



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



04 de agosto de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Alemania: Reportan un total de 1 mil 423 jabalíes confirmados positivos al virus de Peste Porcina Africana.	2
EUA: Vigilancia de casos positivos del Virus del Oeste de Nilo en el Estado de California.	3
EUA: Segundo caso de la Enfermedad Hemorrágica de los Conejos en una explotación de traspatio, ubicada en el condado de Gwinnett, Georgia.	4
España: Identifica cinco casos de Leishmania spp. en equinos ubicados en Costa Rica.	5
Francia: Identifica medidas de bioseguridad en las granjas porcinas al aire libre ante la Peste Porcina Africana.	6



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: Reportan un total de 1 mil 423 jabalíes confirmados 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.

Recientemente, el Ministerio de Asuntos Sociales, Sanidad, Integración y Protección al Consumidor del estado de Brandeburgo, Alemania, dio a conocer su informe de actualización al 02 de agosto de 2021, sobre la situación de Peste Porcina Africana (PPA).

Reportan un total de mil 423 jabalíes confirmados positivos al virus de la Peste Porcina Africana, distribuidos de la

siguiente forma: Distrito de Spree-Neisse (139), Distrito de Oder-Spree, (752), Distrito de Märkisch-Oderland (264), Distrito de Dahme-Spreewald (76), Fráncfort (187) y Barmin (5).

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.

Alrededor de los sitios se han establecido las denominadas zonas de restricción, en las que se implementan diversas medidas sanitarias.

Asimismo, se cercaron dos áreas centrales con un radio de tres kilómetros alrededor de estos sitios, y se estableció un área en peligro con un radio de alrededor de 20 a 25 kilómetros. Hasta ahora, se han identificado cinco áreas centrales en el Este de Brandenburg.

El pasado 15 de julio, se detectó dos focos del virus de la PPA, el primero en una piara con 200 animales en el distrito de Spree-Neisse y un traspatio con dos animales en el distrito de Märkisch-Oderland.

El 17 de julio se presentó un tercer foco en una explotación de traspatio con cuatro cerdos de engorde, ubicada en el distrito de Märkisch-Oderland.

Referencia: Ministerio de Asuntos Sociales, Sanidad, Integración y Protección al Consumidor del estado de Brandeburgo. (04 de agosto de 2021). Sección de Peste Porcina Africana. Recuperado de:

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

ZOOT.052.388.04.04082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Vigilancia de casos positivos del Virus del Oeste de Nilo en el Estado de California.



Imagen representativa de la especie afectada

El Departamento de Salud Pública del estado de California en los Estados Unidos de América, dio a conocer en su reporte de vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Vectores, actualizado al 30 de julio de 2021, donde se registraron un total de 94 aves muertas, 4 casos en humanos, 563 muestras de mosquito, 10 en aves centinelas y un caballo, todos positivos al Virus del Oeste de Nilo (VON).

De acuerdo con la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), el virus se mantiene gracias a un ciclo de transmisión mosquito-ave-mosquito, mientras que se considera que los seres humanos y los équidos son huéspedes finales del virus. La mayoría de las infecciones humanas se producen por transmisión natural del virus por los mosquitos.

Asimismo, comentaron que el comercio nacional de gansos y patos puede contribuir a la difusión del virus del Nilo Occidental, ya que la viremia desarrollada por algunas especies ha demostrado ser suficiente para infectar a los mosquitos. La enfermedad es de declaración obligatoria ante la OIE. Los países miembros no deben imponer restricciones al comercio de huéspedes finales, como, por ejemplo, caballos.

El principal riesgo es de salud pública, ya que a pesar de que en la mayoría de las personas no se presentan síntomas, aproximadamente un 80% de las personas infectadas por el VON no presenta ninguna clase de síntomas y cerca del 20% de personas infectadas presentarán síntomas leves similares a los de una gripe, que en un inicio pudieran confundirse con síntomas de Covid-19. El 1% desarrolla meningitis, encefalitis o parálisis aguda, pero algunos de estos casos son mortales u ocasionan discapacidad permanente. Actualmente, no hay vacuna para los seres humanos.

La importancia del aumento en la incidencia de enfermedad en aves, es un buen indicador de la circulación viral.

En México, esta enfermedad se considera endémica, y forma parte del grupo 3 dentro 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: Departamento de Salud Pública del estado de California. (04 de agosto de 2021). West Nile Virus Activity in California Counties 2021 Year-to-date. Recuperado de: https://westnile.ca.gov/download.php?download_id=4597
ZOOT.082.051.04.04082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Segundo caso de la Enfermedad Hemorrágica de los Conejos en una explotación de traspatio, ubicada en el condado de Gwinnett, Georgia.



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

Recientemente, la División de Industria Animal del Departamento de Agricultura del Estado de Georgia (GDA; por sus siglas en inglés) en los Estados Unidos de América, informó sobre la confirmación de la Enfermedad Hemorrágica de los Conejos (tipo 2), en animales domésticos, en una explotación de traspatio, ubicada en el condado de Gwinnett. Refieren que, es el segundo caso confirmado este año.

Señalan que, la investigación está en curso para determinar la fuente del virus y actualmente no parece estar relacionado con el caso del condado de Cobb.

Mencionan que, las instalaciones permanecerán en cuarentena a la espera de una investigación adicional y el desarrollo de un plan de respuesta específico para el sitio.

Las autoridades de Georgia han aprobado la importación de la vacuna para esta enfermedad, por veterinarios con licencia para su administración a conejos domésticos del Estado en Georgia y publicará la información de contacto de los lugares donde administrarán la vacuna.

Referencia: División de Industria Animal del Departamento de Agricultura del Estado de Georgia. (03 de agosto de 2021). Rabbit Hemorrhagic Disease Virus Update. Recuperado de: <http://www.agr.georgia.gov/rabbit-hemorrhagic-disease-virus-update-08-02-21.aspx>
ZOOT.012.085.04.04082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Identifica cinco casos de *Leishmania* spp. en equinos ubicados en Costa Rica.



Imagen representativa de la especie afectada
<https://www.animanaturalis.org/img/posts/full/202010/P27-82611.jpg>

Recientemente, investigadores del Centro de Vigilancia Sanitaria (Visavet) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) publicaron un estudio en la revista científica *Veterinary Medicine and Science* en el cual analizaron cinco casos en caballos por *Leishmania* spp. en Costa Rica.

Para realizar el estudio se utilizaron biopsias de piel y análisis histopatológicos de las lesiones, con la finalidad de detectar la presencia de *Leishmania* spp. en los tejidos, posteriormente, analizaron mediante pruebas de captura láser y PCR, los cuales mostraron una inflamación granulomatosa dentro de la dermis, con células gigantes multinucleadas, macrófagos, linfocitos y pocos neutrófilos y eosinófilos.

Se concluyó que la importancia de la *Leishmania* spp. no se debe sólo como agente causal de enfermedades cutáneas equinas en el Nuevo Mundo, sino también como posible patógeno emergente, debido a que esta enfermedad es un problema para la Salud Pública y los equinos pueden jugar un papel importante en la epidemiología de la enfermedad.

Referencia: Ortega-García, M. V., Salguero, F. J., García, N., Domínguez, M., Moreno, I., & Berrocal, A. (2021). Equine infection with *Leishmania* spp. in Costa Rica: Study of five cases. *Veterinary Medicine and Science*, 1- 6.
<https://doi.org/10.1002/vms3.587>
ZOOT.039.004.03.04082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Francia: Identifica medidas de bioseguridad en las granjas porcinas al aire libre ante la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada
https://www.elsitioporcino.com/uploads/files/2016%20July/16-7-29-1-genetica-porcina-el-sitio-porcino--shutterstock_118198666.jpg

Recientemente, investigadores del Instituto Nacional de Investigaciones para la Agricultura, la Alimentación y el Medio Ambiente (INRAE) publicaron un artículo en la revista científica *Frontiers* sobre las medidas de bioseguridad ante la Peste Porcina Africana (PPA) en la crianza de porcinos al aire libre en Córcega, Francia.

Este estudio se realizó debido a los casos de PPA en jabalíes en Bélgica en 2018, por lo cual las autoridades francesas emitieron medidas nacionales de bioseguridad para todas las granjas de cerdos, independientemente de su escala geográfica. Derivado de ello, se analizaron las medidas de las granjas al aire libre para evitar que se introduzca la PPA en las explotaciones.

Indicaron que, se tuvo que realizar un reconocimiento de la inaceptabilidad de las medidas nacionales de bioseguridad, destinado a proponer una preparación territorial adecuada de los sistemas agrícolas.

Como parte de los resultados, identificaron que sólo se deben adaptar las normas nacionales, y no se deben desarrollar normas y medidas de bioseguridad exclusivas para este tipo de granjas.

Los investigadores concluyeron que existen alternativas a la bioseguridad estandarizada para prevenir los riesgos de la PPA y evitar que desaparezcan este tipo de producciones, pero aún se deben establecer asociaciones con otras partes locales interesadas a través de un enfoque regional del riesgo.

Referencia: Gisclard M, Charrier F, Trabucco B and Casabianca F. (2021). From National Biosecurity Measures to Territorial ASF Preparedness: The Case of Free-Range Pig Farming in Corsica, France. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2021.689163/full?utm_source=F-AAE&utm_medium=EMLF&utm_campaign=MRK_1696300_a0P58000000G0XdEAK_Veteri_20210803_arts_A
ZOOT.052.387.03.04082021



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor

Peste Porcina Africana

en América



04 de agosto de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

República Dominicana: Garantizará la compensación a los productores por sus porcinos identificados con Peste Porcina Africana. 2

México: Activa el plan de bioseguridad Integral ante la amenaza de la Peste Porcina Africana..... 3

Honduras: Reforzará sus medidas de bioseguridad ante la amenaza de la Peste Porcina Africana en la República Dominicana..... 4

Ecuador: Reforzará sus medidas de control para evitar la introducción de la Peste Porcina Africana..... 5

Seguimiento: Compilación de notas oficiales por países u organismos internacionales del sector..... 6

Seguimiento: Compilación de notas no oficiales..... 7



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



República Dominicana: Garantizará la compensación a los productores por sus porcinos identificados con Peste Porcina Africana.



Recientemente, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario de la República Dominicana anunció que la Comisión Oficial para el Control y Erradicación de Brotes de la Peste Porcina Africana (PPA) compensará a los productores de cerdos, cuando los animales sean sacrificados, cumpliendo las medidas para prevenir la propagación de la PPA, con el fin de evitar problemas económicos en el sector porcino,

ocasionados por la enfermedad.

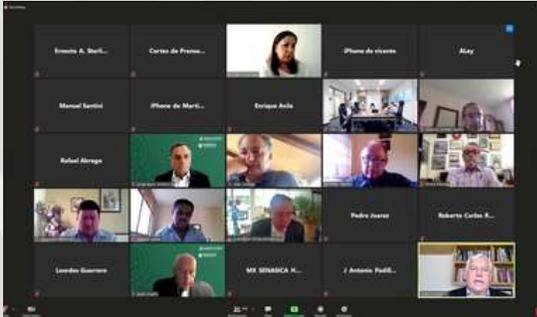
Estos pagos se realizarán en plazos de 12 a 15 días, asimismo, se comentó que en las provincias de Cevicos, Fantino, Villa la Mata y Quita Sueño, se tienen 14 mil 135 cerdos criados en traspatio, sin ningún registro de control sanitario, por lo cual es probable que estén afectados por la PPA.

Referencia: Ministerio de Desarrollo Agropecuario de la República de Panamá. (03 de agosto de 2021). Gobierno garantiza compensación económica para poricultores cuyos cerdos sean sacrificados. <https://agricultura.gob.do/noticia/gobierno-grantiza-compensacion-economica-cerdos-sacrificados/>
ZOOT.052.389.03.04082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

México: Activa el plan de bioseguridad Integral ante la amenaza de la Peste Porcina Africana.



Reunión de trabajo virtual con la Organización de Porcicultores Mexicanos (Opormex) y organismos internacionales.
https://www.gob.mx/cms/uploads/press/main_image/211745/post_210802_VMVA_REUNIO_N_OPORMEX_PPA-2.jpg

Recientemente, se realizó una Reunión de trabajo virtual debido a los casos de Peste Porcina Africana en la República Dominicana, en la cual participaron la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) y dependencias federales, en coordinación con la Organización de Porcicultores Mexicanos (Opormex) y organismos internacionales.

Con lo que se activó el Plan de Bioseguridad para prevenir la introducción de la PPA a México, a través de tres medidas estratégicas:

1. Reforzar las medidas de inspección en todas las oficinas de Inspección Sanitaria, ubicadas en las Aduanas de todos los puertos, aeropuertos y fronteras de ingreso al país.
2. Trabajar de forma coordinada con los porcicultores del país, tanto a nivel de producción comercial como familiar mediante la capacitación para el reporte de casos sospechosos y temas relacionados con la enfermedad.
3. El Senasica estará en alerta permanente y dará seguimiento a los casos de PPA, en dado caso que esta enfermedad llegara al país será activado de manera inmediata el Dispositivo Nacional de Emergencia en Sanidad Animal (DINESA), para mitigar, contener y erradicar la enfermedad.

Referencia: Gobierno de México.(03 de agosto de 2021). Activa México plan de Bioseguridad Integral ante la amenaza de la Peste Porcina Africana (PPA). <https://www.gob.mx/agricultura/prensa/activa-mexico-plan-de-bioseguridad-integral-ante-la-amenaza-de-la-peste-porcina-africana-ppa?state=published>
ZOOT.052.390.03,04:082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Honduras: Reforzará sus medidas de bioseguridad ante la amenaza de la Peste Porcina Africana en la República Dominicana.



Recientemente, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) de Honduras, comunicó las medidas preventivas que realizará derivado de los casos de Peste Porcina Africana (PPA) en República Dominicana, para evitar la introducción de la enfermedad en otros países del continente americano.

Dentro del comunicado se comenta que Honduras no mantiene un vínculo comercial de animales vivos, productos o subproductos de origen porcino con la República Dominicana, asimismo, se reforzarán las medidas de bioseguridad en todas las granjas porcinas, así como en los viajes comerciales procedentes del país afectado.

Referencia: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). (03 de agosto de 2021). COMUNICADO SENASA: Medidas de Prevención tomadas ante presencia de Peste Porcina Africana en República Dominicana. <https://twitter.com/SagSenasaHn/status/1420924692618260484>
ZOOT.052.391.03.04082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Ecuador: Reforzará sus medidas de control para evitar la introducción de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de las acciones
<https://www.agrocalidad.gob.ec/wp-content/uploads/2021/07/d543e5af-47aa-4b9c-9399-517f4c5e9f46.jpeg>

Recientemente, la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosario de Ecuador, informó que la Peste Porcina Africana no está presente en el país, por lo cual se reforzarán las medidas de control en todo el territorio nacional para evitar su introducción.

Las zonas a reforzar serían los puntos de control cuarentenario (puertos, aeropuertos y pasos fronterizos), restricción de ingreso de mercancías, así como, el fortalecimiento del sistema de alerta temprana y de vigilancia epidemiológica, e implementación de pruebas diagnósticas, con el objetivo de tener una respuesta rápida ante un caso en el país.

Por lo cual se recomendó a la población y al sector porcino lo siguiente:

- No traer productos de riesgo de países que registran o registraron brotes de PPA.
- No visitar sitios de concentración de porcinos, en países que registran o registraron PPA.
- No alimentar a cerdos con desperdicios de barcos o aviones.
- Desinfectar bien los vehículos al ingreso y salida de las granjas.
- Realizar con más frecuencia desinfecciones en las instalaciones.
- Realizar un incremento en el control de vectores, especialmente la garrapata.

Referencia: Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosario. (03 de agosto de 2021). AGROCALIDAD REFUERZA LOS CONTROLES PARA EVITAR EL INGRESO DE PESTE PORCINA AFRICANA AL ECUADOR.
<https://www.agrocalidad.gob.ec/agrocalidad-refuerza-los-controles-para-evitar-el-ingreso-de-pesto-porcina-africana-al-ecuador/>

ZOOT.052.392.03.04082021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Seguimiento: Compilación de notas oficiales por países u organismos internacionales del sector.

República Dominicana <https://agricultura.gob.do/noticia/gobierno-toma-medidas-para-proteger-la-produccion-nacional-de-cerdos-ante-un-pequeno-brote-de-fiebre-porcina-africana/>
<https://agricultura.gob.do/noticia/plan-contingencia-sanchez-ramirez-erradicacion-peste-porcina-africana/>
<https://agricultura.gob.do/noticia/gobierno-grantiza-compensacion-economica-cerdos-sacrificados/>
<https://agricultura.gob.do/noticia/plan-de-contingencia-sanchez-ramirez-para-la-erradicacion-peste-porcina-africana-ppa-republica-dominicana/>

Estados Unidos de América https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/news/sa_by_date/sa-2021/asf-confirm

Colombia <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-alerta-confirmacion-peste-porcina-africana>

Canadá <https://www.canada.ca/en/food-inspection-agency/news/2021/07/confirmed-finding-of-african-swine-fever-in-the-dominican-republic.html>

Panamá <https://twitter.com/laexitosapanama/status/1421108046093328386/photo/1>

Jamaica <https://www.moa.gov.jm/content/jamaica-high-alert-due-outbreak-african-swine-fever-dominican-republic>
<https://www.moa.gov.jm/content/do-not-bring-african-swine-fever-jamaica>

Honduras <https://twitter.com/SagSenasaHn/status/1420924692618260484>

El Salvador <https://www.mag.gob.sv/2021/07/29/medidas-de-prevencion-para-proteger-la-produccion-porcicola/>
<https://www.presidencia.gob.sv/el-gobierno-prohibe-el-ingreso-de-carne-de-cerdo-al-pais-ante-brote-de-virus-en-porcinos-se-exhorta-al-consumo-de-producto-nacional/>

Brasil <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/mapa-reforca-vigilancia-apos-ocurrencias-de-peste-suina-africana-na-republica-dominicana>

Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) <https://www.oie.int/es/es-necesario-actuar-con-urgencia-para-frenar-la-propagacion-de-la-peste-porcina-africana-en-las-americas/>

Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria
<https://twitter.com/OIRSAoficial/status/1420806729953169413?s=20>

Panamá <https://mida.gob.pa/panama-en-alerta-ante-llegada-de-peste-porcina-africana-a-republica-dominicana/>

Argentina <https://www.argentina.gob.ar/noticias/argentina-refuerza-medidas-de-prevencion-ante-un-brote-de-ppa-en-republica-dominicana>

Venezuela <https://avisavenezuela.org/alerta-para-evitar-el-ingreso-de-peste-porcina-africana-a-venezuela/>
https://avisavenezuela.org/wp-content/uploads/2021/07/Comunicado-SOVVEC-PPA-en-Dominicana_210730_110717-1.pdf

Ecuador <https://www.agrocalidad.gob.ec/agrocalidad-refuerza-los-controles-para-evitar-el-ingreso-de-peste-porcina-africana-al-ecuador/>

OIRSA <https://twitter.com/OIRSAoficial/status/1420806729953169413>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Seguimiento: Compilación de notas no oficiales.

<https://www.youtube.com/watch?v=p1l10EBcm80> Extraña enfermedad mata cientos de cerdos de traspatio en la República Dominicana.

<https://www.youtube.com/watch?v=00kBBOn5Flk> La peste porcina africana continúa diezmando la crianza de cerdos en la zona noroeste del país, en provincias como Montecristi y Dajabón los criadores de cerdos han sido afectados fuertemente, las autoridades tanto del Ministerio de Agricultura junto con el apoyo del ejército mantendrán los registros a todos los vehículos para evitar la expansión de la PPA.

<https://www.youtube.com/watch?v=9MjHcH4mfp4> Los criaderos de cerdos en Montecristi se reunieron con las autoridades provinciales ante la preocupación de la compensación los animales que vayan a ser sacrificados y a los productores que ya han perdido todos sus cerdos a causa de la PPA.

https://www.youtube.com/watch?v=OD_hpJi-PNO Los productores de cerdos consideran que las consecuencias de la PPA son debido a la negligencia de las autoridades.

<https://www.youtube.com/watch?v=XCM89cyAb64> Se detectan casos de peste porcina africana en las provincias de Los Ríos y Hato Nuevo.

<https://www.youtube.com/watch?v=64aSPODpWfk> Las autoridades comunicaron que la PPA no afecta a los seres humanos por lo cual no se corre el riesgo al consumir la carne y garantizara que los cercos sanitarios evitara la propagación de la enfermedad.

<https://www.facebook.com/LSNoticiasGranadaMeta/posts/366613301490494> Prohíben consumir carne de cerdo en la República Dominicana debido a la circulación de una enfermedad que identificó como "cepa viral" procedente de Haití.

<https://www.elcomercio.com/actualidad/ecuador/alerta-centroamerica-pesto-porcina-africana.html> Alerta en Centroamérica por brote de peste porcina africana.

https://www.swissinfo.ch/spa/r-dominicana-pesto-porcina_puerto-rico-busca-blindarse-ante-el-brote-de-pesto-porcina-en-r-dominicana/46831020 Puerto Rico busca blindarse ante el brote de peste porcina en República Dominicana.

<https://www.eleconomista.com.mx/internacionales/Mexico-revisara-equipaje-de-Republica-Dominicana-con-rayos-X-por-pesto-porcina-20210803-0080.html> México revisará equipaje de República Dominicana con rayos X por PPA.

<https://www.reuters.com/world/americas/dominican-republic-kill-thousands-pigs-over-swine-fever-outbreak-2021-08-02/> República Dominicana matará a miles de cerdos por brote de peste porcina.

<https://www.youtube.com/watch?v=H0EKlxyJxh8> Baja consumo de cerdo y escasea carne de pollo en la República Dominicana.

<https://www.youtube.com/watch?v=BORDe9Ibu9U> Baja la venta de carne de cerdo en La Vega.

<https://www.youtube.com/watch?v=FJL76y9hZyo> Por la muerte masiva de cerdos y la inminente matanza de especímenes contagiados con la peste porcina africana en 11 provincias, incluido el Gran Santo Domingo, motiva a poricultores de La Victoria a tomar medidas drásticas para evitar que sus animales se contagien del virus y mantener vivos a los cerdos.