



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



08 de mayo de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

| | |
|--|----------|
| Canadá: Declaran a la cuenca del río Columbia zona infectada por la enfermedad del torbellino..... | 2 |
| Australia: Informan de peces afectados por el Síndrome ulcerante epizoótico en los ríos Noosa y Maroochy. | 3 |
| Sudáfrica: Informan de nuevos casos de Fiebre Aftosa en ganado bovino ubicado en los pueblos de Umhlathuze y Abaqulusi..... | 4 |
| EUA: Publican aviso para los fabricantes de biológicos acerca de su capacidad para desarrollar una vacuna contra la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad para el ganado bovino. | 5 |

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Declaran a la cuenca del río Columbia zona infectada por la enfermedad del torbellino.



Imagen representativa de la enfermedad del torbellino
Créditos: Sascha Hallet & FishPathogens.net

El 06 de mayo de 2024, a través de un aviso, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) declaró a la cuenca del río Columbia zona infectada por la enfermedad del torbellino (*Myxobolus cerebralis*), mientras que el resto de la provincia Columbia Británica ha sido declarada zona de amortiguamiento.

Dicha declaración se debe a que el 6 de diciembre de 2023 fue confirmada la presencia de la enfermedad en esta cuenca; la finalidad del anuncio es prevenir su propagación.

Sin embargo, puntualizaron que la declaración del área afectada no significa que todas las especies de peces susceptibles dentro de la cuenca del río Columbia estén infectadas con la enfermedad del torbellino.

Señalaron que la enfermedad es de declaración obligatoria y por ello la CFIA ha adoptado estrictas medidas de control.

Mencionaron que la enfermedad del torbellino es provocada por un parásito microscópico que afecta principalmente a la trucha y el salmón; además de que provoca una alta mortalidad.

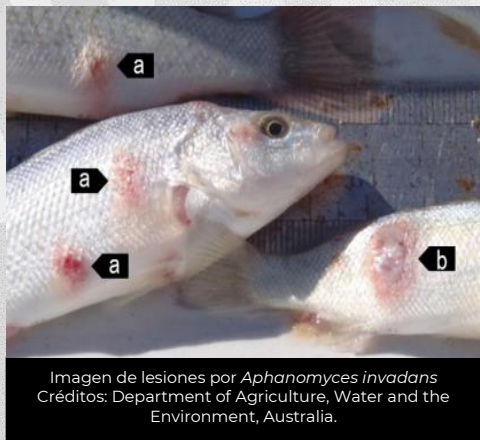
Asimismo, exhortaron la aplicación del protocolo "Limpiar, drenar y secar" para todas los barcos y equipos de pesca, incluidas las embarcaciones no motorizadas como tablas de remo, canoas y kayaks.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (06 de mayo de 2024). Notice to Industry – Update on Zoning for Whirling Disease – British Columbia and Columbia River Watershed
Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/animal-health/aquatic-animals/diseases/reportable-diseases/whirling-disease/update-on-zoning-for-whirling-disease/eng/1712330136935/1712330137716>

DIRECCIÓN EN JEFE



Australia: Informan de peces afectados por el Síndrome ulcerante epizoótico en los ríos Noosa y Maroochy.



El 05 de mayo de 2024, en diversas notas periodísticas se informó sobre la detección de peces afectados por el Síndrome ulcerante epizoótico (*Aphanomyces invadans*) en los ríos Noosa y Maroochy.

Señalaron que la situación es preocupante porque afecta a las poblaciones de peces de diversas especies.

Los pescadores recreativos han observado un aumento significativo en los peces con úlceras necróticas característica de la enfermedad.

Un especialista de la Sociedad Australiana de Biología de Peces indicó esta condición es causada por el hongo *Aphanomyces Invadans*, que tiende a crecer en malas condiciones de calidad del agua que a su vez comprometen la inmunidad de los peces.

Además, destacó que la exacerbación de la enfermedad tras las fuertes lluvias que lavan el sulfato de ácido de los suelos a las vías fluviales reduce aún más la calidad del agua y por consecuencia dañan la epidermis de los peces, haciéndolos más susceptible al hongo.

En México esta enfermedad es considerada como exótica y pertenece al 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: ABC News (05 de mayo de 2024). Scientists warn that raw necrotic wounds on living fish are a symptom of sick waterways

Recuperado:

<https://www.abc.net.au/news/rural/2024-05-05/fish-fishing-red-spot-disease-water-quality/103735256>

<https://www.sunshinecoastnews.com.au/2024/05/05/anglers-report-catching-fish-with-unsightly-disease/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Sudáfrica: Informan de nuevos casos de Fiebre Aftosa en ganado bovino ubicado en los pueblos de Umhlathuze y Abaqulusi.



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

El 08 de mayo de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Sudáfrica realizó el informe de seguimiento N° 38 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre nuevos casos de Fiebre Aftosa, (serotipo SAT 2) por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en ganado bovino ubicado en los pueblos de Umhlathuze y Abaqulusi.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

| Provincia | Lugar | Animales susceptibles | Casos |
|---------------|---|-----------------------|-------|
| KwaZulu-Natal | Localidad Umhlathuze, Distrito Sarah Baartman | 1,112 | 12 |
| | Localidad Abaqulusi Distrito de Zululand | 3,049 | 35 |

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional Instituto veterinario de Onderstepoort, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

En México 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: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (08 de mayo de 2024). Fiebre Aftosa Sudáfrica. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/3738?fromPage=event-dashboard-url>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Publican aviso para los fabricantes de biológicos acerca de su capacidad para desarrollar una vacuna contra la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad para el ganado bovino.



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

El 08 de mayo de 2024, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), publicó el Aviso 24-09 del Centro de Productos Biológicos Veterinarios (CVB) en el que informa sobre una solicitud de información con relación a las vacunas contra la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) destinadas al ganado.

Indicaron que el objetivo es recopilar datos adicionales de los fabricantes interesados acerca de su capacidad para desarrollar y fabricar una vacuna segura y eficaz, cumpliendo con las normas estadounidenses, para combatir esta enfermedad en el ganado.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (08 de mayo de 2024). Center for Veterinary Biologics Notice 24-09: Notification of U.S. Department of Agriculture's Request for Information for Highly Pathogenic Avian Influenza Vaccines for Use in Cattle

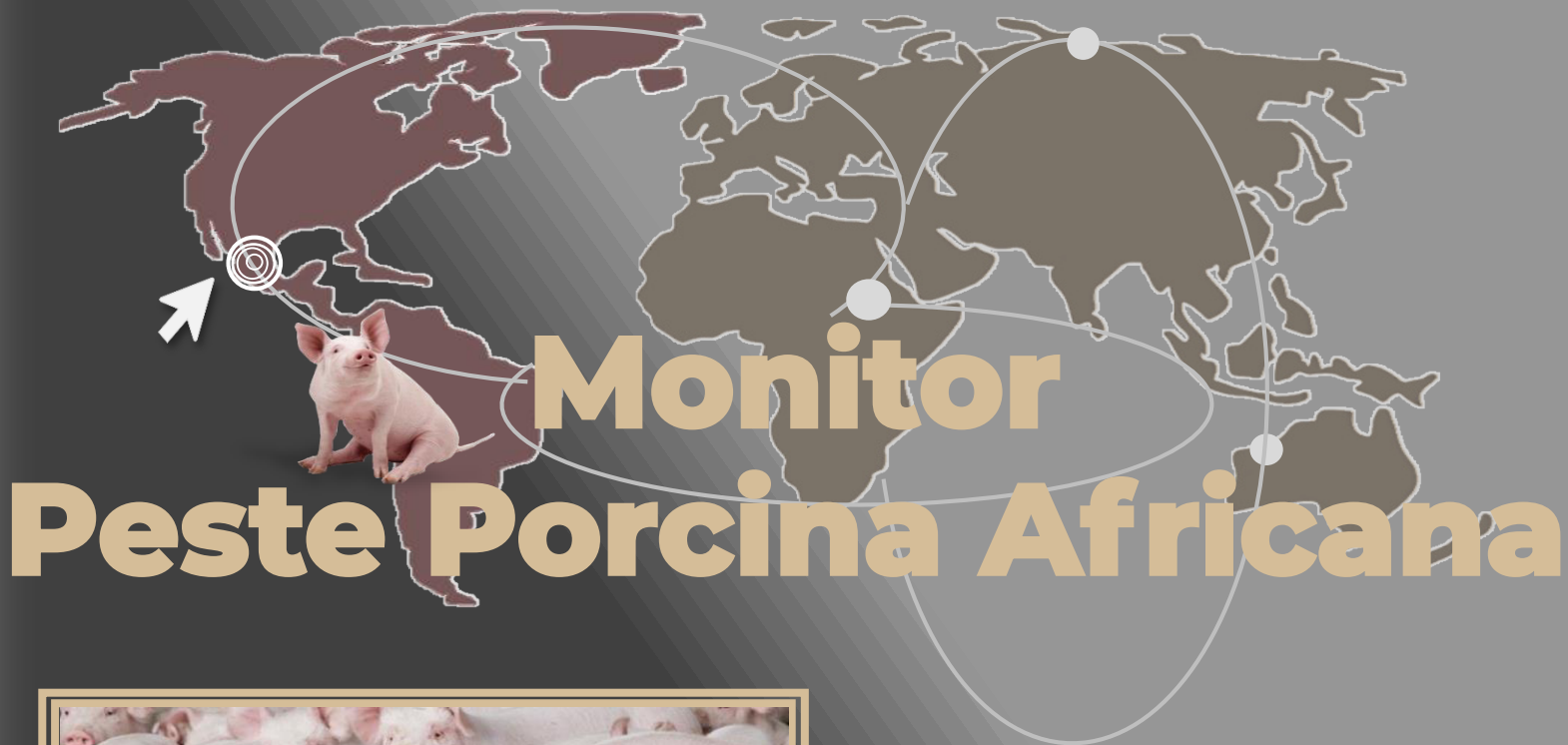
Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/39b53a7>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



08 de mayo de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

| | |
|--|----------|
| Inglaterra: Informan sobre proyecto para el desarrollo de vacunas contra la Peste Porcina Africana. | 2 |
| Italia: Informan sobre la campaña militar para cazar jabalís y fortalecer las acciones de prevención del virus de la Peste Porcina Africana. | 3 |
| Bosnia y Herzegovina: Informan de nuevos casos de Peste Porcina Africana en República Srpska. | 4 |

DIRECCIÓN EN JEFE



Inglaterra: Informan sobre proyecto para el desarrollo de vacunas contra la Peste Porcina Africana.



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

El 07 de mayo de 2024, el Instituto Pirbright, a través de su portal web, informó que, están colaborando con investigadores del Grupo de Vacunas (TVG), para acelerar y revolucionar el desarrollo de vacunas seguras y efectivas contra la Peste Porcina Africana (PPA).

Señalaron que, los métodos tradicionales de vacunación han demostrado ser ineficaces, lo que ha provocado la necesidad de buscar soluciones innovadoras y que cuentan con

financiación del Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales (Defra) y el Consejo de Investigación de Biotecnología y Ciencias Biológicas (BBSRC), parte de Investigación e Innovación del Reino Unido (UKRI).

Asimismo, comentaron que, los datos generados por este proyecto sobre la respuesta inmune a la infección por PPA les interesarán a los científicos que investigan otros patógenos como el virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino, el de la Influenza Porcina y el de la Fiebre Porcina Clásica, teniendo como objetivo crear más vacunas para la protección mundial de los cerdos.

Por último, mencionaron que, esperan que dicho proyecto dure 18 meses.

DIRECCIÓN EN JEFE



Italia: Informan sobre la campaña militar para cazar jabalís y fortalecer las acciones de prevención del virus de la Peste Porcina Africana.



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

El 07 de mayo de 2024, a través de medios de comunicación se informó que, Italia lanzó una campaña militar para cazar jabalís con el objetivo de proteger a la porcicultura y con ello a la industria de embutidos de la Peste Porcina Africana (PPA).

Señalaron que, estos animales se han convertido en la principal vía de propagación de la enfermedad.

Puntualizaron que, el despliegue militar fue aprobado como parte de un paquete de medidas para proteger la agricultura italiana y su patrimonio culinario.

Además, mencionaron que, muchos países han restringido las importaciones de carne de cerdo italiana en los últimos dos años debido a la preocupación por la propagación del virus.



Bosnia y Herzegovina: Informan de nuevos casos de Peste Porcina Africana en República Srpska.



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

El 08 de mayo de 2024, el Ministerio de Comercio Exterior y Relaciones Económicas de Bosnia y Herzegovina, a través de su Departamento Oficina Veterinaria realizó el informe de seguimiento N° 18, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en el país”, debido a la detección de 24 nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en

jabalís y cerdos domésticos.

De acuerdo con los datos, se reportó la siguiente información:

| Entidad | Localidad | Ciudad / Aldea | Casos | Cerdos muertos | Cerdos sacrificados |
|------------------|-----------|------------------|-------|----------------|---------------------|
| República Srpska | Dvorovi | Bijeljina | 10 | 9 | 1,289 |
| | Bišina | Vlasenica | 8 | 8 | 45 |
| | Vlasenica | | 1* | 1 | 0 |
| | Sokolac | Istočno Sarajevo | 4* | 3 | 1 |
| | Gacko | Trebinje | 1* | 0 | 1 |

*Casos reportados en jabalís.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de Diagnóstico de la Facultad de Veterinaria en la Universidad de Sarajevo y en el Instituto Veterinario Dr. Vaso Butozan, en la ciudad de Banja Luka, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Asimismo, se realizó el aislamiento viral en el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (08 de mayo de 2024). Peste Porcina Africana, Bosnia-Herzegovina.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5096?fromPage=event-dashboard-url>