



SITUACIÓN DE LA PESTE PORCINA AFRICANA



ÍNDICE

| | <u>Pág.</u> |
|--|--------------------|
| 1.- INTRODUCCIÓN | 4 |
| 2.- SITUACIÓN EN LOS PAÍSES DE LA UE..... | 8 |
| 2.1.- POLONIA..... | 15 |
| 2.2.- ESTONIA..... | 16 |
| 2.3.- LITUANIA..... | 18 |
| 2.4.- LETONIA | 19 |
| 2.5.- REPÚBLICA CHECA..... | 20 |
| 2.6.- RUMANÍA | 21 |
| 2.7.- HUNGRÍA | 22 |
| 2.8.- BULGARIA..... | 23 |
| 2.9.- BÉLGICA | 24 |
| 2.10.- ESLOVAQUIA..... | 25 |
| 2.11.- GRECIA..... | 26 |
| 2.12.- ALEMANIA..... | 28 |
| 2.13.- ITALIA..... | 29 |
| 2.14.- CROACIA | 30 |
| 2.15.- SUECIA | 31 |
| 2.16.- ESPAÑA | 32 |
| 2.17.- ACTUACIONES DE LA COMISIÓN EUROPEA. REGIONALIZACIÓN | 34 |
| 3.- SITUACIÓN EN OTROS PAÍSES DE LA REGIÓN | 35 |
| 3.1.- RUSIA..... | 35 |
| 3.2.- UCRANIA..... | 36 |



| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 3.3.- BIELORRUSIA..... | 38 |
| 3.4.- MOLDAVIA..... | 38 |
| 3.5.- SERBIA..... | 40 |
| 3.6.- MACEDONIA DEL NORTE..... | 41 |
| 3.7.- BOSNIA-HERZEGOVINA..... | 41 |
| 3.8.- MONTENEGRO..... | 42 |
| 3.9.- ALBANIA..... | 43 |
| 3.10.- KOSOVO..... | 44 |
| 4.- SITUACIÓN EN ASIA..... | 44 |
| 5.- SITUACIÓN EN AMÉRICA..... | 46 |
| 6.- VACUNA..... | 48 |



1.- INTRODUCCIÓN

La Peste Porcina Africana (PPA) se introdujo en Rusia desde la región del Cáucaso en el año 2007, instaurándose inicialmente en el sur del país y diseminándose posteriormente en dirección norte a partir de mayo del 2011. Durante el año 2012 se incrementó notablemente la notificación de focos de la enfermedad en la zona central de Rusia, confirmándose finalmente su presencia en otros países de la región como Ucrania (2012) y Bielorrusia (junio de 2013) que comparten frontera con países de la Unión Europea. La falta de transparencia de estos países en cuanto a la situación epidemiológica, así como en relación a las medidas adoptadas para luchar contra la enfermedad y la falta de colaboración con la UE han sido el principal factor de incertidumbre a la hora de evaluar el riesgo de que la enfermedad siga produciendo focos en los países del este de Europa, así como el riesgo de su eventual diseminación al resto de EEMM.

En 2014, dentro de la UE, se confirmó la presencia del virus de la PPA en jabalís y/o en explotaciones de cerdo doméstico en Lituania, Letonia, Estonia y Polonia.

La PPA continuó activa en 2016 en el noreste de Europa con el goteo de casos en jabalís dentro de las zonas restringidas y en el mes de agosto se dio un repunte en la declaración de casos en explotaciones de cerdo doméstico, algunas de las cuales se localizaban en comarcas incluidas en Parte I y en comarcas fuera de las áreas de restricción definidas en la Decisión 2014/709/UE. Esto suponía un empeoramiento de la situación respecto a los meses previos, lo que hacía aumentar el riesgo de difusión para el resto de países de la UE. En los últimos meses del año los casos en cerdo doméstico se redujeron mucho y continuó el goteo de casos en jabalí.

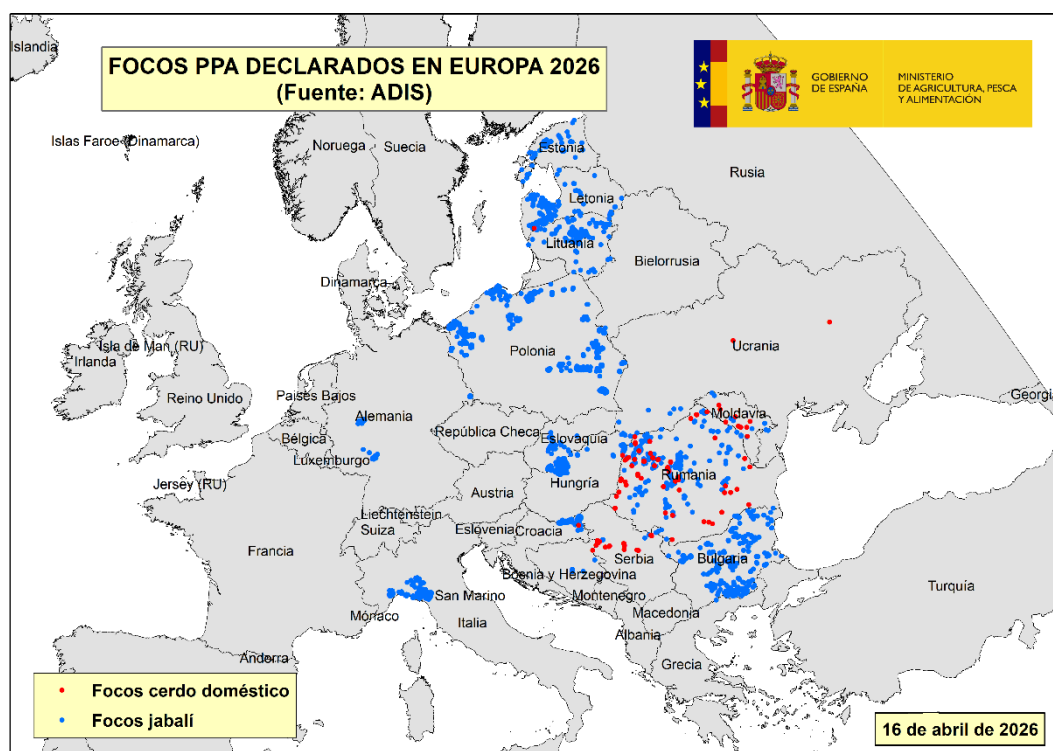
Durante el año 2017 la PPA siguió presente en las zonas ya restringidas, con un repunte de casos desde el comienzo del verano, tanto en jabalís como en explotaciones de porcino doméstico. Además, en el mes de junio se detectó por primera vez la enfermedad en jabalís en la República Checa y en julio en porcino doméstico en Rumanía.

En el año 2018 hubo un aumento de casos en las zonas ya afectadas respecto al mismo período de años anteriores y continuó su avance con la aparición por primera vez de la enfermedad en jabalís en Hungría (abril) y Bélgica (septiembre) y en cerdo doméstico y jabalí en Bulgaria (agosto). Como venía sucediendo en los últimos años, con la llegada del verano se produjo un aumento muy significativo en el número de casos declarados.

Desde el año 2019 hasta la actualidad ha continuado la misma tendencia que en años anteriores, con un acusado aumento de casos en verano, confirmándose por primera vez a finales de julio de 2019 la presencia de la enfermedad en Eslovaquia y en Serbia, mientras que en 2020 se detectó por primera vez en Grecia en cerdo doméstico en febrero y en Alemania en jabalí en el mes de septiembre. A finales de julio de 2021 se confirmó el primer foco en cerdo doméstico en Alemania. En enero de 2022 se detectó por primera vez en Macedonia del Norte en cerdo doméstico y en el norte de Italia en jabalí. En enero de 2023

reapareció la enfermedad en República Checa y en Grecia en jabalí. En junio de 2023 se confirmó la presencia de la enfermedad por primera vez en Bosnia-Herzegovina y en Croacia, en julio en Kosovo y en septiembre en Suecia. A comienzos de 2024 la enfermedad se detectó por primera vez en Montenegro y Albania. A finales de noviembre de 2025 se confirmó la presencia de la enfermedad en jabalí en España.

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Europa 2026 (hasta 16 abril 2026)

En junio de 2019 las autoridades españolas realizaron un simulacro ante un foco de PPA en jabalís en el que participaron CCAA, Servicios Ministeriales, IREC y SEPRONA. En el siguiente enlace se puede consultar el documento con las conclusiones: <http://www.unacaza.es/documentos/simulacro%20ppa%20jabali.pdf>

En un artículo de José Manuel Sánchez-Vizcaíno publicado en abril de 2017 se indican como causas que podrían explicar la expansión de la PPA en Europa las siguientes:

- Alta y creciente densidad de jabalís.
- Entradas múltiples de la enfermedad a través de jabalís infectados.
- Localización de explotaciones con pobres medidas de bioseguridad en zonas con alta densidad de jabalís. Elementos básicos como el vallado están ausentes de numerosas explotaciones, incluyendo granjas de traspatio.



En dicho artículo también se recogen las siguientes medidas para estar preparados frente a la posible llegada de la enfermedad a nuestro país:

- Formación para reconocer la enfermedad precozmente en cerdos y jabalís.
- Planes de vigilancia actualizados y basados en el riesgo.
- Concienciación de veterinarios, ganaderos y cazadores.
- Mejora de la bioseguridad, especialmente en las granjas en extensivo donde existe mayor posibilidad de contacto entre cerdos domésticos y jabalís.
- Planes de control de jabalís.
- Búsqueda de nuevos mercados.

En junio de 2017 la FAO publicó “La peste porcina africana: detección y diagnóstico. Manual para veterinarios” con el fin de facilitar información para diagnosticar y reaccionar rápidamente ante un brote o caso de PPA. Este manual proporciona información general sobre la enfermedad y sus causas, incluyendo epidemiología, vías de transmisión y distribución geográfica. Sigue cronológicamente la detección y diagnóstico de la PPA, desde el diagnóstico de campo (signos clínicos, hallazgos postmortem y diagnóstico diferencial) hasta la confirmación laboratorial (es decir, todas las técnicas principales para la detección de virus y anticuerpos). Se incluyen recomendaciones sobre cómo muestrear y transportar especímenes desde el campo hasta el laboratorio y las medidas inmediatas que se requieren a nivel de granja cuando se sospecha un brote. Aunque en menor detalle, el manual también cubre la sensibilización, la prevención y el control de la PPA.

En octubre de 2019 la OMSA, junto con la FAO y la Comisión Europea publicaron un “Manual actualizado sobre la PPA en jabalís” con el propósito de proporcionar una visión general basada en la evidencia de la ecología de la PPA en las poblaciones de jabalí del norte y este de Europa. Se puede acceder al documento en el siguiente enlace: <http://www.fao.org/3/ca5987en/CA5987EN.pdf>

En julio de 2020 la OMSA y la FAO lanzaron una iniciativa conjunta para el control mundial de la PPA con los siguientes objetivos:

1. Mejorar la capacidad de los países para controlar (prevenir, responder y erradicar) la PPA aplicando las normas internacionales de la OMSA y las mejores prácticas basadas en los conocimientos científicos más recientes.
2. Establecer un marco eficaz de coordinación y cooperación para el control mundial de la PPA.
3. Facilitar la continuidad económica garantizando una producción y un comercio seguros con miras a proteger los sistemas alimentarios.

El 21 de junio de 2022 el MAPA organizó una jornada informativa sobre PPA, en modalidad presencial y con emisión por streaming, en la que se presentaron y debatieron las medidas de prevención desarrolladas por el MAPA en el contexto de la situación



epidemiológica actual, además de la experiencia en prevención de las CCAA y la visión del sector porcino. En los siguientes enlaces se puede acceder a las principales conclusiones y recomendaciones, así como al visionado online de la jornada:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/conclusionesjornadappa2162022_tcm30-622682.pdf

<https://www.youtube.com/watch?v=pPR7bueQHsY>

En septiembre de 2024 tuvo lugar en Macedonia del Norte la 23ª reunión del Grupo de Expertos de PPA en el marco GF-TADs, que estuvo orientada a la cooperación transfronteriza en la gestión de la PPA, especialmente en la población de jabalís y concluyó con las siguientes recomendaciones:

1. La cooperación transfronteriza es esencial para prevenir, controlar y erradicar las enfermedades transfronterizas de los animales, como la PPA. Todos los países deben mejorar la cooperación interdisciplinaria transfronteriza y la coordinación para una gestión eficaz de la PPA compartiendo recursos, alineando políticas y comunicándose de manera transparente. En el marco de esta cooperación se incluyen los siguientes puntos:
 - a. Debe fomentarse la elaboración de planes conjuntos de contingencia entre los países limítrofes en tiempo de paz. Los países deben elaborar y actualizar planes de preparación y respuesta ante las enfermedades transfronterizas, incluidas funciones y responsabilidades claras para las autoridades nacionales y locales, y la identificación de funcionarios de enlace. También debe establecerse un marco político para conceder apoyo político y financiero y participación en tiempos de crisis.
 - b. Deben organizarse y ejecutarse ejercicios de simulación transfronterizos.
 - c. Deben organizarse reuniones periódicas, en tiempo de paz y en tiempo de crisis, entre las autoridades competentes. Los conocimientos técnicos, los datos y la información deben compartirse para mantener la comunicación abierta y transparente y fomentar la confianza mutua entre los países limítrofes.
 - d. Los países deben establecer campañas de sensibilización pública transfronterizas dirigidas a los agricultores, transportistas, cazadores y al público en general sobre las prácticas de bioseguridad, la notificación temprana de enfermedades y las medidas de control. Debe facilitarse material de sensibilización en varios idiomas para llegar a poblaciones diversas, en particular en zonas con movimientos transfronterizos significativos.



- e. Debe promoverse la identificación de las zonas fronterizas de mayor riesgo sobre la base de la ecología, el comportamiento y el hábitat natural de los jabalís, a fin de dar prioridad a la asignación de recursos y limitar la propagación de la PPA a través del movimiento transfronterizo de jabalís.
 - f. Todos los países afectados deben secuenciar el mayor número posible de virus de PPA detectados. Los resultados de la caracterización genética de los virus de la PPA deben compartirse entre los países vecinos, otros países de la región y los laboratorios de referencia regionales o mundiales pertinentes para facilitar el seguimiento de la evolución del virus de la PPA, las rutas de transmisión, los orígenes de los brotes y los esfuerzos transfronterizos coordinados.
2. Todos los países deben colaborar en estrategias para monitorear y manejar las poblaciones de jabalís, incluida la caza y el sacrificio coordinados transfronterizos, la gestión del hábitat y el cercado estratégico en áreas fronterizas seleccionadas en riesgo.
 3. Las misiones sobre el terreno de los expertos de los GF-TAD deben continuar en los países recientemente afectados o en riesgo para proporcionar rápidamente apoyo y asesoramiento de expertos con base científica a las autoridades veterinarias. Los países interesados deben ponerse en contacto con la secretaría de SGE ASF.
 4. Todos los países participantes deben implementar las recomendaciones anteriores para prevenir, controlar y erradicar la PPA.

2.- SITUACIÓN EN LOS PAÍSES DE LA UE

Los principales problemas con que se están encontrando los países europeos afectados para la erradicación de la enfermedad en cerdos domésticos son:

- Picos estacionales obvios en verano.
- La mayoría de todos los casos se producen en explotaciones con menos de 10 cerdos.
- La mayoría de los casos se han producido por causas ambientales, debido a la contaminación por jabalís.
- Ocurrencia ocasional en granjas comerciales, por lo que la bioseguridad debe garantizarse en todo momento.

En el caso de los jabalís los mayores problemas son:

- Persistencia incluso con bajas densidades de jabalís.



- Altas densidades de población de jabalís en ciertas áreas / resistencia ambiental al virus de la PPA.
- Saltos del virus por medios humanos.
- Propagación natural lenta pero evidente (entre 2,9 a 11,7 km/año es la velocidad media de propagación).
- Mayor probabilidad de ocurrencia y propagación / repetición de ciclos.

En base a los focos comunicados por cada país a través de ADIS, en las siguientes tablas se resumen el número de focos y el número de casos en porcino y en jabalí declarados desde el año 2014 hasta la actualidad en los países de la UE afectados hasta el momento:



| Nº Focos | Dom/ Silv 2014 | Dom/Silv 2015 | Dom/Silv 2016 | Dom/Silv 2017 | Dom/Silv 2018 | Dom/Silv 2019 | Dom/Silv 2020 | Dom/Silv 2021 | Dom/Silv 2022 | Dom/Silv 2023 | Dom/Silv 2024 | Dom/Silv 2025 | Dom/Silv 2026 | Total |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Alemania | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 403 | 4 / 2551 | 3 / 1600 | 1 / 887 | 10 / 966 | 0 / 2001 | 0 / 279 | 18 / 8687 |
| Bélgica | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 163 | 0 / 482 | 0 / 3 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 648 |
| Bulgaria | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 1 / 5 | 44 / 185 | 19 / 533 | 6 / 425 | 2 / 305 | 3 / 653 | 1 / 717 | 0 / 943 | 0 / 277 | 76 / 4043 |
| Croacia | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 1124 / 13 | 6 / 39 | 53 / 255 | 1 / 76 | 1184 / 383 |
| Eslovaquia | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 11 / 27 | 17 / 388 | 11 / 1658 | 5 / 561 | 0 / 535 | 1 / 165 | 1 / 185 | 0 / 89 | 46 / 3608 |
| España | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 11 | 0 / 36 | 0 / 47 |
| Estonia | 0 / 41 | 18 / 723 | 6 / 1052 | 3 / 637 | 0 / 231 | 0 / 80 | 0 / 68 | 1 / 75 | 0 / 53 | 2 / 53 | 0 / 36 | 11 / 259 | 0 / 51 | 41 / 3359 |
| Grecia | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 1 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 6 / 2 | 5 / 21 | 4 / 77 | 0 / 1 | 16 / 101 |
| Hungría | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 138 | 0 / 1605 | 0 / 4052 | 0 / 2536 | 0 / 568 | 0 / 403 | 0 / 474 | 0 / 831 | 0 / 380 | 0 / 10987 |
| Italia (sin Cerdeña) | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 1 / 268 | 15 / 1050 | 31 / 1205 | 1 / 690 | 0 / 477 | 48 / 3690 |
| Letonia | 32 / 148 | 10 / 752 | 3 / 864 | 8 / 947 | 10 / 685 | 1 / 369 | 3 / 320 | 2 / 368 | 6 / 913 | 8 / 730 | 7 / 961 | 12 / 1266 | 1 / 303 | 103 / 8626 |
| Lituania | 6 / 45 | 13 / 111 | 19 / 303 | 30 / 1328 | 51 / 1446 | 19 / 464 | 3 / 230 | 0 / 244 | 16 / 307 | 3 / 436 | 8 / 561 | 9 / 791 | 0 / 589 | 177 / 6855 |
| Polonia | 2 / 24 | 1 / 52 | 20 / 80 | 81 / 741 | 109 / 2443 | 48 / 2477 | 103 / 4155 | 124 / 3214 | 14 / 2113 | 30 / 2686 | 44 / 2311 | 18 / 3429 | 0 / 938 | 594 / 24663 |
| Rep. Checa | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 202 | 0 / 28 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 1 | 0 / 56 | 0 / 27 | 0 / 1 | 0 / 0 | 0 / 315 |
| Rumanía | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 2 / 0 | 1164 / 182 | 1728 / 693 | 1063 / 910 | 1660 / 1044 | 327 / 450 | 737 / 289 | 220 / 186 | 476 / 302 | 74 / 246 | 7451 / 4302 |
| Suecia | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 60 | 0 / 8 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 68 |

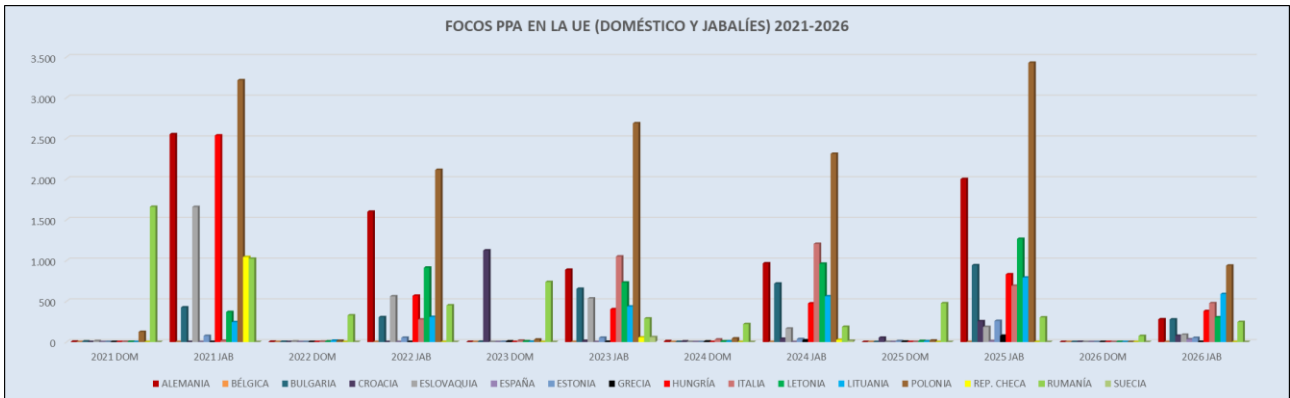


| Nº Casos | Dom/ Silv 2014 | Dom/Silv 2015 | Dom/Silv 2016 | Dom/Silv 2017 | Dom/Silv 2018 | Dom/Silv 2019 | Dom/Silv 2020 | Dom/Silv 2021 | Dom/Silv 2022 | Dom/Silv 2023 | Dom/Silv 2024 | Dom/Silv 2025 | Dom/Silv 2026 | Total |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Alemania | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 402 | 0 / 2.712** | 35 / 1.600** | 2 / 887** | 45 / 991** | 0 / 2001 | 0 / 279 | 82 / 6871 |
| Bélgica | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 283* | 0 / 525** | 0 / 3** | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 811 |
| Bulgaria | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 4 / 18 | 5465 / 271** | 135 / 1642 | 153 / 663 | 2 / 427 | 3 / 756 | 11 / 1092 | 0 / 1418 | 0 / 328 | 5773 / 5197 |
| Croacia | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 2917 / 13 | 43 / 39 | 115 / 461 | 1 / 161 | 3076 / 674 |
| Eslovaquia | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 12 / 29 | 50 / 739 | 4 / 2792 | 0 / 629 | 0 / 708 | 0 / 223 | 18568 / 295 | 0 / 118 | 18634 / 5533 |
| España | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 29 | 0 / 255 | 0 / 284 |
| Estonia | 0 / 70 | 71 / 1072 | 31 / 1596 | 45 / 865 | 0 / 279 | 0 / 85 | 0 / 75 | 4 / 89 | 0 / 77 | 9 / 76 | 0 / 43 | 271 / 346 | 0 / 69 | 431 / 4742 |
| Grecia | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 1 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 45 / 2 | 64 / 25 | 172 / 84 | 0 / 20 | 282 / 131 |
| Hungría | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 194 | 0 / 2350 | 0 / 5699 | 0 / 3561 | 0 / 698 | 0 / 444 | 0 / 541 | 0 / 944 | 0 / 471 | 0 / 14902 |
| Italia (sin Cerdeña) | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 2 / 269 | 13323 / 1050 | 12253 / 1205 | 2 / 690 | 0 / 477 | 25580 / 3691 |
| Letonia | 69 / 217 | 37 / 1048 | 35 / 1145 | 48 / 1431 | 73 / 905 | 10 / 430 | 20 / 377 | 3 / 448 | 16 / 1274 | 21 / 1002 | 14 / 1433 | 913 / 1500 | 0 / 312 | 1259 / 11522 |
| Lituania | 19420 / 77 | 20 / 132 | 37 / 478 | 64 / 2352 | 112 / 3013 | 53 / 681 | 31 / 257 | 0 / 383 | 93 / 670 | 15 / 580 | 22 / 868 | 46 / 1266 | 0 / 992 | 19913 / 11749 |
| Polonia | 6 / 44 | 5 / 84 | 58 / 96 | 286 / 1092 | 404 / 4090 | 276 / 3838 | 2696 / 6605 | 3085 / 4705 | 265 / 2572 | 289 / 4106 | 7 / 3384 | 19248 / 5748 | 0 / 1871 | 26625 / 38235 |
| Rep. Checa | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 202 | 0 / 28 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 1 | 0 / 56 | 0 / 27 | 0 / 1 | 0 / 0 | 0 / 315 |
| Rumanía | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 3 / 0 | 246923 / 698 | 147896 / 2506 | 206240 / 2049 | 666331 / 1868 | 144245 / 738 | 141181 / 420 | 77062 / 262 | 251803 / 1230 | 22353 / 461 | 1904037 / 10232 |
| Suecia | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 62 | 0 / 8 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 70 |

* En 153 de los focos no se indica el número de jabalís afectados y se considera el número de animales muertos y/o sacrificados.

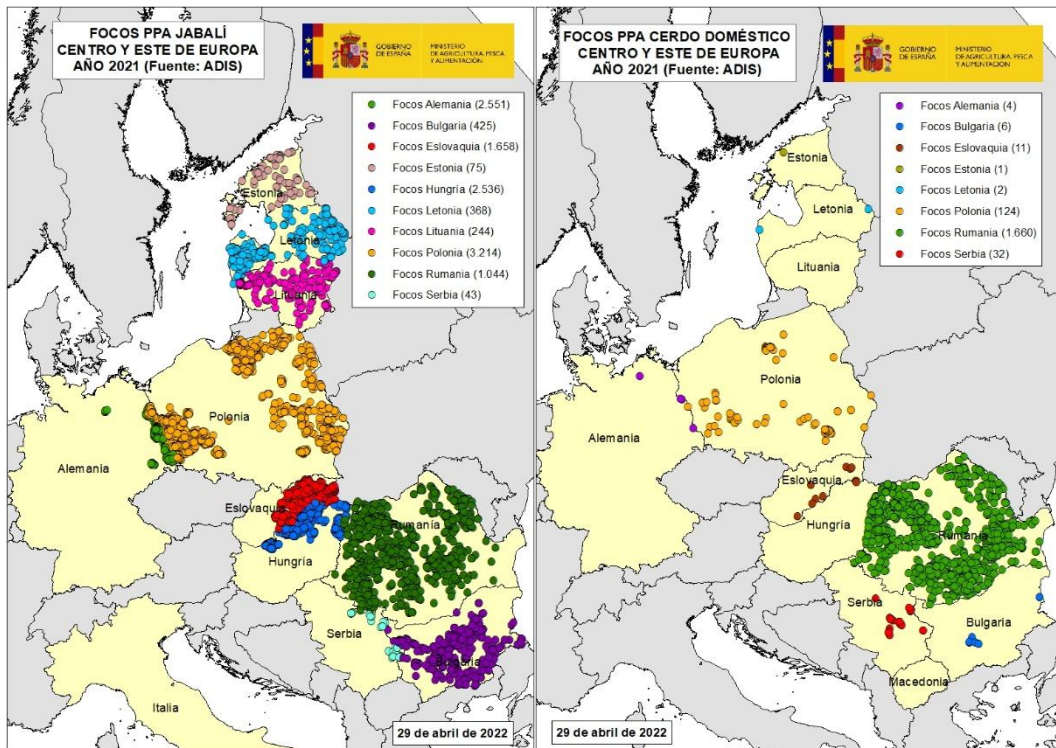
** No se indica el número de jabalís afectados. El dato se refiere al número de animales muertos y/o sacrificados.

En el siguiente gráfico se puede observar la evolución temporal desde el año 2021 en el número de focos notificados a través de ADIS por los países afectados en cerdo doméstico y en jabalí.

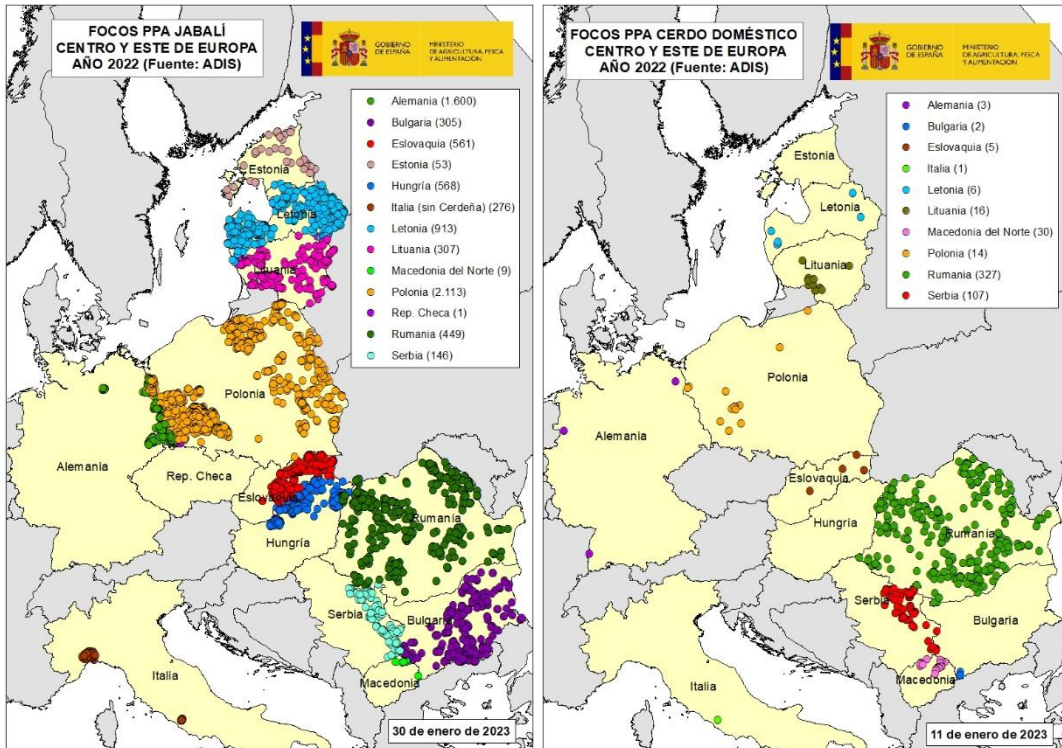


Evolución anual de los focos de PPA años 2021-2026 (hasta 16 abril 2026)

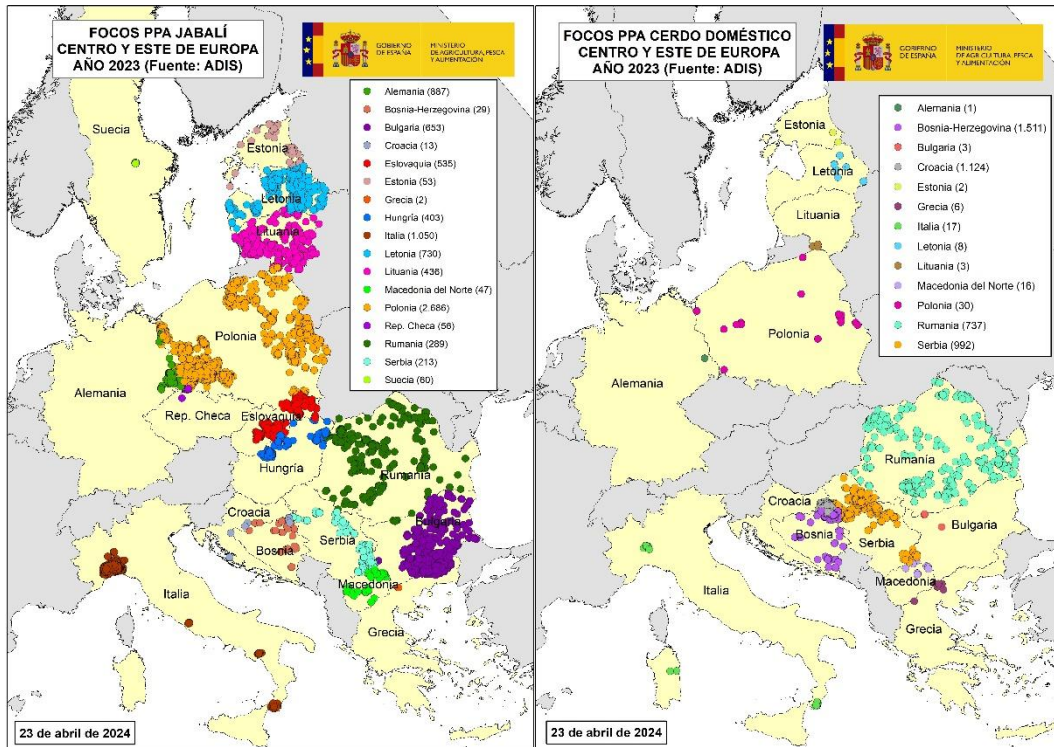
En los siguientes mapas se muestra la evolución anual de la localización de los focos comunicados a través de ADIS desde el año 2021 hasta la actualidad en jabalí y en cerdo doméstico en los países de la UE afectados y su entorno.



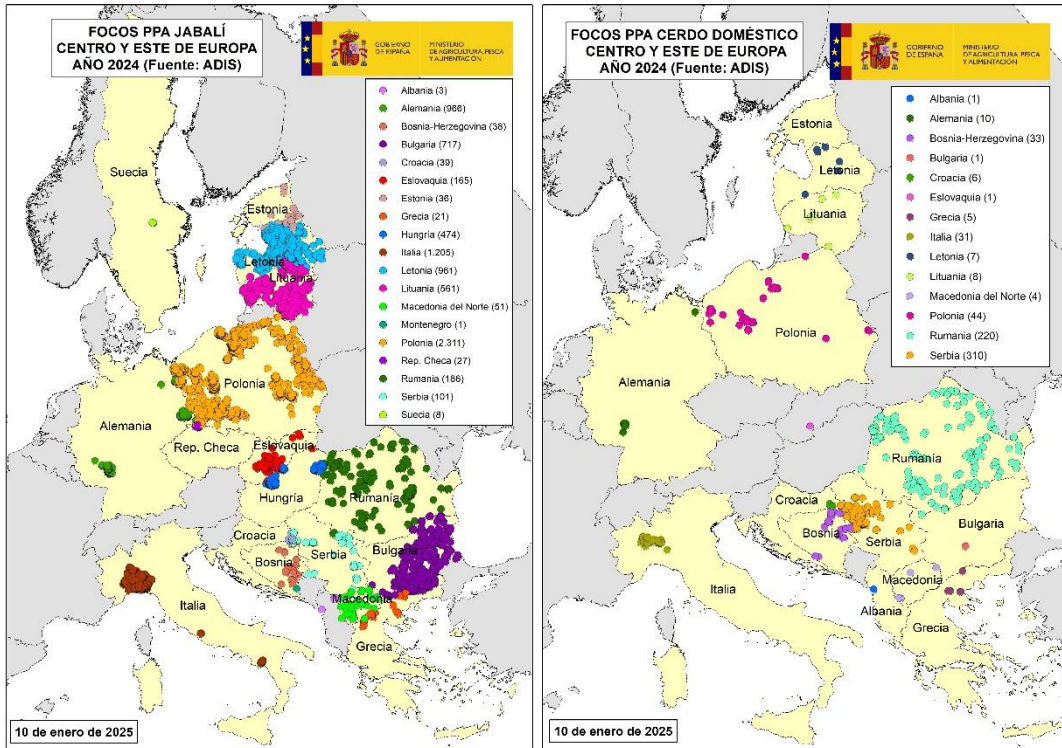
Mapa focos declarados en 2021 (Fuente ADIS)



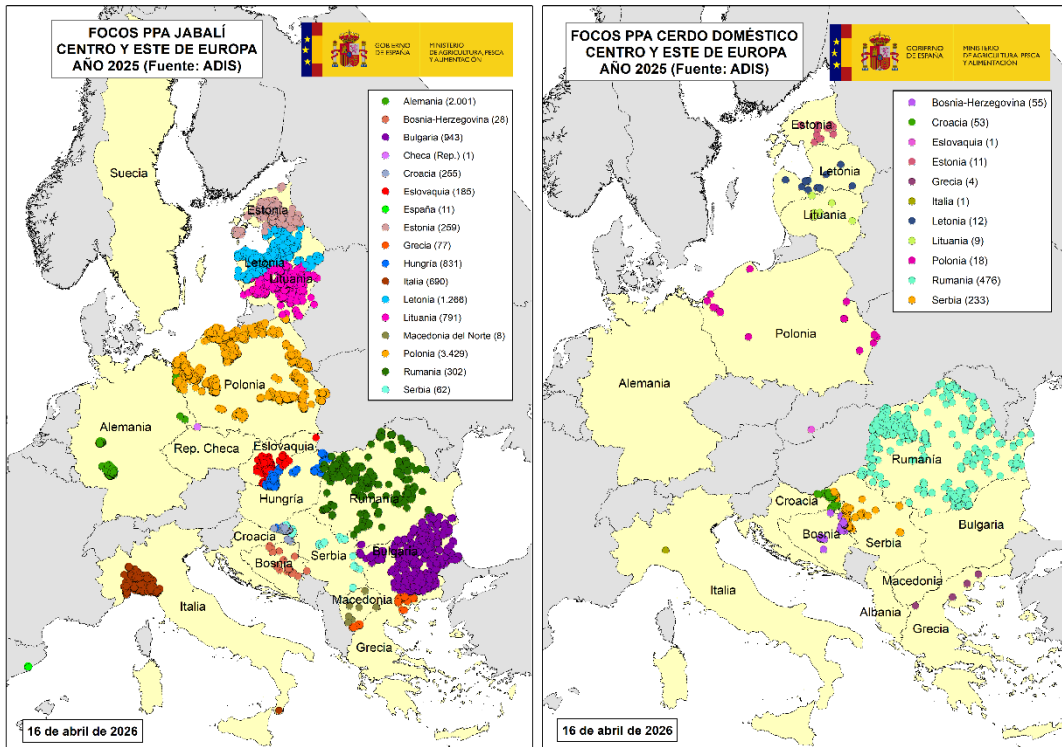
Mapa focos declarados en 2022 (Fuente ADIS)



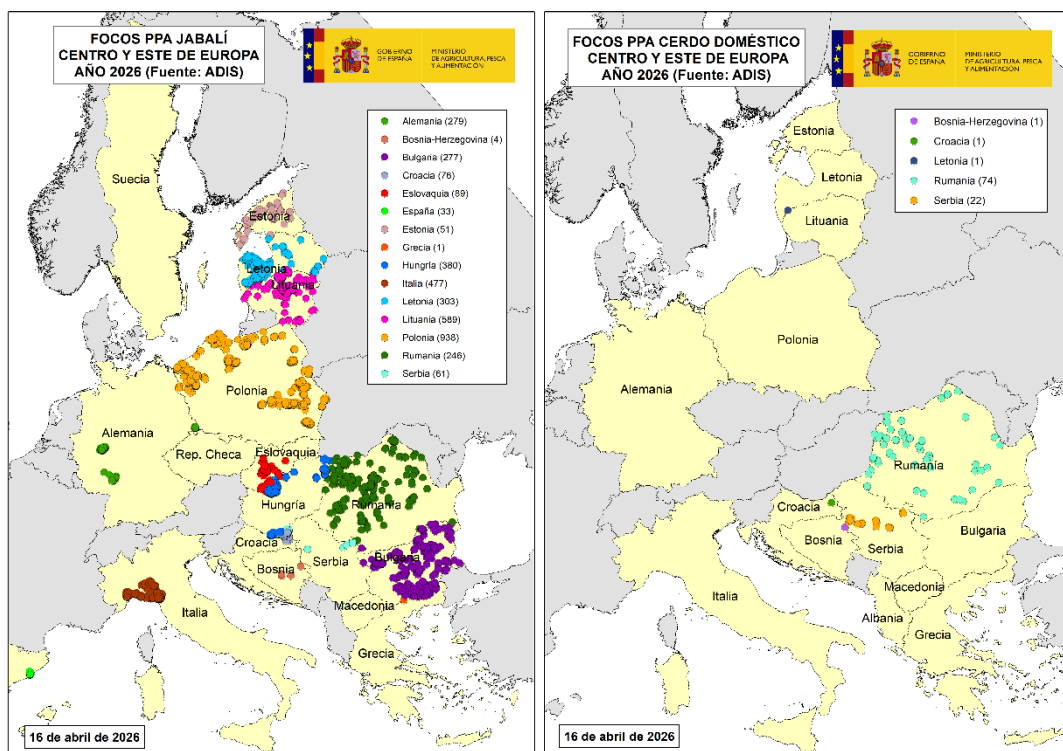
Mapa focos declarados en 2023 (Fuente ADIS)



Mapa focos declarados en 2024 (Fuente ADIS)



Mapa focos declarados en 2025 (Fuente ADIS)



Mapa focos declarados en 2026 (hasta 16 abril 2026) (Fuente ADIS)

De la misma manera que la República Checa levantó una valla en la región de Zlin, alrededor de la zona infectada donde habían sido confirmados focos en jabalí, otros países han planteado implantar esa misma medida para frenar el avance de la PPA. Entre ellos se encuentra Dinamarca, Polonia y, tras los focos declarados en Bélgica, también se instalaron cercas en las zonas fronterizas de Francia y Luxemburgo con el área infectada de Bélgica y se establecieron zonas blancas en las que se ha llevado a cabo la despoblación de jabalís para prevenir la propagación del virus. Más recientemente, con la llegada de la enfermedad al este de Alemania y posteriormente también a la zona oeste, las autoridades de ese país informaron sobre la construcción de vallas alrededor de las zonas afectadas para frenar la diseminación de jabalís infectados hacia otros territorios.

2.1.- POLONIA

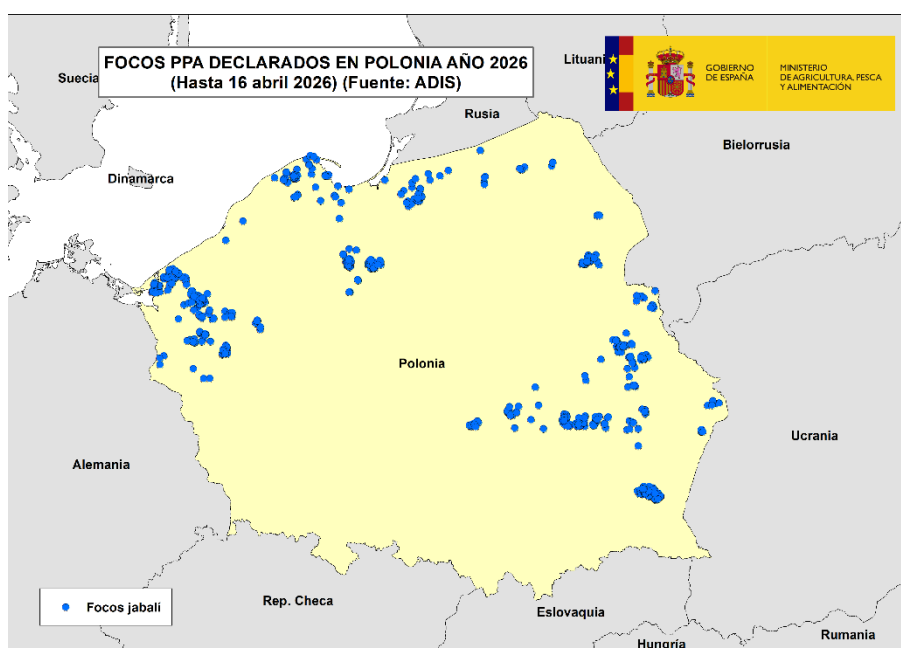
En 2014 se detectó por primera vez la presencia de la enfermedad en el país, confirmándose casos tanto en cerdo doméstico como en jabalí. Inicialmente, estaba localizada en la zona más al este del país y a finales del año 2019 se produjo un salto cualitativo importante, apareciendo casos a unos 300 km de los focos más cercanos declarados hasta el momento, en dirección oeste hacia la frontera con Alemania. En la siguiente tabla se recoge la evolución en el número de focos comunicados anualmente a través de ADIS:



| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2014 | 2 | 24 | 26 |
| 2015 | 1 | 52 | 53 |
| 2016 | 20 | 80 | 100 |
| 2017 | 81 | 741 | 822 |
| 2018 | 109 | 2.443 | 2.552 |
| 2019 | 48 | 2.477 | 2.525 |
| 2020 | 103 | 4.155 | 4.258 |
| 2021 | 124 | 3.214 | 3.338 |
| 2022 | 14 | 2.113 | 2.127 |
| 2023 | 30 | 2.686 | 2.716 |
| 2024 | 44 | 2.311 | 2.355 |
| 2025 | 18 | 3.429 | 3.447 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 0 | 938 | 938 |
| TOTAL | 594 | 24.663 | 25.257 |

Focos PPA Polonia (hasta 16 abril 2026) (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Polonia a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Polonia 2026 (hasta 16 abril 2026)

2.2.- ESTONIA

La PPA se confirmó por primera vez en el país en el año 2014 en jabalí y al año siguiente también en cerdo doméstico. Desde entonces ha estado presente en la población de jabalís

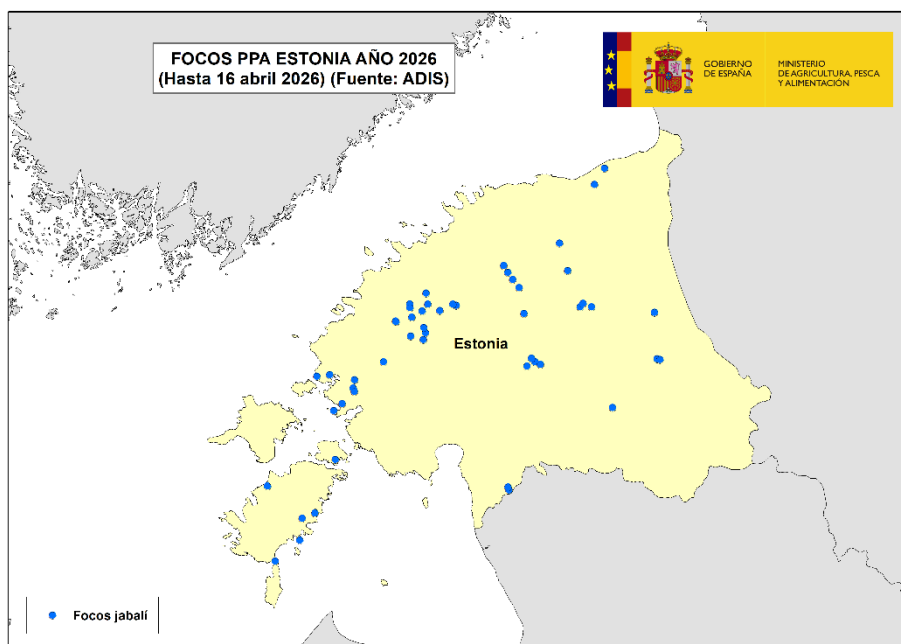


con una menor incidencia de casos en cerdo doméstico, tal como se recoge en la siguiente tabla:

| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2014 | 0 | 41 | 41 |
| 2015 | 18 | 723 | 741 |
| 2016 | 6 | 1.052 | 1.058 |
| 2017 | 3 | 637 | 640 |
| 2018 | 0 | 231 | 231 |
| 2019 | 0 | 80 | 80 |
| 2020 | 0 | 68 | 68 |
| 2021 | 1 | 75 | 76 |
| 2022 | 0 | 53 | 53 |
| 2023 | 2 | 53 | 55 |
| 2024 | 0 | 36 | 36 |
| 2025 | 11 | 259 | 270 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 0 | 51 | 51 |
| TOTAL | 41 | 3.359 | 3.400 |

Focos PPA Estonia (hasta 16 abril 2026) (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Estonia a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Estonia 2026 (hasta 16 abril 2026)



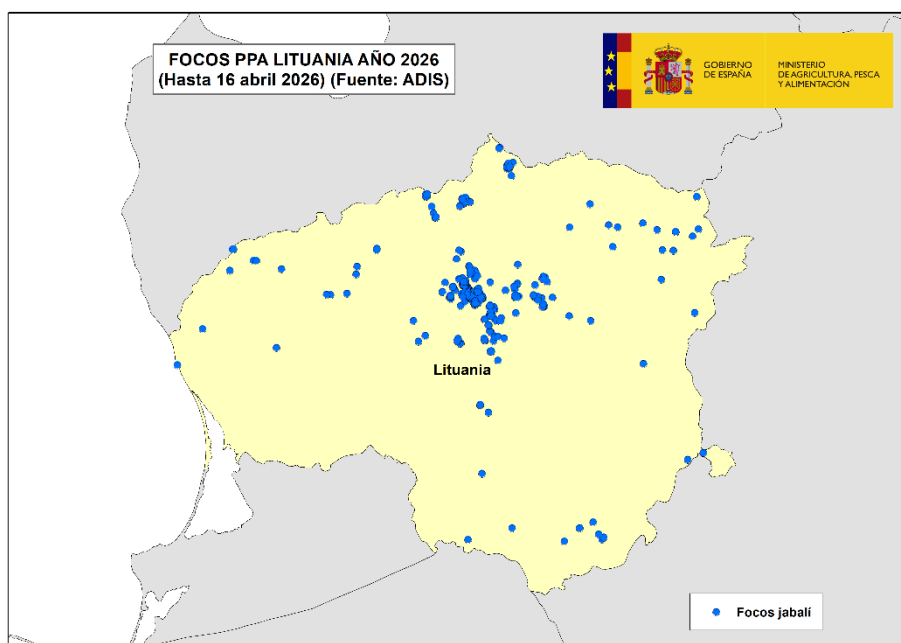
2.3.- LITUANIA

La enfermedad se detectó por primera vez en el país en 2014 y ha estado presente desde entonces, tanto en jabalí como en cerdo doméstico. En la siguiente tabla se resume la evolución en el número de focos comunicados anualmente a través de ADIS:

| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2014 | 6 | 45 | 51 |
| 2015 | 13 | 111 | 124 |
| 2016 | 19 | 303 | 322 |
| 2017 | 30 | 1.328 | 1.358 |
| 2018 | 51 | 1.446 | 1.497 |
| 2019 | 19 | 464 | 483 |
| 2020 | 3 | 230 | 233 |
| 2021 | 0 | 244 | 244 |
| 2022 | 16 | 307 | 323 |
| 2023 | 3 | 436 | 439 |
| 2024 | 8 | 561 | 569 |
| 2025 | 9 | 791 | 800 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 0 | 589 | 589 |
| TOTAL | 177 | 6.855 | 7.032 |

Focos PPA Lituania (hasta 16 abril 2026) (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Lituania a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Lituania 2026 (hasta 16 abril 2026)

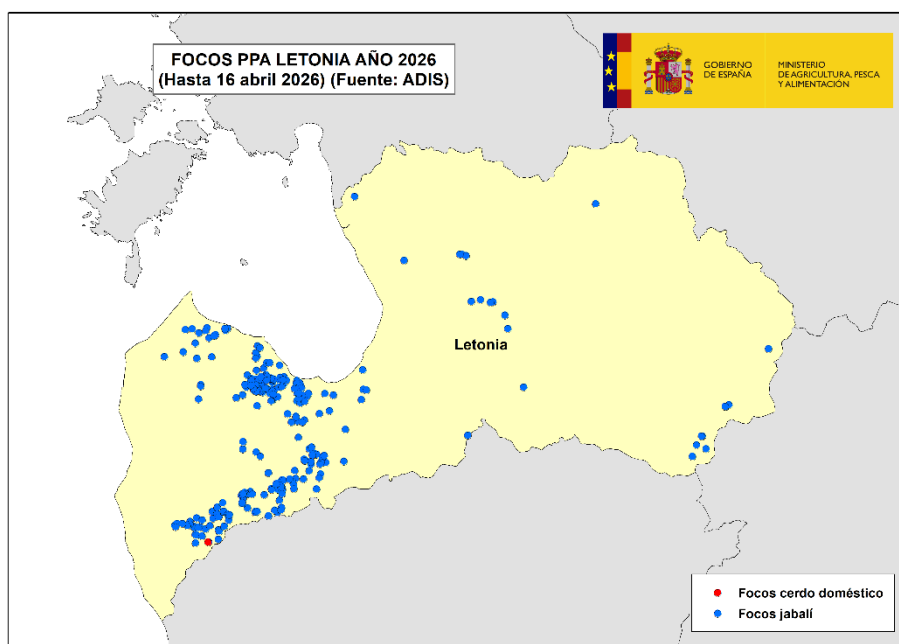
2.4.- LETONIA

Al igual que en Polonia, Estonia y Lituania, la enfermedad se confirmó por primera vez en Letonia en 2014. A continuación, se resume la evolución en el número de focos comunicados anualmente a través de ADIS:

| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2014 | 32 | 148 | 180 |
| 2015 | 10 | 752 | 762 |
| 2016 | 3 | 864 | 867 |
| 2017 | 8 | 947 | 955 |
| 2018 | 10 | 685 | 695 |
| 2019 | 1 | 369 | 370 |
| 2020 | 3 | 320 | 323 |
| 2021 | 2 | 368 | 370 |
| 2022 | 6 | 913 | 919 |
| 2023 | 8 | 730 | 738 |
| 2024 | 7 | 961 | 968 |
| 2025 | 12 | 1.266 | 1.278 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 1 | 303 | 304 |
| TOTAL | 103 | 8.626 | 8.729 |

Focos PPA Letonia (hasta 16 abril 2026) (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Letonia a través de ADIS desde comienzos de 2026.

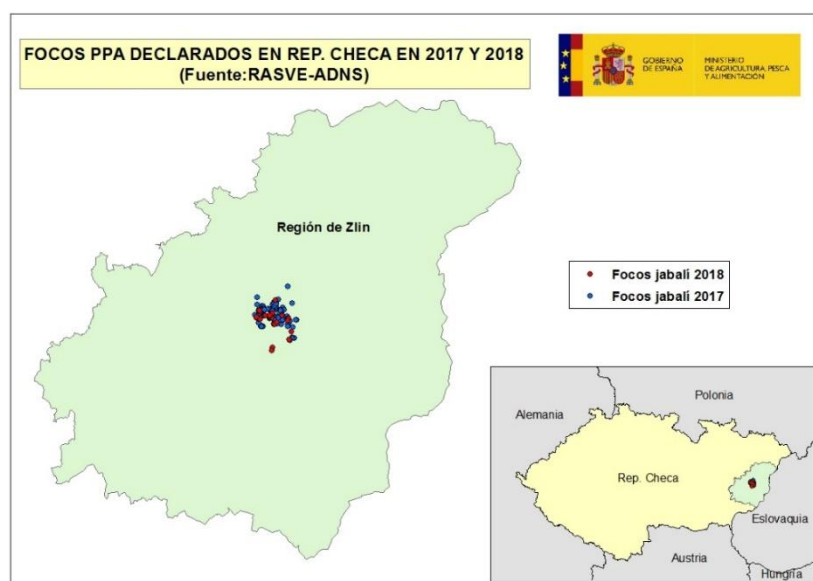


Mapa focos Letonia 2026 (hasta 16 abril 2026)

2.5.- REPÚBLICA CHECA

En junio de 2017 se confirmó la presencia de PPA por primera vez en el país, en dos jabalís hallados muertos en la región de Zlin, al este del país, a unos 50 Km de la frontera con Eslovaquia, en una zona previamente libre y muy alejada de las zonas afectadas hasta ese momento en la UE. Las investigaciones epidemiológicas realizadas revelaron que la enfermedad no había sido introducida a través de jabalís, sino que la causa más probable era la actividad humana relacionada con el transporte desde el este hacia el oeste del país.

Desde el comienzo del brote hasta abril de 2018 la República Checa comunicó a través de ADIS 230 focos en 230 jabalís (18 cazados y 212 hallados muertos), no habiendo sido detectado ningún caso en porcino doméstico. El 8 de octubre de 2018 la República Checa comunicó a la OMSA la resolución del brote con fecha de cierre 19 de abril de 2018 y durante el Comité PAFF (Comité Permanente de Plantas, Animales, Alimentos y Piensos), celebrado los días 25 y 26 de febrero de 2019, se declaró oficialmente libre de PPA, casi un año después del último foco declarado en la zona infectada, en la provincia de Zlin, el 19 de abril de 2018.



Mapa focos Rep. Checa 2017 y 2018

Tras casi 5 años sin ningún foco de PPA, el 2 de diciembre de 2022 la República Checa notificó un nuevo foco en un jabalí de unos 25 Kg que había sido atropellado en la región de Liberec, cerca de la frontera con Polonia. La zona afectada es fronteriza con áreas afectadas en jabalís silvestres del suroeste de Polonia y el este de Alemania. Desde el comienzo de este brote han sido confirmados en total 85 focos en jabalí (1 en 2022, 56 en 2023, 27 en 2024 y 1 en 2025), todos ellos en la misma región.



Mapa focos Rep. Checa 2022-2025

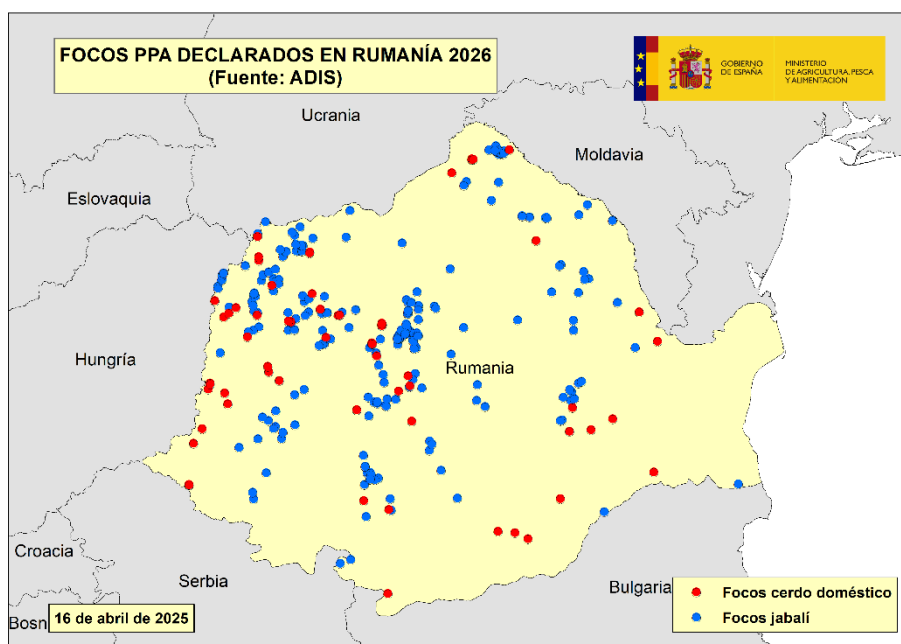
2.6.- RUMANÍA

En julio de 2017 se confirmó un foco de PPA en una explotación de traspatio situada en la región de Satu Mare, próxima a la frontera con Ucrania, siendo la primera aparición de la enfermedad en el país, y en 2018 se confirmó por primera vez su presencia en jabalí. En la siguiente tabla se recoge la evolución anual de focos comunicados a través de ADIS por Rumanía y, como se puede ver, el número de focos en cerdo doméstico ha sido siempre significativamente mayor al de jabalí, excepto en 2017, al contrario de lo observado en la mayoría de los otros países afectados.

| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2017 | 2 | 0 | 2 |
| 2018 | 1.164 | 182 | 1.346 |
| 2019 | 1.728 | 693 | 2.421 |
| 2020 | 1.063 | 910 | 1.973 |
| 2021 | 1.660 | 1.044 | 2.704 |
| 2022 | 327 | 450 | 777 |
| 2023 | 737 | 289 | 1.026 |
| 2024 | 220 | 186 | 406 |
| 2025 | 476 | 302 | 778 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 74 | 246 | 320 |
| TOTAL | 7.451 | 4.302 | 11.753 |

Focos PPA Rumanía (hasta 16 abril 2026) (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Rumanía a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Rumanía 2026 (hasta 16 abril 2026)

2.7.- HUNGRÍA

En abril de 2018 Hungría comunicó a través de ADIS el primer foco de PPA en su territorio, en un jabalí hallado muerto en la región de Heves. El foco se encontraba a cierta distancia de las zonas afectadas previamente, lo que suponía un nuevo salto de la enfermedad a larga distancia. Según las propias autoridades húngaras, el origen más probable podría ser el transporte ilegal por trabajadores que vienen desde Ucrania, país muy afectado por la PPA desde hace años, de productos porcinos contaminados cuyos desperdicios habían acabado siendo ingeridos por el jabalí afectado. Desde entonces la enfermedad ha continuado presente en jabalí, con una mayor incidencia en los años 2019, 2020 y 2021, mientras que no ha sido declarado ningún foco en cerdo doméstico hasta la fecha.

| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2018 | 0 | 138 | 138 |
| 2019 | 0 | 1.605 | 1.605 |
| 2020 | 0 | 4.052 | 4.052 |
| 2021 | 0 | 2.536 | 2.536 |
| 2022 | 0 | 568 | 568 |
| 2023 | 0 | 403 | 403 |
| 2024 | 0 | 474 | 474 |
| 2025 | 0 | 831 | 831 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 0 | 380 | 380 |
| TOTAL | 0 | 10.987 | 10.987 |

Focos PPA Hungría (hasta 16 abril 2026) (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Hungría a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Hungría 2026 (hasta 16 abril 2026)

2.8.- BULGARIA

En agosto de 2018 se confirmó la presencia por primera vez de PPA en Bulgaria, en una explotación de traspatio localizada en la provincia de Varna. Según el comunicado del gobierno búlgaro, existía una sospecha fundada de que la infección podía haber ocurrido a través de la compra de pienso procedente de Constanta (Rumanía) y que se distribuyó en Bulgaria. Ese mismo año se detectó también su presencia en jabalí. En la siguiente tabla se recoge la evolución en el número de focos comunicados anualmente a través de ADIS:

| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2018 | 1 | 5 | 6 |
| 2019 | 44 | 185 | 229 |
| 2020 | 19 | 533 | 552 |
| 2021 | 6 | 425 | 431 |
| 2022 | 2 | 305 | 307 |
| 2023 | 3 | 653 | 656 |
| 2024 | 1 | 717 | 718 |
| 2025 | 0 | 943 | 943 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 0 | 277 | 277 |
| TOTAL | 76 | 4.043 | 4.119 |

Focos PPA Bulgaria (hasta 16 abril 2026) (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Bulgaria a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Bulgaria 2026 (hasta 16 abril 2026)

2.9.- BÉLGICA

En septiembre de 2018 las autoridades veterinarias belgas confirmaron la detección de PPA en fauna silvestre en su territorio, en el municipio de Etalle, en el sudeste del país, próximo a la frontera con Francia y Luxemburgo.

Durante todo el brote Bélgica comunicó a través de ADIS 648 focos en jabalís (163 en 2018, 482 en 2019 y 3 en 2020), todos ellos localizados en la misma región, tal como se muestra en el siguiente mapa.



Mapa focos Bélgica 2018-2020

El 19 de noviembre de 2020 Bélgica fue declarada libre de PPA, en el marco del Comité Permanente de la CE en su sección de sanidad animal, después de más de doce meses sin haber declarado focos de PPA en cadáveres frescos de jabalís. El 21 de diciembre de 2020 la OMSA aprobó la autodeclaración de estatus libre de PPA en todos los cerdos (cerdos domésticos, jabalís y en cautiverio) presentada por Bélgica.

El 25 de enero de 2021 las autoridades belgas publicaron un Decreto Ministerial autorizando la repoblación de las explotaciones porcinas en las zonas afectadas por la PPA, en la provincia de Luxemburgo.

2.10.- ESLOVAQUIA

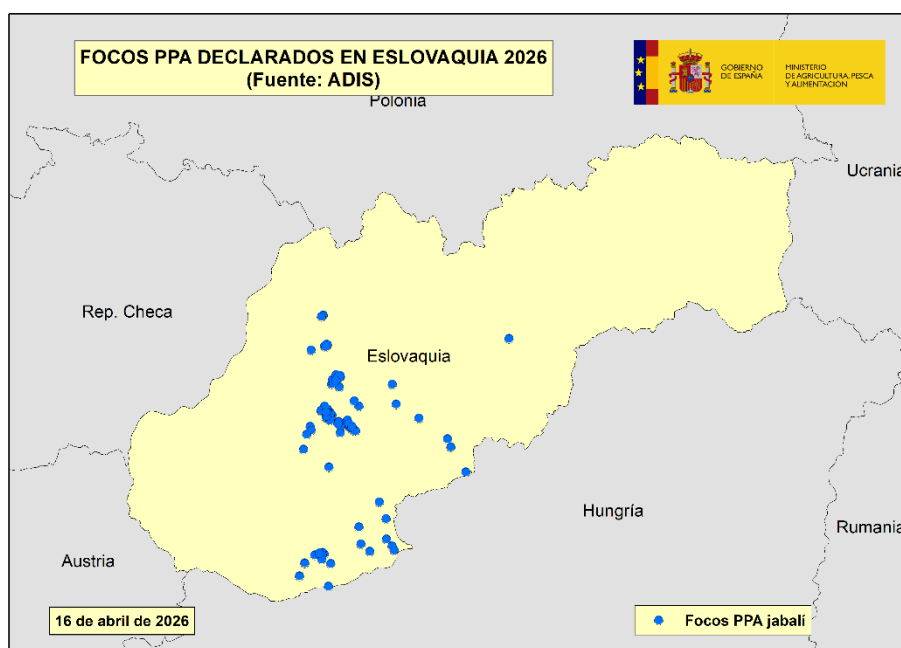
En julio de 2019 las autoridades eslovacas comunicaron la presencia por primera vez de la PPA en su territorio con la confirmación de un foco en una explotación de traspatio localizada en el distrito de Trebisov, a unos 500 metros de la frontera con Hungría y a unos 20 km de la frontera con Ucrania, países ambos afectados por la enfermedad. Ese mismo año se detectó también su presencia en jabalí. En la siguiente tabla se recoge la evolución en el número de focos comunicados anualmente a través de ADIS:



| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2019 | 11 | 27 | 38 |
| 2020 | 17 | 388 | 405 |
| 2021 | 11 | 1.658 | 1.669 |
| 2022 | 5 | 561 | 566 |
| 2023 | 0 | 535 | 535 |
| 2024 | 1 | 165 | 166 |
| 2025 | 1 | 185 | 186 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 0 | 89 | 89 |
| TOTAL | 46 | 3.608 | 3.654 |

Focos PPA Eslovaquia (hasta 16 abril 2026) (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Eslovaquia a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Eslovaquia 2026 (hasta 16 abril 2026)

2.11.- GRECIA

En febrero de 2020 Grecia comunicó a través de ADIS el primer foco de PPA en su territorio, en un cerdo de una explotación de traspatio con un censo de 32 animales localizada en la región de Serres, a 60 km de la frontera con Bulgaria.



Mapa foco Grecia 2020 (fuente:ADIS)

Desde entonces Grecia no había vuelto a comunicar ningún nuevo foco de PPA hasta enero de 2023, cuando se volvió a detectar su presencia en la misma región de Serres, al norte del país, y desde entonces Grecia ha comunicado en total 15 focos en cerdo doméstico (6 en 2023, 5 en 2024 y 4 en 2025) y 100 en jabalí (2 en 2023, 21 en 2024, 77 en 2025 y 1 en 2026).

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Grecia a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Grecia 2026 (hasta 16 abril 2026)



2.12.- ALEMANIA

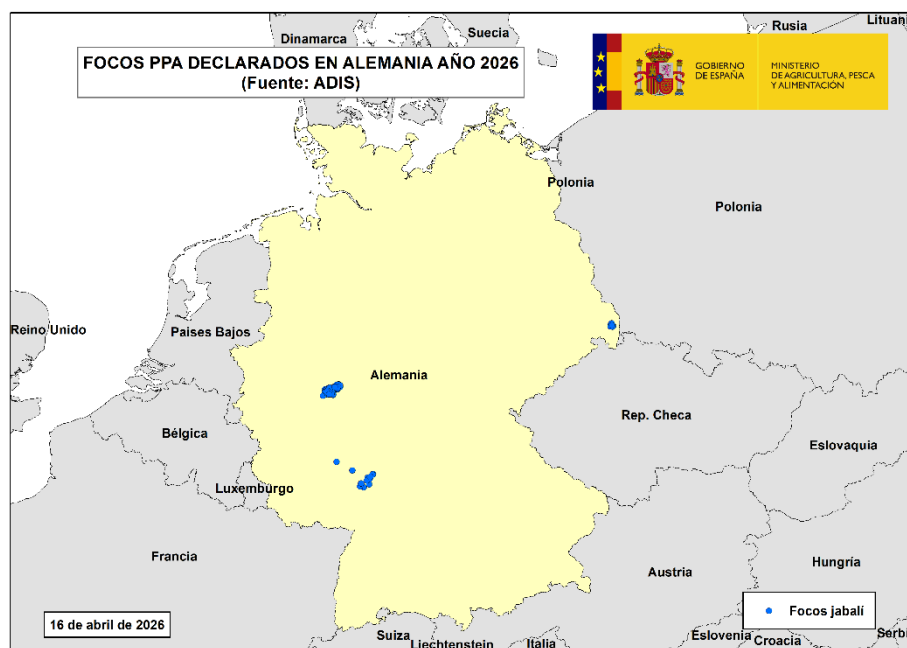
En septiembre de 2020 Alemania comunicó la aparición de PPA por primera vez en su territorio con el hallazgo del cadáver de un jabalí hembra de 2-3 años en avanzado estado de descomposición en el estado federal de Brandeburgo, a unos 7 Km de la frontera con Polonia. En julio de 2021 se detectó por primera vez su presencia en cerdo doméstico. Inicialmente, todos los focos estaban localizados en la zona este del país, en los Estados Federales de Brandeburgo, Sajonia y Mecklemburgo-Pomerania Occidental, hasta que en junio de 2024 se produjo un salto significativo con la aparición de focos en la zona suroeste del país, en los Estados Federales de Hesse y Baden-Wurtemberg. En noviembre de ese mismo año se produjo un nuevo salto cualitativo en la zona este del país, confirmándose un foco en una zona previamente libre de Brandeburgo, y en diciembre hubo otro salto, en esta ocasión en la zona suroeste, llegando a producirse casos a 70 kilómetros de la frontera con Francia. En junio de 2025 tuvo lugar un nuevo salto a una zona previamente libre de la enfermedad al este del país, en el Estado Federal de Renania del Norte-Westfalia.

A continuación, se resume la evolución en el número de focos comunicados anualmente a través de ADIS

| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2020 | 0 | 403 | 403 |
| 2021 | 4 | 2.551 | 2.555 |
| 2022 | 3 | 1.600 | 1.603 |
| 2023 | 1 | 887 | 888 |
| 2024 | 10 | 966 | 976 |
| 2025 | 0 | 2.001 | 2.001 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 0 | 279 | 279 |
| TOTAL | 18 | 8.687 | 8.705 |

Focos PPA Alemania (hasta 16 abril 2026) (fuente: ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Alemania a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Alemania 2026 (hasta 16 abril 2026)

2.13.- ITALIA

El genotipo I de PPA era considerado endémico desde 1978 en la isla de Cerdeña en porcino doméstico hasta 2018 y en jabalí hasta 2023, mientras el resto del territorio de Italia se mantenía libre de la enfermedad hasta enero de 2022, fecha en la que se confirmaba la detección por primera vez del genotipo II de PPA en el norte de Italia, en un jabalí hallado muerto en la región de Piamonte. En septiembre de 2023 se introdujo el genotipo II en Cerdeña desde Italia continental.

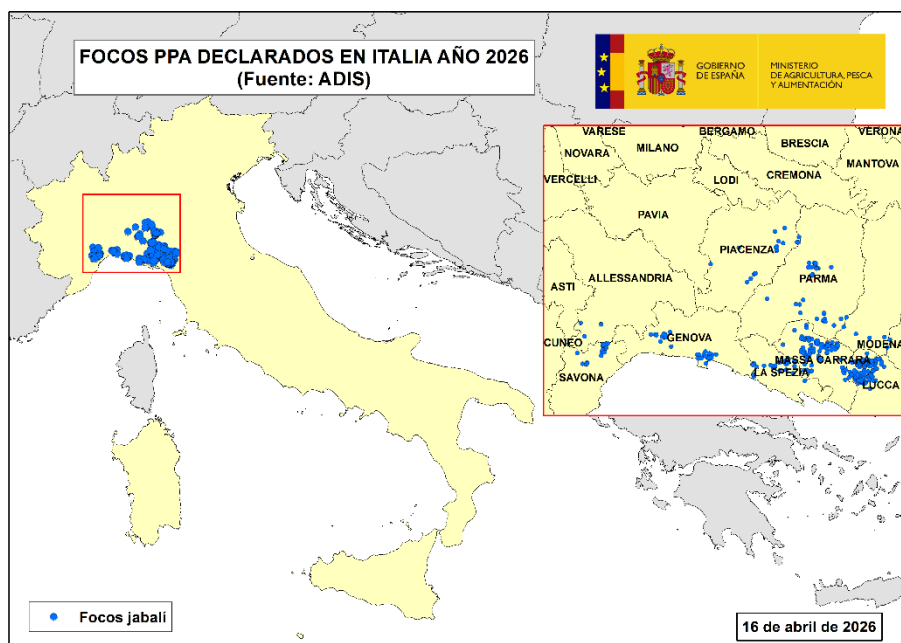
En mayo de 2022 se produjo un salto significativo con la confirmación de la presencia de la enfermedad en jabalís localizados en el área metropolitana de la ciudad de Roma, a unos 400 Km de la zona afectada en el noroeste del país. En junio de ese mismo año se declaró el primer foco en cerdo doméstico en la zona peninsular de Italia, en una explotación de traspatio localizada en las proximidades de Roma.

En mayo de 2023 se notificó la aparición por primera vez de la enfermedad, tanto en cerdo doméstico como en jabalí, en la región de Calabria, al sur del país, lo que suponía un nuevo salto a larga distancia, a una zona previamente libre y a casi 800 km de la zona afectada más cercana (Lazio). Ese mismo mes de mayo se confirmó también por primera vez la presencia del virus de PPA en jabalí de la región de Campania y en agosto de 2023 se detectó por primera vez en cerdo doméstico en la región de Lombardía.

Desde el inicio del brote hasta el 16 de abril de 2026 Italia ha comunicado a través de ADIS 48 focos en cerdo doméstico (1 en 2022, 15 en 2023, 31 en 2024 y 1 en 2025) y 3.690 en jabalí (268 en 2022, 1.050 en 2023, 1.205 en 2024, 690 en 2025 y 477 en 2026)

localizados fuera de la isla de Cerdeña, en las regiones de Calabria, Campania, Emilia-Romaña, Lacio, Liguria, Lombardía, Piamonte y Toscana.

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Italia a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Italia 2026 (hasta 16 abril 2026)

2.14.- CROACIA

En junio de 2023 se detectó la presencia de la enfermedad por primera vez en el país con la confirmación de 2 focos en cerdo doméstico en la región de Drenovci, al noreste del país. Esta región es fronteriza con otra donde se concentra la mayor producción porcina del país. Desde entonces han sido comunicados a través de ADIS en total 1.184 focos en cerdo doméstico (1.124 en 2023, 6 en 2024, 53 en 2025 y 1 en 2026), la gran mayoría en explotaciones comerciales, y 383 en jabalí (13 en 2023, 39 en 2024, 255 en 2025 y 76 en 2026), mayoritariamente en el extremo noreste del país.



Mapa focos Croacia 2026 (hasta 16 abril 2026)

2.15.- SUECIA

A comienzos de septiembre de 2023 se confirmó la aparición por primera vez de la enfermedad en territorio sueco y desde entonces hasta la resolución del brote fueron comunicados a través de ADIS 68 focos en jabalí (60 en 2023 y 8 en 2024), todos ellos localizados en la misma zona. En septiembre de 2024 Suecia fue declarada libre de PPA.



Mapa focos Suecia 2023-2024 (fuente: ADIS)

La zona infectada definida tenía unos 1000 km² y según informaron las autoridades suecas, fuera de la ZI la densidad poblacional de jabalíes era baja. En la ZI se realizó la búsqueda intensiva de cadáveres de jabalíes y el vacío preventivo en la misma el 13 de septiembre de 2023 de un total de 6 explotaciones, de las cuales sólo una de ellas era comercial, con 50 cerdos. La principal hipótesis de entrada, según informaron los SVO suecos, fue por acceso de jabalíes a un basurero municipal con problemas de bioseguridad y vallado, con posible ingesta de productos contaminados.

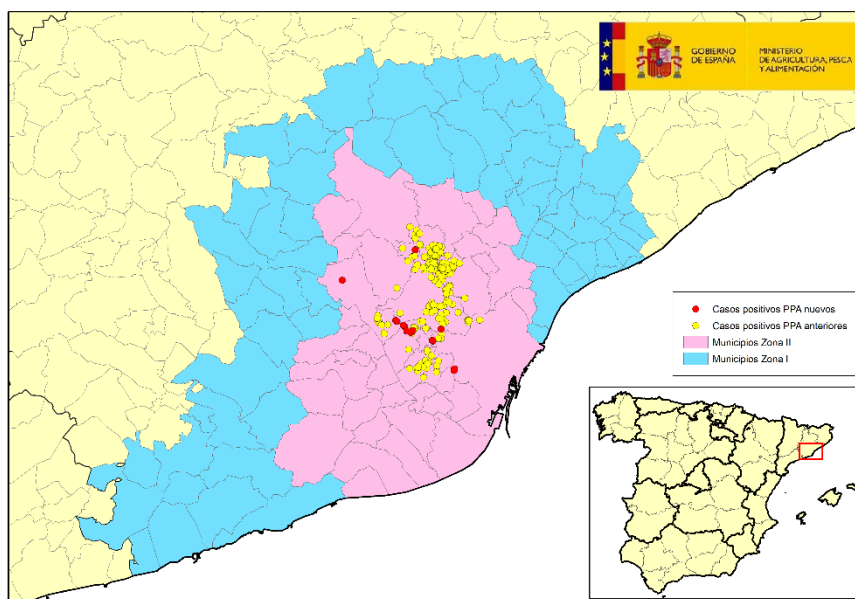
2.16.- ESPAÑA

A finales de noviembre de 2025 se notificó la detección de dos jabalíes silvestres positivos al virus de la PPA, en el municipio de Cerdanyola del Valles, comarca del Vallès Occidental (Barcelona), lo que suponía la primera detección de la enfermedad en España desde noviembre de 1994. Inmediatamente se implementaron todas las medidas de control dispuestas en el Reglamento Delegado (UE) 2020/687 de la Comisión, que incluyen la delimitación de una Zona Infectada (ZI), búsqueda activa y eliminación bajo control oficial de cadáveres de jabalíes silvestres, prohibición de caza en la zona con objeto de evitar el movimiento de jabalíes hacia zona libre, restricción de actividades de carácter no esencial, refuerzo de vigilancia pasiva y medidas de bioseguridad en explotaciones porcinas, visita oficial a las mismas, entre otras.



Se ha establecido una zonificación, regulada por el Reglamento de Ejecución (UE) 2023/594 de la Comisión de 16 de marzo de 2023 por el que se establecen medidas especiales de control de la peste porcina africana, que consta de dos zonas restringidas sujetas a medidas especiales de control de la enfermedad: una Zona Restringida II (ZR II), área en la que se ha detectado la presencia del virus de la PPA en la población de jabalíes silvestres; y una Zona Restringida I (ZRI), alrededor de la ZR II, área en la que no se ha detectado la presencia del virus de la PPA. Estas zonas se han ido actualizando de acuerdo a la evolución epidemiológica de la enfermedad.

Desde el comienzo del brote han sido confirmados 47 focos (3 primarios y 44 secundarios), que incluyen un total de 284 casos/jabalíes positivos en 12 municipios: Cerdanyola del Vallès, Sant Cugat del Vallès, Sant Quirze del Vallès, Terrassa, Rubí, Molins de Rei, Sant Feliu de Llobregat, Sant Just Desvern, Barcelona, Sabadell, El Papiol y Castellbisbal, con la distribución espacial que se muestra en el siguiente mapa.

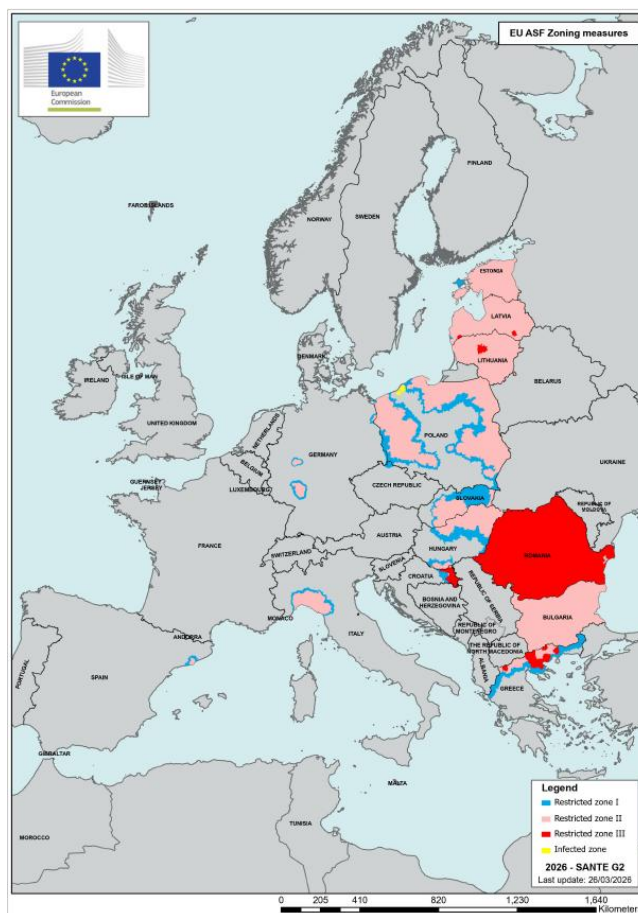


Mapa casos positivos España-2025-2026 (hasta 22 abril 2026)

En cuanto a las actuaciones en granjas y otros establecimientos de porcino localizadas en las zonas I y II, se han visitado todas sin haberse detectado sintomatología ni lesiones compatibles en ninguna de ellas y se mantienen los controles, inspeccionándose sus medidas de bioseguridad y realizando la vigilancia pasiva reforzada establecida por la normativa comunitaria. Las tomas de muestra que se han realizado han resultado todas negativas.

2.17.- ACTUACIONES DE LA COMISIÓN EUROPEA. REGIONALIZACIÓN

El actual Reglamento de Ejecución (UE) 2023/594 y sus modificantes establecen las distintas zonas afectadas de la Unión Europea en su anexo, zonas sujetas por tanto a restricciones sanitarias con prohibición general de movimiento de animales vivos y productos. No obstante, contempla una serie de flexibilizaciones para contemplar una garantía sanitaria suficiente pero también brindar cierta flexibilidad comercial a las zonas afectadas. Así, clasifica las zonas en tres grupos según su situación: Zona I (de vigilancia reforzada, en la que no se ha detectado el virus pero anexa a zonas afectadas, donde debe reforzarse el nivel de alerta; en azul en el mapa); Zona II (donde se ha detectado la presencia de focos de PPA sólo en jabalís silvestres; en rosa-salmón en el mapa) y Zona III (donde se ha notificado la presencia de PPA en explotaciones de porcino doméstico, independientemente de la detección de focos en jabalís o no; en rojo). Además, en el mapa pueden aparecer otras zonas: la Zona Infeccionada (en amarillo), en estadios muy tempranos de la enfermedad y donde todavía está realizándose una búsqueda reforzada de cadáveres para tratar de definir los límites más exactos posibles de la misma; y zonas de detección puntual de focos en doméstico en los que se está realizando las medidas de control y erradicación, a la espera de valorar la erradicación final y su inclusión como Zona III. El mapa de regionalización actualmente en vigor es el siguiente:



Mapa zonas restringidas PPA (26 marzo 2026)



Con el fin de evitar la propagación de la PPA, en junio de 2018 la CE decidió prohibir el envío de jabalís salvajes entre países de la UE y a terceros países, así como desde zonas afectadas a otras no afectadas dentro de un mismo Estado miembro, prohibición que se mantiene actualmente en la citada normativa.

A fecha de la elaboración del presente informe, las zonas actualmente afectadas y sujetas a restricciones sanitarias se recogen en el Reglamento de Ejecución (UE) 2026/767 de la Comisión, de 26 de marzo de 2026, que modifica los anexos I y II del Reglamento de Ejecución (UE) 2023/594, por el que se establecen medidas especiales de control de la peste porcina africana.

3.- SITUACIÓN EN OTROS PAÍSES DE LA REGIÓN

La situación de la PPA durante el año 2016 en Ucrania y Rusia resultaba preocupante ya que, al contrario que en los países de la UE, la mayoría de focos detectados se confirmaron en cerdos domésticos. Además del aumento considerable en el número de focos respecto al año 2015, la enfermedad se propagó llegando a nuevos territorios en ambos países. Durante el año 2017 se produjo un goteo continuo de focos en Ucrania y Rusia, tanto en jabalís como en porcino doméstico, y la reaparición de focos en Moldavia en noviembre tras un silencio epidemiológico de siete meses. Desde entonces la enfermedad ha continuado presente en estos países y se ha extendido a otros de la región: Serbia, Macedonia del Norte, Bosnia-Herzegovina, Montenegro, Albania y Kosovo.

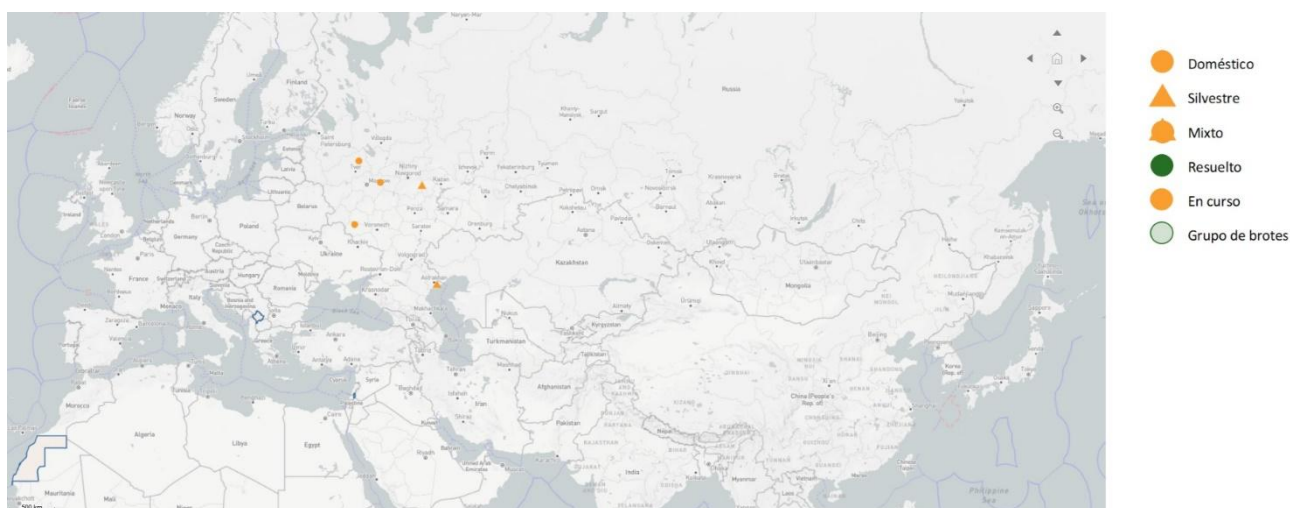
3.1.- RUSIA

Rusia viene detectando casos de PPA en su territorio desde el año 2007, donde ha seguido presente con un importante aumento del número de focos y una dispersión por las diferentes regiones del país, si bien en los últimos años se observa una disminución de los focos detectados. A continuación, se resume la evolución en el número de focos comunicados por Rusia a la OMSA desde el año 2019, así como el número de casos en cerdo doméstico y en jabalí:

| Año | Nº brotes | Nº animales afectados | |
|----------------------------|------------|-----------------------|--------------|
| | | Doméstico | Silvestre |
| 2019 | 143 | 3.622 | 235 |
| 2020 | 286 | 72.316 | 407 |
| 2021 | 266 | 35.548 | 193 |
| 2022 | 143 | 3.203 | 221 |
| 2023 | 92 | 21.985 | 83 |
| 2024 | 9 | 122 | 12 |
| 2025 | 0 | 0 | 0 |
| 2026 (hasta 26/03/2026) | 0 | 0 | 0 |
| Total | 939 | 136.796 | 1.151 |

Focos PPA notificados a la OMSA años 2019-2025 (hasta 26 marzo 2026)

En el siguiente mapa se muestra la localización de los focos comunicados por Rusia a la OMSA desde comienzos del año 2025.



Mapa OMSA focos Rusia 2025-26

3.2.- UCRANIA

La PPA apareció por primera vez en Ucrania en julio de 2012 con la declaración de un foco en la provincia de Zaporozh'ye en una explotación de traspatio. Posteriormente hubo un período de silencio hasta 2014, año en el que Ucrania declaró a la OMSA 11 focos afectando a 17 cerdos y 15 jabalís. Durante el año 2015 Ucrania notificó a la OMSA 39 focos afectando a 443 cerdos y 6 jabalís, mientras que en el año 2016 el número de focos declarados por Ucrania aumentó hasta llegar a un total de 85, de ellos 82 en cerdos domésticos y 3 en jabalís, y la enfermedad se propagó por todo el territorio.

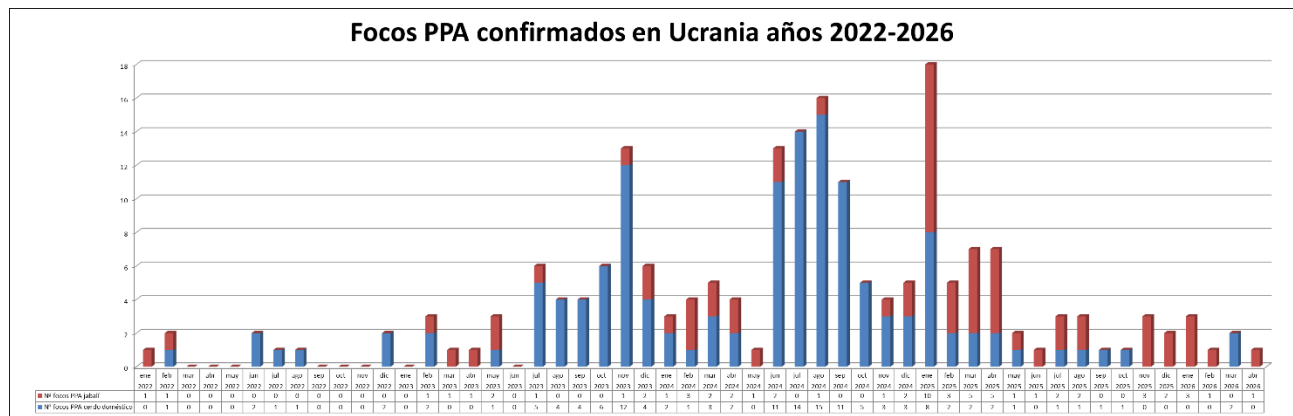


A comienzos del año 2017 Ucrania se incorporó a ADIS (Sistema de notificación de focos de enfermedad). A continuación, se resume la evolución desde entonces en el número de focos comunicados anualmente a través de ADIS:

| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|------------|------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2017 | 124 | 37 | 161 |
| 2018 | 105 | 41 | 146 |
| 2019 | 42 | 11 | 53 |
| 2020 | 23 | 5 | 28 |
| 2021 | 13 | 3 | 16 |
| 2022 | 7 | 2 | 9 |
| 2023 | 38 | 9 | 47 |
| 2024 | 70 | 15 | 85 |
| 2025 | 19 | 34 | 53 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 2 | 5 | 7 |
| TOTAL | 443 | 162 | 605 |

Focos PPA Ucrania (hasta 16 abril 2026) (fuente: ADIS)

En el siguiente gráfico se muestra la evolución mensual de los focos comunicados por Ucrania desde el año 2022.



Focos confirmados mensualmente por Ucrania años 2022-2026

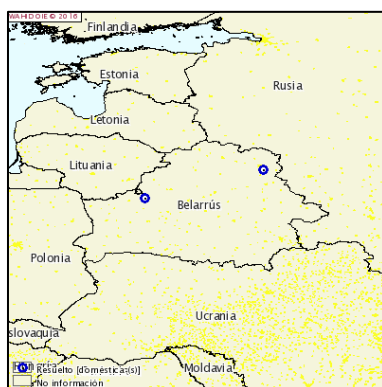
En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Ucrania a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos PPA Ucrania 2026 (hasta 16 abril 2026)

3.3.- BIELORRUSIA

Bielorrusia comunicó a la OMSA dos focos en 2013, que declaró como resueltos en agosto de ese mismo año, y desde entonces no ha notificado ningún nuevo foco, pese a que sí ha habido en todos los países de su entorno.



Mapa OMSA focos Bielorrusia 2013

3.4.- MOLDAVIA

En octubre de 2016 la OMSA confirmó la presencia de PPA por primera vez en Moldavia con la notificación de dos focos en el distrito de Donduseni, al norte del país, en explotaciones de traspatio. El origen de la infección había sido debido a la alimentación con desperdicios o desechos de origen animal. En noviembre Moldavia comunicó a la OMSA la



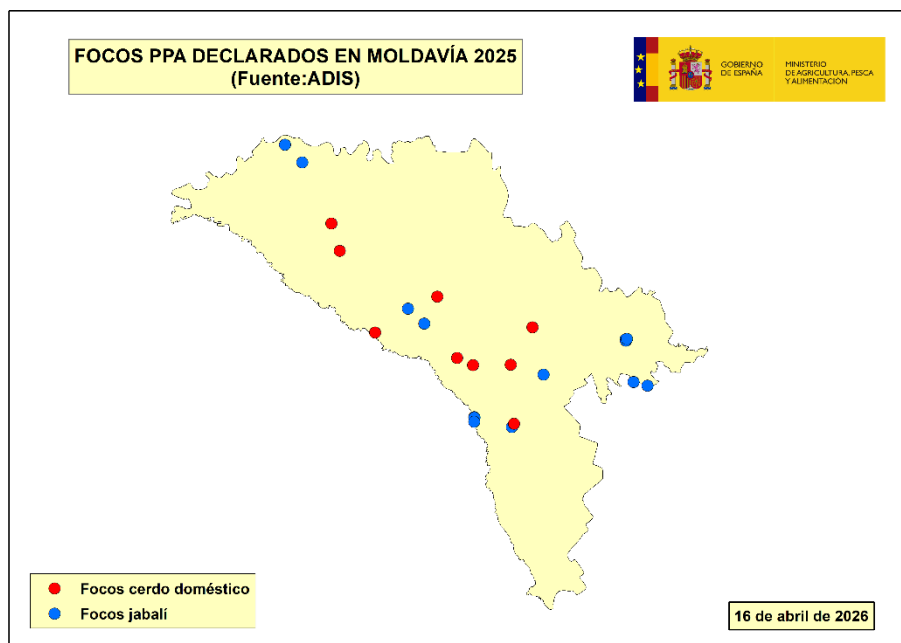
resolución del brote. Desde entonces ha habido un goteo de casos con algunos períodos de silencio epidemiológico.

A comienzos del año 2020 Moldavia se incorporó a ADIS (Sistema de notificación de focos de enfermedad). Desde entonces ha comunicado 197 focos de PPA, 111 de ellos en cerdo doméstico y 86 en jabalí.

| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|-----------|------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2020 | 2 | 30 | 32 |
| 2021 | 2 | 0 | 2 |
| 2022 | 15 | 3 | 18 |
| 2023 | 18 | 6 | 24 |
| 2024 | 13 | 6 | 19 |
| 2025 | 52 | 26 | 78 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 9 | 15 | 24 |
| TOTAL | 111 | 86 | 197 |

Focos PPA años 2020-2026 (hasta 16 abril 2026) (Fuente:ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Moldavia a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Moldavia 2026 (hasta 16 abril 2026)



3.5.- SERBIA

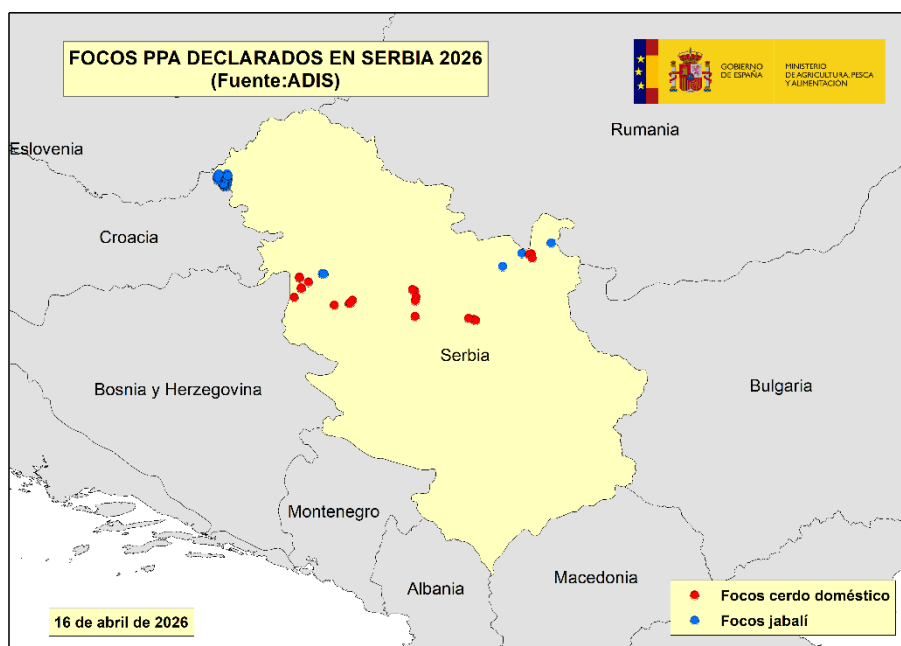
En agosto de 2019 Serbia notificó la aparición por primera vez de la enfermedad en su territorio, en explotaciones de traspatio localizadas en el centro del país, y en enero de 2020 se confirmó por primera vez en jabalí.

Desde la aparición de PPA en su territorio, Serbia ha comunicado a través de ADIS 2.425 focos, 1.730 de ellos en cerdo doméstico y 695 en jabalí.

| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2019 | 18 | 0 | 18 |
| 2020 | 16 | 69 | 85 |
| 2021 | 32 | 43 | 75 |
| 2022 | 107 | 146 | 253 |
| 2023 | 992 | 213 | 1.205 |
| 2024 | 310 | 101 | 411 |
| 2025 | 233 | 62 | 295 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 22 | 61 | 83 |
| TOTAL | 1.730 | 695 | 2.425 |

Focos PPA años 2019-2026 (hasta 16 abril 2026) (Fuente:ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Serbia a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Serbia 2026 (hasta 16 abril 2026)

3.6.- MACEDONIA DEL NORTE

En enero de 2022 Macedonia del Norte confirmó el primer foco de PPA en su territorio, en una explotación de traspatio situada en Dramce (Delčevo), al este del país, y a finales de marzo se confirmaron los primeros casos en jabalí, localizados en esa misma región. En la siguiente tabla se recoge el número de focos comunicados anualmente a través de ADIS:

| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|------------|------------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2022 | 30 | 10 | 40 |
| 2023 | 16 | 47 | 63 |
| 2024 | 4 | 51 | 55 |
| 2025 | 0 | 8 | 8 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 50 | 116 | 166 |

Focos PPA años 2022-2026 (hasta 16 abril 2026) (Fuente:ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Macedonia del Norte a través de ADIS desde comienzos de 2025.



Mapa focos Macedonia del Norte 2025

3.7.- BOSNIA-HERZEGOVINA

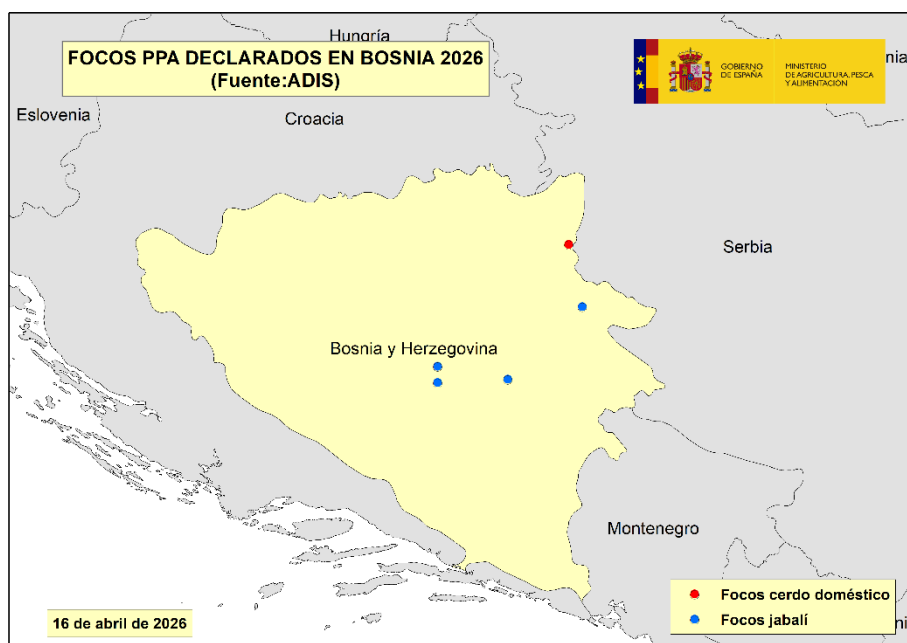
En junio de 2023 se detectó la presencia de la enfermedad por primera vez en el país con la confirmación de un foco en cerdo doméstico en la región de Bijeljina. En la siguiente tabla se recoge el número de focos comunicados anualmente a través de ADIS:



| AÑO | Nº focos | | |
|----------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| | Cerdo doméstico | Jabalí | Total |
| 2023 | 1.511 | 29 | 1.540 |
| 2024 | 33 | 38 | 71 |
| 2025 | 55 | 28 | 83 |
| 2026 (hasta 16/04/2026) | 1 | 4 | 5 |
| TOTAL | 56 | 32 | 88 |

Focos PPA años 2023-2026 (hasta 16 abril 2026) (Fuente:ADIS)

En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de los focos de PPA comunicados por Serbia a través de ADIS desde comienzos de 2026.



Mapa focos Bosnia-Herzegovina 2026 (hasta 16 abril 2026)

3.8.- MONTENEGRO

En enero de 2024 se declaró por primera vez la presencia de PPA en Montenegro con la confirmación de un foco afectando a 2 jabalís en la región de Niksic, al este del país.



Mapa foco Montenegro 2024 (fuente: ADIS)

Desde entonces Montenegro no ha comunicado a través de ADIS ningún nuevo foco de PPA en su territorio.

3.9.- ALBANIA

En febrero de 2024 Albania comunicó la aparición por primera vez de PPA en su territorio con la confirmación de 2 focos en jabalí al noreste del país. En noviembre de ese mismo año se confirmó un nuevo foco afectando a 7 jabalís, esta vez localizado al noroeste, y en esa misma zona Albania notificó en diciembre de 2024 el primer foco en cerdo doméstico, en una explotación con 71 animales, entre los que hubo 18 afectados.



Mapa focos Albania 2024 (fuente: ADIS)

Desde comienzos de 2025 Albania no ha comunicado a través de ADIS ningún nuevo foco de PPA en su territorio.

3.10.- KOSOVO

En julio de 2023 se detectó la aparición de la PPA por primera vez en Kosovo. Desde entonces hasta finales de septiembre de 2023 confirmaron 9 focos en cerdo doméstico y 4 focos en jabalí. Desde entonces no se ha declarado ningún nuevo foco.

4.- SITUACIÓN EN ASIA

La PPA apareció por primera vez en China en agosto de 2018 con la confirmación de un foco en un matadero de la provincia de Liaoning, al noroeste del país. Desde allí se extendió rápidamente por la falta de control sanitario llegando a gran parte de su territorio. La cepa detectada en China era similar a la que afectó al este de Rusia en 2017 y la rápida propagación inicial del virus a zonas alejadas se consideró que fue debida al transporte de productos porcinos. Han sido detectadas en China nuevas cepas de PPA, cuyo origen podría ser la utilización de vacunas ilegales que, si bien tienen una menor letalidad que la enfermedad originaria, producen una enfermedad crónica que reduce el número de lechones sanos. El vPPA de genotipo II tipo Georgia-07 con alta virulencia es el que ha prevalecido en China desde el inicio del brote en 2018, pero en un estudio publicado a comienzos de noviembre de 2021 se informaba que también habían surgido en China vPPA de genotipo I que causan infección crónica, ya que se habían aislado dos vPPA de genotipo



1 no hemadsorbentes, HeN/ZZ-P1/21 y SD/DY-I/21, en granjas porcinas situadas en las provincias de Henan y Shandong, respectivamente. El 1 de mayo de 2021 se inició el “Plan Regional de Prevención y Control para Combatir la PPA y otras enfermedades animales graves”, que dividía el país en cinco zonas con el objetivo de fortalecer las medidas de prevención y de control a nivel regional para evitar su propagación a nivel nacional. Según la información publicada por la OMSA, la enfermedad ha continuado estando presente en China.

La PPA ha continuado su avance llegando también a otros países de la región. Según la información publicada por la OMSA a fecha 23 de marzo de 2026, en la siguiente tabla se recoge el número de brotes declarados y el número total de animales afectados en cada uno de los países afectados en la región de Asia y Oceanía desde el inicio del brote, en agosto de 2018, así como durante el año 2026.

| Total brotes y animales afectados años 2018-2026 | | | |
|--|---------------|-----------------------|--------------|
| País | Nº brotes | Nº animales afectados | |
| | | Doméstico | Silvestre |
| Bangladesh | 1 | 554 | 0 |
| Bután | 32 | 584 | 11 |
| Camboya | 16 | 2.304 | 0 |
| China (Rep. Pop. de) | 197 | 26.704 | 316 |
| Corea (Rep. de) | 2.191 | 631 | 2.604 |
| Corea (Rep. Pop. Dem.) | 1 | 77 | 0 |
| Filipinas | 4.222 | 26.348 | 165 |
| Hong Kong | 24 | 360 | 12 |
| India | 586 | 129.726 | 0 |
| Indonesia | 3.891 | 413.941 | 0 |
| Laos | 152 | 15.919 | 6 |
| Malasia | 246 | 14.219 | 181 |
| Mongolia | 15 | 1.291 | 0 |
| Myanmar | 12 | 172 | 28 |
| Nepal | 101 | 25.744 | 1 |
| Papua Nueva Guinea | 4 | 500 | 0 |
| Singapur | 9 | 150 | 18 |
| Sri Lanka | 140 | 33.826 | 0 |
| Tailandia | 115 | 1.265 | 0 |
| Taipei Chino | 1 | 109 | 0 |
| Timor-Leste | 126 | 410 | 0 |
| Vietnam | 11.302 | 363.345 | 0 |
| Total general | 23.384 | 1.058.179 | 3.342 |

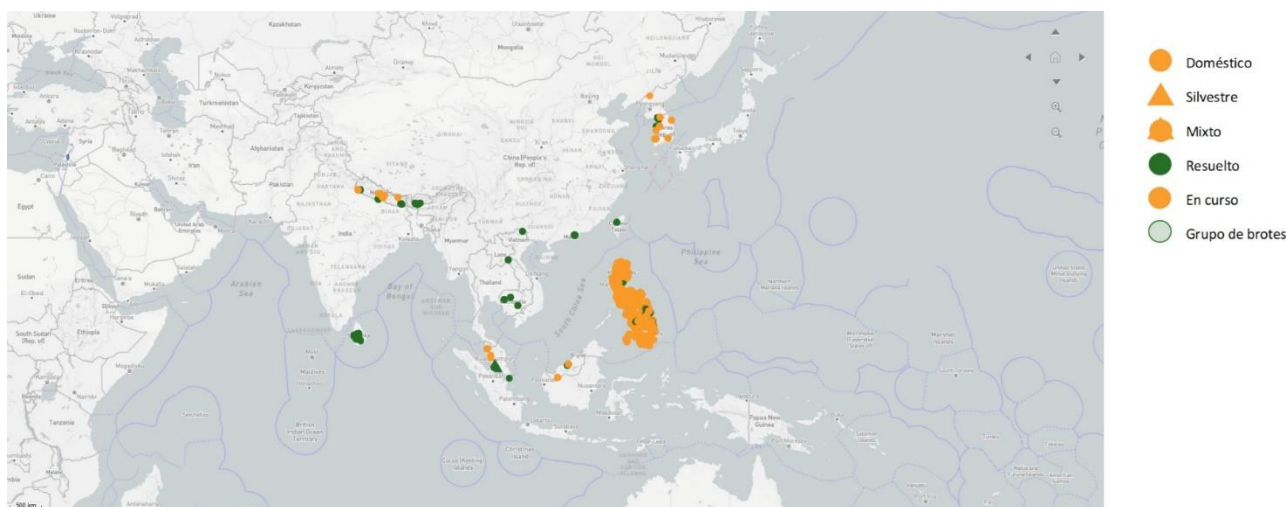
Tabla brotes y casos sudeste asiático años 2018-2026 (hasta 23 marzo 2025) (fuente: OMSA)

| Total brotes y animales afectados año 2026 | | | |
|--|-----------|-----------------------|-----------|
| País | Nº brotes | Nº animales afectados | |
| | | Doméstico | Silvestre |
| Bután | 23 | 537 | 0 |
| Corea (Rep. de) | 1 | 3 | 0 |
| Filipinas | 7 | 129 | 0 |
| Malasia | 1 | 8 | 0 |
| Nepal | 2 | 212 | 0 |
| Total general | 12 | 185 | 0 |

Tabla brotes y casos sudeste asiático año 2026 (hasta 23 marzo 2025) (fuente: OMSA)

En abril de 2022 la OMSA publicó una guía de evaluación de (re)introducción de la PPA en el sudeste asiático, que permite realizar un análisis cualitativo del riesgo transfronterizo. En el siguiente enlace se puede consultar la guía completa en inglés: https://www.3tres3.com/3tres3_common/art/3tres3/47982/fixters/asf-risk-assessment-manual-update_31mar22.pdf

A continuación, se muestra la distribución espacial de los focos notificados a la OMSA desde el comienzo de 2025 en la región.



Mapa OMSA focos sudeste asiático años 2025-26

Hay que tener en cuenta además que es muy probable que exista un mayor número de casos de PPA en estos países de los notificados, por lo que la situación epidemiológica real podría ser más grave de lo que muestran los datos publicados.

5.- SITUACIÓN EN AMÉRICA

El 29 de julio de 2021 República Dominicana comunicó a la OMSA 2 focos de PPA en cerdo doméstico, lo que supone la reaparición de la enfermedad desde 1981 y representa

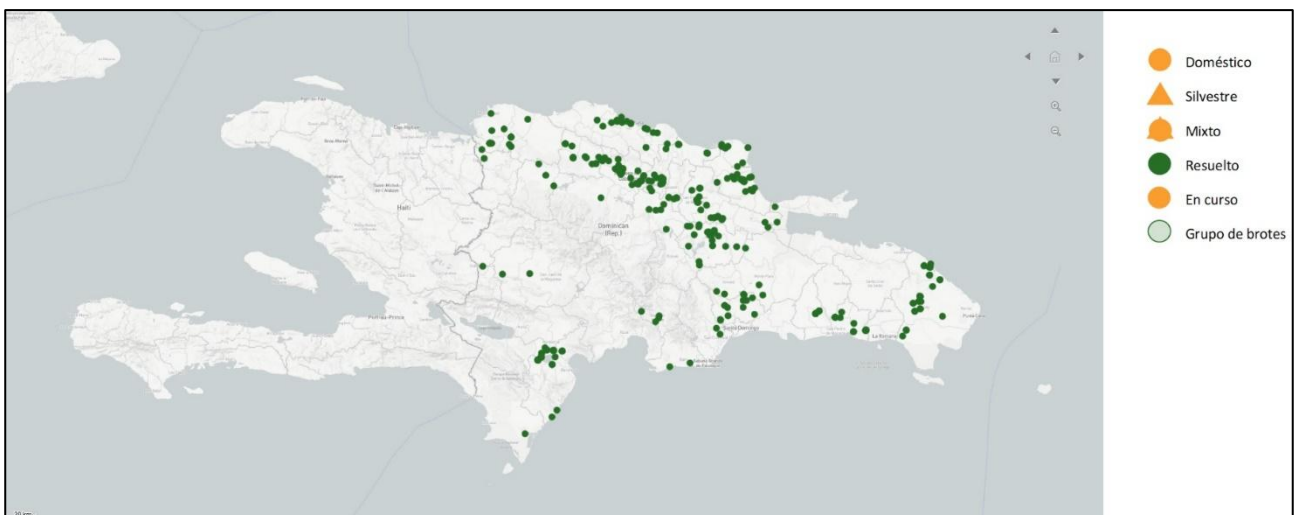


un importante cambio cualitativo en la situación epidemiológica de la enfermedad, con la introducción de la misma en un nuevo continente. Se trataba de dos focos en explotaciones localizadas en dos municipios situados a gran distancia entre sí. El primer foco ocurrió en una explotación con un censo de 827 cerdos localizada en el municipio de las Matas de Santa Cruz, en la provincia de Monte Cristi, al noroeste del país y cerca de la frontera con Haití. El segundo foco fue detectado en una explotación de traspatio con un censo de 15 cerdos, localizada en el municipio de Cotuí, en la provincia de Sánchez Ramírez, en la zona central del país. En ambos casos, la detección de cerdos muertos y sintomatología clínica compatible en la explotación hizo sospechar a los Servicios Veterinarios de la posible presencia del virus. En la secuenciación se detectó la cepa silvestre Georgia 2007, genotipo 2.

República Dominicana comunicó en total a la OMSA 302 focos afectando a 10.205 suidos domésticos. Con fecha 16 de diciembre de 2024 República Dominicana declaró cerrado el evento.

El 19 de septiembre de 2021 las autoridades de Haití comunicaron a la OMSA la confirmación del primer brote de PPA desde hacía 37 años, en una explotación con un censo de 25 suidos, entre los que hubo 5 enfermos, localizada en Ciudad de Anse-à-Pitre, cerca de la frontera con la República Dominicana.

Haití comunicó en total a la OMSA 31 focos afectando a 136 suidos domésticos. Con fecha 31 de diciembre de 2023 se cerró el evento declarando la situación de la enfermedad estable en algunas zonas del país.



Mapas OMSA focos República Dominicana y Haití 2021-2023



6.- VACUNA

En octubre de 2017 se publicó un artículo en la revista Journal of Virology en el que se presentan los avances obtenidos en una investigación llevada a cabo en el IRTA-CReSA sobre el desarrollo de una vacuna contra la PPA. En los siguientes enlaces se puede ampliar información sobre este estudio:

- <http://jvi.asm.org/content/early/2017/08/10/JVI.01058-17.abstract>
- https://www.agrodigital.com/2017/10/03/cada-vez-mas-cerca-de-una-vacuna-contra-la-ppa/?utm_source=phplist75&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=Agrodigital%2003%2F10%2F17

En mayo de 2019 se publicaron los resultados de un ensayo de vacunación realizado en el Centro VISAVET de la Universidad Complutense de Madrid en el que se demostró que la inmunización oral de jabalís con un virus PPA atenuado no hemadsorbente confirió 92% de protección ante un desafío con un aislado virulento del virus de la PPA. Esta protección se tradujo no solo en la supervivencia del animal, sino también en la ausencia de signos clínicos compatibles con PPA, de hallazgos patológicos y de detección de virus en los tejidos diana. La vacuna candidata sería la primera vacuna oral contra el virus de la PPA genotipo II probada en jabalís. El uso potencial de esta vacuna en campo tendría como objetivo reducir el número de animales susceptibles, aumentar la inmunidad en las poblaciones de jabalís y, por lo tanto, disminuir la incidencia de la PPA. Estudios adicionales deberían evaluar la seguridad de la administración repetida y la sobredosis, caracterizar la eliminación a largo plazo y verificar la estabilidad genética del virus vacunal para confirmar si podría usarse en los programas de control de la PPA en jabalís salvajes. Se puede acceder al artículo completo en el siguiente enlace: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2019.00137/full>

En junio de 2019 se informó que la Comisión Europea iba a financiar un proyecto llamado VACDIVA para elaborar una vacuna contra la PPA que sería coordinado por el Prof. José Manuel Sánchez-Vizcaíno. El objetivo es evaluar y proporcionar:

1. Tres candidatos vacunales frente a PPA seguros y eficaces para jabalís y cerdos domésticos, que puedan administrarse en condiciones de campo.
2. Pruebas de diagnóstico DIVA validadas frente a los candidatos vacunales.
3. Estrategias efectivas y económicas de vigilancia y control mediante vacunación.

En noviembre de 2019 se informó que científicos españoles del Centro de Investigación bioGUNE de Bilbao y del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa de Madrid habían conseguido descifrar, mediante una técnica de criomicroscopía electrónica, la estructura tridimensional del virus de la PPA, un requisito previo para comprender su ensamblaje y poder interferir en éste para su erradicación. Este descubrimiento permite impedir la



formación de la estructura infecciosa y contribuye en la búsqueda de una vacuna frente a este patógeno.

Según una noticia publicada en febrero de 2020, investigadores de EEUU han desarrollado una vacuna contra la PPA que parece ser mucho más efectiva que las vacunas desarrolladas previamente, según la Sociedad Estadounidense de Microbiología. El artículo completo puede consultarse en el siguiente enlace: https://www.agrodigital.com/2020/02/04/investigadores-de-eeuu-desarrollan-una-vacuna-contra-ppa/?utm_source=phplist629&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=Agrodigital%2004%2F02%2F20

En marzo de 2020 investigadores del Laboratorio Nacional para la PPA del Instituto de Investigación Veterinaria de Harbin (China) publicaron un artículo donde explican el desarrollo de una vacuna viva atenuada con genes eliminados contra la PPA. Los investigadores utilizaron el ASFV HLJ/18 chino como columna vertebral para generar una serie de virus con genes eliminados. La evaluación de la virulencia, inmunogenicidad, seguridad y eficacia protectora en cerdos libres de patógenos específicos, cerdos comerciales y cerdas gestantes indicó que este virus, el HLJ/18-7GD, que tiene siete genes eliminados, está completamente atenuado en cerdos, no puede convertirse en cepa virulenta y proporciona una protección completa a los cerdos contra un desafío letal con el virus de la PPA.

En el primer taller Internacional VACDIVA celebrado en Lérida en septiembre de 2021, José Manuel Sánchez-Vizcaíno informó que se dispone de tres prototipos de vacuna para jabalís y cerdo doméstico con resultados prometedores. Se trata de vacunas atenuadas, que son las más efectivas, y DIVA, es decir, permiten diferenciar anticuerpos naturales y vacunales. El proyecto incluye diferentes opciones para jabalís, a los que se les administraría de forma oral, y cerdo doméstico.

Investigadores del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) afirman haber conseguido producir una vacuna contra la PPA que tiene la capacidad de ser producida comercialmente, manteniendo su eficacia de vacunación. Esta vacuna experimental puede prevenir y proteger eficazmente la descendencia de los cerdos europeos y asiáticos contra la cepa que actualmente circula en Asia. Los resultados y sus trabajos, publicados el 28 de septiembre de 2021 en la revista "Transboundary and emerging diseases", muestran una aparición de la inmunidad en aproximadamente un tercio de los animales la segunda semana tras la vacuna y una protección total en todos los animales a la cuarta semana.

En una entrevista realizada el 23 de octubre de 2021, el coordinador del "Proyecto Europeo H2020: VACDIVA", José Manuel Sánchez-Vizcaíno, explicó que ya han hecho varios ensayos de protección, obteniendo niveles del 100% en cerdo doméstico y del 92% en jabalís, y ahora están estudiando la inmunidad cruzada entre la enorme variabilidad de



cepas existentes del vPPA, centrado en averiguar si es posible conseguir una vacuna universal o será necesario fabricar vacunas regionales.

En abril de 2023 la Agencia de Seguridad Alimentaria Francesa (ANSES) informó que su vacuna contra la PPA había obtenido unos primeros resultados prometedores, proporcionando una protección total contra la enfermedad 14 días después de inocularla, ya sea por vía oral o nasal como intramuscular. En el caso de la aplicación intramuscular se había observado una mortalidad inferior al 20% (3 cerdos de un total de 17) en los diez días posteriores mientras que no hubo pérdidas entre los animales a los que se suministró la vacuna por vía oral o nasal. Todos los cerdos que estuvieron expuestos a la PPA y no fueron vacunados murieron. Esta cepa atenuada térmicamente se descubrió de manera fortuita en el laboratorio de referencia francés para la PPA, ha sido bautizada como ASFV-989 y los estudios de la ANSES han confirmado que provoca síntomas leves. Antes de producirla de manera industrial, la agencia francesa la ha patentado y lleva a cabo estudios para asegurarse de que no puede transmitirse de un animal a otro ni volverse virulenta. Según la ANSES, los jabalís serán probablemente el primer objetivo de la vacuna en Europa occidental.

Según un estudio publicado en 2025 en la revista Science Advances, ha sido desarrollado un sistema de genética inversa basado en genómica sintética para el vPPA que permitirá comprender mejor la patogénesis del virus y avanzar en la creación de vacunas más seguras y eficaces.

En su 92ª Sesión General, celebrada en mayo de 2025, la OMSA adoptó una norma específica sobre vacunas contra la PPA con el objetivo de asegurar que solo se utilicen vacunas de alta calidad y eficacia demostrada, evitando así los riesgos asociados al uso de vacunas inadecuadas, como la propagación del virus o la aparición de nuevas cepas por recombinación genética. La nueva norma establece los siguientes requisitos mínimos que deben cumplir las vacunas antes de ser utilizadas:

- Reducción efectiva de la gravedad de la enfermedad y la transmisión del virus
- Garantía de seguridad, sin efectos clínicos graves ni riesgos medioambientales
- Ausencia de virus salvajes o agentes patógenos
- Coincidencia genética con las cepas de PPA circulantes en la región de aplicación