



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**08 de febrero de 2022**



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Monitor Zoonosario**

Contenido

**EUA: Reporte de nuevos casos Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N1, en aves silvestres en Palm Beach, Florida. .... 2**

**Rusia: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, en explotaciones de pavos en el Distrito de Izobil'nenskiy..... 3**

**Alemania: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N2, en aves silvestres en la provincia de Baden-Württemberg..... 4**

**Japón: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, en aves silvestres en la Prefectura de Hokkaido..... 5**

**Hong Kong: Notifican casos positivos de SARS-CoV-2 en gatos de la Ciudad de Sheung Shui..... 6**

**Reino Unido: Notifican nuevo caso de metritis contagiosa equina, ubicado en la localidad de Gloucestershire..... 7**

**EUA: Alerta de importación: Restricciones para los productos avícolas que se originan o transitan por el cantón de Zürich, Suiza debido a la enfermedad de Newcastle..... 8**



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Reporte de nuevos casos Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N1, en aves silvestres en Palm Beach, Florida.**



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

Recientemente, la Comisión de Conservación de Vida Silvestre y Pesca de Florida, informó sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP), subtipo H5N1, en cercetas de alas azules (*Spatula discors*), recuperadas por cazadores en el condado de Palm Beach, Florida.

Refieren que después de analizar las muestras de las aves, se obtuvieron resultados positivos a la enfermedad y destacaron que se trata de la cepa corresponde al linaje 2.3.4.4b euroasiático.

De acuerdo con recientes informes, estos casos son similares a los de la cepa euroasiática H5N1 detectados en Carolina del Sur, Carolina del Norte, Virginia y Canadá (Terranova y Labrador), durante el otoño e invierno (2021-2022), asimismo, registros de esta cepa han sido documentados en Europa desde principios de 2021.

La Comisión de Conservación de Vida Silvestre y Pesca de Florida investiga eventos de mortalidad que involucran poblaciones de aves silvestres y realiza actividades de monitoreo de la información, además, trabaja con el apoyo del Departamento de Agricultura y Servicios de Vida Silvestre de los Estados Unidos, del Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Florida, de la Universidad de Florida, entre otras instituciones.

Actualmente, no se han detectado reportes de infección causada por la cepa euroasiática H5 en humanos residentes de los Estados Unidos.

Por último, recomendaron a las personas que notifiquen sobre eventos de mortalidad en aves, así como evitar que las aves domésticas o en cautiverio tengan contacto con las silvestres, y no manipular animales silvestres enfermos o muertos.

Hasta el momento, no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre estos casos.

Referencia: Comisión de Conservación Pesca y Vida Silvestre. (08 de febrero de 2022). Avian Influenza. Recuperado de: <https://myfwc.com/research/wildlife/health/avian/influenza/>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Rusia: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, en explotaciones de pavos en el Distrito de Izobil'nenskiy.

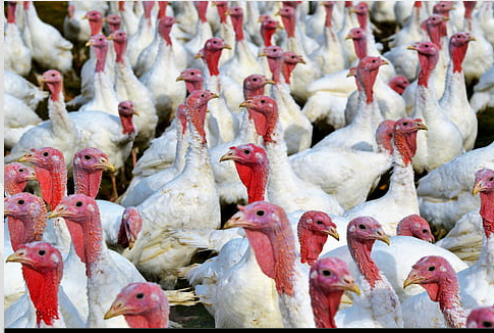


Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: <https://www.piqsels.com>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de la Federación Rusia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en tres explotaciones de pavos ubicadas en el Distrito de Izobil'nenskiy.

De acuerdo con el reporte, en la primera explotación se informó un total de 21,864 aves susceptibles, 5 casos y 5 muertas; en la segunda explotación se registraron 32,257 aves susceptibles, 20 casos y 20 muertas; y en la tercera explotación se informaron 66,976 aves susceptibles, 20 casos y 20 muertas; Asimismo, se menciona que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Local Veterinario de Stavropol'skaya, y confirmado por el Centro Federal de Salud Animal, Laboratorio Nacional de Referencia de la OIE, mediante las pruebas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR), reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR) y secuenciación de genes.

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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (08 de febrero de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1 Rusia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=48120>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Alemania: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N2, en aves silvestres en la provincia de Baden-Württemberg.**



Recientemente, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N2, por el motivo de “Cepa nueva en una zona o un compartimento”, en aves silvestres localizadas en la provincia de Baden-Württemberg.

De acuerdo con el reporte, se informaron dos casos en ejemplares del género *Cygnus* (especie no identificada) y dos aves muertas, se menciona que el evento sigue en curso. El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional Instituto Friedrich-Loeffler; mediante la prueba 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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (08 de febrero de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N2 Alemania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=48099>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Japón: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, en aves silvestres en la Prefectura de Hokkaido.**



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en aves silvestres ubicadas en la Prefectura de Hokkaido.

De acuerdo con el reporte, se informó de un total de 15 casos en cuervos picudos (*Corvus macrorhynchos*) y 15 aves muertas, asimismo, se registró un caso en pigargo europeo (*Haliaeetus albicilla*), cabe mencionar que el evento sigue en curso. El agente patógeno fue identificado por el laboratorio privado de la Universidad de Hokkaido y por el Instituto Nacional para Estudios Ambientales, mediante las pruebas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR) y secuenciación de genes.

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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (07 de febrero de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1 Japón. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=48019>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Hong Kong: Notifican casos positivos de SARS-CoV-2 en gatos de la Ciudad de Sheung Shui.



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

Recientemente el Ministerio de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de Hong Kong, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos del virus SARS-CoV-2, por el motivo de “enfermedad emergente”; cabe señalar que los casos fueron detectados en gatos de la Ciudad de Sheung Shui.

De acuerdo con el reporte, se informó de un total de cinco gatos domésticos susceptibles y dos casos; asimismo, se menciona que el evento sigue en curso. Al respecto, la nota señala que los gatos afectados se mantenían contacto y se encontraban en el mismo hogar de una persona enferma de COVID-19, sin embargo, los animales no mostraron ningún signo clínico relevante.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio veterinario Tai Lung del Departamento de Agricultura, Pesca y Conservación; mediante la prueba diagnóstica de Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

En México esta enfermedad es emergente y no está considerada en el 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). (07 de febrero de 2022). SARS-CoV-2. Hong Kong. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=48067>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Reino Unido: Notifican nuevo caso de metritis contagiosa equina, ubicado en la localidad de Gloucestershire.



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

Recientemente, el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales del Reino Unido, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de metritis contagiosa equina (*Taylorella equigenitalis*), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en una explotación de equinos ubicada en la localidad de Gloucestershire.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 26 animales susceptibles y un caso, asimismo, se menciona que el evento sigue en curso. El agente patógeno fue identificado por el laboratorio nacional de la Agencia de Sanidad Animal y Vegetal (APHA) mediante la prueba de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

Refieren que, antes de la reproducción de un semental importado hace 18 meses desde Europa continental, se tomaron muestras para el diagnóstico de metritis contagiosa equina, mismas que resultaron positivas a la enfermedad, al respecto, el animal afectado no había sido utilizado para la reproducción durante su estancia en el Reino Unido. Adicionalmente, se están llevando a cabo otras investigaciones epidemiológicas para el seguimiento de este evento.

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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (07 de febrero de 2022). Metritis contagiosa equina Reino Unido Japón. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=48077>





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Alerta de importación: Restricciones para los productos avícolas que se originan o transitan por el cantón de Zürich, Suiza debido a la enfermedad de Newcastle.**



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 que se dieron a conocer las

restricciones para productos avícolas originarios o en tránsito a través del territorio correspondiente al cantón de Zürich en Suiza, debido a la enfermedad de Newcastle.

Dicha medida entró en vigor el 21 de enero de 2022 y se mantendrá activa hasta nuevo aviso.

Se agregó el cantón de Zürich, en Suiza, a la lista de países considerados afectados por la enfermedad de Newcastle. Indicaron que todas las aves y huevos para incubar procedentes del cantón de Zürich deberán someterse a una cuarentena de 30 días a su llegada a los Estados Unidos. El tipo de cuarentena (federal, privada o domiciliaria) puede variar, pero debe especificarse en el permiso de importación. Todos los demás cantones de Suiza se consideran libres de la enfermedad de Newcastle; los huevos de aves para incubar de esas áreas pueden importarse sin una cuarentena de 30 días.

Se prohíbe la importación, a través de aduana de carga, de huevos frescos sin procesar con cáscara y otros productos de huevo sin cáscara (es decir, huevos líquidos, claras de huevo secas) a menos que vayan acompañados de un certificado APHIS apropiado.

Los productos y subproductos avícolas procesados para uso personal, incluidos los huevos/ovoproductos, importados en el equipaje de los pasajeros deberán: estar completamente cocidos y deben ser no perecederos como resultado de procesos de empaque y cocción aprobados por APHIS (es decir, empacados en recipientes herméticamente sellados y cocinados por un método comercial después de dicho empaque para producir artículos que son estables en almacenamiento sin refrigeración) y estar acompañados de un permiso de importación de APHIS y/o una certificación del gobierno que confirme que los productos/subproductos fueron tratados de acuerdo con los requisitos de APHIS.



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Los productos y subproductos avícolas comestibles no procesados que se originen o transiten por el cantón de Zürich no podrán ingresar a los Estados Unidos.

Los productos y subproductos avícolas comestibles procesados que se originen o transiten por el cantón de Zürich, importados a través de aduana de carga, deben ir acompañados de un permiso de importación del APHIS y/o una certificación gubernamental que confirme que los productos/subproductos fueron tratados de acuerdo con los requisitos del APHIS.

Los productos avícolas no comestibles (que no sean trofeos de caza) deben tener un permiso de importación por el servicio veterinario oficial como parte de la documentación de entrada. Los trofeos de caza deben enviarse a un establecimiento de taxidermia aprobado por APHIS.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (08 de febrero de 2022). Import Alert: Newcastle Disease Restrictions for Avian Commodities Originating from or Transiting Through the Canton of Zürich, Switzerland. Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3098a7c>



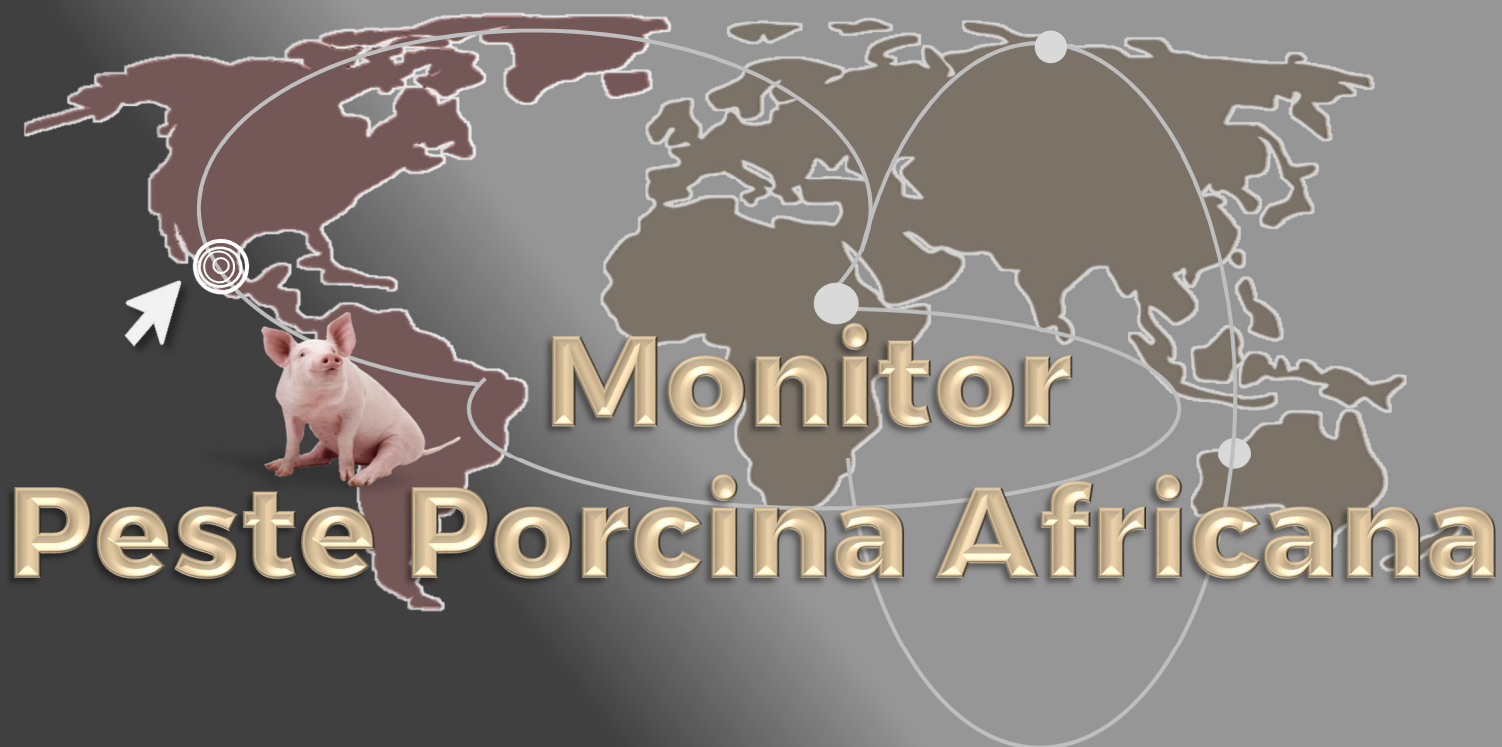
**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**08 de febrero de 2022**



# **Monitor de Peste Porcina Africana**

## Contenido

<b>Filipinas: Despliega programa de centinelización para iniciar la repoblación de granjas porcinas en la provincia de Surigao del Sur.....</b>	<b>2</b>
<b>Canadá: Invierte 4.2 millones de dólares para desarrollar innovaciones relacionadas con la salud y producción animal.....</b>	<b>3</b>
<b>Haití: Situación actual de la Peste Porcina Africana.....</b>	<b>4</b>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Filipinas: Despliega programa de centinelización para iniciar la repoblación de granjas porcinas en la provincia de Surigao del Sur



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: <http://www.businessmirror.com.ph>

Recientemente, la Oficina Regional de Caraga del Departamento de Agricultura de Filipinas informó que se iniciará un programa de centinelización para repoblar granjas porcinas en dos municipios previamente afectados por la Peste Porcina Africana (PPA).

El programa o protocolo mencionado es un primer paso previo a la repoblación de granjas de cerdos en los municipios de Cortés y San

Miguel en Surigao del Sur.

Al respecto, se detalló que para que un área sea aprobada para el protocolo de centinelización, no debe haber casos de PPA detectados o informes de mortalidad porcina asociada a esta enfermedad durante un período mínimo de 12 meses y los individuos centinelas se someterán a un período de exposición de 40 días; las granjas de cerdos que cumplan los requisitos del programa y comprueben un adecuado nivel de bioseguridad, serán consideradas para la repoblación.

De acuerdo con la Oficina Regional de Caraga, hasta el momento, en el municipio de Cortés se han asignado 16 lechones centinela a ocho criadores de cerdos y en San Miguel, se distribuyeron 17 a 17 porcicultores.

Referencia: Business Mirror. (07 de febrero de 2022). DA deploys 'sentinel' pigs to two Surigao towns to start hog repopulation after ASF.

Recuperado de: <https://businessmirror.com.ph/2022/02/07/da-deploys-sentinel-pigs-to-two-surigao-towns-to-start-hog-repopulation-after-asf/>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Canadá: Invierte 4.2 millones de dólares para desarrollar innovaciones relacionadas con la salud y producción animal.**



Imagen representativa de un investigador de USask  
Créditos:  
[www.news.usask.ca](http://www.news.usask.ca)

Recientemente, 19 investigadores de la Universidad de Saskatchewan recibieron financiamiento a través del Fondo de Desarrollo Agrícola (ADF) para apoyar 23 proyectos de investigación en salud y producción animal, entre los que se ha seleccionado un trabajo sobre el desarrollo de vacunas contra la Peste Porcina Africana (PPA).

El investigador Suresh Tikoo de la Organización de Vacunas y Enfermedades Infecciosas (VIDO), recibió 140,000 dólares de dicho Fondo para desarrollar una línea celular porcina y realizar investigaciones sobre el virus de la PPA, al respecto, se menciona que la falta de este insumo es una barrera para el desarrollo y la comercialización de vacunas contra la PPA.

El investigador comentó que esta línea celular podría usarse para evaluar las interacciones virus-célula-huésped y respaldar la producción comercial de vacunas contra la PPA para ayudar a proteger a la población porcina mundial.

VIDO es la primera organización no gubernamental en Canadá con permiso de la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA, por sus siglas en inglés) para trabajar con el virus de la PPA en su laboratorio de Bioseguridad Nivel 3.

Referencia: University of Saskatchewan. (19 de enero de 2022). Investments in USask livestock research fuels innovation, protects animal health.

Recuperado de: <https://news.usask.ca/articles/research/2022/investments-in-usask-livestock-research-fuels-innovation-protects-animal-health.php>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Haití: Situación actual de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos:  
<http://www.pigprogress.net>

Recientemente, en un medio de comunicación electrónica reportó que el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) ha sido detectado en el oeste de Haití, con casos en los departamentos de Grand'Anse y Sud, también, se han informado casos en la capital y sus alrededores.

De acuerdo con la nota, la mayoría casos de PPA identificados en Haití, entre octubre de 2021 y enero de 2022, se detectaron en granjas de traspatio que alojaban menos de 10 animales y solo en un predio se reportó un inventario de 57 cerdos.

Adicionalmente, se menciona que es muy probable que el reporte de detecciones en este país sea poco certero, ya que es uno de los países más pobres del mundo, lo que significa que no cuenta con una infraestructura de vigilancia veterinaria bien establecida y para realizar el diagnóstico de la enfermedad depende de la asistencia extranjera.

Referencia: Pig Progress. (07 de febrero de 2022). ASF Haiti: Outbreaks in capital Port-au-Prince.

Recuperado de: [https://www.pigprogress.net/health-nutrition/health/asf-haiti-outbreaks-in-capital-port-au-prince/?utm\\_source=tripolis&utm\\_medium=email&utm\\_term=&utm\\_content=&utm\\_campaign=pig\\_progress](https://www.pigprogress.net/health-nutrition/health/asf-haiti-outbreaks-in-capital-port-au-prince/?utm_source=tripolis&utm_medium=email&utm_term=&utm_content=&utm_campaign=pig_progress)