de 2021). Ejercicio de simulacro: Influenza Aviar Altamente Patógena y Peste Porcina Africana. Republica Checa. Recuperado de:
<https://mailchi.mp/oie/simulation-exercise-serbia-ejercicio-de-simulacro-serbia-exercice-de-simulation-serbie-4745237?e=112483731a>
ZOOT.052.495.04.01092021



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana en América



02 de septiembre de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

República Dominicana: Casos de Peste Porcina Africana en diversos traspatios en las provincias de Duarte, Santiago de los Caballeros, Espaillat y San Juan..... 2

República Dominicana: El ministro de Agricultura exhortó a los países de las Américas tomar medidas ante la PPA..... 3



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



República Dominicana: Casos de Peste Porcina Africana en diversos traspacios en las provincias de Duarte, Santiago de los Caballeros, Espaillat y San Juan.



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

El Ministerio de Agricultura de la República Dominicana, realizó un informe de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana, por el motivo de “reparación de la enfermedad”, en diversos traspacios en las provincias de Duarte, Santiago de los Caballeros, Espaillat y San Juan.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de un mil 161 porcinos susceptibles, 713 casos, 523 muertos, y 41 tuvieron que ser sacrificados y eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades Animales Exóticas (FADDL), mediante las pruebas diagnósticas de secuenciación de genes, Aislamiento viral, reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real) y prueba inmunoenzimática (ELISA).

Esta enfermedad 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de origen porcino de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (02 de septiembre de 2021). Peste Porcina Africana, Republica Dominicana. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=38773>

ZOOT.052.500.03.02092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

República Dominicana: El ministro de Agricultura exhortó a los países de las Américas tomar medidas ante la PPA.

Conferencia de Ministros de Agricultura de las Américas 2021



Recientemente, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) informó que, el Ministro de Agricultura de República Dominicana, Limber Cruz López, solicitó a los países de las Américas unir fuerzas e implementar acciones y medidas sanitarias, económicas y sociales, con el fin de controlar,

erradicar y prevenir su expansión de la Peste Porcina Africana (PPA) por el continente.

Esto fue expuesto durante la “Conferencia de Ministros de Agricultura de las Américas 2021”, celebrada en Costa Rica el 01 y 02 de septiembre de 2021, además el ministro agradeció el apoyo otorgado por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO), el IICA y el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), que permanecieron 15 días en el país.

Asimismo, el ministro comentó que el objetivo actual del país es anticiparse a los diferentes escenarios que se puedan presentar, pero no únicamente los que relacionados con el sector porcino, si no también, aquellos del sector económico, político y social. Además, se confirmó que Haití prohibió la importación de cerdos vivos y sus derivados de República Dominicana y activó una comisión interministerial encargada de la gestión del control y prevención de la enfermedad.

De acuerdo con el informe, se resaltó que se debe tener un intercambio de información bilateral con Haití para prevenir que esta enfermedad se siga expandiendo por el continente, se concluyó que el apoyo de los demás países es necesario debido a que la PPA es una enfermedad de alto riesgo para todo el sector porcino del continente.

Referencia: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). (02 de septiembre de 2021). Ministro de Agricultura de República Dominicana lanza llamado a países de las Américas para aplicar medidas de emergencia y prevención por la Peste Porcina Africana. Recuperado de: <https://ija2021.iica.int/noticias/ministro-de-agricultura-de-republica-dominicana-lanza-llamado-a-paises-de-las-americas-para-aplicar-medidas-de-emergencia-y-prevencion-por-la-peste-porcina-africana/>

Instituto Gobierno de la República Dominicana. (02 de septiembre de 2021). Ministros de Agricultura de 34 países de las Américas resolutan apoyar a República Dominicana contra fiebre porcina africana. Recuperado de: <https://agricultura.gob.do/noticia/ministro-de-agricultura-de-34-paises-de-america-resolutan-apoyar-a-republica-dominicana/>