



## **INFLUENZA AVIAR**

05.03.2024



## 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.....	11
5. SITUACIÓN IA EN ESPAÑA .....	11

## 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.

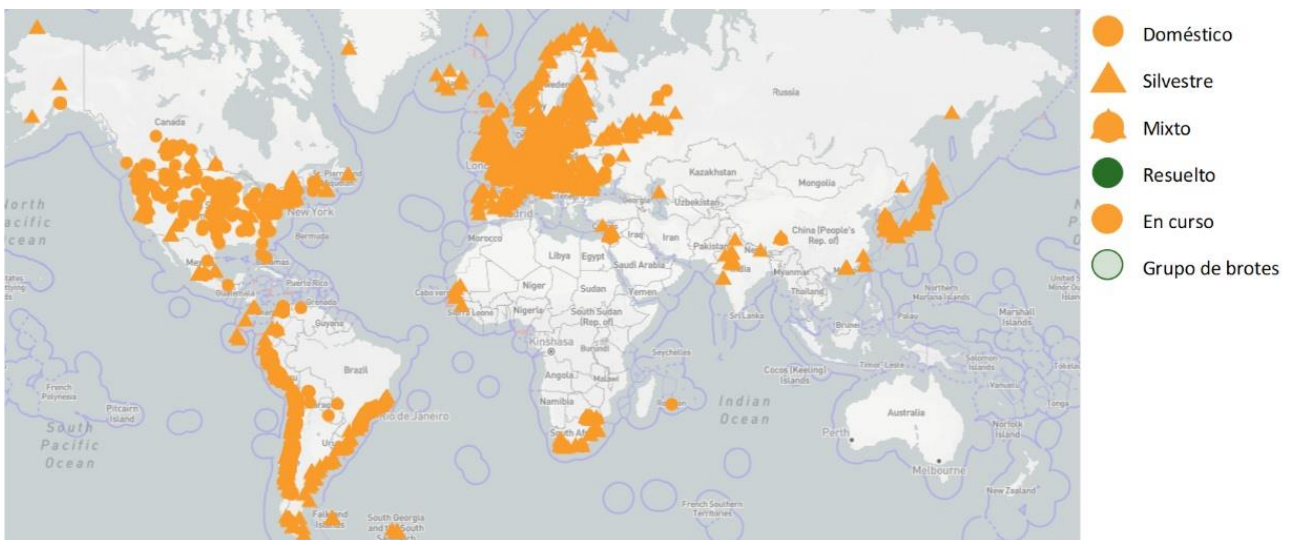
## 2. DISTRIBUCIÓN MUNDIAL IAAP

Según la información publicada por la OMSA, desde el comienzo el 1 de julio de la temporada 2023/2024, la enfermedad ha estado presente en Alemania, Argentina, Austria, Bélgica, Benín, Bolivia, Bosnia-Herzegovina, Botsuana, Brasil, Bulgaria, Burkina Faso, Camboya, Camerún, Canadá, Checa (Rep.), Chile, China (Rep. Pop. de), Chipre, Colombia, Corea (Rep.de), Corea (Rep. Dem. de), Costa Rica, Croacia, Dinamarca, Ecuador, Eslovaquia, Eslovenia, España, EE.UU., Estonia, Falklands (Islas), Feroe (Islas), Filipinas, Finlandia, Francia, Gabón, Gambia, Georgia del Sur e Islas Sandwich del Sur, Ghana, Groenlandia, Guinea, Hong Kong, Hungría, India, Indonesia, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Kazajstán, Letonia, Lituania, Mali, Mauritania, México, Moldavia, Mozambique, Nepal, Níger, Nigeria, Noruega, Países Bajos, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido, Reunión, Rumanía, Rusia, Senegal, Serbia, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Taipei Chino, Togo, Ucrania, Uruguay y Venezuela.

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 2023/2024, el 1 de julio.



Mapa OMSA localización focos IAAP aves de corral temporada 2023-2024



Mapa OMSA localización focos IAAP otras aves (silvestres incluidas) temporada 2023-2024

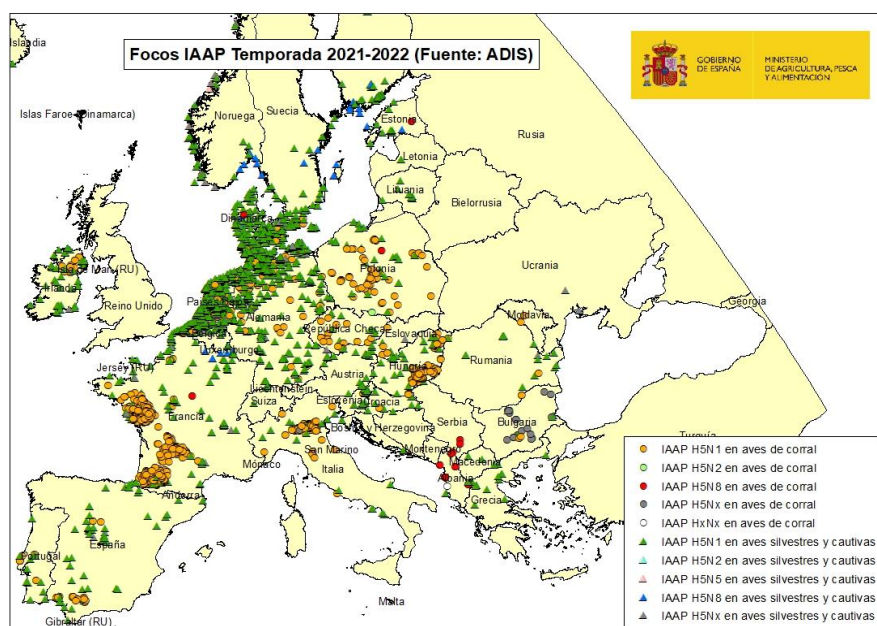
## 2.1. SITUACIÓN EN RUSIA

Según la información publicada por la OMSA, desde el comienzo de la temporada 2023/2024, 1 de julio de 2023, hasta la actualidad Rusia ha notificado a la OMSA 5 focos en aves de corral y 11 en otras aves (incluidas aves silvestres). En todos los casos, el subtipo identificado es el H5N1.

## 3. SITUACIÓN IA EN EUROPA

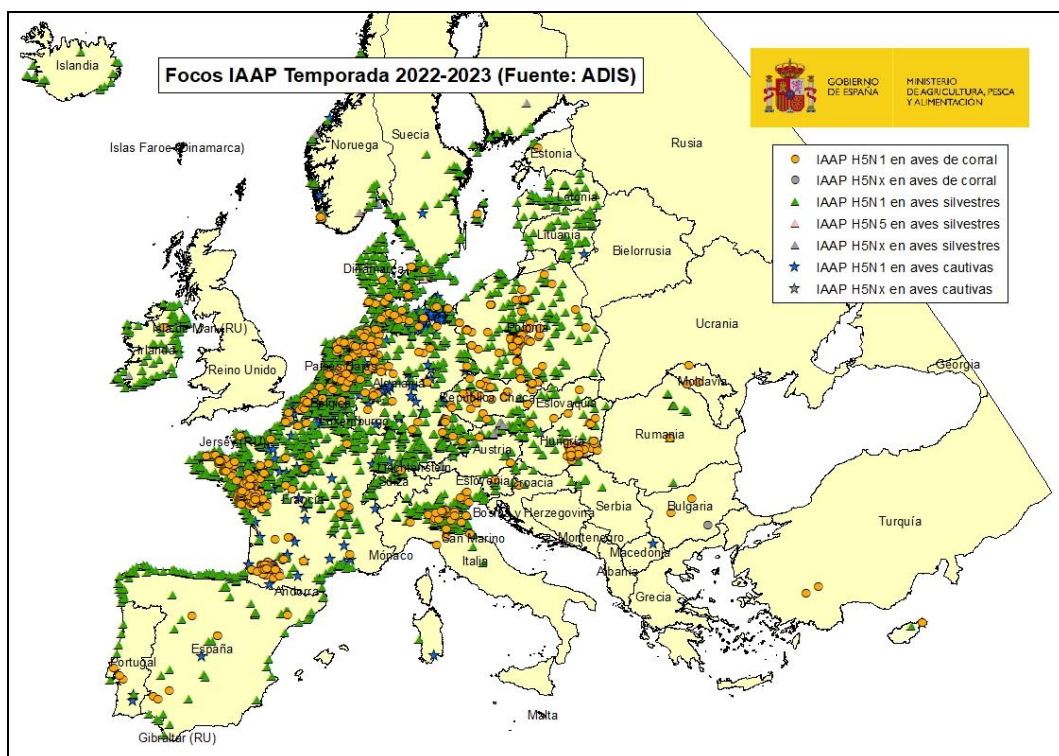
En la temporada 2020-2021, que comprende desde el 1 de julio de 2020 hasta el 30 de junio de 2021, se detectó un notable incremento de la circulación del virus, de forma que se notificaron en Europa a través de ADNS-ADIS 1.286 focos de IAAP en aves de corral y 2.411 en otras aves que no son de corral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

Desde el comienzo de la actual temporada 2023-2024, el pasado 1 de julio, hasta el 5 de marzo de 2024, han sido comunicados a través de ADIS 275 focos en aves de corral, 1.039 en aves silvestres y 57 en aves cautivas, con la siguiente distribución por países y subtipos:

<b>Focos IAAP aves de corral temp. 2023-2024 (fuente:ADIS)</b>				
<b>País</b>	<b>H5N1</b>	<b>H5Nx</b>	<b>HxNx</b>	<b>Total</b>
Alemania	27	-	-	27
Bélgica	4	-	-	4
Bulgaria	5	11	-	16
Checa (Rep.)	5	-	-	5
Croacia	2	-	-	2
Dinamarca	13	-	-	13
Eslovaquia	6	-	-	6
Francia	12	-	-	12
Francia (Reunión)	1	-	-	1
Hungría	76	-	-	76
Italia	7	-	-	7
Kosovo*	1	-	-	1
Lituania	1	-	-	1
Moldavia	3	-	55	58
Noruega	1	-	-	1
Países bajos	4	-	-	4
Polonia	34	-	-	34
Reino Unido (Irlanda del Norte)** (2021-)	-	-	1	1
Rumania	4	-	-	4
Suecia	2	-	-	2
<b>Total general</b>	<b>208</b>	<b>11</b>	<b>56</b>	<b>275</b>

Tabla focos IAAP aves de corral confirmados por países y subtipos temporada 2023-2024 (hasta 5 marzo 2024) (fuente: ADIS)

<b>Focos IAAP aves silvestres temp. 2023-2024 (fuente:ADIS)</b>					
<b>País</b>	<b>H5N1</b>	<b>H5N5</b>	<b>H5Nx</b>	<b>HxNx</b>	<b>Total</b>
Alemania	257	2	2	-	261
Austria	24	-	2	-	26
Bélgica	35	-	5	-	40
Bosnia/Herzegov	1	-	-	-	1
Checa (Rep.)	7	-	-	-	7
Chipre	1	-	-	-	1
Croacia	5	-	-	-	5
Dinamarca	94	-	1	-	95
Eslovaquia	9	-	-	-	9
Eslovenia	16	-	-	-	16
España	24	-	-	-	24
Estonia	5	-	1	-	6
Finlandia	32	-	2	-	34
Francia	28	-	23	-	51
Hungría	55	-	-	-	55
Irlanda	9	-	-	-	9
Islandia	1	6	-	-	7
Italia	44	-	-	-	44
Letonia	8	-	-	-	8
Lituania	2	-	-	1	3
Moldavia	30	-	-	-	30
Noruega	27	7	7	1	42
Países bajos	110	-	1	-	111
Polonia	21	-	-	-	21
Portugal	6	-	-	-	6
Reino Unido (Irlanda del Norte)** (2021- )	14	-	-	1	15
Rumania	30	-	-	-	30
Serbia	10	-	-	-	10
Suecia	60	-	3	1	64
Suiza	2	-	-	-	2
Ucrania	6	-	-	-	6
<b>Total general</b>	<b>973</b>	<b>15</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>1.039</b>

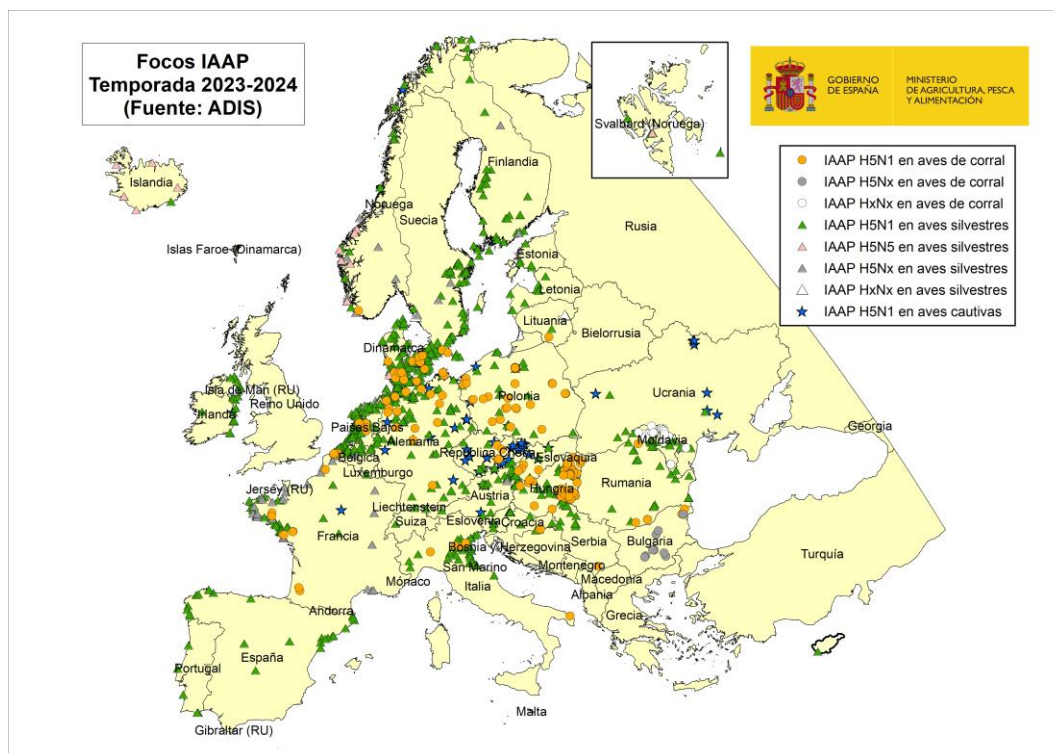
Tabla focos IAAP aves silvestres confirmados por países y subtipos temporada 2023-2024 (hasta 5 marzo 2024) (fuente: ADIS)



Focos IAAP aves cautivas temp. 2023-2024 (fuente:ADIS)		
País	H5N1	Total
Alemania	11	11
Austria	4	4
Checa (Rep.)	22	22
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
<b>Total general</b>	<b>57</b>	<b>57</b>

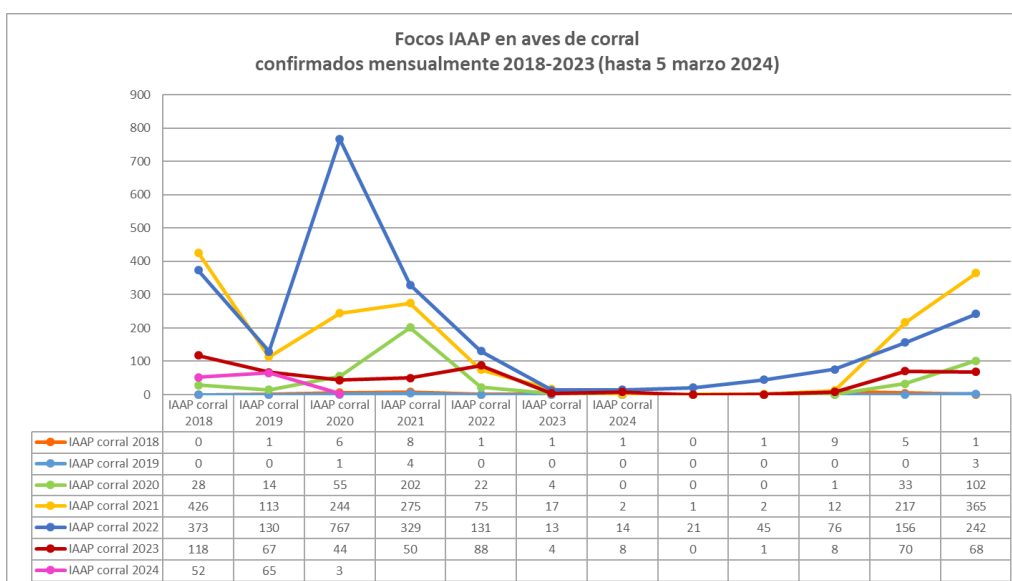
Tabla focos IAAP aves cautivas confirmados por países y subtipos temporada 2023-2024 (hasta 5 marzo 2024) (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se representa la ubicación de cada uno de los focos de IAAP notificados en la temporada 2023-2024 (hasta el 5 de marzo de 2024), diferenciando por subtipos y tipo de ave afectada.

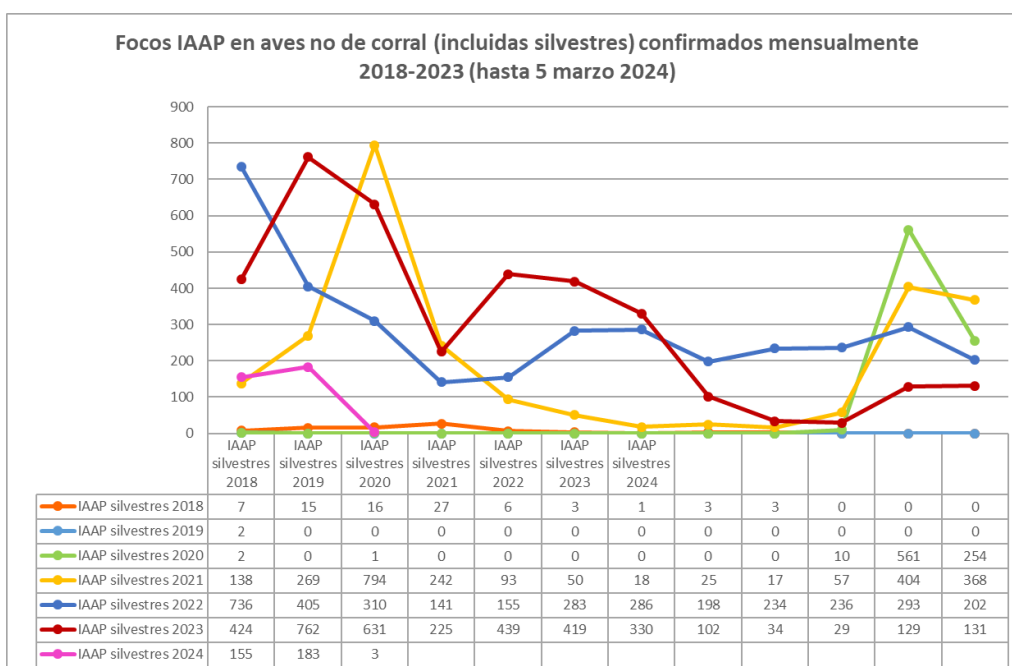


Focos IA Europa temporada 2023-2024 (hasta 5 marzo 2024) (fuente: ADIS)

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 2018 a 2023 (hasta el 5 de marzo de 2024), respectivamente.



Evolución mensual focos IAAP aves de corral 2018-2023 (hasta 5 marzo 2024)



Evolución mensual focos IAAP aves no de corral (incluidas silvestres) 2018-2023 (hasta 5 marzo 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 23 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) 2023/2778 de la Comisión, de 7 de diciembre de 2023, 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) 2024/258 de la Comisión, de 10 de enero 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) 2024/416 de la Comisión, de 25 de enero 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) 2024/580 de la Comisión, de 9 de febrero 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](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-13531)

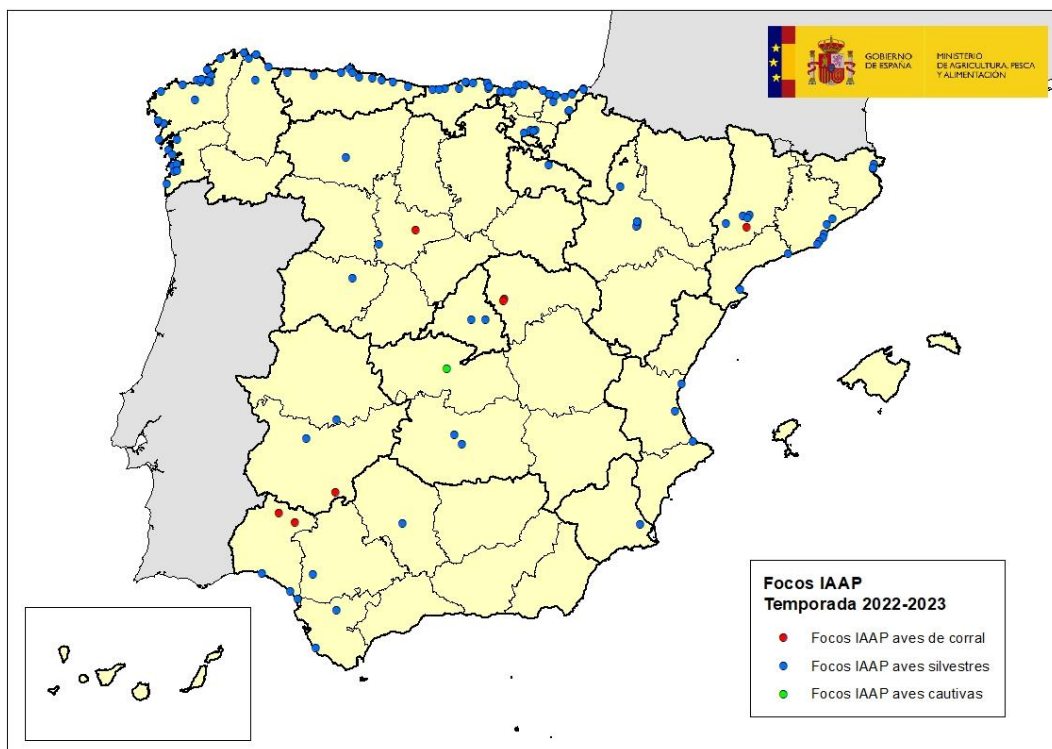
En lo referente a los focos declarados en la temporada 2021-2022, del 1 de julio de 2021 al 30 de junio de 2022, se detectaron un total de 52 casos de IAAP H5N1 (excepto 3 casos en los que no se pudo determinar el subtipo N) en aves silvestres en las

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.



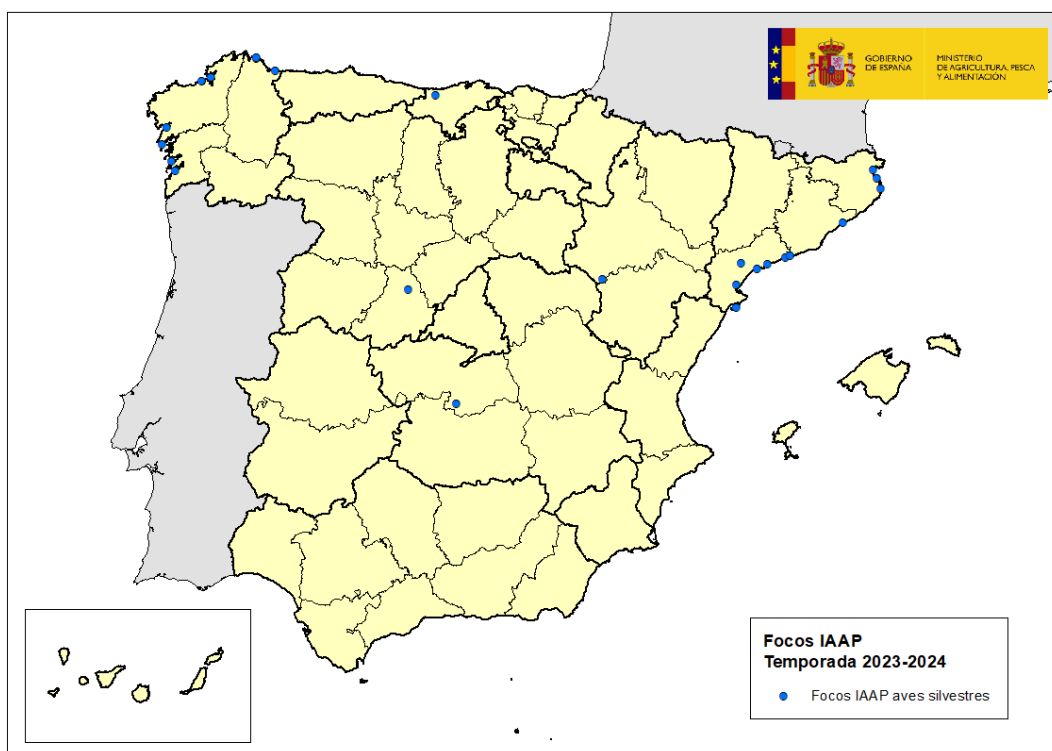
Localización focos IAAP España temporada 2022-2023

Desde el comienzo de la actual temporada 2023-2024, el pasado 1 de julio, han sido declarados 24 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
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	7	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	4	7 gaviotas patiamarillas ( <i>Larus michahellis</i> )
	LUGO	3	3 gaviotas patiamarillas ( <i>Larus michahellis</i> )
	PONTEVEDRA	2	1 alcatraz ( <i>Morus bassanus</i> ), 1 gaviota patiamarilla ( <i>Larus michahellis</i> )

Resumen focos IAAP España temporada 2023-2024 (hasta 5 marzo 2024)

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



Localización focos IAAP España temporada 2023-2024 (hasta 5 marzo 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](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](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/guiavigilanciasanitariafaunasilvestre_tcm30-511596.PDF)