



**ACTUALIZACIÓN DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA  
FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL  
(WEST NILE FEVER)**

28.09.2026



## ÍNDICE

### Pág.

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>                   | <b>3</b>  |
| <b>3. SITUACIÓN DE LA FNO EN EUROPA .....</b> | <b>5</b>  |
| 3.1. EVOLUCIÓN DE LA FNO EN EUROPA .....      | 11        |
| <b>4. SITUACIÓN DE LA FNO EN ESPAÑA.....</b>  | <b>13</b> |
| <b>5. VIGILANCIA DE LA FNO EN ESPAÑA.....</b> | <b>20</b> |



## 1. INTRODUCCIÓN

La Fiebre del Nilo Occidental (FNO en adelante, West Nile Fever en inglés) es una zoonosis causada por determinadas cepas del virus del Nilo Occidental (VNO) transmitidas por mosquitos. Dicho virus se mantiene gracias a un ciclo de transmisión mosquito-ave-mosquito, que se ve facilitado por la posibilidad de transmisión transovárica por la que el virus pasa de madres a huevos y así a la siguiente generación de mosquitos. Los seres humanos y los équidos se consideran huéspedes finales del virus por lo que no transmiten la enfermedad.

Las aves son consideradas reservorio de la enfermedad, es decir, son capaces de mantener el virus sin presentar en algunos casos síntoma alguno, jugando un papel muy importante en el mantenimiento y diseminación del virus; a veces a largas distancias a través de las rutas migratorias. Algunas especies de aves son especialmente susceptibles, por lo que el virus puede causar eventos de alta mortalidad, como es el caso de los cuervos, aunque se ha encontrado virus en más de 250 especies de aves encontradas muertas o agonizantes.

El contagio se produce principalmente a través de la picadura de mosquitos pertenecientes en su mayoría al género *Culex*, en particular *Culex pipiens*, pero es posible que también participen, aunque en menor medida, otros artrópodos ya que se han detectado garrapatas, moscas y piojos infectados con este virus. La mayor parte de las infecciones humanas se producen por esta vía.

Un alto porcentaje de infecciones por VNO son asintomáticas (80%). En caso de presentarse clínica, la manifestación más severa de la infección es una encefalitis que ocurre tanto en humanos como en caballos.

El virus de la FNO es, en la actualidad, el Arbovirus más extendido en el mundo, encontrándose presente en todos los continentes excepto en la Antártida. En los últimos años, el virus ha aparecido en forma de brotes epidémicos con una alta proporción de casos graves en regiones templadas de Europa y América del Norte, convirtiéndose en una amenaza emergente de salud pública y animal en estas zonas.

Se han descrito ocho linajes filogenéticos, pero sólo los linajes 1 y 2 están asociados con la enfermedad en los humanos y por lo tanto son los más importantes desde el punto de vista zoonótico. En Europa, antes de la aparición de la cepa del linaje 2 en Hungría en 2004, los casos esporádicos y los brotes ocasionales en animales y seres humanos se debían a las cepas del linaje 1. Desde 2008, la cepa del linaje 2 se ha extendido por Europa central y la región del Mediterráneo oriental causando importantes brotes tanto en humanos como en animales.

A día de hoy la enfermedad se considera endémica en España y está incluida entre las enfermedades de declaración obligatoria a la OMSA, en la que se consideran especies susceptibles a la enfermedad a los équidos, los gansos, los patos y las aves que no son



aves de corral. Por tanto, independientemente de las obligaciones de notificación frente a la UE, la enfermedad es de notificación obligatoria en todas estas especies.

Para más información sobre la enfermedad se puede consultar el siguiente enlace:

[https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/fiebre-nilo-occidental/f\\_o\\_nilo](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/fiebre-nilo-occidental/f_o_nilo)

## 2. DISTRIBUCIÓN MUNDIAL DE LA FNO

El VNO es en la actualidad el Arbovirus más extendido en el mundo, encontrándose presente en todos los continentes excepto en la Antártida. Normalmente se mantiene en un ciclo endémico entre aves y mosquitos, causando brotes epidémicos estacionales durante la época de máxima actividad de los vectores competentes en la transmisión. Brotes que pueden afectar a aves y a diferentes mamíferos; principalmente y de forma más grave a équidos y personas.

Hasta la fecha las epidemias de mayor magnitud se han producido en los Estados Unidos, Israel, Grecia, Rumania y Rusia. Los sitios donde se producen los brotes se encuentran a lo largo de las principales rutas de las aves migratorias. Anteriormente, el VNO era prevalente en toda África, partes de Europa, el Oriente Medio, Asia occidental y Australia. En el continente americano, desde su introducción en 1999 en los Estados Unidos, se ha propagado y establecido desde Canadá hasta Brasil.

Según los datos recogidos en WAHIS, la base de datos zoonosarios de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), entre 2024 y 2026 un total de 26 países comunicaron la presencia de esta enfermedad en su territorio: Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovenia, Francia, Hungría, Macedonia del Norte, Países bajos, Suiza, Túnez, Brasil, Canadá, Costa Rica, Estados Unidos de América, Haití, Martinica, México, Croacia, España, Estonia, Italia, Portugal, Serbia, Sudáfrica, Guadalupe, Israel, Grecia, Letonia y Polonia.

De manera más exacta, en la siguiente tabla se recoge el número de brotes notificados a través de WAHIS entre 2024 y 2026.

| País      | 2024 | 2025 | 2026 | Total general |
|-----------|------|------|------|---------------|
| Alemania  | 240  | 21   | 13   | 274           |
| Austria   | 74   | 3    | 13   | 90            |
| Bélgica   | -    | 7    | 110  | 117           |
| Canadá    | 477  | 426  | -    | 903           |
| Chipre    | -    | 0    | 1    | 1             |
| Croacia   | 2    | 2    | -    | 4             |
| Eslovenia | -    | -    | 4    | 4             |



|                           |              |            |            |              |
|---------------------------|--------------|------------|------------|--------------|
| España                    | 83           | 17         | -          | 100          |
| Estados Unidos de América | 0            | -          | -          | 0            |
| Estonia                   | 1            | 0          | -          | 1            |
| Francia                   | 79           | 66         | 48         | 193          |
| Guadalupe                 | 14           | -          | -          | 14           |
| Hungría                   | 0            | 7          | 2          | 9            |
| Israel                    | 49           | 5          | -          | 54           |
| Italia                    | 41           | 0          | -          | 41           |
| Letonia                   | 1            | -          | -          | 1            |
| Macedonia del Norte       | -            | -          | 2          | 2            |
| Martinica                 | 2            | -          | -          | 2            |
| México                    | 12           | 4          | -          | 16           |
| Países bajos              | -            | 9          | 20         | 29           |
| Polonia                   | 11           | -          | -          | 11           |
| Portugal                  | 28           | 14         | -          | 42           |
| Serbia                    | -            | 43         | -          | 43           |
| Sudáfrica                 | 1            | -          | -          | 1            |
| Suiza                     | -            | -          | 1          | 1            |
| Túnez                     | 4            | 2          | -          | 6            |
| <b>Total general</b>      | <b>1.119</b> | <b>626</b> | <b>214</b> | <b>1.959</b> |

Focos de FNO notificados en WAHIS entre 2024 y 2026

Para más información sobre la situación mundial, se pueden consultar los siguientes enlaces:

<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/west-nile-virus>

<https://www.woah.org/es/enfermedad/fiebre-del-nilo-occidental/>

### 3. SITUACIÓN DE LA FNO EN EUROPA

La declaración de focos de FNO a través de ADIS es obligatoria en équidos y en aves desde el 21 de abril de 2021. A continuación, se resume la situación de los últimos años en Europa.

Durante el año 2024 se comunicaron un total de 501 focos en équidos y 427 en aves, con la siguiente distribución por países.

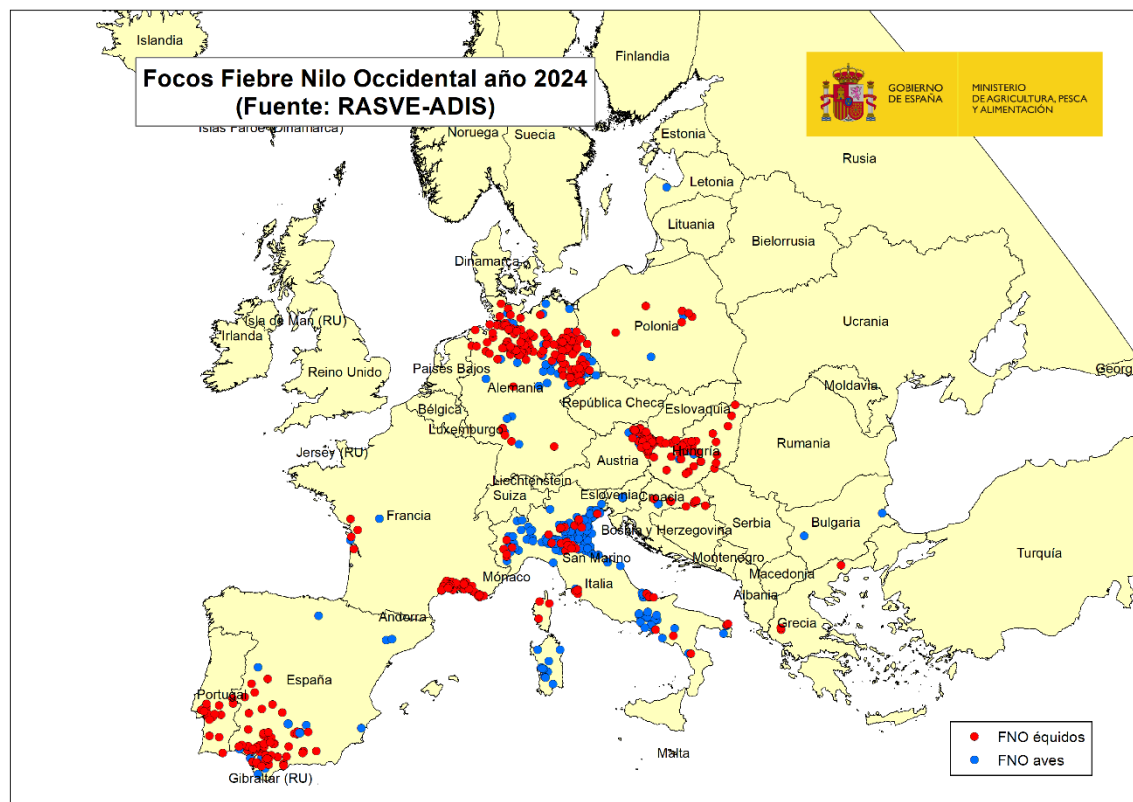
| País | Nº focos |         |               |
|------|----------|---------|---------------|
|      | Aves     | Équidos | Total general |



|                      |            |            |            |
|----------------------|------------|------------|------------|
| Alemania             | 80         | 176        | 256        |
| Austria              | 19         | 55         | 74         |
| Bulgaria             | 2          | 0          | 2          |
| Croacia              | 2          | 8          | 10         |
| Eslovenia            | 6          | 0          | 6          |
| España               | 17         | 68         | 83         |
| Francia              | 3          | 77         | 80         |
| Francia (Guadalupe)  | 2          | 10         | 12         |
| Francia (Martinica)  | 0          | 2          | 2          |
| Grecia               | 0          | 3          | 3          |
| Hungría              | 3          | 42         | 45         |
| Italia               | 292        | 37         | 329        |
| Letonia              | 1          | 0          | 1          |
| Polonia              | 2          | 6          | 8          |
| Portugal             | 0          | 17         | 17         |
| <b>Total general</b> | <b>427</b> | <b>501</b> | <b>928</b> |

FNO Europa año 2024 (fuente RASVE-ADIS)

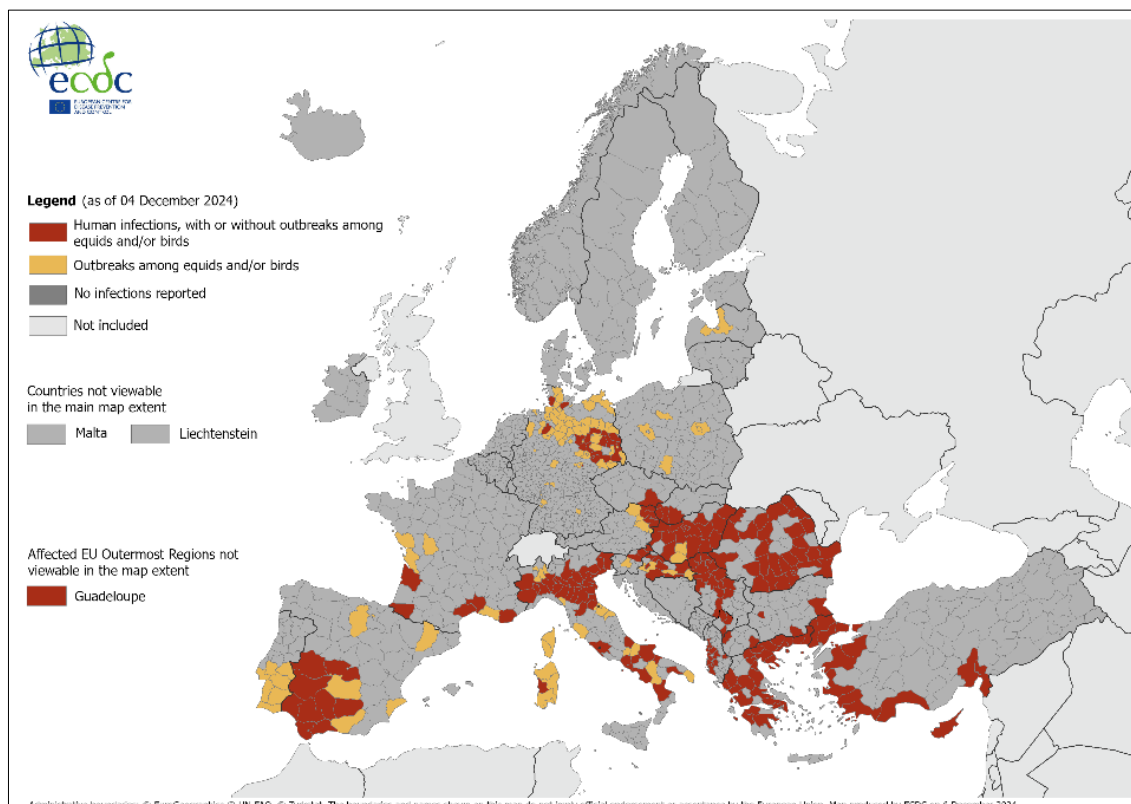
El siguiente mapa muestra la localización de los focos notificados en ADIS a lo largo del año 2024.



Focos FNO Europa año 2024 (fuente RASVE-ADIS)



Asimismo, desde comienzos de año hasta el 4 de diciembre de 2024 fueron confirmados también casos en humana en varios países de Europa, entre ellos 138 casos en España, cuya distribución geográfica se muestra en el siguiente mapa.



Distribución casos FNO humana, équidos y aves Europa año 2024 (fuente ECDC)

Durante el año 2025 se reportaron un total de 606 focos a través de ADIS, 398 en aves y 208 en équidos repartidos entre los siguientes países:

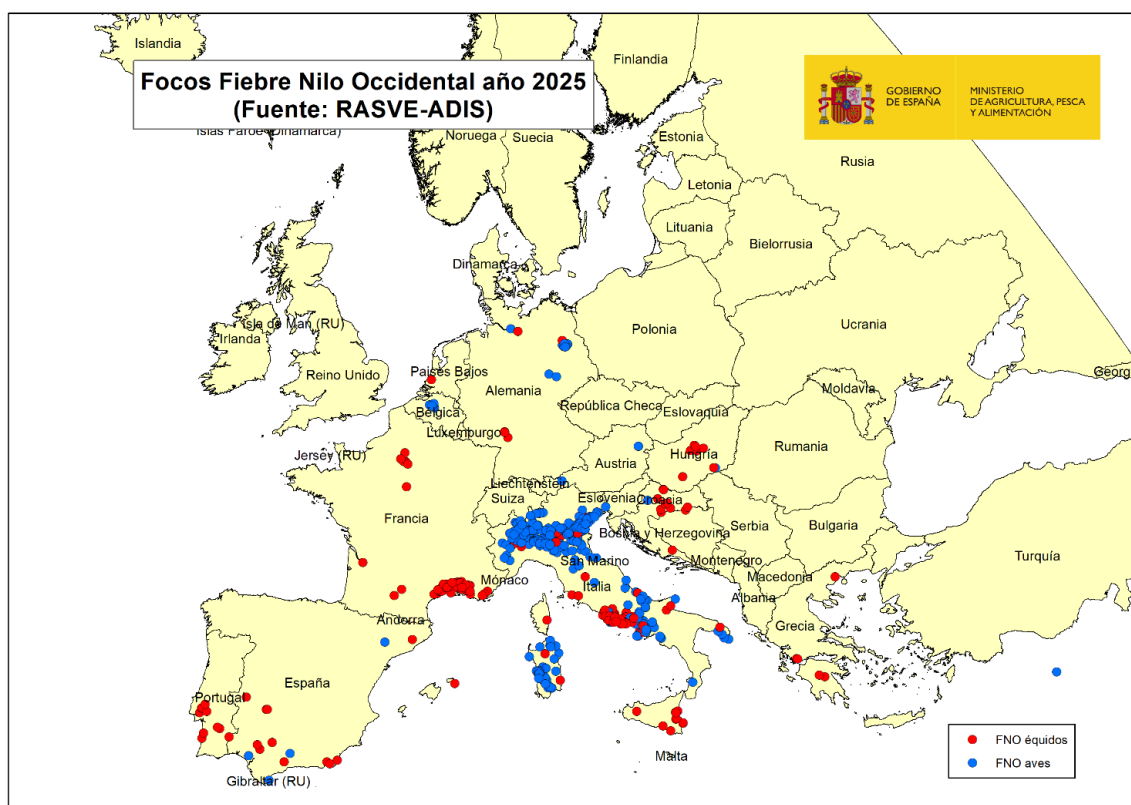
| País         | Nº focos |         |               |
|--------------|----------|---------|---------------|
|              | Aves     | Équidos | Total general |
| Alemania     | 16       | 5       | 21            |
| Austria      | 2        | 1       | 3             |
| Bélgica      | 7        | -       | 7             |
| Chipre       | 1        | -       | 1             |
| Croacia      | 1        | 11      | 12            |
| España       | 4        | 12      | 16            |
| Francia      | 2        | 64      | 66            |
| Grecia       | -        | 5       | 5             |
| Hungría      | 1        | 7       | 8             |
| Italia       | 364      | 88      | 452           |
| Países Bajos | -        | 1       | 1             |



|                      |            |            |            |
|----------------------|------------|------------|------------|
| Portugal             | -          | 14         | 14         |
| <b>Total general</b> | <b>398</b> | <b>208</b> | <b>606</b> |

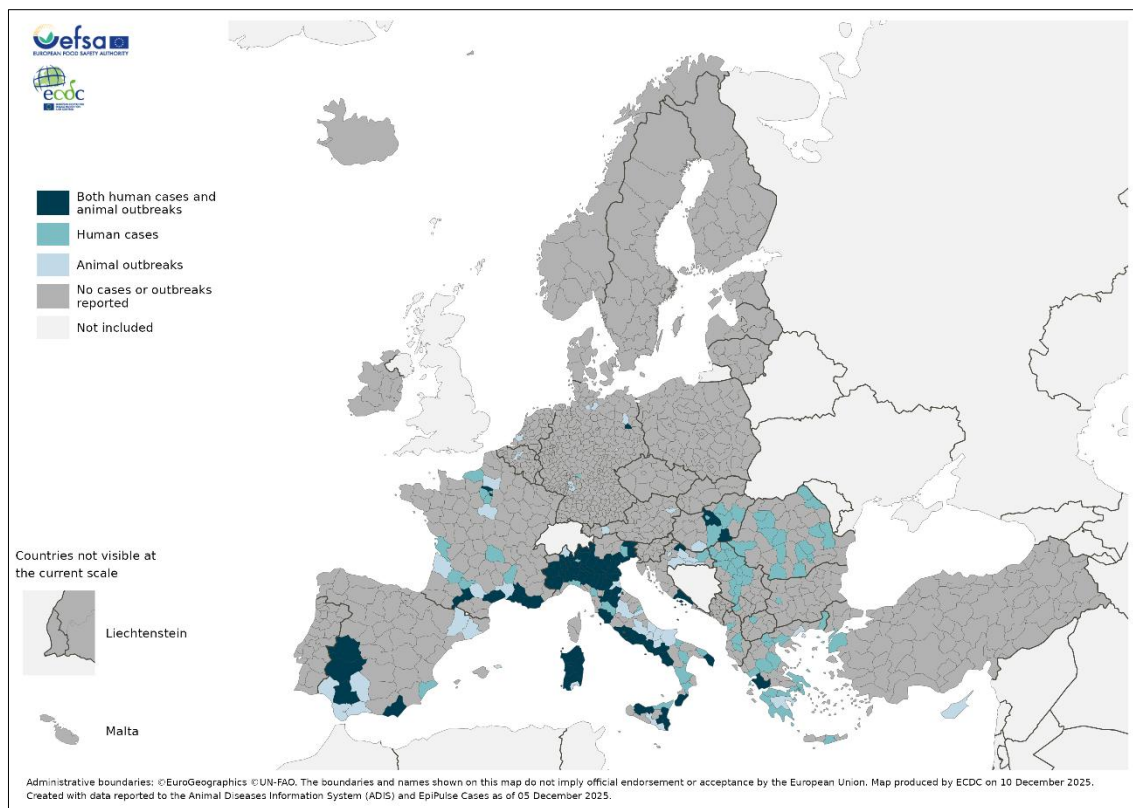
FNO Europa año 2025 (fuente RASVE-ADIS)

El siguiente mapa muestra la localización exacta de los focos notificados en 2025.



Focos FNO Europa año 2025 (fuente RASVE-ADIS)

De acuerdo con los datos disponibles del ECDC, en 2025 se notificaron 1.112 casos en humanos de fiebre del Nilo Occidental repartidos entre catorce países: Albania, Bulgaria, Croacia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Italia, Kosovo, Macedonia del Norte, Rumanía, Serbia, España y Turquía. En Europa, se notificaron 97 muertes.



Distribución casos FNO humana, équidos y aves Europa año 2025 (fuente ECDC)

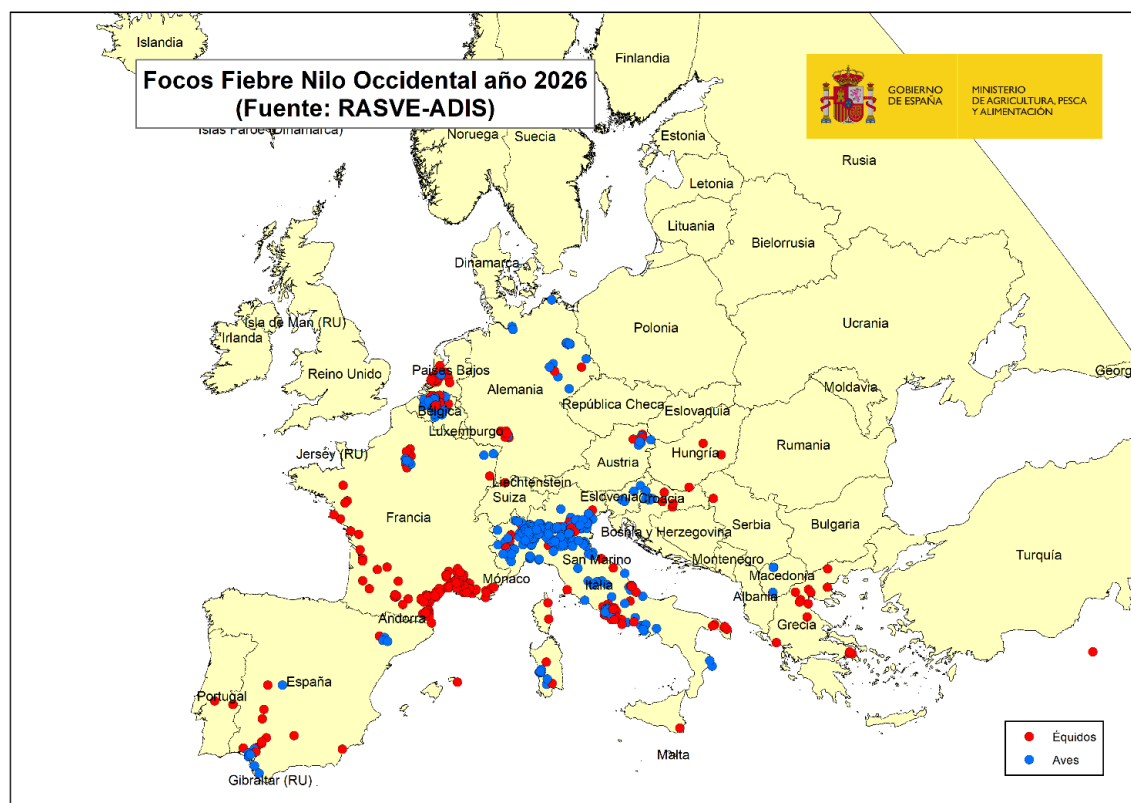
Respecto a 2026, en las consulta realizada a día 28 de septiembre de 2026, se contabilizan 868 focos notificados, 492 en aves silvestres y 376 en équidos.

| País                | Nº focos |         |       |
|---------------------|----------|---------|-------|
|                     | Aves     | Équidos | Total |
| Alemania            | 18       | 10      | 28    |
| Austria             | 9        | 4       | 13    |
| Bélgica             | 98       | 39      | 137   |
| Chipre              | -        | 1       | 1     |
| Croacia             | 13       | 5       | 18    |
| Eslovenia           | 4        | -       | 4     |
| España              | 11       | 18      | 29    |
| Francia             | 7        | 195     | 202   |
| Grecia              | -        | 13      | 13    |
| Hungría             | -        | 3       | 3     |
| Italia              | 327      | 61      | 388   |
| Macedonia del Norte | 4        | -       | 4     |
| Países bajos        | 1        | 24      | 25    |
| Portugal            | -        | 2       | 2     |
| Suiza               | -        | 1       | 1     |

| Total general | 492 | 376 | 868 |
|---------------|-----|-----|-----|
|---------------|-----|-----|-----|

FNO Europa año 2026 (fuente RASVE-ADIS)

El siguiente mapa muestra la localización exacta de los focos reportados en 2026.

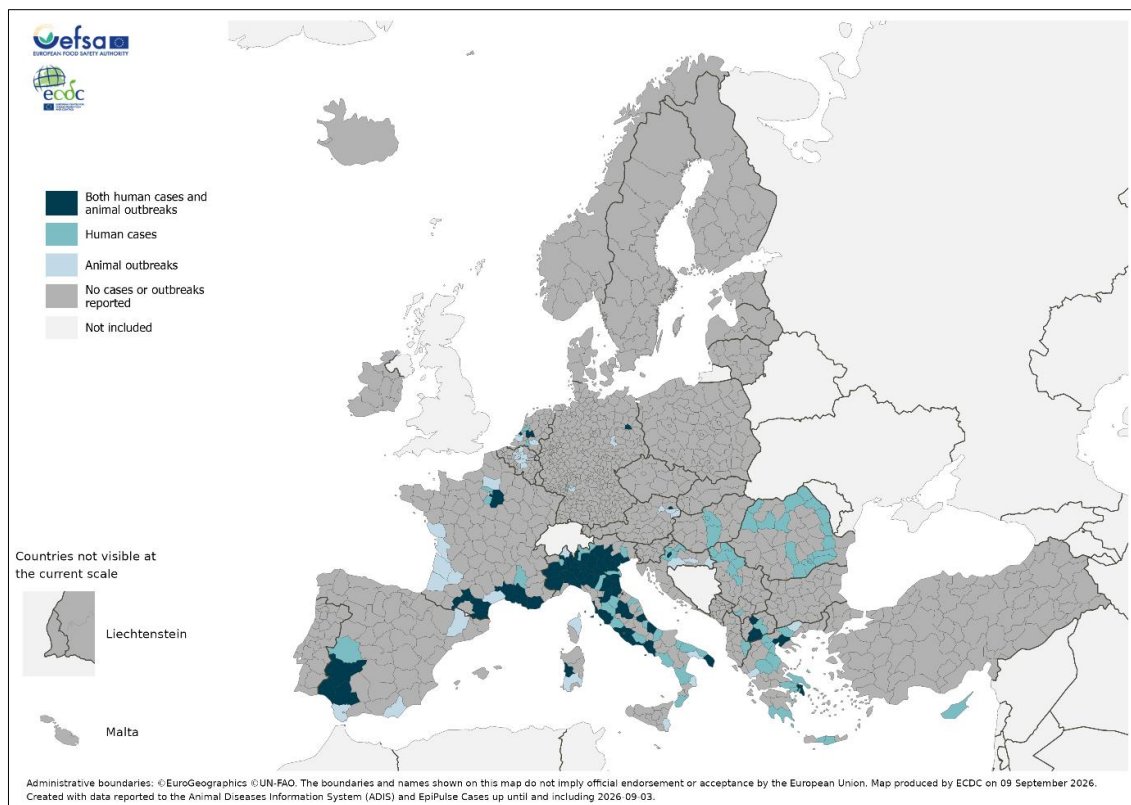


Focos FNO Europa año 2026 (fuente RASVE-ADIS)

De acuerdo con los datos disponibles en el ECDC, a fecha de 17 de septiembre de 2026, dieciséis países de Europa han notificado casos de la enfermedad en humanos, hasta un total de 1.482 casos.

Italia es el país con mayor afectación, con un total de 652 casos, seguida de Grecia, con 355 casos, y España, con 114. A continuación, se sitúan Rumanía (91), Francia (81), Macedonia del Norte (66), Serbia (43), Albania (29), Países Bajos (29), Croacia (13), Chipre (11), Bélgica (9), Austria (6), Alemania (4), Hungría (4) y Kosovo (2).

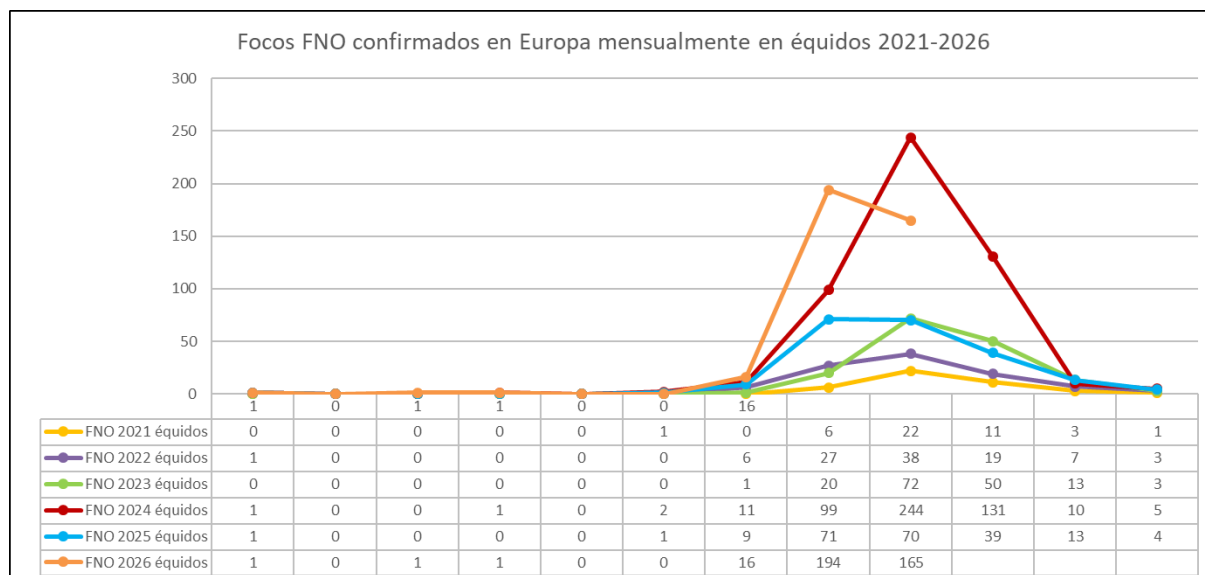
Cabe destacar que Bélgica y Países Bajos no habían notificado previamente casos en humanos. Hasta el momento se han notificado un total de 61 fallecimientos.



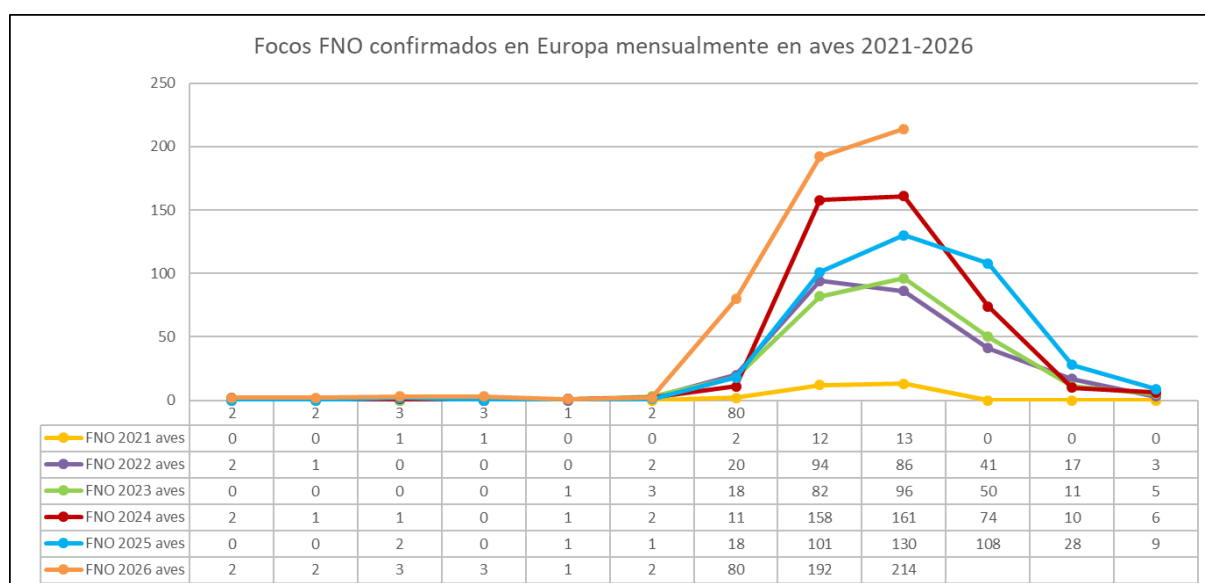
Distribución casos FNO humana, équidos y aves Europa año 2026 (fuente ECDC)

### 3.1. EVOLUCIÓN DE LA FNO EN EUROPA

En los siguientes gráficos se representa la evolución mensual de los focos de fiebre del Nilo Occidental (FNO) confirmados en Europa durante los años 2021 a 2026 en équidos y aves, respectivamente. La serie histórica muestra que 2024 fue el año con mayor número de focos notificados en ambas especies, en un contexto de intensificación de la circulación del virus, favorecida por unas condiciones climáticas propicias para el desarrollo y expansión de sus vectores.

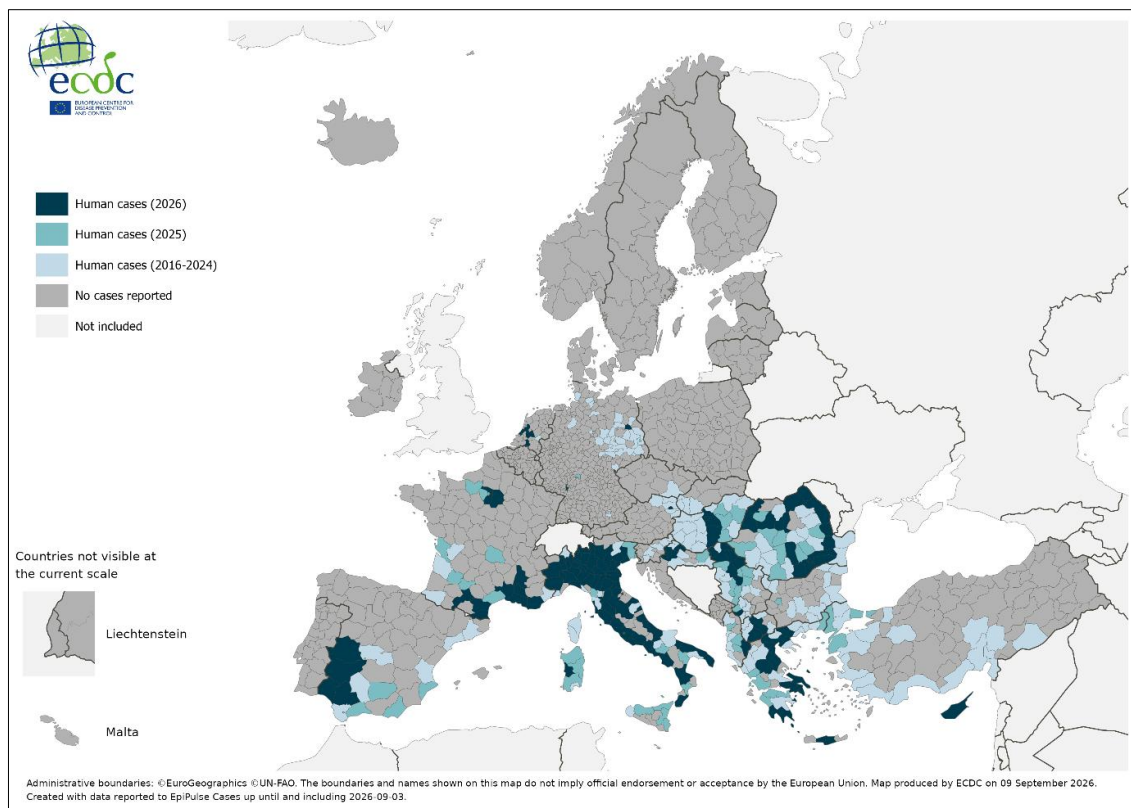


Evolución mensual focos FNO Europa en équidos años 2021-2026 (fuente: ADIS)



Evolución mensual focos FNO Europa en aves años 2021-2026 (fuente: ADIS)

A continuación, se muestra la evolución de la distribución de casos humanos declarados desde el año 2016 al 2026.



Distribución casos de FNO humana Europa años 2016-2026 (fuente: ECDC)

#### 4. SITUACIÓN DE LA FNO EN ESPAÑA

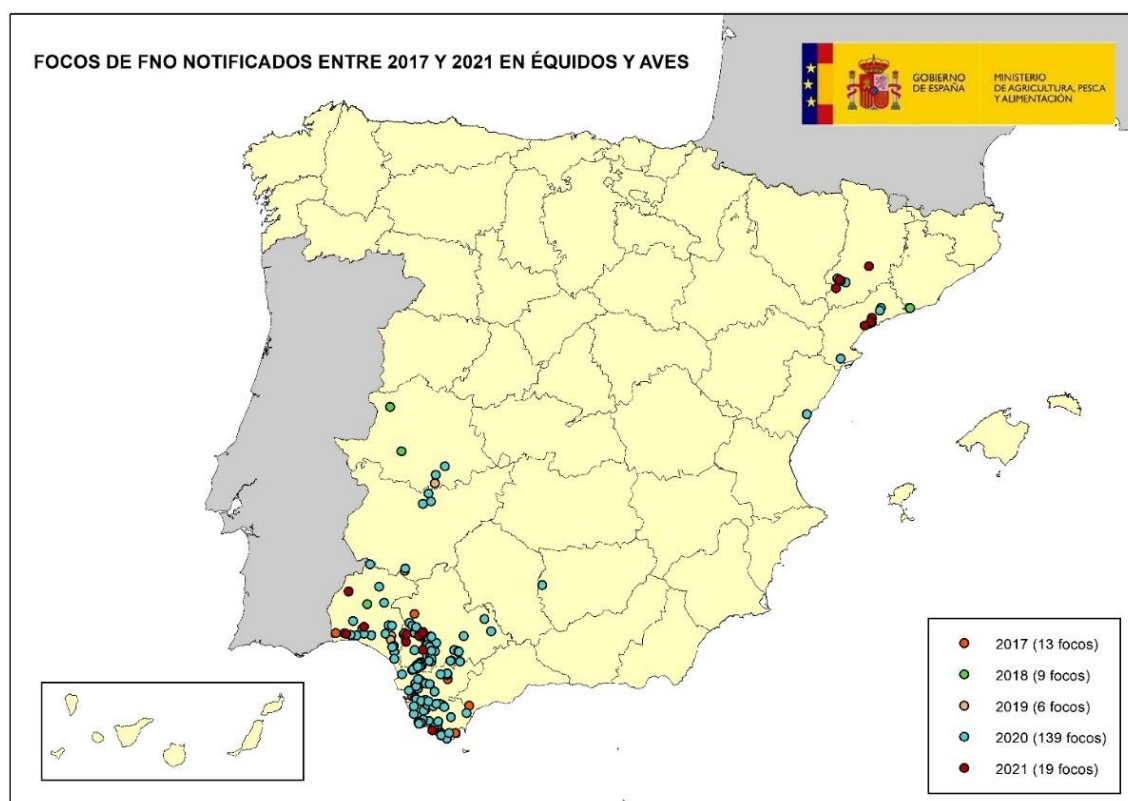
España presenta en la actualidad una situación endémica de la enfermedad debido a que reúne unas condiciones favorables para el mantenimiento y la circulación del virus responsable de la FNO, como son la gran variedad de posibles reservorios, la proximidad a zonas endémicas como África y Oriente Próximo, las características ecológicas y climáticas, las rutas migratorias de aves procedentes de áreas afectadas y la presencia de vectores competentes ampliamente difundidos por la geografía española.

Analmente se detecta la circulación del linaje 1 del virus de la fiebre del Nilo Occidental (FNO), especialmente en las comunidades autónomas del sur peninsular, aunque también se han registrado detecciones de este linaje en Castilla y León.

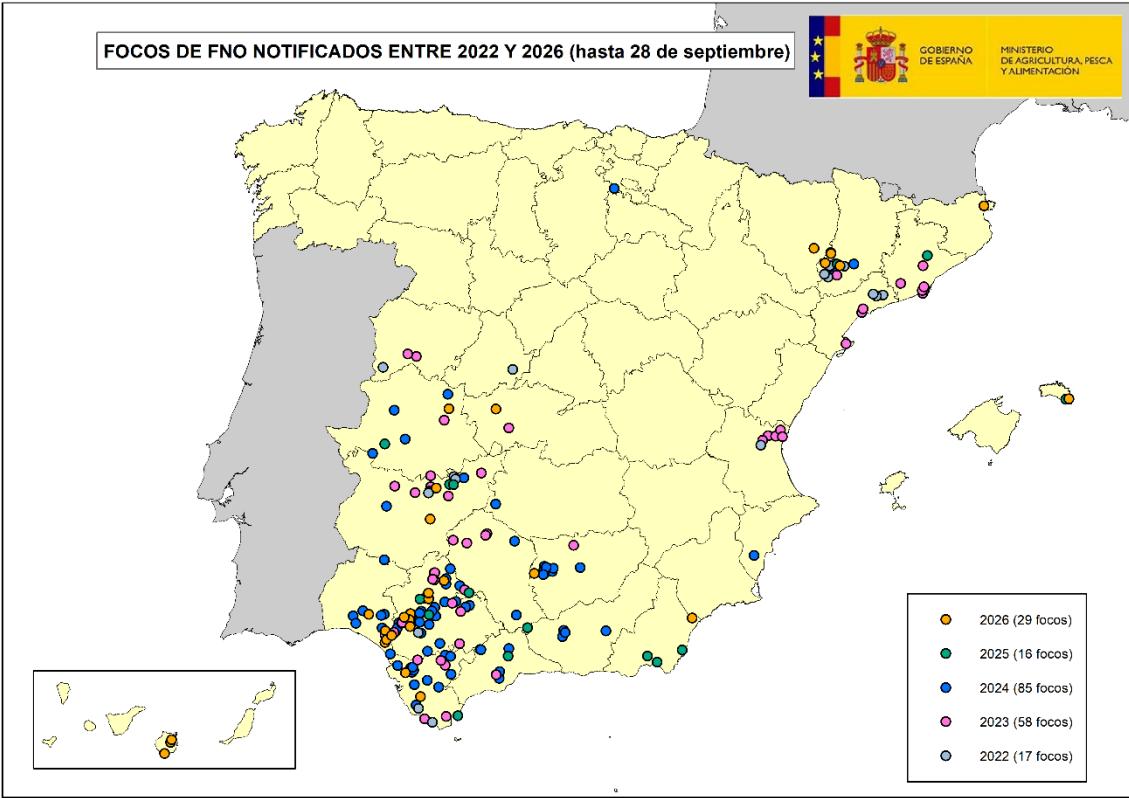
En octubre de 2017, se identificó por primera vez en España el linaje 2 del virus, en un azor común, que presentaba sintomatología clínica en la provincia de Lérida. Esta detección confirmó la introducción en nuestro país de un linaje previamente descrito en otros países europeos, entre ellos Hungría, Austria, Grecia e Italia, donde ya había sido detectado con anterioridad.



En los siguientes mapas se representan los focos de FNO confirmados en los períodos 2017-2021 y 2022-2026, respectivamente.



Focos FNO años 2017-2021 (Fuente RASVE-ADIS)



Focos FNO años 2022-2026 (Fuente RASVE-ADIS)

En **2024** se confirmaron en España 68 focos de FNO en équidos, 13 de ellos mediante vigilancia activa y los 55 restantes mediante vigilancia pasiva. Por otro lado, han sido detectados 17 focos en aves silvestres, 1 de ellos mediante vigilancia activa en una perdiz roja, y los otros 16 mediante vigilancia pasiva, en 1 ibis eremita, 5 águilas imperiales, 4 azores, 1 alcatraz, 1 alimoche, 2 cárabos, 1 gaviota argéntea y 1 lechuza.

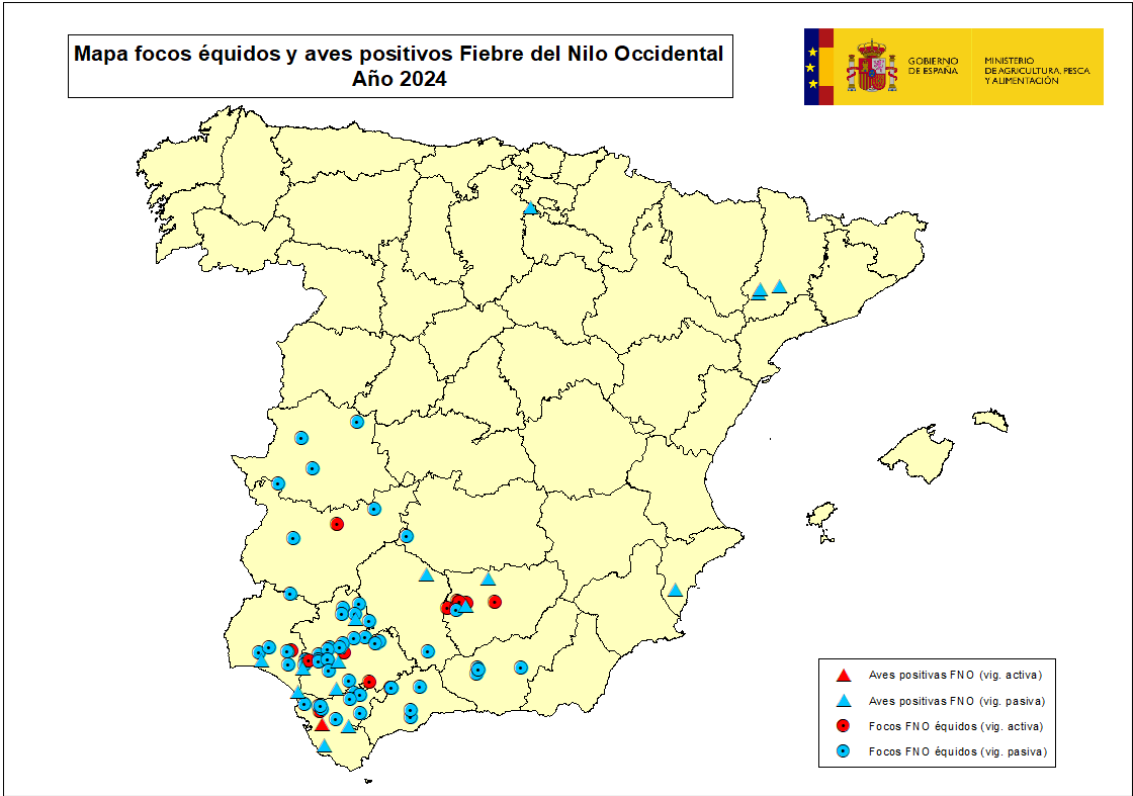
A continuación, se indica la localización de los focos comunicados en el año 2024:

| Especie         | Vigilancia | CCAA            | Provincia | Total |
|-----------------|------------|-----------------|-----------|-------|
| Aves silvestres | Activa     | ANDALUCÍA       | CÁDIZ     | 1     |
|                 | Pasiva     | ANDALUCÍA       | CÁDIZ     | 2     |
|                 |            |                 | HUELVA    | 2     |
|                 |            |                 | JAÉN      | 2     |
|                 |            |                 | SEVILLA   | 4     |
|                 |            |                 | CÓRDOBA   | 1     |
|                 |            | CASTILLA Y LEÓN | BURGOS    | 1     |
|                 |            | CATALUÑA        | LLEIDA    | 3     |
|                 |            | VALENCIA        | ALICANTE  | 1     |



|         |        |                    |             |    |
|---------|--------|--------------------|-------------|----|
| Équidos | Activa | ANDALUCÍA          | CÁDIZ       | 1  |
|         |        |                    | HUELVA      | 1  |
|         |        |                    | JAÉN        | 3  |
|         |        |                    | SEVILLA     | 3  |
|         | Pasiva | EXTREMADURA        | BADAJOS     | 1  |
|         |        | ANDALUCÍA          | CÁDIZ       | 9  |
|         |        |                    | CÓRDOBA     | 1  |
|         |        |                    | GRANADA     | 4  |
|         |        |                    | HUELVA      | 4  |
|         |        |                    | JAÉN        | 5  |
|         |        |                    | MÁLAGA      | 6  |
|         |        |                    | SEVILLA     | 22 |
|         |        | CASTILLA LA MANCHA | CIUDAD REAL | 1  |
|         |        | EXTREMADURA        | BADAJOS     | 3  |
|         |        |                    | CÁCERES     | 4  |

Tabla casos positivos FNO équidos y aves años 2024 (Fuente RASVE-ADIS)



Mapa casos positivos FNO équidos y aves año 2024 (Fuente RASVE-ADIS)



En **2025** se notificaron un total de 16 focos de FNO. En équidos, dos focos se detectaron en el marco de la vigilancia activa y diez mediante vigilancia pasiva. En aves, se confirmaron cuatro focos, todos ellos en el contexto de vigilancia pasiva.

| Especie | Vigilancia | CCAA           | Provincia     | Total |
|---------|------------|----------------|---------------|-------|
| Aves    | Pasiva     | ANDALUCÍA      | CÁDIZ         | 1     |
|         |            |                | CÓRDOBA       | 1     |
|         |            |                | HUELVA        | 1     |
| Équidos | Activa     | CATALUÑA       | LLEIDA        | 1     |
|         |            | ANDALUCÍA      | CÓRDOBA       | 1     |
|         | Pasiva     | CATALUÑA       | BARCELONA     | 1     |
|         |            | ANDALUCÍA      | ALMERÍA       | 3     |
|         |            |                | SEVILLA       | 2     |
|         |            |                | MÁLAGA        | 1     |
|         |            | EXTREMADURA    | BADAJOS       | 2     |
|         |            |                | CÁCERES       | 1     |
|         |            | ISLAS BALEARES | ILLES BALEARS | 1     |

Tabla de casos positivos FNO équidos y aves año 2025 (Fuente RASVE-ADIS)

A continuación, se indica la localización de los focos comunicados en el año 2025:



Mapa casos positivos FNO équidos y aves año 2025 (Fuente RASVE-ADIS)



En **2026** se han notificado hasta la fecha un total de 29 focos de Fiebre del Nilo Occidental (FNO), ocho de vigilancia activa y veintiuno de vigilancia pasiva. Estos focos afectan hasta el momento a un total de siete Comunidades Autónomas: Andalucía, Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Cataluña y Extremadura.

En Canarias se ha confirmado la presencia del virus por primera vez, concretamente en la provincia de Las Palmas, tras la detección de tres caballos con sintomatología neurológica pertenecientes a un mismo centro hípico.

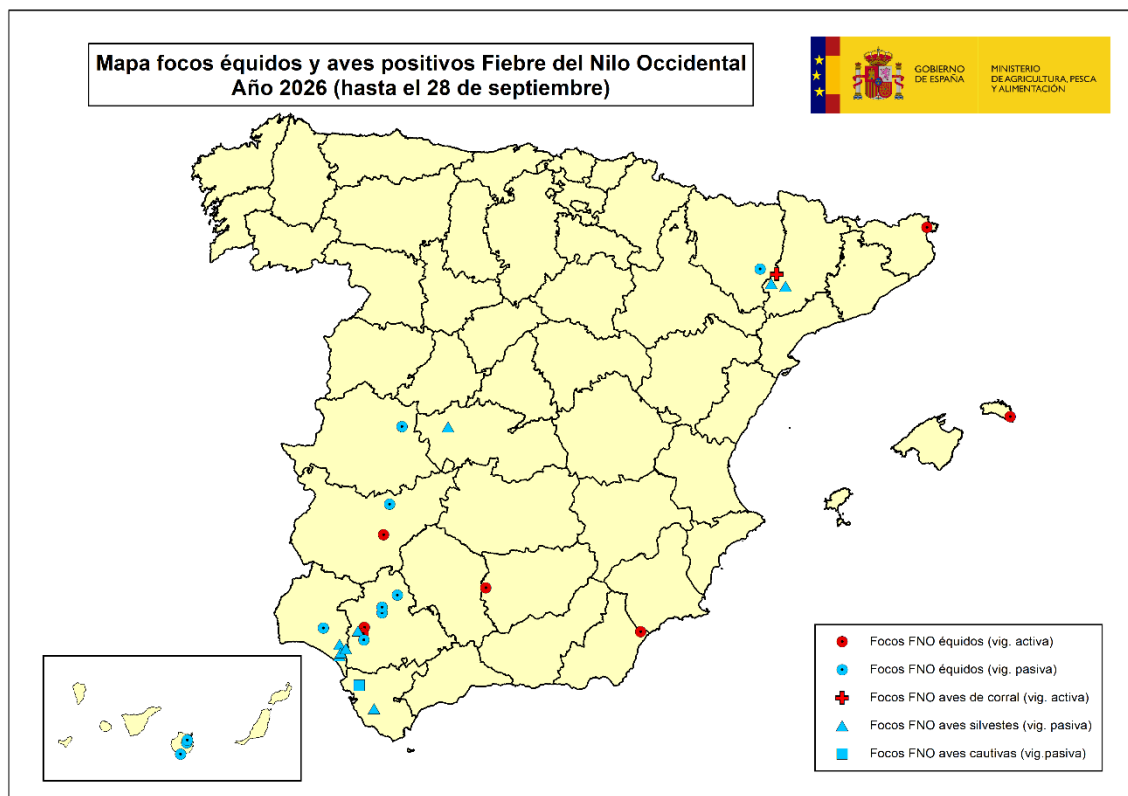
Asimismo, se ha detectado por primera vez un foco de FNO en la provincia de Zaragoza, correspondiente a un équido, cuya infección fue detectada mediante vigilancia pasiva.

En la siguiente tabla se detalla la distribución de los focos por provincia, así como las especies afectadas y el tipo de vigilancia en el que se enmarca cada detección.

| Especie | Vigilancia | CCAA               | Provincia  | Total |
|---------|------------|--------------------|------------|-------|
| Aves    | Activa     | CATALUÑA           | LLEIDA     | 1     |
|         | Pasiva     | ANDALUCÍA          | CADIZ      | 2     |
|         |            |                    | HUELVA     | 4     |
|         |            |                    | SEVILLA    | 1     |
|         |            |                    | LLEIDA     | 2     |
|         |            | CASTILLA LA MANCHA | TOLEDO     | 1     |
| Équidos | Activa     | ANDALUCIA          | ALMERÍA    | 1     |
|         |            |                    | JAÉN       | 1     |
|         |            |                    | SEVILLA    | 2     |
|         |            | BALEARES           | BALEARES   | 1     |
|         |            | CATALUÑA           | GIRONA     | 1     |
|         |            | EXTREMADURA        | BADAJOS    | 1     |
|         | Pasiva     | ANDALUCÍA          | SEVILLA    | 4     |
|         |            |                    | HUELVA     | 1     |
|         |            | EXTREMADURA        | BADAJOS    | 1     |
|         |            |                    | CÁCERES    | 1     |
|         |            | ARAGÓN             | HUESVA     | 1     |
|         |            | CANARIAS           | LAS PALMAS | 3     |

Tabla de casos positivos FNO équidos y aves año 2026 (Fuente RASVE-ADIS)

A continuación, se indica la localización de los focos comunicados en el año 2026:



Mapa casos positivos FNO équidos y aves año 2026 (Fuente RASVE-ADIS)

De los resultados filogenéticos obtenidos hasta la fecha sobre aislados de diferentes años y zonas geográficas de virus VNO circulantes en España, se puede concluir que:

- Los datos moleculares y epidemiológicos sugieren que la primera introducción del VNO en la región del Mediterráneo occidental, posiblemente fue a través de aves migratorias.
- Los aislados de VNO caracterizados en España pertenecen principalmente a los linajes 1 y 2, habiéndose identificado diferentes clados y subclados dentro de ambos linajes. En el caso del linaje 1, la mayoría de los aislados del suroeste peninsular se integran en el subclúster Western Mediterranean-1 (WMed-1), en el que se han identificado diferentes grupos filogenéticos que han circulado de forma simultánea en España.
- La evidencia disponible indica que, junto con la persistencia y circulación local de determinadas variantes, se han producido múltiples introducciones independientes de VNO en España, algunas de las cuales han conseguido establecerse y mantenerse en el territorio, mientras que otras parecen haber desaparecido posteriormente.



- Por tanto, la aparición de nuevos brotes no debe atribuirse exclusivamente a nuevas introducciones ni únicamente a la reactivación de virus mantenidos localmente, sino que ambos mecanismos pueden contribuir a la dinámica de circulación del VNO en España.
- El linaje 1 continúa siendo predominante en el centro y sur peninsular, especialmente en Andalucía, donde se ha observado una circulación recurrente y una elevada diversidad genética.
- El linaje 2, inicialmente identificado en España en aves del nordeste peninsular y posteriormente asociado a una circulación estable en Cataluña, ha sido detectado también en Andalucía. En 2024 se confirmó por primera vez en España un caso humano autóctono causado por VNO-L2 en Jaén, acompañado de la detección del mismo linaje en un águila imperial de la zona. El análisis filogenético indicó además que esta variante era diferente de los L2 previamente identificados en Cataluña y estaba relacionada con cepas circulantes en Europa central [Lara et al., 2025].

En el siguiente enlace se incluye información sobre la enfermedad y sobre el análisis de riesgo llevado a cabo en España en marzo de 2025 por el Centro Coordinado de Alertas y Emergencias del Ministerio de Sanidad en colaboración con el MAPA:

[https://www.sanidad.gob.es/areas/alertasEmergenciasSanitarias/preparacionRespuesta/docs/Analisis\\_de\\_riesgo\\_FNO.pdf](https://www.sanidad.gob.es/areas/alertasEmergenciasSanitarias/preparacionRespuesta/docs/Analisis_de_riesgo_FNO.pdf)

## 5. VIGILANCIA DE LA FNO EN ESPAÑA

El Plan de vigilancia frente a la FNO se elaboró por primera vez en 2007 y contempla la vigilancia en aves, tanto domésticas como silvestres, équidos y mosquitos. La vigilancia en équidos y en aves incluye un componente de vigilancia pasiva basado en la comunicación a los SVO e investigación de aquellos animales que presenten sintomatología compatible con la enfermedad, o en el caso de las aves cuando se detectan mortalidades en épocas de riesgo, y un componente de vigilancia activa mediante la toma de muestras de aquellos animales localizados en áreas geográficas que se consideren de riesgo y que por ello actúan de centinelas (principalmente las áreas cercanas al Parque Nacional de Doñana, el Delta del Ebro y los humedales de Cataluña, Valencia, Murcia y Baleares). Dado el carácter estacional de la enfermedad, que coincide con la época de actividad del mosquito, el plan se activa desde los meses de marzo-abril hasta finales de otoño, cada año. Por otro lado, el programa incluye una red de captura de mosquitos para caracterizar la presencia de mosquitos de spp competentes, y por otro lado la vigilancia de presencia del virus mediante pruebas laboratoriales en aquellos mosquitos capturados en ciertas trampas localizadas en lugares de mayor riesgo e interés.



El objetivo básico del programa es detectar de forma lo más temprana posible la circulación del virus en animales y/o mosquitos, que suele preceder la aparición de casos en humanos, lo cual permite a las autoridades de salud pública tomar medidas preventivas para tratar de evitarlo o reducir su impacto.

[Programa Fiebre del Nilo Occidental 2026.pdf \(mapa.gob.es\)](#)

El programa nacional de vigilancia de WN que desarrollamos en sanidad animal se enmarca en el plan nacional de prevención, vigilancia y control de las enfermedades transmitidas por vectores en España que aplica el enfoque Una Sola Salud en la vigilancia de esta enfermedad en España, accesible en el siguiente enlace del Ministerio de Sanidad:

[Plan nacional de prevención, vigilancia y control de las enfermedades transmitidas por vectores](#)

A continuación, se incluye el enlace a la web de MAPA, donde se podrá encontrar información sobre la enfermedad, el Plan de Vigilancia de FNO para el año 2026, así como otros enlaces de interés:

[https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/fiebre-nilo-occidental/F\\_O\\_Nilo.aspx](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/fiebre-nilo-occidental/F_O_Nilo.aspx)

Por otro lado, es importante la detección y notificación de mortalidades anormales en aves silvestres que puede indicar el inicio de un aumento del nivel de circulación del virus que a veces puede ser la señal previa a la aparición de casos en équidos y/o humanos. En el siguiente enlace se puede acceder a la **guía de vigilancia sanitaria en fauna silvestre** donde hay un apartado específico dedicado a la FNO en aves silvestres (pág. 67).

[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)