



Monitor Zoosanitario



9 de diciembre de 2024

Monitor Zoosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Honduras: Situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (<i>Cochliomyia hominivorax</i>), con 23 nuevos casos.	2
Costa Rica: Informa la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (<i>Cochliomyia hominivorax</i>) en animales, sumando 11 mil 812 casos en el país.	3
EUA: Situación epidemiológica actual de casos confirmados de Influenza Aviar, en humanos con exposición a ganado lechero y aves de corral. Primeros casos en Arizona.	4
EUA: Situación epidemiológica actual de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en explotaciones avícolas comerciales y de traspatio.	5
Francia: Informa nuevo caso de la enfermedad de Aujeszky en una explotación de jabalís ubicada en la región de Nouvelle-Aquitaine.	6
Irlanda: Notifica caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en ave silvestre ubicada en el condado de Galway.	7
Reino Unido: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de pavos de engorda ubicada en el condado de Norfolk.	8

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Honduras: Situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), con 23 nuevos casos.



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

El 9 de diciembre de 2024, la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) de Honduras, a través de la cuenta oficial de "X" del Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (Senasa), informó la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (GBG) en el país.

Durante la semana epidemiológica 49 (1-7 de diciembre de 2024) se confirmaron 23 nuevos casos, (con respecto al informe SE N°48), elevando el total acumulado a 128 casos confirmados.

De acuerdo con la información, se indica lo siguiente:

Departamento	Municipio	Nuevos casos	*Casos acumulados
Choluteca	Choluteca	2	8
	Concepción de María	1	11
	Duyure	0	1
	El Corpus	0	1
	El Triunfo	1	15
	Namasigüe	2	6
	Pespire	0	1
	San Marcos de Colón	0	3
Cortés	Omoa	0	3
El Paraíso	Danlí	4	10
	Jacaleapa	0	1
	Trojes	9	33
Olancho	Catacamas	2	11
	Patuca	0	6
Santa Bárbara	Quimistán	2	18
		Total 23	Total 128

*No se especificó la especie animal afectada.

Se señala que, ante la presencia del GBG en los departamentos enumerados, y ante su potencial diseminación a otras zonas del país, se están implementando medidas de prevención, control y erradicación, con base en el Decreto Ejecutivo N° PCM-29-2024, que declara la emergencia sanitaria.

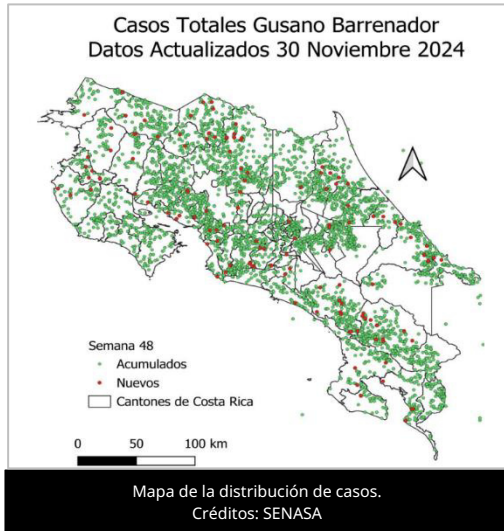
Referencia: Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras. Cuenta Oficial de "X" (9 de diciembre de 2024). Gusano Barrenador del Ganado (GBG), semana epidemiológica n° 49.

Recuperado de: <https://x.com/SagSenasaHn/status/1866168020806357092>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Costa Rica: Informa la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*) en animales, sumando 11 mil 812 casos en el país.



El Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través del Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA), informó en su Boletín Epidemiológico Extraordinario correspondiente a la semana epidemiológica (SE) N.º 48 (24 al 30 de noviembre), la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*) en animales, con un total acumulado de 11 mil 812 casos registrados en el país.

De acuerdo con el informe, se registraron 84 nuevos casos durante la presente semana, distribuidos de la siguiente manera: Brunca (23), Huetar Caribe (9), Pacífico Central (18), Huetar Norte (26), Central Metropolitana (4); Central Sur (2), Chorotega (3), y Central Occidental (0).

Con base en los datos observados, el porcentaje de casos por región es el siguiente: Brunca (19%), Huetar Caribe (19%), Pacífico Central (10%), Huetar Norte (20%), Central Metropolitana (8%); Central Sur (5%), Chorotega (17%), y Central Occidental (2%).

Del análisis de 11 mil 811 muestras procesadas, se observa que los bovinos representan la mayoría con 9,527 muestras (80.66%), seguidos por caninos con 1,222 muestras (10.35%). Las especies restantes tienen una participación menor: ovinos (2.87%), porcinos (2.27%), equinos (1.80%), mientras que caprinos, felinos, humanos, animales silvestres terrestres, bufalinos, aves, conejos y otros representan menos del 1% cada uno, con el menor porcentaje correspondiendo a aves silvestres (0.03%).

Referencia: Servicio Nacional de Salud Animal (4 de diciembre de 2024). Boletín Epidemiológico Extraordinario Gusano Barrenador.

Recuperado de:

<https://www.senasa.go.cr/informacion/centro-de-informacion/informacion/estado-sanitario/boletines-epidemiologicos-extraordinarios/10040-2024-11-30-boletin-epidemiologico-extraordinario-gusano-barrenador/file>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Situación epidemiológica actual de casos confirmados de Influenza Aviar, en humanos con exposición a ganado lechero y aves de corral. Primeros casos en Arizona.



Imagen representativa de propagación del virus de IA
Créditos: CDC.

Con corte al 6 de diciembre de 2024, el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos informó la situación epidemiológica actual de casos humanos (confirmados) de Influenza Aviar (IA) subtipo H5N1, con exposición a ganado lechero y aves de corral; destaca un total de 60 registrados, incluyendo dos primeros casos en Arizona.

El informe también incorpora datos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), destacando los siguientes casos registrados en 2024:

Estado	Ganado Lechero	Ave de corral	Desconocido	Total del estado
California	31	0	1	32
Colorado	1	9	0	10
Míchigan	2	0	0	2
Misuri	0	0	1	1
Oregón	0	1	0	1
Texas	1	0	0	1
Washington	0	11	0	11
*Arizona	0	2	0	2
Total	35	22	2	60

*El 6 de diciembre de 2024, el Departamento de Servicios de Salud de Arizona informó dos primeros casos humanos de IA H5 en Arizona. Ambas personas estuvieron expuestas a aves de corral infectadas mientras trabajaban en una explotación comercial en el condado de Pinal. Los trabajadores reportaron síntomas leves, recibieron tratamiento y se encuentran en recuperación.

Entre el 24 de marzo hasta la fecha en 2024, las autoridades de salud han monitoreado 9,000 personas expuestas a animales infectados: 5,790 con exposición a vacas lecheras y 3,300 a aves y otros animales. De las aproximadamente 400 personas que fueron sometidas a pruebas de detección de Influenza A, 147 tuvieron exposición a ganado lechero y 330 a aves y otros animales. Asimismo, de acuerdo con los sistemas de vigilancia de la Influenza de los CDC no muestran indicadores de actividad inusual de la enfermedad en las personas, incluida la Influenza Aviar A(H5). Hasta la fecha, no se ha identificado la propagación de persona a persona, del virus de la Influenza Aviar H5N1.

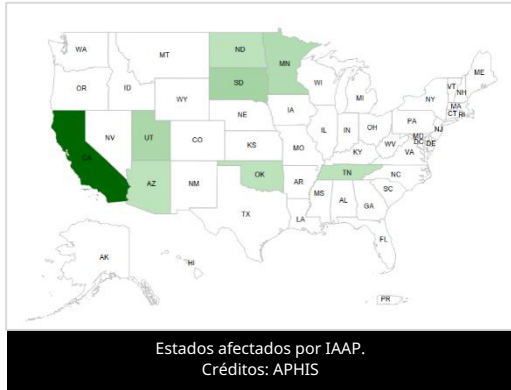
Referencia: El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) (6 de diciembre de 2024). H5 Bird Flu: Current Situation. Recuperado de: <https://www.cdc.gov/bird-flu/situation-summary/index.html>
<https://directorsblog.health.azdhs.gov/news-release-avian-influenza-update/>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Situación epidemiológica actual de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en explotaciones avícolas comerciales y de traspatio.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), notificó el 9 de diciembre de 2024, en su tablero de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), la detección de 19 focos en ocho estados durante el periodo del 2 al 6 de diciembre. Los brotes afectaron a un total de 3,190,130 aves, distribuidas principalmente en explotaciones comerciales de gallinas de postura, pavos y pollos de engorda, además de algunas aves

de traspatio. Esta situación evidencia la rápida diseminación del virus en la región oeste y centro del país.

California registró el mayor impacto con 2,953,600 aves afectadas, distribuidas principalmente en explotaciones comerciales de gallinas de postura en el condado de Merced (2,517,500 aves), pavos de engorda en los condados de Sacramento y Stanislaus (142,000 aves), pollos de engorda en Fresno (237,100 aves) y patos de engorda en San Joaquín (13,000 aves). Dakota del Sur reportó tres focos significativos en pavos de engorda totalizando 184,900 aves. Oklahoma registró un foco en gallinas reproductoras de engorda con 51,600 aves.

Asimismo, los estados de Colorado, Kansas, Utah y Dakota del Norte reportaron casos en aves de traspatio con poblaciones menores a 100 aves por sitio. La distribución temporal y geográfica de los focos, junto con la diversidad de sistemas productivos afectados, sugiere una rápida diseminación del virus que requiere fortalecer las medidas de vigilancia y bioseguridad en la región.

La evidencia epidemiológica indica una situación crítica en la región oeste y centro de Estados Unidos, con una rápida diseminación del virus de Influenza Aviar que afecta tanto a explotaciones comerciales como aves de traspatio. La concentración de casos en California, particularmente en los condados de Merced y Stanislaus, sugiere fortalecer las medidas de bioseguridad y realizar investigaciones epidemiológicas detalladas para identificar las rutas de transmisión y factores de riesgo asociados.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (9 de diciembre de 2024). Confirmations of Highly Pathogenic Avian Influenza in Commercial and Backyard Flocks

Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/livestock-poultry-disease/avian/avian-influenza/hpai-detections/commercial-backyard-flocks>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Francia: Informa nuevo caso de la enfermedad de Aujeszky en una explotación de jabalís ubicada en la región de Nouvelle-Aquitaine.



El 9 de diciembre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia, realizó el informe de seguimiento N° 8 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a un nuevo caso de la Enfermedad de Aujeszky, lo anterior en una explotación de jabalís ubicada en la región de Nouvelle-Aquitaine.

De acuerdo con el reporte, el evento continúa en curso y se especifica lo siguiente:

Región	Lugar	Especie susceptible	Casos
Nouvelle-Aquitaine	Le Buisson-de-Cadouin	40 Jabalís en cautiverio	1

Además, se menciona que la detección fue en el marco del programa de vigilancia pasiva.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio nacional de referencia de Ploufragan, mediante la prueba diagnóstica de ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA).

Finalmente, se indica que las medidas sanitarias aplicadas fueron: restricción de la movilización, vigilancia dentro de la zona de restricción y zonificación.

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Irlanda: Notifica caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en ave silvestre ubicada en el condado de Galway.



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

El 6 de diciembre de 2024, el Departamento de Agricultura, Medio Ambiente y Asuntos Rurales (DAERA) de Irlanda realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a un nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, lo anterior en un ave silvestre ubicada en el condado de Galway.

De acuerdo con el reporte, el evento continúa en curso y se especifica lo siguiente:

Condado	Lugar	Especie susceptible	Casos
Galway	Galway	1 Busardo ratonero (<i>Buteo buteo</i>)	1

El 28 de noviembre de 2024, el ave fue encontrada por una persona y enviada al Laboratorio Regional de Athlone.

El agente patógeno fue identificado, el 5 de diciembre de 2024 en el laboratorio central de investigación veterinaria irlandés (Irish Central Veterinary Research Laboratory), mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR) y secuenciación de genes.

No se aplicaron medidas sanitarias de control.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (6 de diciembre de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1. Irlanda.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6093?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Reino Unido: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de pavos de engorda ubicada en el condado de Norfolk.



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

El 6 de diciembre de 2024, el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales de Reino Unido realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en una explotación de pavos de engorda ubicada en la localidad de Watton, condado de Norfolk, Inglaterra.

De acuerdo con el reporte, el evento continúa en curso y se especifica lo siguiente:

Estado	Lugar	Especie susceptible	Casos	Aves muertas
Inglaterra	Watton, Norfolk	18,284 pavos de engorda	399	384

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio de la Agencia de Salud Animal y Vegetal (APHA), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR) y aislamiento viral.

Se indica que, las medidas de control aplicadas fueron: eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, trazabilidad, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, zonificación y sacrificio sanitario.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (6 de diciembre de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 Reino Unido

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6095?fromPage=event-dashboard-url>



Monitor Peste Porcina Africana



9 de diciembre de 2024

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Moldavia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos criados en libertad ubicados en la ciudad de Donduseni.	2
Ucrania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos ubicados en la ciudad de Kharkiv.....	3
Corea del Sur: MAFRA realiza revisión del sistema de crisis por Peste Porcina Africana.	4
EUA: Publica un estudio de la eficacia de los protocolos de repoblación y desinfección para controlar la Peste Porcina Africana, en Filipinas.....	5

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Moldavia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos criados en libertad ubicados en la ciudad de Donduseni.



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

El 9 de diciembre de 2024, la Agencia Nacional de Seguridad Alimentaria de Moldavia realizó una notificación inmediata, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a 4 nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos criados en libertad ubicados en la ciudad de Donduseni.

De acuerdo con el informe, el evento continúa en curso; especificándose que, los cerdos fueron sacrificados a causa de la enfermedad.

El agente patógeno fue identificado en el Centro Republicano de Diagnóstico Veterinario (RVDC), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Se indica que las medidas sanitarias aplicadas fueron: desinfección, restricción de la movilización, cuarentena, zonificación, y la eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (9 de diciembre de 2024). Peste Porcina Africana, Moldavia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6092?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Ucrania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos ubicados en la ciudad de Kharkiv.



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

El 9 de diciembre de 2024, el Ministerio de Política Agraria y Alimentaria de Ucrania, realizó el informe de seguimiento N° 1, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos domésticos ubicados en la ciudad de Kharkiv.

De acuerdo con el informe, el evento está resuelto, especificándose lo siguiente:

- En la localidad de Hrynciv Rih, se reportó el sacrificio de 15 cerdos criados en libertad debido a la enfermedad.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de diagnóstico regional de Poltava del Servicio Estatal de Ucrania para la seguridad alimentaria y la protección del consumidor, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Finalmente, se menciona que las medidas sanitarias aplicadas fueron: zonificación, desinfección, sacrificio sanitario, restricción de la movilización, vigilancia dentro de la zona de restricción, cuarentena, la eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (9 de diciembre de 2024). Peste Porcina Africana, Ucrania.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5978?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Corea del Sur: MAFRA realiza revisión del sistema de crisis por Peste Porcina Africana.



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

El 8 de diciembre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales (MAFRA), informó que, a partir del lunes 9 de diciembre, revisará el sistema para emitir niveles de crisis relacionados con la Peste Porcina Africana (PPA), ajustándolos según el periodo o la región de riesgo.

El director de la Oficina de Política de Cuarentena explicó que el cambio permitirá una gestión más eficiente para los trabajadores y porcicultores. Los niveles de crisis pueden disminuir si la situación mejora, así como la eliminación de restricciones de movimiento.

El nivel "Grave" se ha mantenido a nivel nacional desde 2019. Sin embargo, a partir de ahora, el sistema de niveles de crisis cambiará para centrarse en áreas y épocas con mayor riesgo. En áreas con brotes recientes o detecciones en jabalís, el nivel se mantendrá en "Grave", mientras que en otras áreas se reducirá a "Precaución".

En caso de un brote en granjas porcinas, el nivel de crisis será automáticamente elevado a "Grave" para todo el país. Asimismo, el Ministerio implementará medidas intensivas de cuarentena para mitigar los brotes, y reducir el impacto sobre la industria porcícola.

Finalmente, se menciona que, actualmente, los brotes de PPA en granjas no se están propagando entre regiones, y ha disminuido la detección de virus en jabalís en algunas provincias, aunque la región de Gyeongbuk ha mostrado un aumento en las detecciones (con un 79.2% de los casos detectados en 2024).

Referencia: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales (MAFRA) (8 de diciembre de 2024). 2019년부터 지속된 아프리카돼지열병 위기 단계(심각) 발령 체계가 새롭게 바뀝니다

Recuperado de:

<https://www.mafra.go.kr/home/5109/subview.do?enc=Zm5jdDF8QEB8JTJGymjzTJGaG9tZSUyRjc5MiUyRjU3MjQ3OSUyRmFydGNsVmlldy5kbyUzRmJic0NsU2VxJTNEJTl2cmdzRW5kZGVtdHIIM0QIMjZiYnNPcGVuV3JkU2VxJTNEJTl2cGFzc3dvcmQIM0QIMjZzcmNoQ29sdW1uJTNEJTl2cGFnZSUzRDElMjZyZ3NCZ25kZVN0ciUzRCUyNnJvdjUzRDEwJTl2aXNWaWV3TWluZSUzRGZhbHNlJTl2c3JjaFdyZCUzRCUyNg%3D%3D>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Publica un estudio de la eficacia de los protocolos de repoblación y desinfección para controlar la Peste Porcina Africana, en Filipinas.



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

El 8 de diciembre de 2024, en la revista *Frontiers in Veterinary Science*, se publicó un estudio que evalúa la eficacia de los protocolos de repoblación y desinfección implementados en Filipinas para controlar la Peste Porcina Africana (PPA), especialmente en la provincia de Batangas.

Desde 2019, la PPA ha afectado gravemente a la industria porcina del país, reduciendo la población de cerdos y aumentando el precio de la carne. El Programa Nacional de Prevención y Control de la PPA, lanzado en 2021, establece procedimientos de vigilancia, desinfección y repoblación, que se han seguido en Batangas desde 2020.

Los resultados muestran que el 90.34% de las granjas en la provincia permanecieron libres del virus tras la vigilancia. Sin embargo, hubo una tasa de fracaso del 9.66%, lo que sugiere algunos problemas en el cumplimiento del protocolo. El uso de animales centinela fue clave para la detección temprana, superando el muestreo ambiental. Además, el análisis no encontró diferencias significativas entre granjas comerciales y de traspatio, aunque las investigaciones epidemiológicas sugieren que la propagación de la enfermedad podría estar relacionada con el comercio de cerdos.

El estudio subraya la importancia de mejorar la vigilancia dirigida y fortalecer el sistema de rastreo de infecciones mediante un sistema digital centralizado. También se destaca la necesidad de mejorar el cumplimiento de las medidas de bioseguridad y abordar los factores humanos para reducir el impacto de la PPA. A pesar de los avances en Batangas, las regiones con menos recursos podrían enfrentar mayores desafíos para aplicar las medidas de control de manera efectiva.

Referencia: Hsu Chia-Hui, Montenegro Maximino, Micalat-Sonaco Ruth, Torremorell Montserrat, Perez Andres M. (2024) Validation of the effectiveness of pig farm repopulation protocol following African swine fever outbreaks in the Philippines. *Frontiers in Veterinary Science* 11 DOI=10.3389/fvets.2024.1468906
Recuperado de: <https://www.frontiersin.org/journals/veterinary-science/articles/10.3389/fvets.2024.1468906>