



INFLUENZA AVIAR

03.09.2024



ÍNDICE

	<u>Pág.</u>
1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. DISTRIBUCIÓN MUNDIAL IAAP.....	3
2.1. SITUACIÓN EN RUSIA	5
3. SITUACIÓN IA EN EUROPA	5
4. ACTUACIONES DE LA COMISIÓN EUROPEA.....	12
5. SITUACIÓN IA EN ESPAÑA	13

1. INTRODUCCIÓN

La Influenza Aviar (IA) se define como una infección de las aves causada por cualquier virus de influenza de tipo A perteneciente a los subtipos H5 o H7 o por cualquier virus de influenza de tipo A con un índice de patogenicidad intravenosa (IPIV) superior a 1,2 o que cause mortalidad en al menos el 75% de los casos.

Estos virus se dividen en dos categorías:

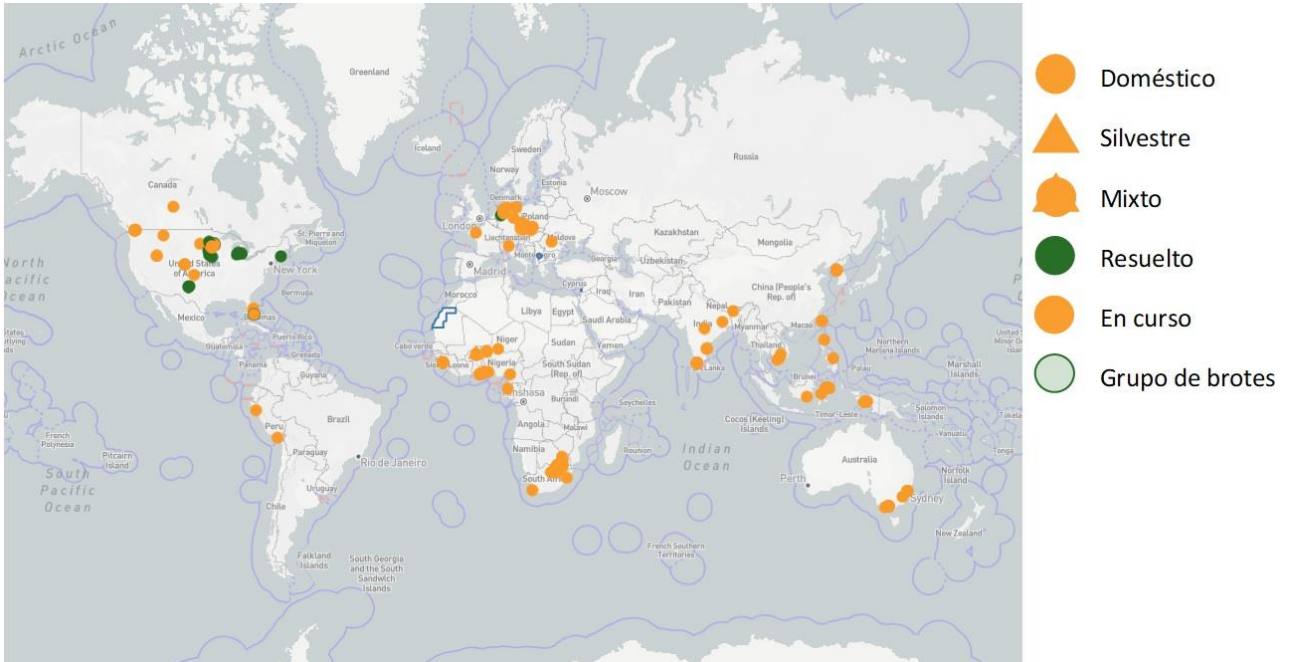
- IAAP: infección ocasionada por virus que tienen un IPIV superior a 1,2 en pollos de seis semanas de edad, o causan la muerte en al menos el 75% de los pollos de cuatro a ocho semanas de edad infectados por vía intravenosa. Además, los virus H5 y H7 que no cumplen lo anterior pero cuya secuencia de aminoácidos es la misma que la observada en otros virus de influenza aviar de alta patogenicidad aislados anteriormente se consideraran virus de IAAP.
- IABP: los virus de influenza de tipo A pertenecientes a los subtipos H5 y H7 que no son virus de la influenza aviar de alta patogenicidad.

Estas enfermedades se encuentran incluidas en la Lista única de enfermedades de notificación obligatoria de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). Por su parte, la IAAP se encuentra incluida en la Lista A de enfermedades de notificación obligatoria de la Unión Europea, por lo que se trata de una enfermedad de notificación inmediata, mientras que la IABP, con la entrada en vigor el 21 de abril de 2021 del Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, se incluye en el grupo de enfermedades de la Lista D, sobre las que deben adoptarse medidas para evitar su propagación en relación con su introducción en la UE o con desplazamientos entre Estados miembros, y se notifica anualmente.

2. DISTRIBUCIÓN MUNDIAL IAAP

Según la información publicada por la OMSA, desde el comienzo el 1 de julio de 2024 de la temporada 2024/2025, la enfermedad ha estado presente en Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Benín, Burkina Faso, Bután, Camboya, Camerún, Canadá, Checa (Rep.), Chile, China (Rep. Pop. de), Corea (Rep. Pop. Dem.), Dinamarca, Eslovaquia, España, EE.UU., Falklands (Islas), Filipinas, Francia, Gabón, Ghana, Guinea, India, Indonesia, Iraq, Italia, Mauritania, México, Níger, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rumanía, Senegal, Serbia, Sudáfrica, Taipei Chino y Togo.

A continuación, en los dos siguientes mapas se muestra la ubicación de los focos en aves de corral y en otras aves no de corral (silvestres incluidas), respectivamente, notificados a la OMSA por los países miembros desde el comienzo de la temporada 2024/2025, el 1 de julio de 2024.



Mapa OMSA localización focos IAAP aves de corral temporada 2024-2025



Mapa OMSA localización focos IAAP otras aves (silvestres incluidas) temporada 2024-2025

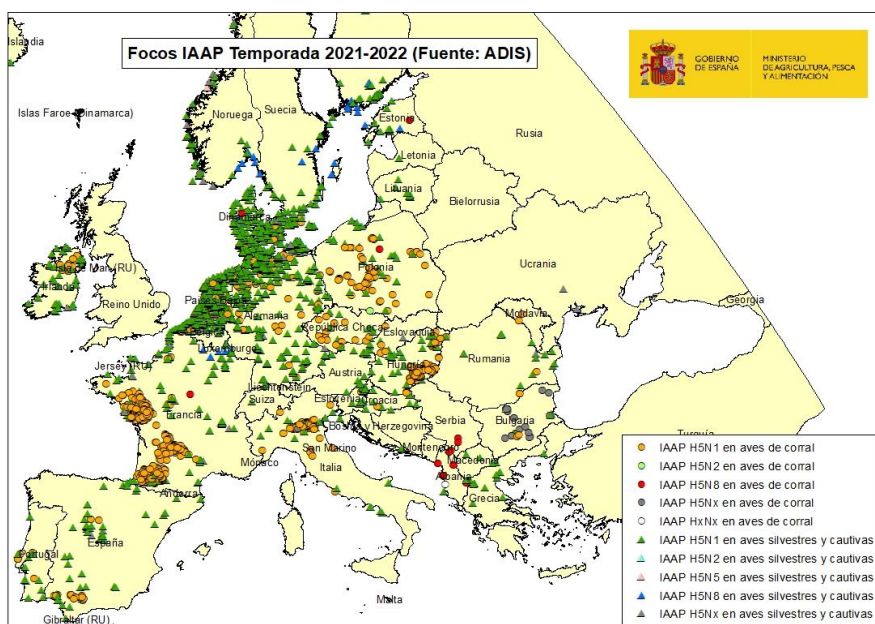
2.1. SITUACIÓN EN RUSIA

Según la información publicada por la OMSA, durante la temporada 2023/2024, que comprende del 1 de julio de 2023 al 30 de junio de 2024, Rusia comunicó a la OMSA 5 focos en aves de corral y 11 focos en otras aves (incluidas aves silvestres). En todos los casos, el subtipo identificado era el H5N1. Desde el comienzo de la actual temporada 2024/2025, el 1 de julio de 2024, Rusia no ha notificado a la OMSA ningún nuevo foco.

3. SITUACIÓN IA EN EUROPA

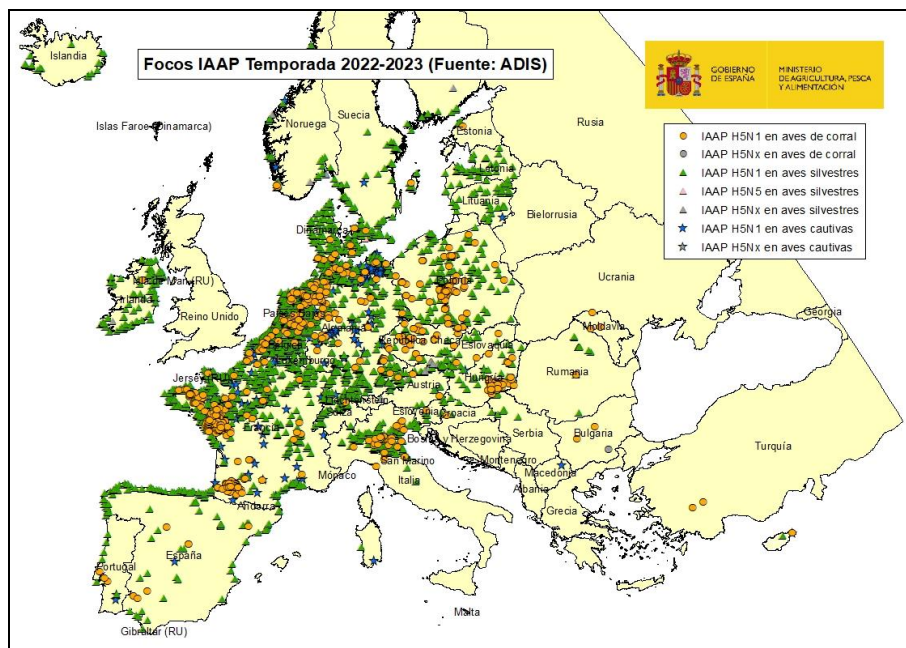
En la temporada 2020-2021, que comprende desde el 1 de julio de 2020 hasta el 30 de junio de 2021, se detectó un notable incremento de la circulación del virus, de forma que se notificaron en Europa a través de ADNS-ADIS 1.286 focos de IAAP en aves de corral y 2.411 en otras aves que no son de corral (silvestres incluidas), la mayor parte de ellos del subtipo H5N8.

Durante la temporada 2021-2022, desde el 1 de julio de 2021 hasta el 30 de junio de 2022, se viene detectando una tendencia a la endemización de la enfermedad con el mantenimiento de la confirmación de casos de IAAP en épocas del año que solían ser de riesgo bajo de detección hasta ese momento. Se comunicaron a través de ADIS 2.342 focos en aves de corral, 2.755 en aves silvestres y 165 en aves cautivas, la mayoría de ellos de subtipo H5N1, con la siguiente distribución geográfica.



Focos IA Europa temporada 2021-2022 (fuente: ADIS)

En la temporada 2022-2023, que comprende desde el 1 de julio de 2022 hasta el 30 de junio de 2023, se comunicaron a través de ADIS 925 focos en aves de corral, 4.031 en aves silvestres y 316 en aves cautivas, la mayor parte H5N1. En el siguiente mapa se representa la ubicación de cada uno de los focos de IAAP notificados en la temporada 2022-2023, diferenciando por subtipos y tipo de ave afectada.



Focos IA Europa temporada 2022-2023 (fuente: ADIS)

En la temporada 2023-2024, que comprende desde el 1 de julio de 2023 hasta el 30 de junio de 2024, se comunicaron a través de ADIS 291 focos en aves de corral, 1.123 en aves silvestres y 58 en aves cautivas, con la siguiente distribución por países y subtipos:

Focos IAAP aves de corral temp. 2023-2024 (fuente:ADIS)				
País	H5N1	H5Nx	HxNx	Total
Alemania	27	-	-	27
Bélgica	4	-	-	4
Bulgaria	5	19	-	24
Checa (Rep.)	5	-	-	5
Croacia	2	-	-	2
Dinamarca	13	-	-	13
Eslovaquia	6	-	-	6
Francia	12	-	-	12
Francia (Reunión)	1	-	-	1
Hungría	84	-	-	84
Italia	7	-	-	7
Kosovo*	1	-	-	1
Lituania	1	-	-	1
Moldavia	3	-	55	58
Noruega	1	-	-	1
Países bajos	4	-	-	4
Polonia	34	-	-	34
Rumania	4	-	-	4
Suecia	3	-	-	3
Total general	217	19	55	291

Tabla focos IAAP aves de corral confirmados por países y subtipos temporada 2023-2024 (fuente: ADIS)

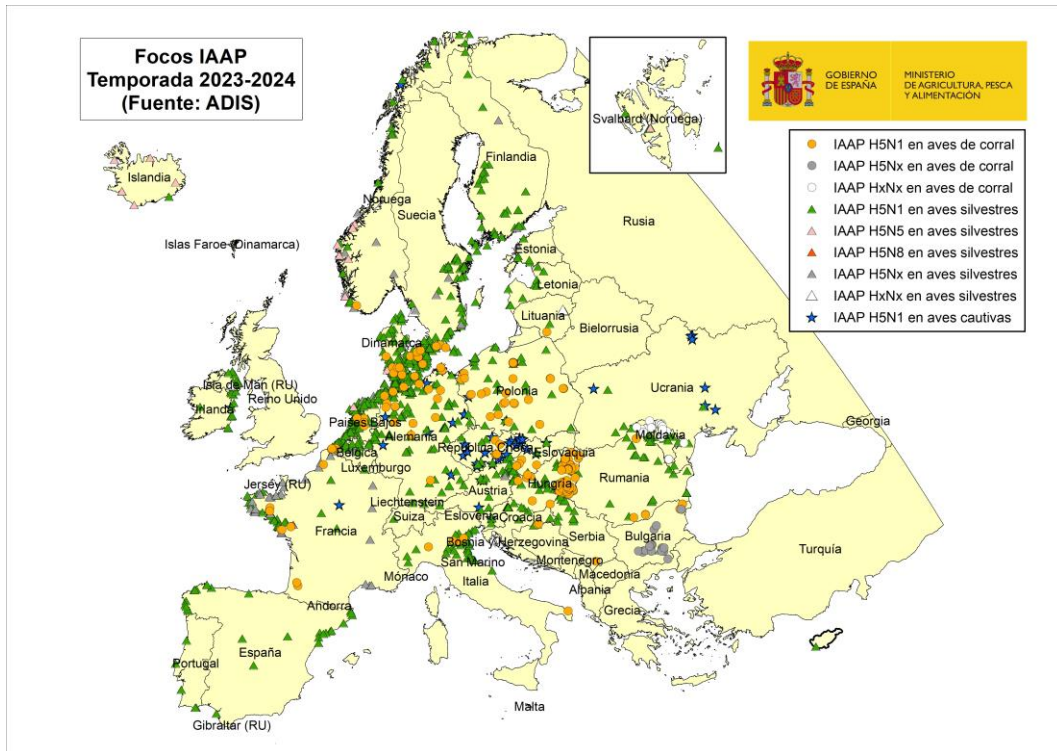
Focos IAAP aves silvestres temp. 2023-2024 (fuente:ADIS)						
País	H5N1	H5N5	H5N8	H5Nx	HxNx	Total
Alemania	290	2	1	2	-	295
Austria	24	-	-	2	-	26
Bélgica	36	-	-	5	-	41
Bosnia-Herzegovina	1	-	-	-	-	1
Bulgaria	-	-	-	1	-	1
Checa (Rep.)	8	-	-	-	-	8
Chipre	1	-	-	-	-	1
Croacia	7	-	-	-	-	7
Dinamarca	108	-	-	1	-	109
Eslovaquia	9	-	-	-	-	9
Eslovenia	17	-	-	-	-	17
España	27	-	-	-	-	27
Estonia	5	-	-	1	-	6
Finlandia	33	-	-	2	-	35
Francia	28	-	-	27	-	55
Hungría	56	-	-	-	-	56
Irlanda	9	-	-	-	-	9
Islandia	1	6	-	-	-	7
Italia	44	-	-	-	-	44
Letonia	9	-	-	-	-	9
Lituania	2	-	-	-	1	3
Moldavia	31	-	-	-	-	31
Noruega	29	7	-	7	1	44
Países Bajos	112	1	-	1	-	114
Polonia	30	-	-	-	-	30
Portugal	6	-	-	-	-	6
Reino Unido (Irlanda del Norte)** (2021-)	14	-	-	-	1	15
Rumania	34	-	-	-	-	34
Serbia	10	-	-	-	-	10
Suecia	60	-	-	4	1	65
Suiza	2	-	-	-	-	2
Ucrania	6	-	-	-	-	6
Total general	1.049	16	1	53	4	1.123

Tabla focos IAAP aves silvestres confirmados por países y subtipos temporada 2023-2024 (fuente: ADIS)

Focos IAAP aves cautivas temp. 2023-2024 (fuente:ADIS)		
País	H5N1	Total
Alemania	11	11
Austria	4	4
Checa (Rep.)	23	23
Dinamarca	1	1
Eslovaquia	3	3
Eslovenia	1	1
Francia	1	1
Irlanda	1	1
Noruega	1	1
Países bajos	2	2
Polonia	3	3
Ucrania	7	7
Total general	58	58

Tabla focos IAAP aves cautivas confirmados por países y subtipos temporada 2023-2024 (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se representa la ubicación de cada uno de los focos de IAAP notificados en la temporada 2023-2024, diferenciando por subtipos y tipo de ave afectada.



Focos IA Europa temporada 2023-2024 (fuente: ADIS)

Desde el comienzo de la actual temporada 2024-2025, el pasado 1 de julio, hasta el 3 de septiembre de 2024, han sido comunicados a través de ADIS 6 focos en aves de corral, 52 en aves silvestres y 2 en aves cautivas (1 en Portugal y 1 en Rep. Checa, ambos de subtipo H5N1), con la siguiente distribución por países y subtipos:

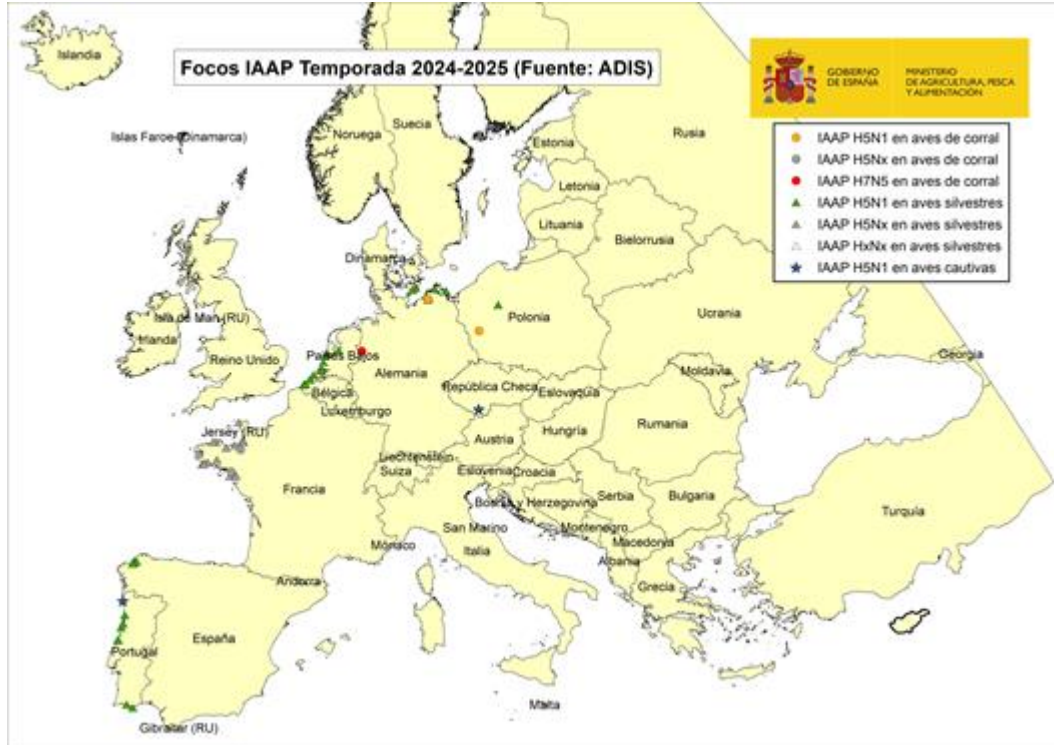
Focos IAAP aves de corral temp. 2024-2025 (fuente:ADIS)				
Pais	H5N1	H5Nx	H7N5	Total
Alemania	2	-	1	3
Francia	-	2	-	2
Polonia	1	-	-	1
Total general	3	2	1	6

Tabla focos IAAP aves de corral confirmados por países y subtipos temporada 2024-2025 (hasta 3 septiembre 2024) (fuente: ADIS)

Focos IAAP aves silvestres temp. 2024-2025 (fuente:ADIS)				
País	H5N1	H5Nx	HxNx	Total
Alemania	11	-	1	12
Bélgica	5	-	-	5
Dinamarca	2	-	-	2
España	4	-	-	4
Francia	-	14	-	14
Países Bajos	6	-	-	6
Polonia	1	-	-	1
Portugal	8	-	-	8
Total general	37	14	1	52

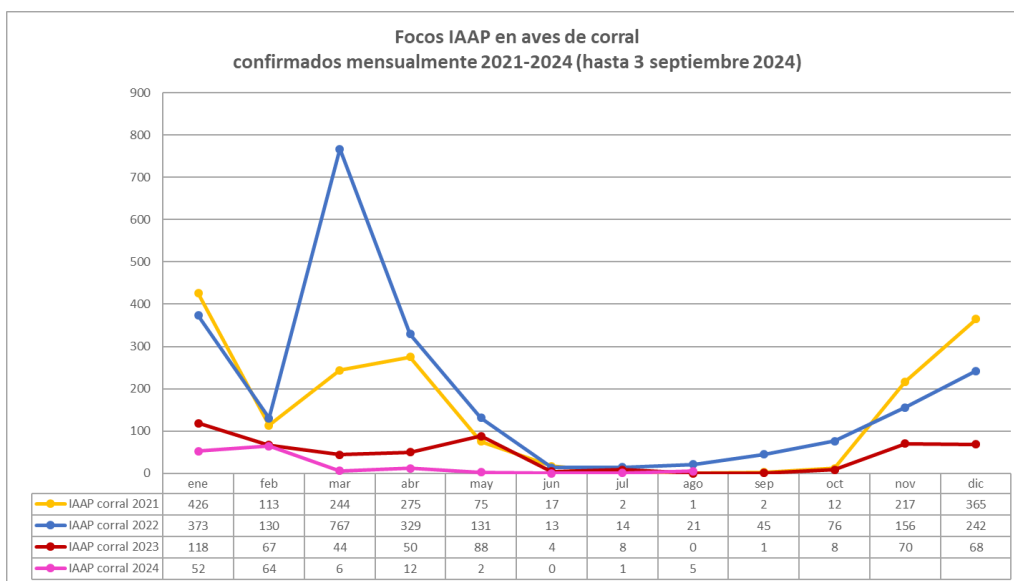
Tabla focos IAAP aves silvestres confirmados por países y subtipos temporada 2024-2025 (hasta 3 septiembre 2024) (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se representa la ubicación de cada uno de los focos de IAAP notificados en la temporada 2024-2025 (hasta el 3 de septiembre de 2024), diferenciando por subtipos y tipo de ave afectada.

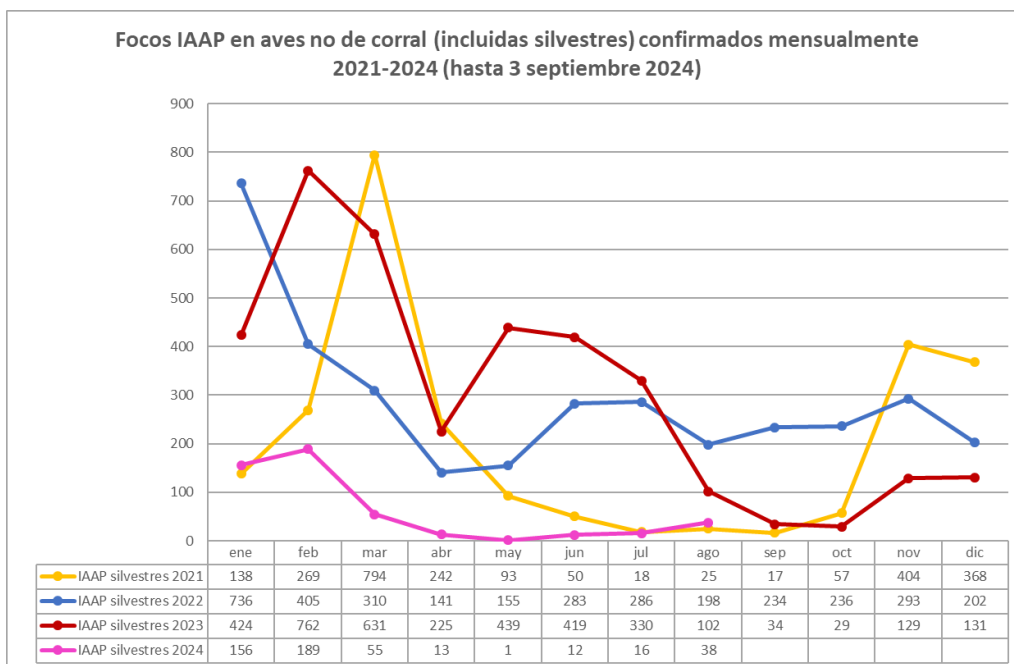


Focos IA Europa temporada 2024-2025 (hasta 3 septiembre 2024) (fuente: ADIS)

A continuación se muestra la evolución mensual de los focos de IAAP en aves de corral y en aves no de corral (incluidas silvestres) comunicados a través de ADNS-ADIS durante los años 2021 a 2024 (hasta el 3 de septiembre de 2024), respectivamente.



Evolución mensual focos IAAP aves de corral 2021-2024 (hasta 3 septiembre 2024)



Evolución mensual focos IAAP aves no de corral (incluidas silvestres) 2021-2024 (hasta 3 septiembre 2024)

En lo que respecta al Reino Unido, según la información publicada por DEFRA, desde el 1 de octubre de 2023, han sido notificados 6 focos en aves de corral y aves cautivas de IAAP subtipo H5N1, de ellos 4 se localizaron en Inglaterra y el 2 en Escocia. Por otro lado, se ha confirmado la presencia de IAAP H5 en 41 aves silvestres abarcando una variedad de aves acuáticas, aves marinas y aves rapaces.

4. ACTUACIONES DE LA COMISIÓN EUROPEA

Desde la fecha de elaboración del anterior informe ha sido publicada la siguiente normativa europea relacionada con la IA:

- Decisión de Ejecución (UE) 2024/852 de la Comisión, de 8 de marzo de 2024, por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2023/2447, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros.
- Decisión de Ejecución (UE) 2024/963 de la Comisión, de 21 de marzo de 2024, por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2023/2447, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros [notificada con el número C (2024) 1981].
- Decisión Delegada n.o 029/24/COL del Órgano de Vigilancia de la AELC, de 23 de febrero de 2024, relativa a las medidas de emergencia adoptadas en Noruega en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad con arreglo al artículo 259, apartado 1, del Reglamento (UE) 2016/429 y a los artículos 21, 39 y 55 del Reglamento Delegado (UE) 2020/687 [2024/1001].
- Decisión de Ejecución (UE) 2024/1066 de la Comisión, de 5 de abril de 2024, por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2023/2447, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros.
- Decisión de Ejecución (UE) 2024/1184 de la Comisión, de 17 de abril de 2024, por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2023/2447, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros.
- Decisión de Ejecución (UE) 2024/1222 de la Comisión, de 23 de abril de 2024, por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2023/2447, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros.

- Decisión de Ejecución (UE) 2024/1297 de la Comisión, de 3 de mayo de 2024, por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2023/2447, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros.
- Decisión de Ejecución (UE) 2024/1948 de la Comisión, de 9 de julio de 2024, por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2023/2447, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros.
- Decisión de Ejecución (UE) 2024/2172 de la Comisión, de 20 de agosto de 2024, por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2023/2447, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de gripe aviar de alta patogenicidad en determinados Estados miembros.

5. SITUACIÓN IA EN ESPAÑA

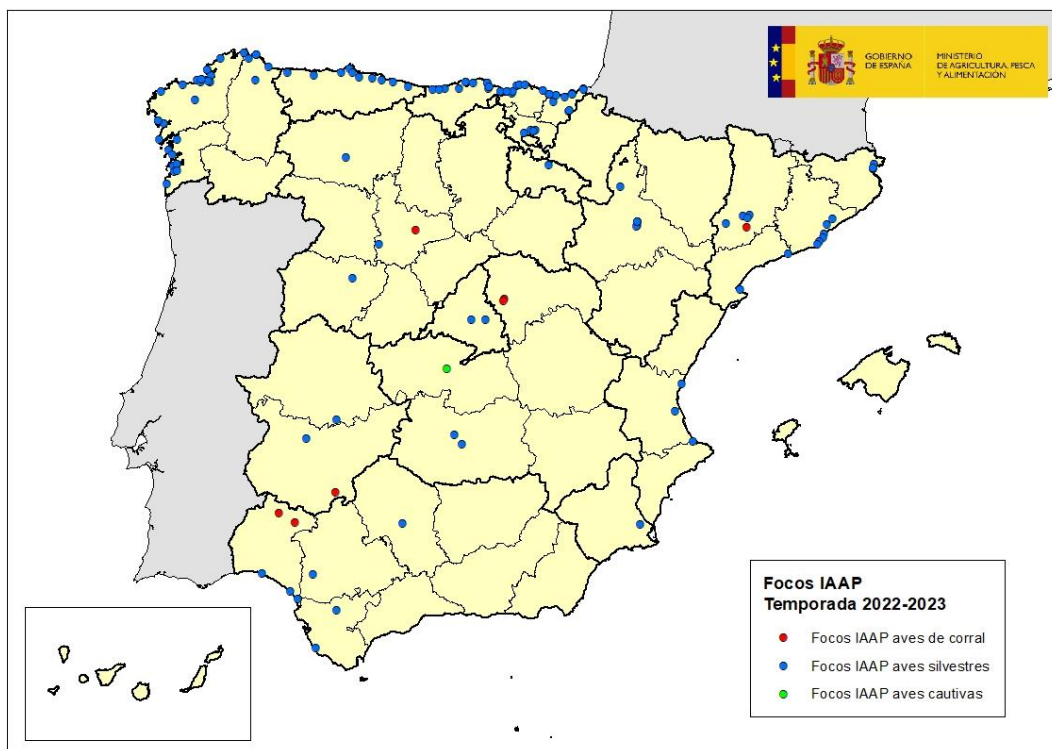
En el mes de agosto de 2022 se publicó la **Orden APA/782/2022, de 5 de agosto**, por la que se modifica la Orden APA/2442/2006, de 27 de julio, por la que se establecen medidas específicas de protección en relación con la influenza aviar. La nueva Orden con la versión consolidada puede ser consultada en el siguiente enlace: https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-13531

En lo referente a los focos declarados en la temporada 2021-2022, del 1 de julio de 2021 al 30 de junio de 2022, se detectaron un total de 52 casos de IAAP H5N1 (excepto 3 casos en los que no se pudo determinar el subtipo N) en aves silvestres en las Comunidades Autónomas de Andalucía, Aragón, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Madrid, Navarra y País Vasco. Además, se confirmaron 2 focos en aves cautivas, en Andalucía y País Vasco. En relación a las aves domésticas, durante ese mismo período se declararon un total de 31 focos afectando a dos Comunidades Autónomas: Andalucía y Castilla y León.



Localización focos IAAP España temporada 2021-2022

Durante la temporada 2022-2023, que comprende del 1 de julio de 2022 al 30 de junio de 2023, se confirmaron en total 133 focos de IAAP: 7 focos en aves de corral (2 en Andalucía, 2 en Castilla La Mancha, 1 en Castilla y León, 1 en Cataluña y 1 en Extremadura), 125 focos en aves silvestres (en su mayoría localizados en la costa cantábrica y atlántica) y 1 foco en aves cautivas en Castilla La Mancha.



Localización focos IAAP España temporada 2022-2023

Durante la temporada 2023-2024, que comprende del 1 de julio de 2023 al 30 de junio de 2024, se confirmaron en total 28 focos de IAAP en aves silvestres, todos ellos de subtipo H5N1, con la siguiente distribución por provincias y especies afectadas:

CCAA	Provincia	Nº focos	Especies afectadas
ANDALUCÍA	CÁDIZ	1	1 charrán patinegro (<i>Sterna sandvicensis</i>)
ARAGÓN	ZARAGOZA	1	2 grullas (<i>Grus grus</i>)
CANTABRIA	CANTABRIA	1	1 gaviota reidora
CASTILLA LA MANCHA	TOLEDO	1	1 grulla (<i>Grus grus</i>)
CASTILLA Y LEÓN	ÁVILA	1	1 grulla (<i>Grus grus</i>)
CATALUÑA	BARCELONA	1	1 charran común (<i>Sterna hirundo</i>)
	GIRONA	3	1 charran común (<i>Sterna hirundo</i>), 1 charrán patinegro (<i>Sterna sandvicensis</i>), 1 gaviota cabecinegra (<i>Larus Melanocephalus</i>)
	TARRAGONA	8	1 gaviota de Audouin (<i>Larus audouinii</i>), 4 gaviotas picofinas (<i>Larus genei</i>), 1 gaviota cabecinegra (<i>Larus melanocephalus</i>), 5 charranes comunes (<i>Sterna hirundo</i>), 1 charrán patinegro (<i>Sterna sandvicensis</i>), 1 halcón peregrino (<i>Falco peregrino</i>)
GALICIA	A CORUÑA	5	8 gaviotas patiamarillas (<i>Larus michahellis</i>)
	LUGO	3	3 gaviotas patiamarillas (<i>Larus michahellis</i>)
	PONTEVEDRA	3	1 alcatraz (<i>Morus bassanus</i>), 2 gaviota patiamarilla (<i>Larus michahellis</i>)

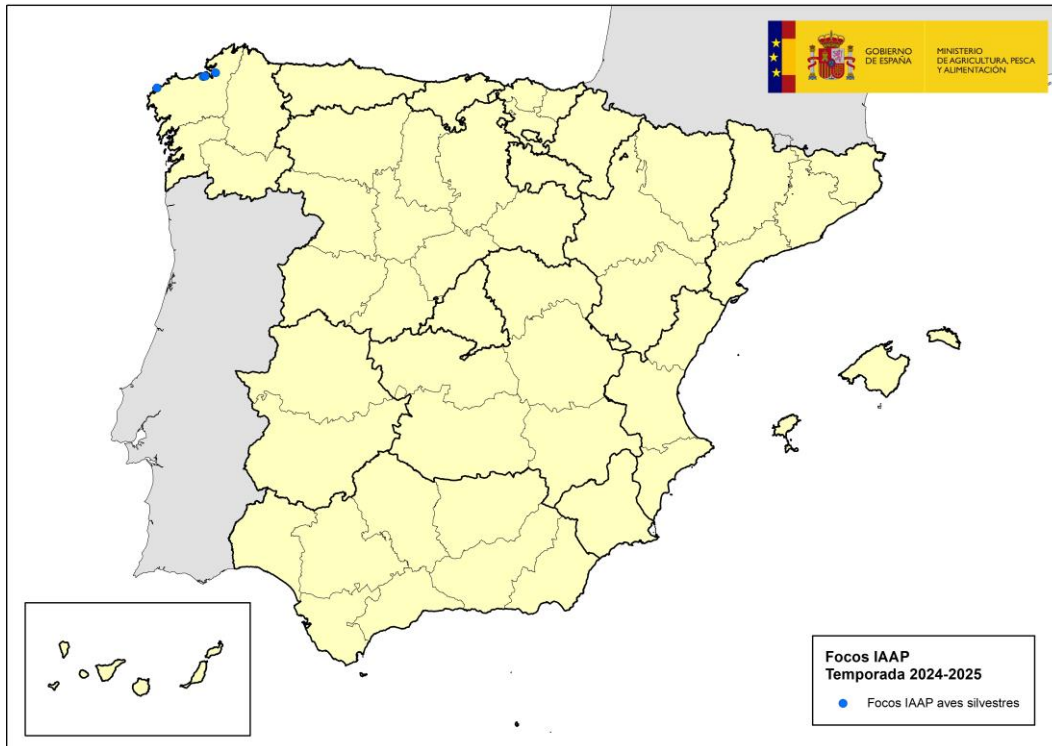
Resumen focos IAAP España temporada 2023-2024

A continuación se muestra la localización de los focos declarados en España en la temporada 2023-2024.



Localización focos IAAP España temporada 2023-2024

Desde el comienzo de la actual temporada 2024-2025, el pasado 1 de julio, han sido declarados 4 focos de IAAP en aves silvestres en la Coruña afectando a 4 gaviotas patiamarillas (*Larus michahellis*), todos ellos de subtipo H5N1, y con la siguiente localización:



Localización focos IAAP España temporada 2024-2025 (hasta 28 agosto 2024)

En todos los focos declarados en aves domésticas la sospecha de la enfermedad vino derivada por la detección de un incremento anormal de mortalidad. Las muestras fueron remitidas al LCV de Algete quienes confirmaron que se trataba en todos los casos de IAAP subtipo H5N1. En todos ellos, los SVO han adoptado inmediatamente las siguientes medidas, establecidas en el Reglamento Delegado (UE) 2020/687 de la Comisión:

- Inmovilización inmediata de las explotaciones afectadas y realización de la encuesta epidemiológica con objeto de conocer el posible origen de los focos y explotaciones en riesgo por movimientos de personas y vehículos.
- Sacrificio de todo el censo de la explotación afectada y la destrucción oficial de los cadáveres, pienso y demás materias contumaces que pudieran vehicular el virus, según lo establecido en la normativa de SANDACH.
- Establecimiento de una zona de restricción alrededor de los focos: 3 km de zona de protección y 3-10 km de zona de vigilancia.
- Limpieza y desinfección de las explotaciones afectadas.

En todos los casos detectados en aves silvestres, las aves se localizaron gracias al refuerzo del componente de vigilancia pasiva que forma parte del Programa Nacional de Vigilancia de la Influenza Aviar en España, como consecuencia del aumento de riesgo ante la reciente evolución de la situación epidemiológica en Europa.

Desde el MAPA se recuerda la necesidad de reforzar las medidas de bioseguridad en las explotaciones avícolas, especialmente aquellas medidas destinadas a evitar el contacto con aves silvestres, así como reforzar la vigilancia pasiva tanto en explotaciones avícolas como en aves silvestres, notificando a los servicios veterinarios oficiales cualquier sospecha de enfermedad.

Toda la información relacionada con la enfermedad se puede encontrar en el siguiente enlace:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/influenza-aviar/influenza_aviar.aspx

Para información sobre la enfermedad en aves silvestres incluyendo protocolo a seguir ante el hallazgo de aves silvestres sospechosas consultar la guía de vigilancia sanitaria en fauna silvestre en su apartado dedicado a la IA:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/guiavigilanciasanitariafaunasilvestre_tcm30-511596.PDF