

Introducción

El sector porcino español ha experimentado un crecimiento continuo durante los últimos años. Uno de los principales retos para la estabilidad y productividad de la industria porcina española es la presencia de varias enfermedades porcinas debido a las pérdidas económicas que generan. A pesar de que la mayoría de las enfermedades podrían evitarse con programas de bioseguridad y control, la información sobre la frecuencia actual y el impacto de las principales enfermedades porcinas que afectan a la industria española en cada fase podría ayudar a optimizar y priorizar los esfuerzos.

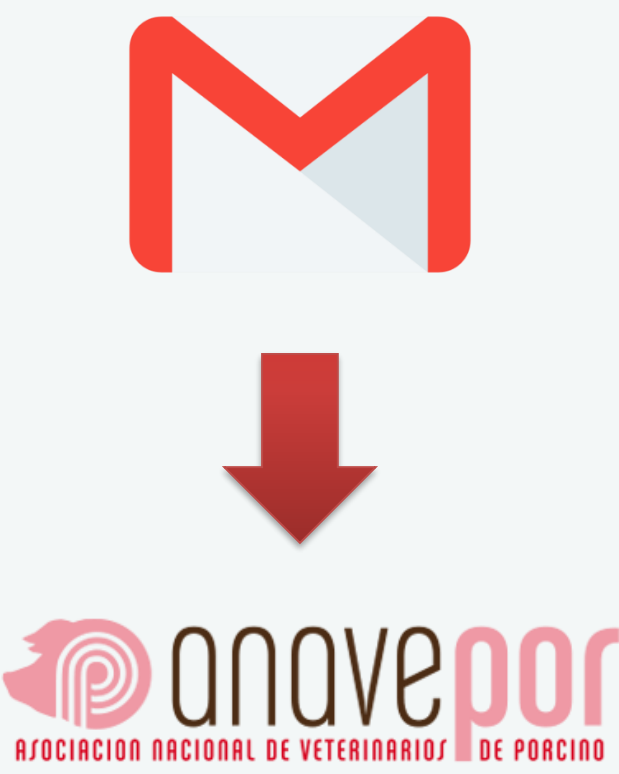
El objetivo de este estudio fue determinar la frecuencia de las principales enfermedades en cada fase productiva.

Materiales y métodos



Se realizó un cuestionario para determinar la frecuencia de cada patología y las principales herramientas utilizadas para su control en las fases de gestación y lactación (GyL), transición (T) y cebo (C).

Este cuestionario se distribuyó vía e-mail entre los veterinarios de España, a través de la base de contactos de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino (ANAVEPOR) y fue respondido voluntariamente por los participantes.



Las respuestas de frecuencia de cada patología se categorizaron con un rango de 0 (nunca) a 5 (muy frecuentemente) en cada fase productiva. Los resultados obtenidos se compararon entre veterinarios de campo (vet) y asesores (ase), entre zonas (Aragón-Cataluña y el resto de España) y según el número de reproductoras (tamaño). Las diferencias se consideraron significativas cuando $p < 0.05$.

Resultados y discusión

La mayoría de las respuestas provienen de veterinarios de Aragón y Cataluña (116, 55,7%), como era de esperar al ser las zonas con mayor censo de porcino de España (Fig. 1).

Gestación y lactación
Se obtuvieron 77 respuestas (66 vet, 11 ase). Los patógenos más frecuentes fueron *S. suis* (16,9%) y *E. coli* (16,9%). Para los vet y ase **PRRS** (50,7% vet, 50% ase) fue la patología con mayor impacto (Fig. 2). Se encontraron diferencias significativas entre la frecuencia de PRRSV (12,1%) y Rotavirus (21,2%) según el tamaño de granja, sugiriendo que la frecuencia e impacto de éstas podrían variar dependiendo del tamaño de la granja.

Transición
Se obtuvieron 77 respuestas (65 vet, 12 ase). Los patógenos más frecuentes fueron *S. suis* (40,3%) y *E. coli* (23,4%). Para los vet **PRRS** (33,3%) fue la patología con mayor impacto, y para ase *S. suis* (50%) (Fig. 2).

Cebo
Se obtuvieron 66 respuestas (54 vet, 12 ase), siendo los patógenos más frecuentes *A. pleuropneumoniae* (10,6%), **PRRSV** (9,1%) y *L. intracellularis* (9,1%). *A. pleuropneumoniae* fue considerada como la de mayor importancia dadas las pérdidas económicas causadas por la mortalidad y costes de tratamiento (Fig. 2).

La **vacunación** fue la herramienta más seleccionada en GyL (48%) y C (42,8%), y **antibioterapia** (35%) en T, detectándose diferencias ($p < 0.05$) en GyL respecto al uso de herramientas entre zonas y el tamaño.

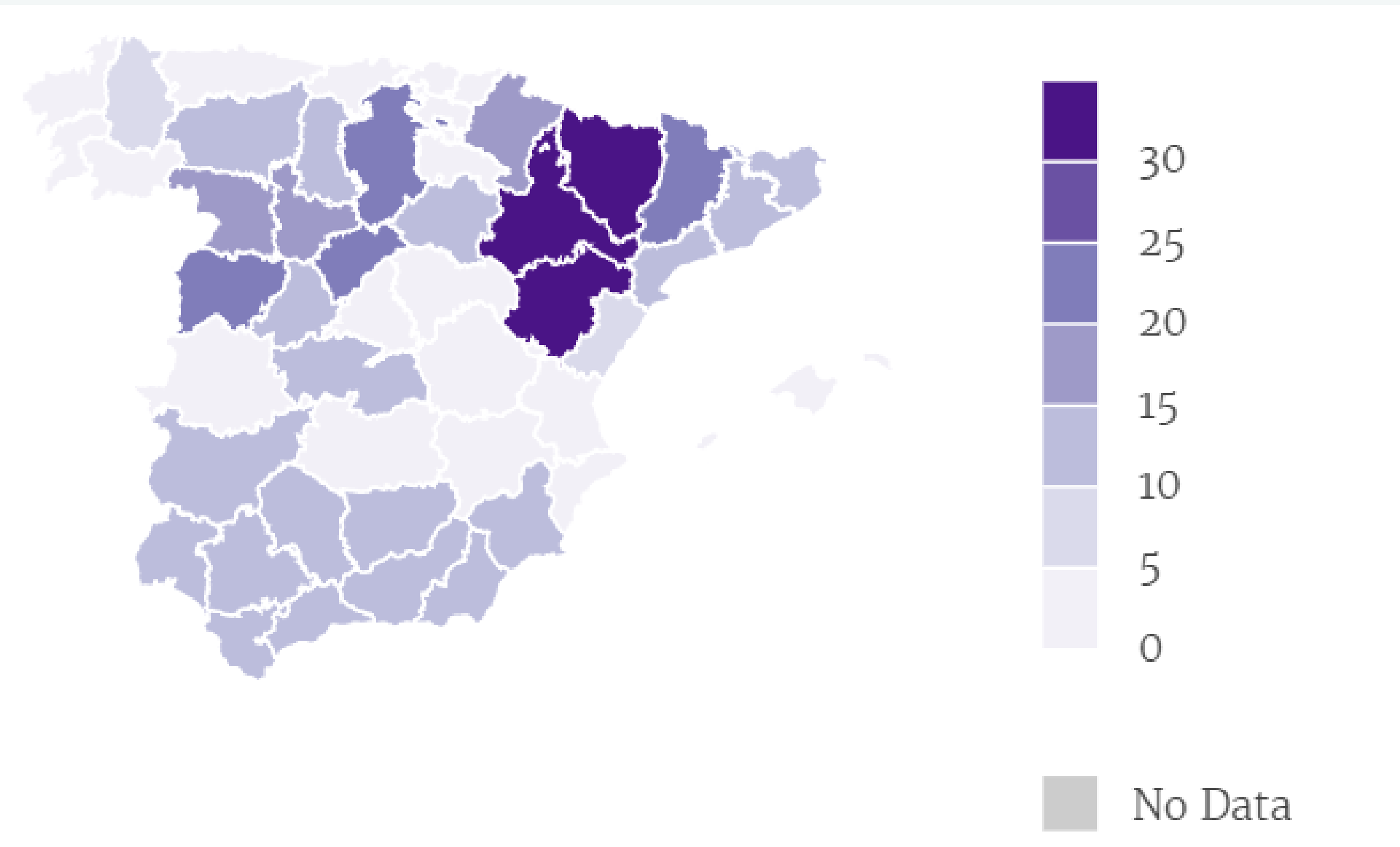


Figura. 1. Distribución de respuestas por Comunidades Autónomas.

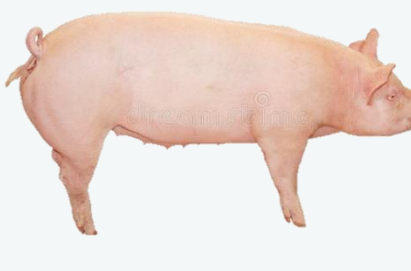
		Patógenos más frecuentes	Patógeno más importante	Herramienta más utilizada
	Gestación y lactación	<i>S. suis</i> <i>E. coli</i>	vet PRRSV ase PRRSV	Vacunación
	Transición	<i>S. suis</i> <i>E. coli</i>	vet PRRSV ase <i>S. suis</i>	Antibioterapia
	Cebo	<i>App</i> PRRSV <i>L. intracellularis</i>	vet <i>App</i> ase <i>App</i>	Vacunación

Figura. 2. Resumen de los resultados por fases.

Conclusión

El estudio demostró que el PRRS sigue siendo una de las preocupaciones más frecuentes e importantes para los veterinarios y consultores de porcino en España en las explotaciones de cría y maternidad, mientras que la App fue considerada como la más importante en el periodo de engorde. Asimismo, la frecuencia de aparición e importancia de las diferentes enfermedades dependía del tamaño de la granja y de la zona de ubicación de la misma. Por otra parte, las estrategias de vacunación fueron seleccionadas como la herramienta más utilizada para el control de las enfermedades, aunque su uso varió entre zonas.