

Influenza aviar: Informe anual de la vigilancia en Europa

La EFSA ha publicado recientemente el informe anual sobre la vigilancia de la influenza aviar (IA) en aves de corral y silvestres en Europa en 2020.

El presente informe resume los resultados de las actividades de vigilancia cofinanciadas por la UE que se llevaron a cabo y que han consistido en:

- **Vigilancia activa** mediante estudios **serológicos** para controlar la circulación de los subtipos H5 y H7 de la IA en las aves de corral
- **Vigilancia pasiva** para la **detección virológica** de la IA en aves silvestres encontradas **moribundas o muertas**.
- Además, **algunos Estados miembros** también informaron de los resultados de la vigilancia activa realizada mediante el **análisis de aves vivas y cazadas**.

El siguiente mapa muestra la distribución geográfica de las actividades de vigilancia que tuvieron lugar en 2020, así como el número de detecciones seropositivas a H5 o H7 en aves de corral:

España, los Países Bajos y Dinamarca fueron los países que notificaron el mayor número de explotaciones **positivas al H5**: principalmente **en gallinas ponedoras en libertad en Dinamarca y los Países Bajos**, y principalmente en **aves de caza acuáticas en España**.

La sensibilidad de las actividades de vigilancia serológica para detectar la IAAP en los países declarantes depende de varios parámetros:

- número de explotaciones avícolas en cada país
- número de explotaciones muestreadas
- sensibilidad del muestreo dentro de la explotación
- prevalencia del diseño (proporción de explotaciones que se espera que estén infectados si la IAAP está presente en el país).

La siguiente gráfica muestra los países y las categorías de aves de corral en los que se detectaron aves seropositivas al H5:

Las directrices de la CE para la aplicación de los programas de vigilancia incluyen también una **lista de especies de aves silvestres** que se revisa constantemente a medida que se generan nuevas pruebas cuando se producen epidemias de IA en Europa.

El **portal EuroBird** ha puesto a disposición de la EFSA datos de contribución voluntaria sobre la abundancia y distribución de las especies de aves silvestres:

Las aves «**encontradas muertas**» o «**vivas con signos clínicos**» se clasificaron bajo **vigilancia pasiva** (esta última incluye las aves heridas), mientras que las aves notificadas como «**cazadas con signos clínicos**», «**cazadas sin signos clínicos**» y «**vivas sin signos clínicos**» se consideraron como aves **muestreadas** mediante **vigilancia activa**.

El número de aves silvestres muestreadas durante 2020 fueron en total de 18968 aves, de las cuales:

- Vigilancia activa: 6550 aves

- Vigilancia pasiva: 12418 aves

Las estrategias de vigilancia pueden variar de un país a otro, y por ello, las diferencias observadas entre países en este informe en cuanto a la incidencia de la IA, tanto en las aves de corral como en las silvestres, deben interpretarse con precaución y evitar las comparaciones directas entre países.

- **En aves de corral:**

- **Aunque se muestrean a** lo largo de todo el año, gran parte del muestreo se realiza al final de la temporada de caza, **en primavera.**
- La **mayor tasa de seropositividad en diciembre no** parece estar asociada a una **categoría o un país**

- **En aves silvestres**

- El número de aves silvestres analizadas en 2020 fue sustancialmente mayor que en 2019 y 2018.
- **22 países de los 31** que reportaron hallazgos, tomaron **muestras de más aves por vigilancia pasiva** que el año anterior.
- De las **878 aves positivas a la IAAP, 797** fueron aves encontradas muertas.

Como conclusiones generales, los resultados en aves silvestres siguen apoyando la importancia de este enfoque en la vigilancia de la IA en estas especies.

Una gran proporción de los positivos a la IAAP se produjeron en el último trimestre de 2020: esto se puede relacionar con la gran epidemia del virus H5N8 que comenzó en octubre de 2020 en la UE y el Reino Unido.

Este evento se ha asociado con más de 1.000 brotes hasta la fecha, tanto en aves de corral como en aves silvestres, y es la mayor epidemia de IAAP H5N8 registrada en la UE desde la epidemia de 2016/2017. Los brotes en Europa parecen estar relacionados con una epidemia más amplia que incluye a Rusia, Irak y Kazajistán.

[Influenza aviar: Declaración de riesgo alto en España](#)

El MAPA ha publicado recientemente una nota informativa en la que declara que el riesgo de aparición a nivel estatal es alto y actualiza la situación de la Influenza aviar altamente patógena (IAAP) en Europa.

[Como ya se mencionaba en la anterior nota informativa](#), la detección de la IAAP en aves silvestres en el norte de Europa durante septiembre de 2021, en contraste con años anteriores, podría indicar que existe riesgo de **entrada del virus** en las granjas de aves de corral no sólo por las aves silvestres migratorias sino también por las **aves silvestres residentes en Europa.**

El MAPA informa que la mayoría de los focos en **aves de corral han sido de la cepa H5N1** en los países del norte y centro de Europa: **Italia, Polonia, Hungría, Alemania, Países Bajos, Rep.**

Checa, Dinamarca, Noruega, Irlanda, Bulgaria, Kosovo, Eslovaquia, Estonia y Francia.

Desde el 1 de julio hasta el 25 de noviembre de 2021 han sido comunicados:

- **182 focos en aves de corral:** 102 de ellos confirmados desde el 15/11/2021.
- **417 focos en otras aves no de corral, silvestres incluidas:** 156 de ellos confirmados desde la misma fecha. **También** han sido en su mayoría de **H5N1**, habiendo sido detectada **en 23 países**, sumándose a la lista anterior Finlandia, Suecia, Bélgica, Luxemburgo, Austria, Suiza, Ucrania, Rumania, Croacia y Bosnia-Herzegovina.

Recientemente, Portugal ha comunicado (de momento extraoficialmente), que **han detectado** el primer caso de **IAAP H5N1** en una explotación situada en el municipio de Palmela, al **sur de Lisboa**.

Es por todo ello por lo que, dada la situación epidemiológica de la enfermedad en Europa, el MAPA declaró el pasado **2/12/2021**, **riesgo alto de introducción del virus de influenza aviar en España**, y ha **actualizado las medidas a adoptar en las zonas de especial riesgo y de especial vigilancia (Anexos I y II de la Orden [APA/2442/2006](#))**.

El MAPA vuelve a hacer hincapié en la necesidad de:

- **Reforzar las medidas de bioseguridad en las explotaciones avícolas**, centrándose en **evitar el contacto** directo e indirecto con aves silvestres.
- **Reforzar la vigilancia pasiva** tanto en explotaciones avícolas como en aves silvestres: **Notificar a los servicios veterinarios** oficiales cualquier sospecha de enfermedad de forma inmediata.
- **Incrementar la sensibilización** de personal ganadero, veterinario de explotación, cazador y toda la población en general sobre IAAP, sus medidas de precaución y los mecanismos de notificación de aves enfermas o muertas encontradas en la naturaleza.

Por último, cabe recordar que, ni en la epidemia de 2020 ni hasta la fecha en los nuevos brotes se han detectado casos humanos y que el **riesgo de transmisión al público sigue siendo muy bajo**. **No obstante, se recomienda tomar medidas de bioseguridad básicas para aquellas personas en contacto con aves tanto de corral como silvestres.**

[Influenza aviar: Actualización de la situación en Europa](#)

El MAPA ha publicado recientemente una nota informativa en la que actualiza la situación

de la IAAP en Europa.

El MAPA destaca que la **epidemia de IAAP** de la pasada **temporada 2020-2021** fue una de las **mayores hasta la fecha** en la UE y resume los siguientes datos:

- 9 millones de aves afectadas
- 1298 brotes en aves de corral
- 2394 brotes en aves silvestres en 31 países europeos
- 85 casos en aves cautivas

En la actual temporada, ya se han notificado brotes IAAP en aves de corral y en aves cautivas en países del centro y norte europeo: 97 en aves no de corral (silvestres incluidas) y 12 en aves de corral. Es por ello, por lo que el **MAPA muestra preocupación**, debido a la posible **propagación del virus a través de las aves silvestres que migran a la UE**.

A lo anterior se le une que, en esas zonas del continente, **ya se ha detectado IAAP en aves silvestres durante el pasado septiembre**, lo que **contrasta con años anteriores**; y que podría estar indicando, que la entrada del virus podría venir **también desde aves silvestres residentes en Europa**.

Por último, el MAPA hace hincapié en la necesidad de reforzar las medidas de bioseguridad en las explotaciones avícolas, centrándose en:

- **Evitar el contacto** directo e indirecto con aves silvestres.
- **Reforzar la vigilancia pasiva** tanto en explotaciones avícolas como en aves silvestres.
- **Notificar a los servicios veterinarios** oficiales cualquier sospecha de enfermedad de forma inmediata.
- **Incrementar la sensibilización** de ganaderos, veterinarios de explotación, cazadores y toda la población en general sobre IAAP, sus medidas de precaución y los mecanismos de notificación de aves enfermas o muertas encontradas en la naturaleza.

Para más información visita la microsite con toda la información sobre IA:

[Nuevas zonas de protección y de vigilancia contra la influenza aviar en Europa](#)

La UE ha publicado recientemente la Decisión de Ejecución (UE) 2021/450, estableciendo nuevos límites geográficos para luchar contra la IA en Europa.

La Comisión ha examinado las medidas adoptadas por Chequia, Dinamarca, Alemania, Francia, Polonia y Suecia, a raíz de la aparición de nuevos brotes de IA en aves de corral y otras aves cautivas durante el 2020 y 2021.

Para prevenir cualquier perturbación del comercio dentro de la UE y evitar que terceros países impongan obstáculos injustificados al comercio, ha sido necesario precisar, en colaboración con los países afectados, las nuevas zonas de protección y de vigilancia que habían establecido de

conformidad con la Directiva 2005/94/CE.

Por lo que en la nueva decisión se plasma la modificación del anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1809, que recoge las nuevas zonas de protección y de vigilancia debidamente establecidas por la AC de los citados países de conformidad con la Directiva 2005/94/CE y la duración de las restricciones aplicables en ellas.

Informe sobre los brotes de Influenza Aviar en Europa en 2020-2021

La EFSA resume y evalúa en un informe científico publicado recientemente los brotes confirmados en Europa de IAAP entre diciembre de 2020 y febrero de 2021.

Un total de 1.022 casos de IAAP se notificaron en 25 Estados miembros y el Reino Unido, y se repartieron así:

- En aves de corral 592 casos
- En aves silvestres 421 casos
- En aves cautivas 9

La mayoría de las detecciones fueron reportadas por los siguientes países:

- **Francia:** 442 brotes en aves de corral, la mayoría en **Las Landas**, y seis detecciones de aves silvestres
- Alemania: 207 brotes en aves silvestres y 50
- Dinamarca: 63 en aves silvestres y 1 en aves de corral
- Polonia: 37 en aves de corral y 24 en aves silvestres.

Hay que destacar los impactos en zonas con alta densidad avícola, como en el caso de Las Landas: debido a la presencia continuada de virus IAAP H5 en aves silvestres y medio ambiente, **todavía existe el riesgo potencial de propagación**, que puede causar una alta mortalidad en las granjas de patos afectadas y, por tanto, la mortalidad en éstas puede considerarse un buen indicador de la presencia del virus. Para mejorar la **detección precoz en aves de corral en la zona de vigilancia**, se debe alentar a los ganaderos tanto a la inspección clínica diaria de los patos como a la recogida de aves muertas para su análisis laboratorial.

Se identificaron 6 genotipos diferentes en Europa y Rusia, lo que sugiere una alta propensión y capacidad mutagénica de estos virus.

En cuanto a impactos en salud pública, en Europa no se ha observado evidencia de fijación de mutaciones con potencial zoonótico. Aun así, hay que tener en cuenta los siguientes casos confirmados en seres humanos:

- **Rusia** ha notificado **7 casos** debidos al virus A(H5N8) HPAI, todos ellos trabajadores avícolas con síntomas leves o nulos.
- **China** ha notificado **5 casos** por IAAP H5N6 y 10 casos IAAP H9N2.

Hay que recordar que cualquier infección humana con virus de IA es de obligatoria declaración en 24 horas a través del Sistema de Alerta y Respuesta Temprana (EWRS) y el sistema de notificación del Reglamento Sanitario Internacional (RSI).

De cualquier manera, EFSA considera que el riesgo para la población general, así como para los casos humanos importados relacionados con los viajes, es muy bajo y el riesgo para las personas expuestas ocupacionalmente es bajo.

Nueva orden: levantamiento de restricciones de Influenza Aviar

La Consejería de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente ha publicado la Orden de 3 de marzo de 2021, que hace posible el levantamiento de las medidas de lucha contra la IA a nivel autonómico, previstas en la Orden de 4 de enero de 2021.

Las medidas en cuestión estaban enfocadas a:

- reforzamiento de la bioseguridad
- los registros y bases de datos
- la vigilancia activa
- la vigilancia pasiva

Todo ello debido a que durante el año 2020 aparecieron diferentes focos de IAAP H5N8 en aves de corral, silvestres y cautivas en Estados miembros, que forman parte de las mismas rutas migratorias de aves, que las que atraviesan la CAV.

A nivel autonómico y dadas las circunstancias epizooticas, evolución de la enfermedad y teniendo en cuenta:

- la nula incidencia de la enfermedad
- la finalización de la temporada migratoria de aves
- el bajo riesgo sanitario existente en la actualidad

Los servicios de ganadería de las Diputaciones Forales y el Gobierno Vasco, acordaron por unanimidad recomendar el levantamiento de tal prohibición.

Influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) H5N8 en Zamora: 1 ave silvestre confirmada

Un ganso común fue localizado muerto por agentes medioambientales, en el pasado 27 de

enero en la Laguna Grande de Villafáfila, en Zamora, gracias a la vigilancia pasiva establecida en el Programa Nacional de Vigilancia de la Influenza Aviar, tras el aumento de riesgo ante la reciente evolución de [la situación epidemiológica del virus en la zona de las Landas](#), en Francia.

Como en los otros dos focos en aves silvestres positivos a IAAP H5N8 hallados en [Cantabria](#) el pasado 27 de noviembre y en [Girona](#) el 22 de enero, tampoco este hallazgo implica modificaciones en el estatus sanitario con respecto a esta enfermedad, **manteniéndose como “libre de IA” a nivel estatal. Ni se impondrán restricciones al movimiento de aves domésticas ni de sus productos.**

La detección de estos casos no implica un riesgo para la salud pública. Es una cepa no zoonótica:

- **no afecta al ser humano**
- **no se transmite ni por el consumo de carne de ave ni de huevos**

La Junta reforzará la vigilancia y control en la zona, comprobando la correcta aplicación de las medidas de bioseguridad en las explotaciones, para evitar la transmisión a aves domésticas y mantener la vigilancia constante, comunicando cualquier sospecha de enfermedad.

Influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) H5N8 en Cataluña: 4 aves silvestres confirmadas

Las aves se encontraron muertas en el Parque Natural dels Aiguamolls de l'Empordà en Girona, gracias a la vigilancia pasiva establecida en el Programa Nacional de Vigilancia de la Influenza Aviar, tras el aumento de riesgo ante la reciente evolución de [la situación epidemiológica del virus en la zona de las Landas](#), en Francia.

[Como en el caso del único ave silvestre positivo a IAAP H5N8 hallado en Cantabria el pasado 27 de noviembre](#), tampoco este hallazgo implica modificaciones en el estatus sanitario con respecto a esta enfermedad, manteniéndose como “libre de IA” a nivel estatal.

Es por ello que, por el momento, no se impondrán restricciones al movimiento de aves domésticas ni de sus productos.

La detección de estos casos no implica un riesgo para la salud pública. Es una cepa no zoonótica:

- **no afecta al ser humano**
- **no se transmite ni por el consumo de carne de ave ni de huevos**

La Generalitat reforzará la vigilancia y control en la zona, comprobando la correcta aplicación de las medidas de bioseguridad en las explotaciones, para evitar la transmisión a aves domésticas y

mantener la vigilancia constante, comunicando cualquier sospecha de enfermedad.

Nueva orden: medidas específicas para la lucha contra la influenza aviar

El MAPA ha publicado recientemente una nueva orden ministerial la APA/19/2021, en la que se establecen nuevas medidas de lucha contra la esta enfermedad.

La actual situación epidemiológica de influenza aviar en Europa, ha confirmado la circulación del virus por numerosos países mediante las aves acuáticas silvestres, en sus rutas de migración del hemisferio norte al hemisferio sur.

Teniendo en cuenta las anteriores olas epidémicas ([2005-2006](#) y [2016-2017](#)), la situación geográfica respecto de las citadas rutas de aves hibernantes y la existencia de humedales con abundancia de aves silvestres migratorias en nuestro territorio, se estima pertinente actualizar la actualización de la Orden.

El objetivo principal es reforzar la bioseguridad, no sólo en las zonas de especial riesgo sino también en los lugares de especial vigilancia.

A nivel autonómico, se contempla la posibilidad de la aplicación de medidas de bioseguridad más restrictivas, si así lo determina la autoridad competente, en base a un análisis del riesgo de introducción y circulación del virus, cuando por la situación epidemiológica así se requiera.

Los municipios y los humedales, que la citada orden considera en sus anexos, **no han variado respecto de la anterior orden, se sitúan en Álava y son:**

- **Arratzua-Ubarrundia**
- **Barrundia**
- **Elburgo/Burgelu**
- **Legutio**
- **Zigoitia**
- **Balsas de Salburúa**
- **Embalse de Zadorra**
- **Embalse de Santa Engracia**

Influenza aviar: actualización de la situación

en Europa

El Ministerio de agricultura francés ha hecho pública recientemente una nota, donde informa acerca de la detección de 61 focos de influenza aviar altamente patógena (IAAP) desde mediados de noviembre, mayoritariamente en granjas de aves de corral, 48 de los cuales están situados en Las Landas.

Como en **numerosos países europeos, Francia** se está enfrentando desde mediados de **noviembre** a la IAAP. La situación epidemiológica **sigue evolucionando** en todo el país, pero con **especial severidad en Las Landas**, desde que, el pasado 11 de diciembre, el Laboratorio Nacional de Referencia para la Influenza Aviar en Francia (ANSES) confirmara un foco de IAAP H5N8 en una [explotación de 6.000 patos de engorde en Las Landas](#).

Todo el territorio francés entró en un **nivel de riesgo alto** el pasado **17 de diciembre**, y las autoridades francesas adoptaron las **siguientes medidas de protección** para evitar su propagación:

- sacrificio de las aves afectadas
- limpieza y desinfección de las explotaciones
- prohibición del movimiento de aves de corral en las zonas de protección
- vigilancia alrededor de los focos
- medidas de bioseguridad reforzadas en las granjas y durante el transporte de animales.

Debido al **rápido aumento de casos en Las Landas** y siguiendo las recomendaciones de ANSES, el gobierno francés también está realizando **sacrificios preventivos**. Éstos están dirigidos a las explotaciones con especies susceptibles en un radio de 1 km, y para todos los palmípedos y otras especies de aves de corral no confinadas, en un radio de 3 km.

Asimismo, el MAPA ha publicado otra nota informativa en su web, donde también actualiza los datos de los focos notificados al ADNS. Desde el pasado 9 de diciembre hasta hoy, se han notificado un total de 246 focos de IAAP, mayoritariamente del subtipo H5N8, con la siguiente distribución: