

PANORAMA

Cuaderno temático



Peste porcina africana: respondiendo a la amenaza global



PERSPECTIVAS

DOSIER

EN EL MUNDO

Hasta el 31 de diciembre de 2019 se habían comunicado 162 focos de peste porcina africana en 31 provincias de China y en las áreas bajo la jurisdicción del Cuerpo de Producción y Construcción de Sinkiang⁽¹⁾ (Fig. 1). Estos brotes provocaron la muerte de 13 827 de los 20 528 cerdos infectados, y se sacrificaron más de 1,1 millones de cerdos. La cepa causal pertenecía al genotipo II. La mayoría de los brotes (el 73,4%) ocurrieron en granjas pequeñas o medianas. En las primeras etapas de la epidemia, casi todos los brotes comunicados se produjeron en estas pequeñas explotaciones. Por ejemplo, en abril de 2019, la cifra alcanzó el 91,4%.

Vías de transmisión

De los 162 brotes, 148 se produjeron en granjas y mataderos, y un análisis de los medios de introducción hipotéticos indica que las principales vías de transmisión fueron el contacto a través de vehículos y personal (el 42%), la alimentación con residuos (el 39%), y los movimientos de cerdos infectados y de productos porcinos potencialmente contaminados (el 19%). En 14 provincias diferentes, el primer brote notificado se asoció a la alimentación con residuos. Además de los 150 brotes en las granjas, se produjeron 9 brotes en vehículos transportadores de cerdos y se comunicaron 5 brotes en jabalíes.

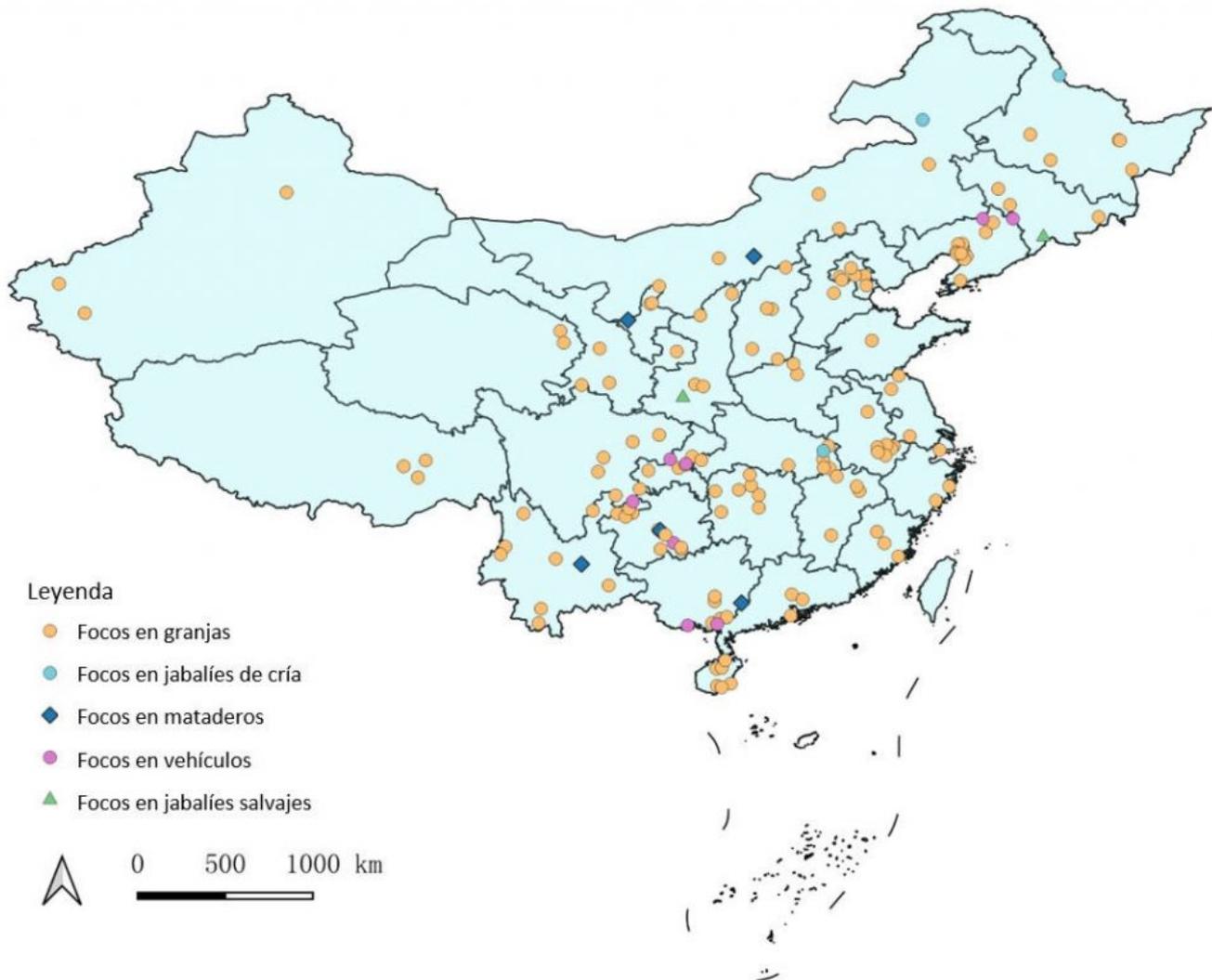


Fig. 1. Distribución de los focos de peste porcina africana en China continental. Fuente: Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales de la República Popular China

Adopción de políticas específicas

Las políticas de prevención y control fueron ajustadas en función de las características de la epidemia. Estas políticas incluyeron la prohibición de la alimentación con residuos, el control de los movimientos, el cierre de los mercados de cerdos vivos, el fortalecimiento de las inspecciones en los mataderos, la limpieza y desinfección de los vehículos y la mejora de la bioseguridad en las granjas. Según una encuesta llevada a cabo en el sector porcino en noviembre de 2019, la tasa global de aplicación de las medidas de prevención y control entre los encuestados fue del 90%, y prácticamente todos indicaron haber eliminado la alimentación con residuos. La sensibilización sobre las medidas de prevención y control entre los gobiernos locales, las autoridades veterinarias y los productores ha mejorado mucho con el tiempo. Además, la proporción de muestras positivas recogidas en vehículos, mataderos y mercados ha disminuido considerablemente. Con la aplicación de estas medidas, la gravedad de la epidemia ha disminuido de forma significativa (Fig. 2).

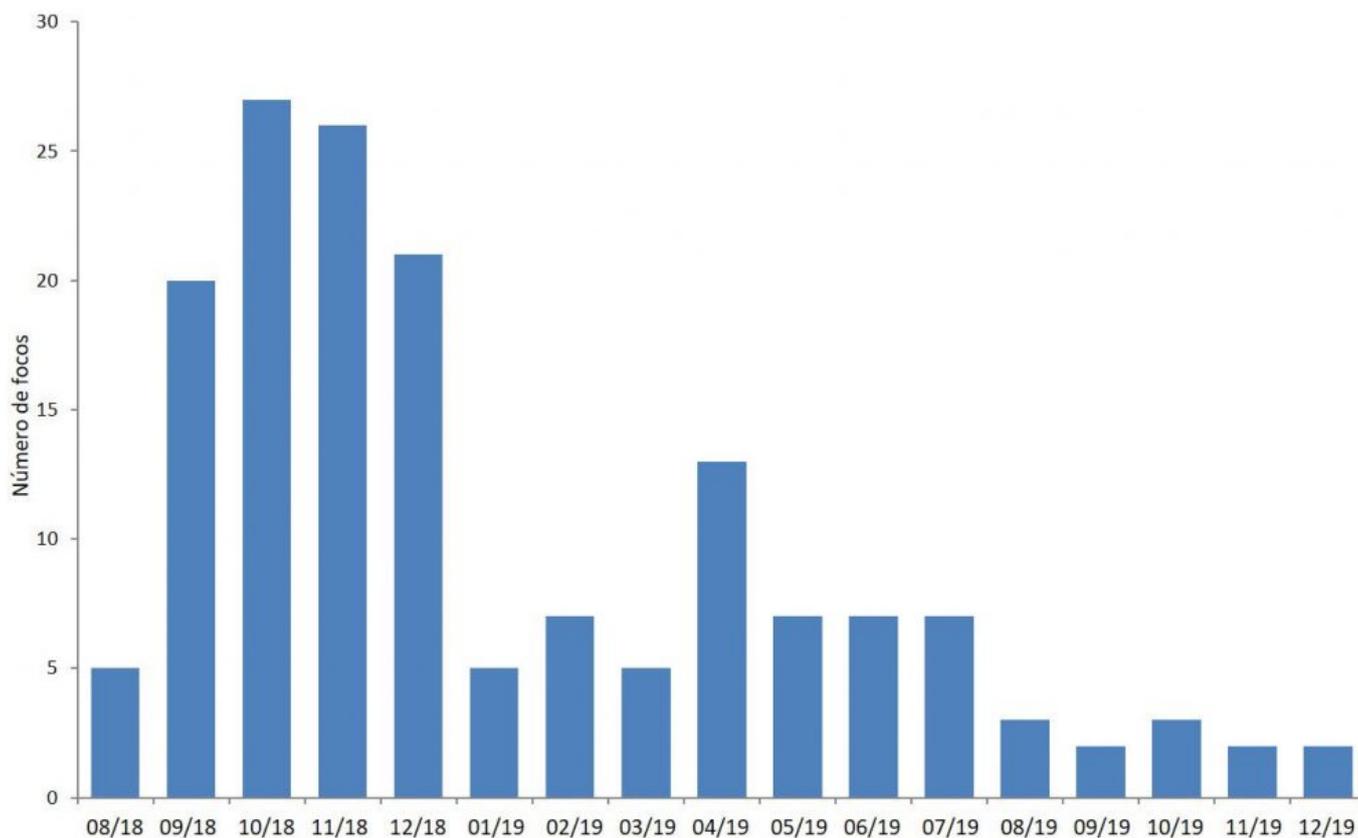


Fig. 2. Distribución de los brotes de peste porcina africana en China continental. Fuente: Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales de la República Popular China

(1) El Cuerpo de Producción y Construcción de Sinkiang es una autoridad administrativa en la Región Autónoma Uigur de Sinkiang.

<http://dx.doi.org/10.20506/bull.2020.1.3125>

DOSIER

Situación epidémica y prácticas en relación con la peste porcina africana en China

PALABRAS CLAVE

#China (Rep. Pop.), #control de enfermedades, #peste porcina africana.

AUTORES

Yang H.⁽¹⁾, Gao L.⁽¹⁾, Wang Y.^{(1)*} & Huang B.⁽¹⁾

(1) China Animal Health and Epidemiology Centre (CAHEC), Qingdao (República Popular China).

* Autor para la correspondencia: wangyouming@cahec.cn.

Las designaciones y nombres utilizados y la presentación de los datos que figuran en este artículo no constituyen de ningún modo el reflejo de cualquier opinión por parte de la OIE sobre el estatuto legal de los países, territorios, ciudades o zonas ni de sus autoridades, fronteras o limitaciones territoriales.

La responsabilidad de las opiniones profesadas en este artículo incumbe exclusivamente a sus autores. La mención de empresas particulares o de productos manufacturados, sean o no patentados, ni implica de ningún modo que éstos se beneficien del apoyo o de la recomendación de la OIE, en comparación con otros similares que no hayan sido mencionados.



© MediaProduction/Getty Images

La OIE es una organización internacional creada en 1924. Los 182 Miembros de la Organización le han otorgado el mandato de mejorar la sanidad y el bienestar animal. Actúa con el apoyo permanente de 325 Centros de referencia (expertos científicos) y 12 emplazamientos regionales presentes en todos los continentes.



Siga a la OIE en www.oie.int



@OIEAnimalHealth



World Organisation for Animal Health - OIE



OIEVideo



World Organisation for Animal Health



World Organisation for Animal Health (OIE)



Versión digital: www.oiebulletin.com



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL

Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

12, rue de Prony - 75017 Paris, Francia
Tel: +33 (0)1 44 15 18 88 - Fax: +33 (0)1 42 67 09 87 - oie@oie.int