



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



20 de junio de 2024



Monitor Zoonosario

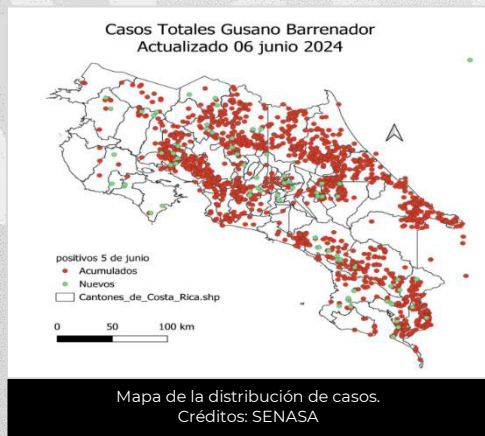
Contenido

Costa Rica: Informan sobre la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (<i>Cochliomyia hominivorax</i>).	2
Costa Rica: Informan sobre el séptimo caso de miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> en humanos registrado en el país.	3
EUA: Informan sobre la situación epidemiológica del Virus del Oeste del Nilo en Illinois.	4
Australia: Notifican primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H7N8, en una explotación comercial de gallinas de postura, ubicada en la ciudad de Hawkesbury, Nueva Gales del Sur.	5

DIRECCIÓN EN JEFE



Costa Rica: Informan sobre la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*).



El Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través del Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA), informó en su Boletín Epidemiológico Extraordinario, con corte al 05 de junio de 2024, sobre la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*).

De acuerdo con el informe, se registraron 94 nuevos casos y un total de 2,014 casos acumulados.

Según el Boletín Epidemiológico Extraordinario con datos hasta el 2 de mayo de 2024, se notificaron un total de 1,083 casos. En comparación con el informe actual, esto representa un aumento exponencial de 958 casos

Así también señalaron que, en cuanto al número acumulado de casos, por región se han distribuido de la siguiente manera: Brunca (25%), Huertar Caribe (23%), Pacífico Central (11%), Huertar Norte (17%), Central Metropolitana (8%); Central Sur (5%), Chorotega (8%) y Central Occidental (3%).

Por último, indicaron que, en la semana epidemiológica número 22, se han realizado 18 vuelos de dispersión de moscas estériles como parte de los trabajos de control.

Referencia: Servicio Nacional de Salud Animal (11 de junio de 2024). Boletín Epidemiológico Extraordinario Gusano Barrenador.

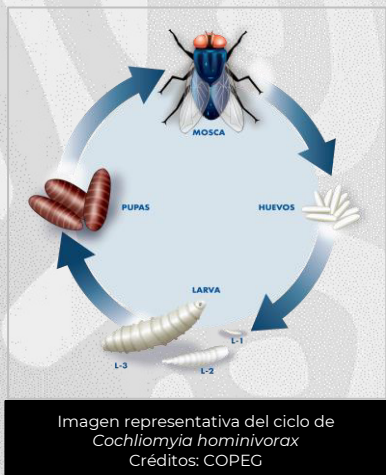
Recuperado de:

<https://www.senasa.go.cr/informacion/centro-de-informacion/informacion/estado-sanitario/boletines-epidemiologicos-extraordinarios/9721-2024-06-05-boletin-epidemiologico-extraordinario-gusano-barrenador/file>

DIRECCIÓN EN JEFE



Costa Rica: Informan sobre el séptimo caso de miasis por *Cochliomyia hominivorax* en humanos registrado en el país.



El 19 de junio de 2024, el Ministerio de Salud informó sobre la detección del séptimo caso de miasis por Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*) en un residente de la provincia de Guanacaste

Refieren que la paciente fue atendida en el Hospital de Upala por una lesión en boca donde le detectaron las larvas. Las muestras fueron enviadas para su análisis al Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (LANASEVE) del Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA) en donde se confirmó esta miasis.

Ante este hecho las autoridades de salud, en conjunto con el SENASA y la Caja Costarricense del Seguro Social (CCSS), realizaron el abordaje y seguimiento epidemiológico, emitiendo las recomendaciones de prevención y control según lo indicado en el Lineamiento Nacional para la Vigilancia de Miasis por Gusano Barrenador en Humanos.

Mencionaron también las siguientes recomendaciones:

- Mantener adecuada higiene personal; lavarse las manos regularmente con agua y jabón.
- Control, tratamiento e higiene de lesiones en la piel, de acuerdo con la recomendación del médico tratante.
- Realizar la vigilancia y control en el cuidado de los animales, realizando revisiones frecuentes, así como la curación de todas las heridas e informar a las autoridades de salud animal (SENASA) sobre cualquier sospecha de la plaga.

Referencia: Ministerio de Salud (19 de junio de 2024). Salud confirma fallecimiento de persona con diagnóstico de Miasis por Gusano Barrenador.
Recuperado de:

<https://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/prensa/61-noticias-2024/1889-salud-confirma-fallecimiento-de-persona-con-diagnostico-de-miasis-por-gusano-barrenador>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan sobre la situación epidemiológica del Virus del Oeste del Nilo en Illinois.



El 18 de junio de 2024, el Departamento de Salud Pública de Illinois (IDPH) informó que durante este año se han registrado 21 detecciones (aves y mosquitos) del Virus del Oeste del Nilo en siguientes condados: Champaign, Cook, Douglas, Fulton, Kane, Hancock, LaSalle, Morgan, Washington, Whiteside, Williamson, Winnebago y Woodford.

En el marco de la Semana Nacional de Concienciación sobre el Control de Mosquitos, celebrada del 16 al 22 de junio, los funcionarios de salud pública destacaron la importancia de la prevención de enfermedades transmitidas por vectores.

Señalaron que, hasta el momento, en el estado de Illinois no hay casos de VON en humanos; sin embargo, en 2023 se registraron 119, mientras que en 2022 se detectaron 34. Cabe mencionar que en 2023 se reportaron seis muertes humanas atribuidas al virus y siete en 2022.

De acuerdo con la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), el virus se mantiene en un ciclo de transmisión mosquito-ave-mosquito; se considera que los seres humanos y los équidos son hospederos accidentales.

Detallaron que VON es una enfermedad transmitida a través de las picaduras de mosquitos infectados, tanto a animales como a personas; sin embargo, no se transmite por contacto de caballo a caballo o de caballo a humano.

DIRECCIÓN EN JEFE



Australia: Notifican primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H7N8, en una explotación comercial de gallinas de postura, ubicada en la ciudad de Hawkesbury, Nueva Gales del Sur.



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

El 20 de junio de 2024, el Departamento de Agricultura, Pesca y Silvicultura de Australia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Cepa nueva en el país”, debido a la detección de los primeros casos Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H7N8, en una explotación comercial de gallinas de postura ubicada en la ciudad de Hawkesbury, Nueva Gales del Sur.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Estado	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas
Nueva Gales del Sur	Freemans Reach Hawkesbury	235,000	24,000	8,000

La investigación epidemiológica indica que el virus H7N8 está genéticamente relacionado con cepas detectadas en aves silvestres en Australia. Se han implementado controles oficiales de bioseguridad en la explotación afectada. El evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio del Centro Australiano de Preparación para Enfermedades, mediante la prueba diagnóstica de secuenciación de genes.

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: cuarentena, restricción de la movilización, desinfección, destrucción oficial de los productos de origen animal, sacrificio sanitario, trazabilidad, y vigilancia dentro y fuera de la zona restringida,

Además, se han iniciado las actividades operativas y definido una zona de control (ZC) y una zona de restricción (ZR) alrededor de las instalaciones.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (20 de junio de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H7N8. Australia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5720?fromPage=event-dashboard-url>



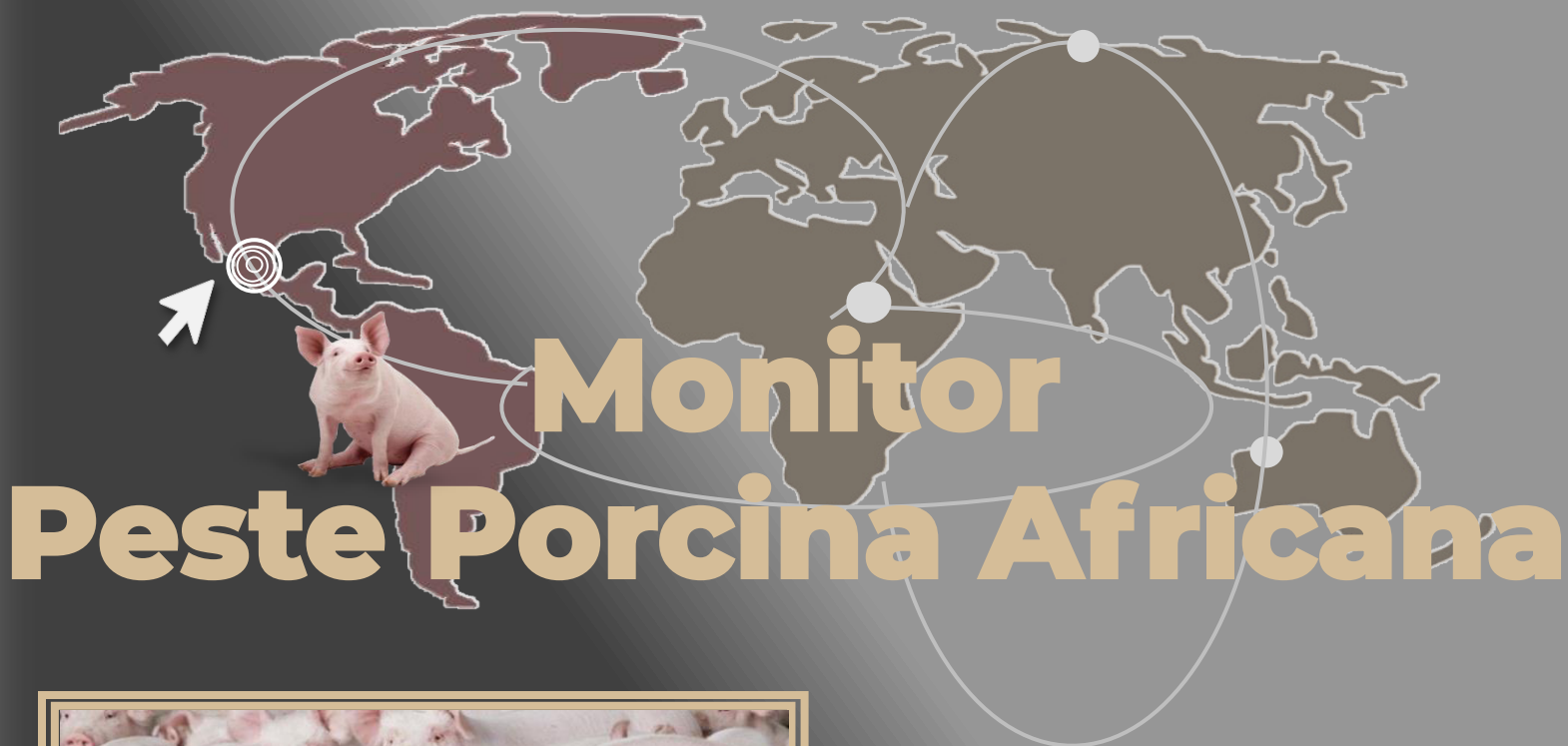
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



20 de junio de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Dinamarca: Actualizan la evaluación sobre el riesgo de introducción de la Peste Porcina Africana al país.....2

Italia: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.....3

FAO: Anuncian seminario web de Mapeo de la naturaleza: evaluación del riesgo de Peste Porcina Africana en los cotos de caza en la región de los Balcanes..... 4

OMSA: Informan sobre la Novena Reunión del Grupo Permanente de Expertos en Peste Porcina Africana para Asia y el Pacífico.....5

DIRECCIÓN EN JEFE



Dinamarca: Actualizan la evaluación sobre el riesgo de introducción de la Peste Porcina Africana al país.



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

El 19 de junio de 2024, la Administración Veterinaria y de Alimentación de Dinamarca actualizó la evaluación del riesgo de introducción de la Peste Porcina Africana (PPA) al país, debido a la situación de la enfermedad en Alemania hasta el 16 de junio de 2024.

Indicaron que, dicha actualización se elaboró debido a la detección del brote de PPA en jabalís en el estado de Hessen, Alemania. Sin embargo, destacaron que la distancia desde el foco a la frontera danesa es de aproximadamente 540 km, además de que no hay jabalís silvestres en Dinamarca.

Señalaron que esta evaluación analiza la probabilidad de introducción de la PPA a través de las siguientes vías de transmisión:

Vía de transmisión	Nivel de riesgo
Transporte, semen de verraco y comercio de cerdos	Muy bajo
Jabalís	Muy bajo
Caza y turismo	Bajo

Puntualizaron las siguientes medidas para mantener el riesgo de introducción de la enfermedad en niveles muy bajos:

- Los vehículos que hayan transportado cerdos en el extranjero deben limpiarse y desinfectarse después de descargar los animales.
- No se debe alimentar a los cerdos con desperdicios de comida.
- Las autoridades danesas siguen de cerca la situación en Alemania y el resto de Europa, evaluando continuamente si es necesario actualizar la evaluación de amenazas.

Referencia: Fødevarestyrelsen (19 de junio de 2024). Trusselsniveau for introduktion af afrikansk svinepest (ASF) til Danmark som følge af ASF-situationen i Tyskland pr. 16. juni 2024.

Recuperado de:

<https://foedevarestyrelsen.dk/Media/638544295268362099/Trusselsvurdering%20for%20ASF%20pr.%2016-06-24%20i%20Tyskland.pdf>

DIRECCIÓN EN JEFE



Italia: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.



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

El Instituto Zooprofiláctico Experimental dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale" (IZSAM), informó sobre la última actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís y cerdos, con datos correspondientes al periodo del 01 de enero de 2022 al 20 de junio de 2024.

Al respecto, se mencionó que, de 2 mil 303 casos registrados, se han identificado 21 cerdos con PPA y 2 mil 282 jabalís positivos al virus, distribuidos de la siguiente manera:

Región	Provincia	Número de casos en jabalís	Número de casos en cerdos
Calabria	Reggio Calabria	17	6
Campania	Salerno	50	0
Piamonte	Alessandria	641	0
	Asti	19	0
Liguria	Genova	797	0
	Savona	154	0
	La spezia	8	0
Lombardia	Pavia	230	9
Lazio	Roma	95	1
Emilia Romagna	Piacenza	162	0
	Parma	101	0
Sardegna	Nuoro	3	5
	Sassari	4	0
	Sud Sardegna	1	0

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", COVEPI (20 de junio de 2024). African Swine Fever National epidemiological bulletin

Recuperado de: <https://storymaps.arcgis.com/stories/9fe6aa3980ca438cb9c7e8d656358f35>

DIRECCIÓN EN JEFE



FAO: Anuncian seminario web de Mapeo de la naturaleza: evaluación del riesgo de Peste Porcina Africana en los cotos de caza en la región de los Balcanes.



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

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), dio a conocer que el día 24 de junio de 2024, se llevará a cabo un seminario web nombrado “Mapeo de la naturaleza: evaluación del riesgo de Peste Porcina Africana (PPA) en los cotos de caza en la región de los Balcanes”.

Mencionaron que dicho seminario abordará el importante desafío que representa la PPA para el sector porcícola de Europa, particularmente, debido a la presencia de poblaciones de jabalís.

También indicaron que, los cazadores desempeñan un papel crucial en la prevención, detección y control de la PPA en las poblaciones de jabalís, destacando la importancia del cumplimiento de las normas de bioseguridad.

Señalaron que, la FAO ha desarrollado una nueva herramienta para evaluar el riesgo de la PPA en los cotos de caza, asimismo, dicha herramienta, está basada en la obtención de conocimientos de expertos y datos de encuestas; además, permite la visualización de los riesgos de la enfermedad en varios niveles geográficos, lo que ayuda a orientar las intervenciones y los esfuerzos de gestión.

Puntualizaron que, mediante la detección temprana y medidas de control coordinadas, las partes interesadas pueden trabajar para contener la enfermedad y erradicarla de las regiones afectadas.

Referencia: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (20 de junio de 2024). Mapping the wild: Assessing African Swine fever risk in Balkans' hunting grounds.

Recuperado de:

https://fao.zoom.us/webinar/register/6817186282884/WN_rHbQeNHZQr2LUJeXMNXyYbQ#/registration



DIRECCIÓN EN JEFE



OMSA: Informan sobre la Novena Reunión del Grupo Permanente de Expertos en Peste Porcina Africana para Asia y el Pacífico.



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

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), informó que se llevará a cabo la Novena Reunión del Grupo Permanente de Expertos en Peste Porcina Africana (PPA) para Asia y el Pacífico, entre el 25 y el 27 de junio de 2024, en la ciudad Makati, ubicada en Gran Manila, Filipinas.

Mencionaron que, dicha reunión servirá para seguir fortaleciendo la colaboración e intercambiar lecciones aprendidas sobre la comunicación y la sensibilización para el control de la PPA.

Puntualizaron que, los objetivos de este evento son los siguientes:

- Revisar y dar seguimiento a las acciones clave para implementar las recomendaciones de reuniones anteriores a nivel regional y global.
- Discutir actualizaciones sobre la situación global y regionales de la PPA, centrándose en las estrategias de comunicación de riesgos.
- Compartir mejores prácticas sobre comunicación de riesgos y participación comunitaria; estrategias exitosas para la prevención, gestión y control de la PPA.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (19 de junio de 2024). Ninth Meeting: Standing Group of Experts on African Swine Fever

Recuperado de: <https://rr-asia.woah.org/en/events/ninth-meeting-standing-group-of-experts-on-african-swine-fever/>