



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



24 de enero de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Costa Rica: Confirman primeros casos de Influenza Aviar tipo A subtipo H5 en aves silvestres.2

Japón: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en explotación comercial de gallinas de postura, prefectura de Chiba.....3

España: Confirman dos nuevos focos de Viruela Ovina y Caprina, provincia de Cuenca. 4

Serbia: Notifican casos de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en gansos, distrito de Severno-Bački.....5

Eslovaquia: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves de traspatio, distrito de Prešov.6

Ecuador: Realizan preparativos para vacunación contra Influenza Aviar7

DIRECCIÓN EN JEFE



Costa Rica: Confirman primeros casos de Influenza Aviar tipo A subtipo H5 en aves silvestres.



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

El Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA) del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, informó sobre la confirmación de tres casos de Influenza Aviar Tipo A subtipo H5, en pelicanos silvestres (*Pelecanus occidentalis*), los cuales fueron identificados en playa Cocles, de la localidad Puerto Viejo de Talamanca, provincia de Limón.

Al respecto, indicaron que, en las áreas cercanas al foco, se implementaron medidas cuarentenarias.

Además, se resaltó que el evento reportado no afecta la exportación de los productos avícolas y reiteraron que es seguro consumir carne de pollo, pavo, huevos, entre otros.

También, se mencionó que, con la finalidad de tener el reporte oportuno de casos sospechosos, se intensificó la vigilancia epidemiológica en producciones de traspatio, así como la capacitación del personal involucrado en el manejo de aves silvestres.

Hasta el momento, el evento está limitado a aves silvestres. Las autoridades mencionaron que la situación está bajo control y los casos detectados no representan un riesgo para las unidades de producción avícola.

Puntualizaron que, para incrementar las medidas de bioseguridad, el SENASA ha trabajado mediante una alianza público-privada, con los involucrados de la cadena de producción avícola.

Por último, exhortaron a reportar la presencia de aves muertas o que manifiesten algún signo sugerente a la enfermedad.

No hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre estos casos.

Referencia: Servicio Nacional de Salud Animal. (24 de enero de 2023). SENASA confirma primeros casos de Influenza Aviar en aves silvestres en territorio nacional.

Recuperado de: http://www.senasa.go.cr/informacion/noticias/515-senasa-confirma-primeros-casos-de-influenza-aviar-en-aves-silvestres-en-territorio-nacional?fbclid=IwAR2HtXqJh8a3PawqWFLZfK4ut0yCj709CvTP1961aNnpT_7AJL4toB6c4qs

DIRECCIÓN EN JEFE



Japón: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en explotación comercial de gallinas de postura, prefectura de Chiba.



El Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón informó sobre un nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en una explotación comercial de gallinas de postura, ubicada en la ciudad de ciudad de Sosa, Prefectura de Chiba.

Refieren que con este nuevo foco suman un total de 64 focos presentados en esta temporada; la granja cuenta con una población

de 140 mil aves.

El día 21 de enero la granja fue visitada por personal oficial derivado de una notificación por aumento de la mortalidad en las aves y el 22 de enero fue confirmada la presencia del virus.

En respuesta a este foco, se estableció un área de control en un radio de 3 km alrededor de la instalación afectada y 10 km de radio de la zona restringida, así como un área prioritaria para el monitoreo de aves silvestres.

Las autoridades exhortaron al público en general a reportar cualquier sospecha de la enfermedad o aves muertas.

La Comisión de Seguridad Alimentaria indicó que no hay posibilidad de infección humana con el virus de la Influenza Aviar por comer carne de aves de corral y huevos.

Hasta el momento no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre este último foco.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca (22 de enero de 2022). 千葉県における高病原性鳥インフルエンザの疑似患者の確認及び「農林水産省鳥インフルエンザ防疫対策本部」の持ち回り開催について

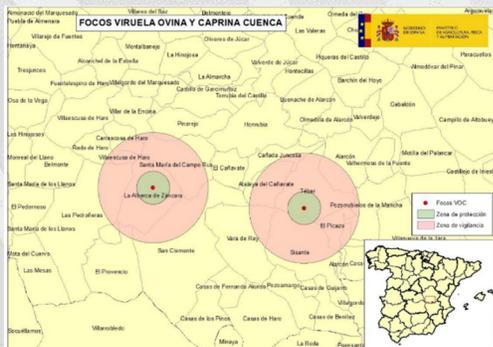
Recuperado de:

<https://www.maff.go.jp/j/press/syouan/douei/230122.html>

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Confirman dos nuevos focos de Viruela Ovina y Caprina, provincia de Cuenca.



Focos de Viruela Ovina y Caprina 2023
Créditos: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), a través de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, informó que se han confirmado dos nuevos focos de Viruela Ovina y Caprina (VOC), en la provincia de Cuenca.

De acuerdo con los datos del MAPA, se reportó lo siguiente:

Fecha de notificación	Provincia	Municipio	Tipo de producción	Animales afectados
23 ene 23	Cuenca	La Alberca de Záncara	Producción de Leche	1,359 ovinos
			Producción de Leche	311 cabras
23 ene 23		Tébar	Producción de Leche	3,544 ovinos

Indicaron que, hasta la fecha se han confirmado un total de veinticinco focos: doce en Granada, uno en Almería y doce en Cuenca.

De acuerdo con los informes de los dos focos reportados, se presentaron signos clínicos y lesiones compatibles con la enfermedad. El diagnóstico confirmatorio se llevó a cabo en el Laboratorio Central de Veterinaria (LCV) del MAPA en Algete (Madrid), Laboratorio Nacional de Referencia.

Las autoridades implementaron: el sacrificio de los animales, eliminación de los cadáveres en planta de rendimiento, limpieza y desinfección oficial de la explotación, establecimiento de una zona de protección de 3 km y una de vigilancia de 10 km, con refuerzo de medidas de bioseguridad y vigilancia en las explotaciones, así como la aplicación de medidas de restricción de movilización de animales y productos; cabe señalar que la investigación epidemiológica para tratar de identificar el origen del virus continua.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (24 de enero de 2023). Información actualizada sobre detección de focos de viruela ovina y caprina en España.

Recuperado de: https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animales/higiene-ganadera/notaactualizadafocosvoc24012023_tcm30-641189.pdf

DIRECCIÓN EN JEFE**Serbia: Notifican casos de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en gansos, distrito de Severno-Bački.**

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

El Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Gestión del Agua de Serbia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior fue reportado en gansos (*Anser, anser*) ubicados en la localidad Palić Ludosko jezero, distrito de Severno-Bački.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Distrito	Localidad	Especie	Aves Susceptibles	Casos	Muertos
Severno-Bački	Palić Ludosko jezero	Ganso común (<i>Anser, anser</i>)	0	2	2

Asimismo, se comentó que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Instituto Veterinario Especializado de Kraljevo, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR). Cabe mencionar que el Clado del virus es 2.3.4.4b de Linaje eurasiático y norteamericano.

DIRECCIÓN EN JEFE

Eslovaquia: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves de traspatio, distrito de Prešov.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Desarrollo Rural de la República de Eslovaquia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una cepa erradicada”, en aves de corral de traspatio ubicadas en el distrito de Prešov, Región de Prešovský.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Región	Localidad	Aves Susceptibles	Casos	Muertos	eliminadas
Prešovský	Prešov	25	0	23 gallinas de postura	2 patos

Diez gallinas presentaron muerte súbita, después murieron todas las demás. Asimismo, dos patos fueron sacrificados y eliminados; mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional del Instituto Estatal de Veterinaria y Alimentación de Dolný Kubín, estación de trabajo Zvolen, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR).

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: zonificación, vigilancia dentro de la zona de restricción, sacrificio sanitario de todas las aves, restricción de los movimientos, eliminación oficial de canales, subproductos y desechos de origen animal, control de fauna silvestre reservorio, destrucción oficial de los productos de origen animal, y desinfección.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (24 de enero de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1 Eslovaquia. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4860>

DIRECCIÓN EN JEFE



Ecuador: Realizan preparativos para vacunación contra Influenza Aviar



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

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) comunicó que analiza los preparativos para la vacunación contra Influenza Aviar (IA) en aves de corral.

Indicaron que se llevó a cabo una reunión entre los integrantes del Subcomité técnico de la Comisión Nacional de Avicultura con el objetivo de analizar el tipo de vacuna adecuada para emplear, sobre la cepa del virus detectada en el país y la disponibilidad del número de dosis comerciales.

Mencionaron que los técnicos trabajan para que los protocolos del uso de la vacuna cumplan con las recomendaciones de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Asimismo, el subcomité aclaró que la vacunación ayuda a que los signos de la enfermedad sean más leves y a disminuir la tasa de mortalidad.

Posteriormente, se reunirá el subcomité para elaborar el marco normativo de los protocolos, procedimientos, el registro, la importación, la custodia y reglamentación del uso de la vacuna.

Señalaron que, desde noviembre de 2022, en el país se han detectado y contenido nueve brotes de IA presentados en Cotopaxi, Bolívar, Pichincha y Tungurahua.

Por último, en el Subcomité participan representantes de la Corporación Nacional de Avicultores (Conave), Unión de Productores de Huevo (Uniproh), Asociación de Médicos Veterinarios del Ecuador (Amevea-E), Universidad Central, Universidad San Francisco de Quito, Subsecretaría de Producción Pecuaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería, así como de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonositaria (Agrocalidad).

Referencia: Ministerio de Agricultura y Ganadería (23 de enero de 2023) Ecuador se prepara para vacunar a aves y contrarrestar influenza aviar

Recuperado de: <https://www.agrocalidad.gob.ec/ecuador-se-prepara-para-vacunar-a-aves-y-contrarrestar-influenza-aviar/>



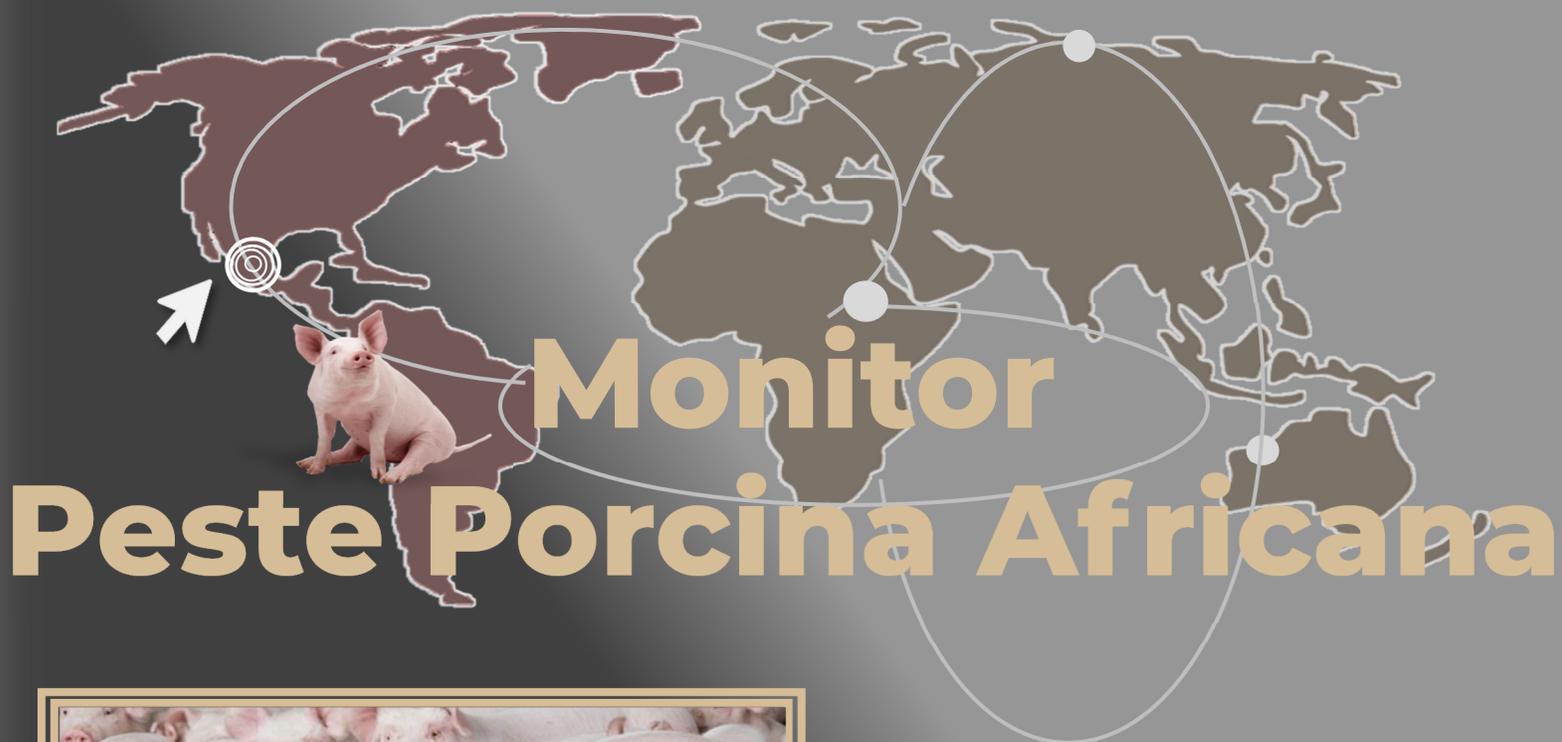
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



24 de enero de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Unión Europea: Actualización del informe sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.....2

Malasia: Continua la propagación del virus de la Peste Porcina Africana en la isla de Penang.....3

República Dominicana: Primera secuenciación completa del virus de la Peste Porcina Africana que se aisló en la República Dominicana en 1980. 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Unión Europea: Actualización del informe sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, el Sistema de Información sobre Enfermedades Animales de la Unión Europea, publicó la última actualización del reporte sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA) en los países miembros, con datos del periodo que comprende del 01 al 21 de enero del año en curso.

De acuerdo con el informe, hasta el momento, no se identificaron eventos de la enfermedad en cerdos domésticos, sin embargo, en jabalíes se notificaron un total de 741 focos, mismos que se distribuyen de la siguiente manera:

País	Número de focos
Bulgaria	67
República Checa	2
Estonia	7
Alemania	126
Grecia	1
Hungría	68
Italia	42
Letonia	35
Lituania	26
Macedonia del Norte	5
Polonia	245
Rumania	48
Eslovaquia	69

Por último, se señaló que las últimas notificaciones que se realizaron fueron por las autoridades veterinarias de: Alemania, Grecia, Letonia, Lituania, Polonia y Rumania, el pasado 20 de enero de 2023.

Referencia: Sistema de Información sobre Enfermedades Animales de la UE (24 de enero de 2023). ADIS: outbreaks per disease.
Recuperado de: https://food.ec.europa.eu/system/files/2023-01/ad_adns_outbreaks-per-disease_1.pdf



DIRECCIÓN EN JEFE



Malasia: Continúa la propagación del virus de la Peste Porcina Africana en la isla de Penang.



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

Recientemente, las autoridades de Penang, informaron sobre la detección de nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en tres unidades de producción localizadas en la ciudad de Seberang Perai.

Hasta el momento, se han registrado 21 granjas afectadas por la enfermedad.

Al respecto, se mencionó que el Departamento de Servicios Veterinarios (JPV) dará seguimiento al proceso de indemnización de los porcicultores que han llevado a cabo la eliminación de sus animales a causa de la PPA.

Asimismo, el Ministro principal, dijo que la notificación de los casos es importante y obligatoria, por lo que exhortó a los porcicultores a cooperar con las autoridades.

Por último, se señaló que, existen 124 granjas porcinas operando en Penang (64 en Seberang Perai Utara, 52 en Seberang Perai Selatan, 4 en Seberang Perai Tengah y 4 en la parte de la isla) con un inventario total de 267 mil 348 animales.

Referencia: Buletin Mutiara (24 de enero de 2023). Pemilik ladang perlu tampil sahkan pelupusan ternakan ASF bagi proses pampasan.

Recuperado de: <https://www.buletinmutiara.com/pemilik-ladang-perlu-tampil-sahkan-pelupusan-ternakan-asf-bagi-proses-pampasan/>



DIRECCIÓN EN JEFE



República Dominicana: Primera secuenciación completa del virus de la Peste Porcina Africana que se aisló en la República Dominicana en 1980.



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

Recientemente, un grupo de investigadores del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), publicó un estudio sobre la primera secuenciación completa del genoma del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), que se aisló en la República Dominicana en el año 1980.

Al respecto, indicaron que el virus (DR-1980) se aisló de muestras sanguíneas recolectadas previo al cierre del último brote de la enfermedad y antes del sacrificio de todos los cerdos en la isla La Española. Dichas muestras fueron almacenadas en el Centro de Enfermedades Exóticas de los Animales de Plum Island.

Durante la investigación, concluyeron que DR-1980 pertenece al genotipo I y, de acuerdo con lo determinado por la comparación del genoma completo, presentó similitud con los que estaban afectando a Cerdeña en ese momento.

Finalmente, señalaron que durante el brote de 1978 a 1980 en la República Dominicana, la posibilidad de implementar un programa de vacunación para el control de la enfermedad no era una opción disponible, por lo que se decidió eliminar a todos los cerdos. Por lo anterior, este trabajo aporta información que puede guiar en la toma de decisiones referentes a la situación epidemiológica actual en el país.

Referencia: Nature Portfolio (19 de enero de 2023). Full genome sequence for the African swine fever virus outbreak in the Dominican Republic in 1980.

Recuperado de: <https://www.nature.com/articles/s41598-022-25987-5>