



**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA  
PESTE PORCINA CLÁSICA**

24.08.2021



## ÍNDICE

	<u>Pág.</u>
<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>2. DISTRIBUCIÓN MUNDIAL DE LA PPC.....</b>	<b>3</b>
2.1. SITUACIÓN EN BRASIL.....	5
2.2. SITUACIÓN EN BUTÁN.....	6
2.3. SITUACIÓN EN JAPÓN.....	7
2.4. SITUACIÓN EN RUSIA.....	7
<b>3. SITUACIÓN DE LA PPC EN EUROPA.....</b>	<b>8</b>
<b>4. SITUACIÓN DE LA PPC EN ESPAÑA.....</b>	<b>9</b>
<b>5. VIGILANCIA DE LA PPC EN ESPAÑA.....</b>	<b>10</b>



## 1. INTRODUCCIÓN

La Peste Porcina Clásica (PPC) es una enfermedad altamente contagiosa que afecta a suidos, tanto domésticos como salvajes. Está causada por un virus de la familia Flaviviridae, género *Pestivirus*, y se caracteriza por originar lesiones hemorrágicas y tener normalmente un curso fatal en sus formas agudas, afectando a animales de todas las edades. La PPC debe ser descartada ante cualquier caso que curse con cuadro hemorrágico o de sintomatología nerviosa. La mortalidad y morbilidad suelen ser muy elevadas, si bien también se han descrito cepas de menor virulencia que causan infecciones crónicas o leves, con importantes pérdidas de neonatos y alteraciones de la fertilidad.

Esta enfermedad se encuentra incluida en la Lista única de enfermedades de notificación obligatoria de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE); en el Anexo del Reglamento 1882/2018 de la Comisión Europea, de 3 de diciembre, relativo a la aplicación de determinadas normas de prevención y control a categorías de enfermedades enumeradas en la lista y por el que se establece una lista de especies y grupos de especies que suponen un riesgo considerable para la propagación de dichas enfermedades; y en el Anexo I del Real Decreto 526/2014, de 20 de junio, por el que se establece la lista de las enfermedades de los animales de declaración obligatoria y se regula su notificación.

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/peste-porcina-clasica/peste\\_porcina\\_clasica.aspx](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/peste-porcina-clasica/peste_porcina_clasica.aspx)

## 2. DISTRIBUCIÓN MUNDIAL DE LA PPC

La PPC se encuentra en Centroamérica y Sudamérica, Europa, Asia y partes de África. Actualmente están libres de la enfermedad Norteamérica, Australia y Nueva Zelanda. En la década de los noventa aparecieron focos importantes en los Países Bajos (1997), Alemania (1993-2000), Bélgica (1990, 1993, 1994) e Italia (1995, 1996, 1997).

La infección por el vPPC figura en la lista de enfermedades para las que la OIE tiene en marcha un procedimiento de reconocimiento oficial del estatus sanitario.



Mapa OIE estatus oficial PPC (mayo 2021)

Según la información publicada por la OIE, desde comienzos de 2021 la enfermedad está presente en Brasil, Bután, Colombia y Japón. A continuación se muestra la ubicación de los focos notificados a la OIE.



Mapa OIE localización focos PPC 2021 (hasta 24 agosto 2021)

De acuerdo a la información facilitada a la OIE por los países Miembros, a continuación se indica el número de focos notificados por cada país desde el año 2015. Todavía no han sido publicados los datos correspondientes a los informes semestrales de 2020 y 2021 de muchos países.



País	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total general
Bolivia	7	10	1	1	-	-	-	19
Brasil	-	-	-	30	30	2	12	74
Bután	1	2	-	1	-	0	1	5
Camboya	45	40	2	3	-	-	-	90
China (Rep. Pop. de)	12	21	23	28	-	-	-	84
Colombia	64	28	8	2	20	-	-	122
Corea (Rep. de)	-	2	1	-	-	-	-	3
Cuba	147	110	126	70	43	-	-	496
Dominicana (Rep.)	48	48	12	5	2	-	-	115
Ecuador	84	32	36	59	20	-	-	231
Haití	13	12	5	8	10	-	-	48
India	34	38	33	20	4	-	-	129
Indonesia	1	-	-	176	133	-	-	310
Japón	-	-	-	58	1.619	1.341	104	3.122
Letonia	5	-	-	-	-	-	-	5
Madagascar	2	3	6	27	7	-	-	45
Mongolia	4	0	-	-	-	-	-	4
Myanmar	1	-	-	-	-	-	-	1
Nepal	5	3	6	8	4	-	-	26
Perú	12	47	51	55	44	-	-	209
Rusia	3	4	2	4	7	4	-	24
Tailandia	1	12	6	1	4	0	-	24
Ucrania	1	-	-	-	-	-	-	1
Vietnam	44	44	50	74	59	-	-	271
<b>Total general</b>	<b>534</b>	<b>456</b>	<b>368</b>	<b>630</b>	<b>2.006</b>	<b>1.347</b>	<b>117</b>	<b>5.458</b>

Focos PPC comunicados a la OIE 2015-2021

## 2.1. SITUACIÓN EN BRASIL

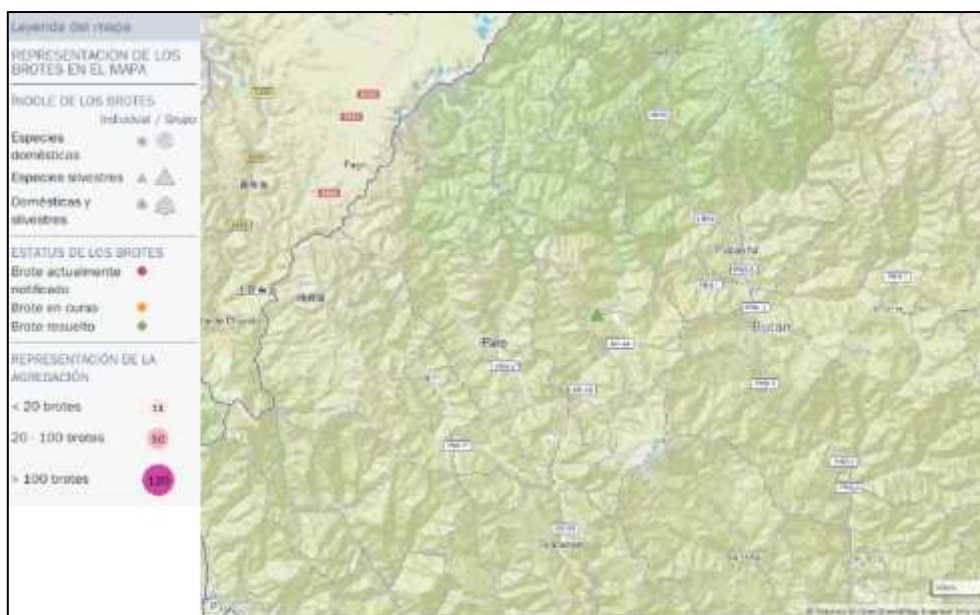
El 2 de octubre de 2020 Brasil notificó a la OIE un nuevo brote de PPC en su territorio con la confirmación de un foco en 2 suidos de una explotación de traspatio localizada en el Estado de Piauí, el cual no forma parte de la zona libre de PPC de Brasil y hay medidas de restricción de los desplazamientos de animales y productos entre dicha zona y la zona libre. Desde entonces hasta el 6 de julio de 2021 han sido confirmados en total 11 focos afectando a 140 suidos.



Mapa OIE focos PPC Brasil octubre 2020 – junio 2021

## 2.2. SITUACIÓN EN BUTÁN

El 30 de junio de 2021 Bután comunicó a la OIE la reaparición de la enfermedad en su territorio con la confirmación de un brote en 2 jabalís que fueron encontrados muertos en los bosques que rodean la zona de Samtenling, en la periferia de la ciudad de Thimphu. Durante la investigación del brote en la zona no se observó morbilidad ni mortalidad; sin embargo, el equipo de vigilancia pudo recoger dos cadáveres de jabalís que habían empezado a pudrirse. Se extrajeron muestras de médula ósea y se sometieron a RT-PCR para detectar la PPC con resultado positivo. El brote fue declarado resuelto el 7 de agosto de 2021.



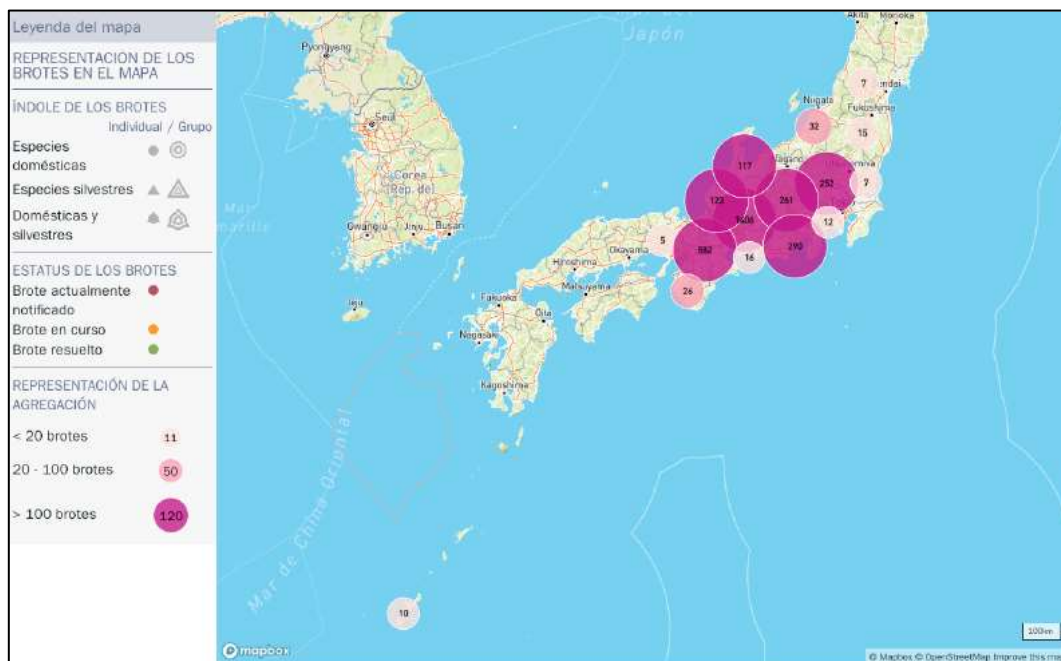
Mapa OIE focos PPC Bután junio 2021



### 2.3. SITUACIÓN EN JAPÓN

En septiembre de 2018 Japón comunicó a la OIE un brote de PPC con la confirmación de un foco en una explotación con un censo de 610 porcinos, entre los que hubo 29 afectados por la enfermedad, localizada en Gifu. La última vez que la PPC había sido confirmada en Japón había sido en el año 1992.

Desde el inicio del brote hasta el 12 de agosto de 2021 Japón ha declarado 3.122 focos (36 en cerdo doméstico, 2.104 en jabalí y 982 en ambos), afectando en total a 437 suidos domésticos y 3.924 jabalíes.



Mapa OIE focos PPC Japón septiembre 2018 - agosto 2021

### 2.4. SITUACIÓN EN RUSIA

El último brote de PPC en la parte europea de Rusia fue comunicado el 17 de julio de 2018 a la OIE y afectó a una explotación con 11 cerdos, entre los que hubo 5 animales afectados, localizada en el oblast de Moscú. El brote fue declarado resuelto con fecha de cierre 16 de agosto de 2018.



Mapa OIE foco PPC Rusia año 2018

El 13 de febrero de 2020 Rusia notificó a la OIE el brote más reciente de PPC en su territorio con la confirmación de un foco en 4 jabalíes localizados en el extremo oriental del país. Desde entonces hasta el 27 de agosto de 2020, fecha en la que fue declarado resuelto el brote, se confirmaron en total 4 focos afectando a 7 jabalíes.

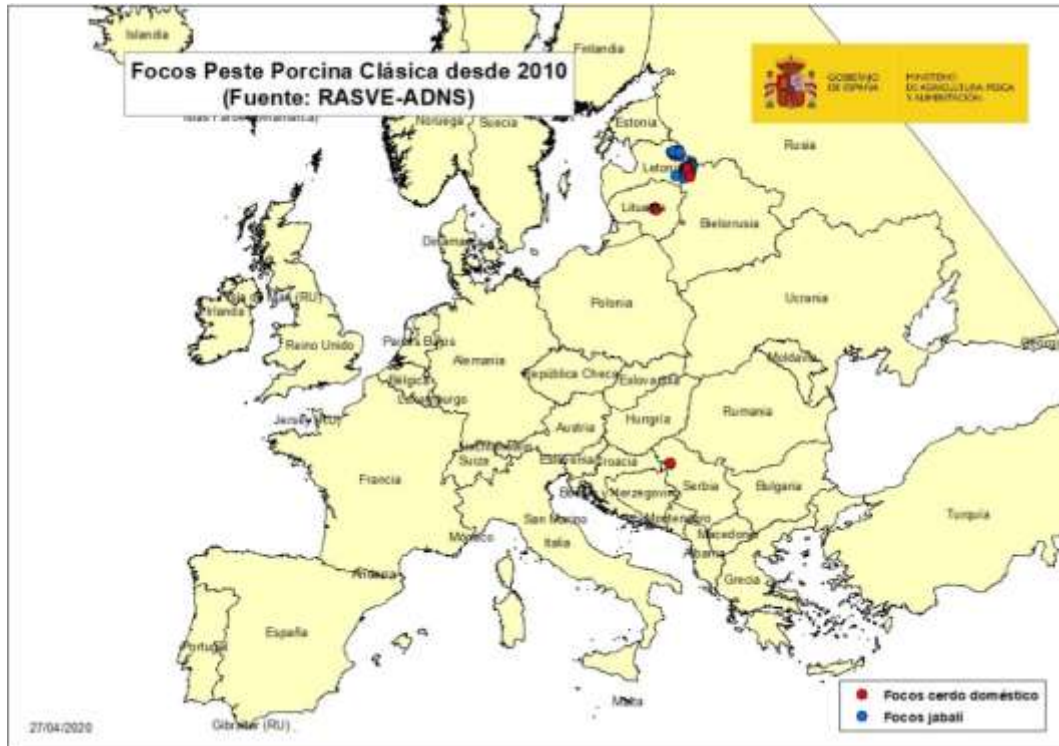


Mapa OIE focos PPC Rusia año 2020

### 3. SITUACIÓN DE LA PPC EN EUROPA

En la actualidad, todos los Estados miembros de la UE cuentan con estatus oficialmente libre según reconocimiento oficial de la OIE. Sin embargo, en las últimas décadas se han declarado focos en algunos países del centro y este de Europa, tanto en explotaciones de cerdos domésticos como en poblaciones de jabalíes silvestres. Desde el año 2010 han sido comunicados a través de ADNS 11 focos de PPC en cerdo doméstico (4 en Letonia, 5 en Lituania y 2 en Serbia) y 91 focos en jabalíes, todos ellos localizados en Letonia. El último foco en cerdo doméstico dentro de la UE se detectó en junio del 2014 en Letonia, en una explotación de traspatio con un censo de 8 cerdos de los que tres estaban afectados y uno muerto. Los últimos focos en jabalíes silvestres fueron notificados en 2015 en Letonia.





Mapa focos PPC Europa desde 2010 (fuente: RASVE-ADNS)

El 13 de diciembre de 2013 se publicó la Decisión de Ejecución 2013/764/UE, por la que se establecen medidas de control relativas a la PPC que han de aplicarse en los Estados miembros o en las zonas de los mismos que figuran en su anexo. La Decisión de Ejecución (UE) 2020/1525 de la Comisión, de 16 de octubre de 2020, modifica el anexo de la Decisión de Ejecución 2013/764/UE teniendo en cuenta la eficacia de las medidas de vigilancia y control aplicadas en Letonia y dada la situación epidemiológica favorable de la PPC en ese Estado miembro.

#### 4. SITUACIÓN DE LA PPC EN ESPAÑA

En España la PPC fue una enfermedad endémica desde el año 1952 hasta su erradicación en 1986. Mediante la Decisión 89/420/CE se reconoció a España como oficialmente indemne de PPC a nivel comunitario. Con posterioridad se han producido dos brotes con carácter epizootico uno en 1997-1998 y otro en 2001-2002, ambos solventados con éxito.

En la actualidad España está declarada como país libre de PPC a nivel internacional gracias a haber pasado con éxito el proceso de reconocimiento de estatus de libre establecido por la OIE para ciertas enfermedades.



## 5. VIGILANCIA DE LA PPC EN ESPAÑA

### Programa nacional de vigilancia sanitaria porcina

Los objetivos del programa son determinar la situación sanitaria de la cabaña porcina nacional con respecto a la peste porcina africana y la peste porcina, demostrando la ausencia de ambas enfermedades para mantenimiento del estatus libre según los criterios establecidos por la OIE, sirviendo a su vez como instrumento que contribuye a la detección temprana de la enfermedad. El programa rebajó el número de muestras a recoger en relación a la PPC en 2014, dada la situación de estabilidad de los últimos años en toda Centro Europa.

Los componentes del programa en relación a la vigilancia de la PPC son:

- Vigilancia Activa: Vigilancia serológica de explotaciones (600 explotaciones / 11.400 sueros / año).
- Vigilancia Pasiva a través de la comunicación de cualquier síntoma compatible con la enfermedad a los SVO. Todos los casos comunicados deberán ser confirmados en el Laboratorio Central de Veterinaria dependiente del MAPA (con sitio en Algete), que es el Laboratorio Nacional de Referencia para PPC.

### Programa nacional de vigilancia sanitaria en jabalíes

Los jabalíes pueden actuar de reservorio de la PPC contribuyendo a su mantenimiento y difusión en las zonas afectadas, lo que puede conducir a situaciones de endemidad que dificultan la erradicación de la enfermedad. De hecho, la lucha contra la PPC en los jabalíes es uno de los mayores retos a los que se enfrentan los países afectados, teniendo que poner en marcha medidas de control específicas en la fauna silvestre para conseguir la completa erradicación de la enfermedad.

Un programa de vigilancia de la PPC en jabalíes se hace necesario para demostrar la ausencia de enfermedad o infección y garantizar el mantenimiento del estatus sanitario de España como zona libre de la enfermedad. Por otro lado, contribuirá a la detección temprana en caso de presencia de la enfermedad en las poblaciones de suidos salvajes. Para la consecución de este último objetivo, la detección temprana, es fundamental que las personas relacionadas con los jabalíes como cazadores o agentes forestales comuniquen de forma inmediata a los Servicios Veterinarios de su CA cualquier síntoma compatible o mortalidad que detecten en el campo.

A través de los siguientes enlaces se puede acceder a los Programas de vigilancia sanitaria porcina y en jabalíes aplicados en España durante el año 2020, así como el último informe de resultados en jabalíes disponible (año 2017):



[https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/pnv\\_porcina\\_adaptado\\_al\\_aumento\\_de\\_ppa\\_en\\_ue\\_2020\\_tcm30-437586.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/pnv_porcina_adaptado_al_aumento_de_ppa_en_ue_2020_tcm30-437586.pdf)

[https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/programanacionaldevigilanciasobreppappcyaujeszkyenjabalies\\_2020\\_tcm30-437588.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/programanacionaldevigilanciasobreppappcyaujeszkyenjabalies_2020_tcm30-437588.pdf)

[https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/resultadosdelultimoprogramanacionaldevigilanciadejabalies\\_2017\\_tcm30-376479.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/resultadosdelultimoprogramanacionaldevigilanciadejabalies_2017_tcm30-376479.pdf)