

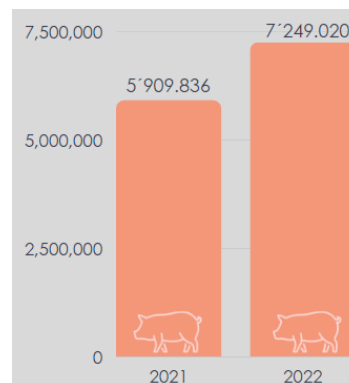
El Programa Nacional de Erradicación de la Peste Porcina Clásica (PPC) es liderado de forma conjunta entre el sector público y privado a través del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y la Asociación Porkcolombia - FNP, respectivamente, y ha sido clave tanto en la protección de la salud porcina como en la economía del sector. A lo largo de los años, este programa ha evolucionado y adaptado sus estrategias para hacer frente a los nuevos desafíos y tendencias en la producción porcícola, evitando así las consecuencias económicas y sociales negativas asociadas a la propagación de la enfermedad.

La participación de Porkcolombia, ha contribuido de manera significativa en la implementación de medidas preventivas y de control de la enfermedad, incluyendo la vacunación y la identificación de los cerdos, actividades fundamentales para mantener el estatus sanitario reconocido por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

En Colombia, la industria porcina ha experimentado un aumento significativo en los últimos años, convirtiéndose en uno de los sectores más importantes de la economía del país, para 2022 hubo un incremento del 22,6% en la identificación de animales en las Zonas Libres de PPC, reflejados en 1'339.184 individuos por encima de la cifra obtenida para el 2021; porcinos ubicados en 67.325 predios, 2,71% más que en la vigencia inmediatamente anterior. Esto debido principalmente al incremento del precio pagado en pie, lo que ha impulsado al

crecimiento del sector porcícola en estas zonas del país.

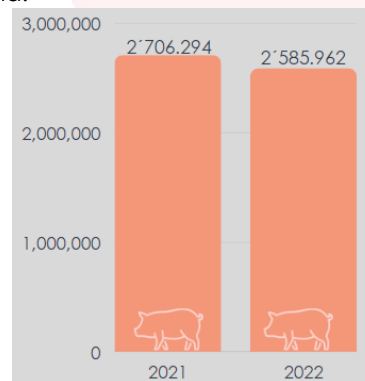
Gráfica 1. Identificación de animales en las Zonas Libres de PPC. Comparativo 2021-2022. Colombia.



Fuente: Porkcolombia. 2023

Sin embargo, para la Zona Control de PPC (Zona de Vacunación), en donde el mayor número de predios corresponden a predios familiares (Traspatio y Comercial Familiar), durante el año 2022 se observó una disminución del 9,9% en el número de tenedores de cerdos y del 4,4% en el número de animales vacunados, es decir 33.646 predios y 120.332 porcinos menos que lo vacunado en 2021.

Gráfica 2. Vacunación de animales en la Zona Control de PPC. Comparativo 2021-2022. Colombia.



Fuente: Porkcolombia. 2023

Esta situación se ha atribuido principalmente a: el aumento en el precio final de los alimentos balanceados para porcinos y a la reducción de la actividad porcícola por temas de orden público y conflicto armado, además de las condiciones climáticas asociadas al aumento de lluvias, que significó la disminución en la producción y compra de animales para cebar.

Mapa 1. Animales identificados en las diferentes zonas de PPC. Colombia. 2022



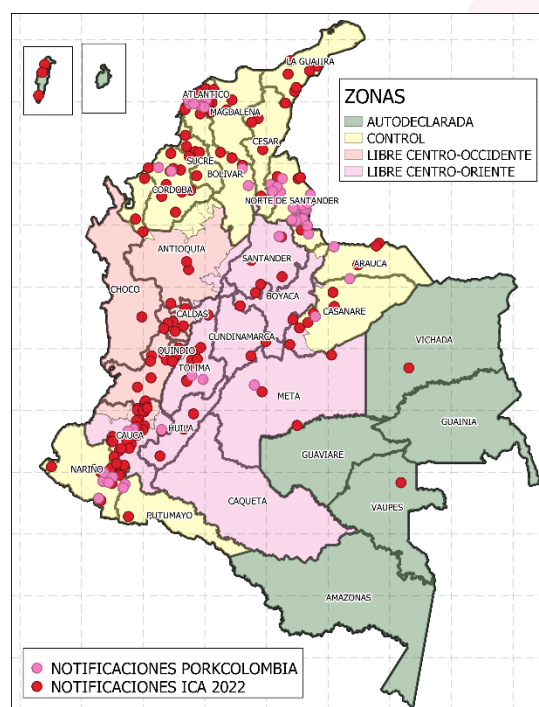
Fuente: Porkcolombia. 2023

Por otro lado, la vigilancia de la PPC es esencial para la detección temprana de la enfermedad y la consecuente mitigación de su propagación, de esta manera, el ICA cuenta con un sistema de información y vigilancia epidemiológica que incluye la identificación y notificación de

sospechas, basados en los signos clínicos compatibles con la enfermedad.

Este sistema también ayuda a monitorear la efectividad del programa y a identificar las áreas donde se necesita una mayor atención.

Mapa 2. Distribución notificaciones sospechas PPC. Colombia. 2022



Fuente: Sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica. SINECO. ICA 2023

Para el año 2022, fueron reportadas 219 notificaciones en 28 de los 32 departamentos del país, 55 de ellas fueron realizadas por los Líderes Regionales de Porkcolombia como sensores epidemiológicos del Sistema, del total de notificaciones 127 fueron atendidas en municipios ubicados en la Zona Control, 48 fueron realizadas por Líderes Regionales de Porkcolombia y 92 en las Zonas Libres de PPC, de las cuales siete fueron realizadas por Líderes Regionales de Porkcolombia. Todas las

notificaciones atendidas para la vigencia tuvieron resultados negativos para la enfermedad, ratificando el éxito del programa de control y erradicación de la Peste Porcina Clásica y mantenido por un año más el estatus sanitario ante la OMSA.

Tabla 1. Notificaciones sospechas. Colombia. 2022

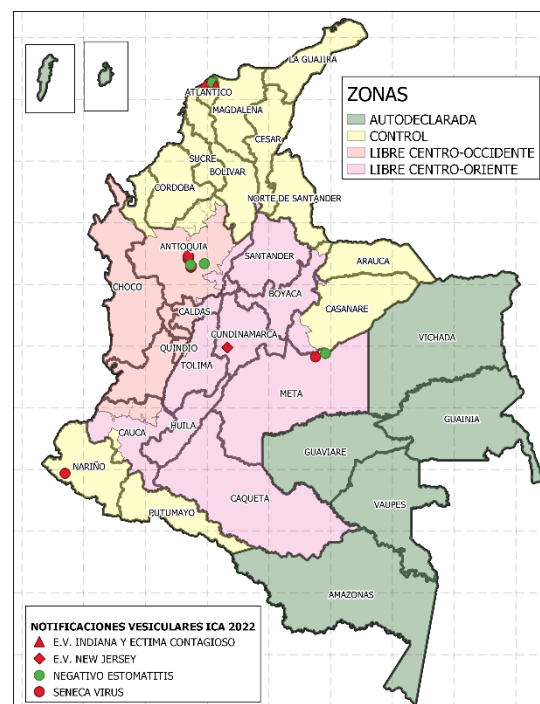
ZONA PPC Y DEPARTAMENTOS	REALIZADAS POR:		TOTAL NOTIFICACIONES
	OTROS	POR COLOMBIA	
ZONA AUTODECLARADA	5	-	5
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y STA CATALINA	3	-	3
VAUPÉS	1	-	1
VICHADA	1	-	1
ZONA LIBRE CENTRO-OCCIDENTE	34	-	34
ANTIOQUIA	3	-	3
CALDAS	3	-	3
CAUCA	14	-	14
CHOCÓ	1	-	1
QUINDÍO	4	-	4
RISARALDA	3	-	3
VALLE DEL CAUCA	6	-	6
LIBRE CENTRO-ORIENTE	46	7	53
BOYACÁ	1	-	1
CALDAS	1	-	1
CASANARE	3	-	3
CAUCA	20	3	23
CUNDINAMARCA	2	-	2
HUILA	3	-	3
META	3	1	4
SANTANDER	5	1	6
TOLIMA	8	2	10
ZONA CONTROL	79	48	127
ANTIOQUIA	3	-	3
ARAUCA	3	2	5
ATLÁNTICO	8	3	11
BOLÍVAR	6	6	12
CASANARE	4	2	6
CAUCA	6	-	6
CESAR	4	-	4
CÓRDOBA	10	2	12
LA GUAJIRA	7	-	7
MAGDALENA	5	-	5
NARIÑO	10	5	15
NORTE DE SANTANDER	5	26	31
PUTUMAYO	1	2	3
SUCRE	7	-	7
TOTAL GENERAL	164	55	219

Fuente: Sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica. SINECO. ICA 2023

Igualmente, el Sistema de Información captó 14 notificaciones de sospechas de enfermedad vesicular en porcinos, de las cuales 4 fueron negativas para las estomatitis vesiculares, 7 resultaron positivas para el virus del Valle de

Séneca, 2 positivas para Estomatitis Vesicular New Jersey y una positiva para Estomatitis Indiana y Ectima Contagioso.

Mapa 3. Distribución notificaciones vesiculares en cerdos. Colombia. 2022



Fuente: Sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica. SINECO. ICA 2023

Adicionalmente, como actividades de apoyo al Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la enfermedad, se realizaron 2.126 visitas a establecimientos de alto riesgo, de las cuales 1.913 fueron a predios, 187 a plantas de beneficio y 26 a ferias ganaderas, vigilando alrededor de 149.920 animales.

Asimismo, la vigilancia activa es una herramienta fundamental en la detección temprana de enfermedades animales y en la preservación del estatus sanitario de una región o país. En este sentido, los muestreos sanitarios realizados en el año 2022 en Colombia

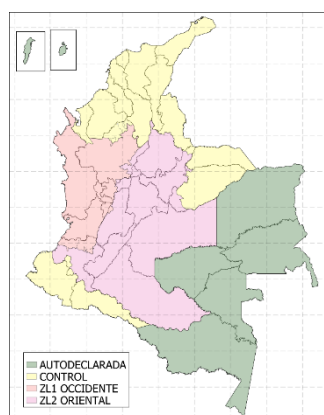
fueron fundamentales para confirmar la ausencia de diversas enfermedades en las Zonas Libres de PPC y en los predios tecnificados y núcleos genéticos de porcinos.

Los muestreos epidemiológicos realizados en las Zonas Libres 1 (centro occidente) y 2 (centro oriente) permitieron tomar un total de 5.984 y 7.478 muestras de animales, respectivamente, en 572 y 751 predios. Gracias a estos muestreos y a los resultados obtenidos, se pudo confirmar la ausencia de circulación viral de enfermedades como la Enfermedad de Aujeszky, la Gastroenteritis Transmisible y el Coronavirus Respiratorio Porcino, lo que permitió mantener la Declaración de Zona y país Libre de estas enfermedades.

La recertificación de las Zonas Libres de PPC es un logro importante para Colombia, ya que estas zonas representan el 95% de la producción porcina del país y el 45% del territorio nacional. Además, se ha logrado mantener el estatus de Colombia como país libre de *Brucella suis*.

En conclusión, la vigilancia activa realizada a través de los muestreos sanitarios del 2022 en Colombia, ha sido crucial para mantener el estatus sanitario del país y confirmar la ausencia de diversas enfermedades en las zonas libres de PPC y en los predios tecnificados y núcleos genéticos de porcinos. Este tipo de medidas son fundamentales para la prevención y el control de enfermedades animales, lo que a su vez contribuye a la seguridad alimentaria y la salud pública.

Mapa 4. Zonificación PPC. Colombia. 2022



Fuente: Porkcolombia. 2023

RETOS SANITARIOS PARA EL 2023

En cuanto a los retos que enfrentará la sanidad porcina en el año 2023, en primer lugar, se debe destacar la importancia de la recertificación de las zonas libres de PPC ante la OMSA, ya que esto garantizará el estatus sanitario del país y facilitará la admisibilidad sanitaria en mercados para la exportación de carne, derivados y productos porcinos.

Así mismo, se deberá fortalecer la estrategia de vigilancia de los cerdos asilvestrados, ya que estos animales pueden ser portadores de diversas enfermedades que pueden afectar la salud de la población porcina. Cabe resaltar que es importante mantener las recomendaciones sobre el uso de lavazas en las explotaciones porcinas, ya que su uso inadecuado puede ser un foco de infección para enfermedades exóticas para Colombia como lo es la Peste Porcina Africana (PPA).

En cuanto al control y monitoreo del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS), se ofrecerá asesoría para la estabilización de la enfermedad en algunas granjas, lo que implicará la modificación de la resolución de predios libres y visitas de evaluación de bioseguridad. Se buscará establecer igualmente un modelo económico de pérdidas para los productores afectados por la enfermedad.

En lo que respecta a la influenza porcina, se buscará llevar a cabo la caracterización antigénica de los aislados en Colombia y definir posibles

vacunas para la prevención y control de la enfermedad.

En relación con las enfermedades vesiculares en cerdos, se apoyará al laboratorio veterinario oficial para el diagnóstico de las mismas, lo que permitirá una detección temprana y la consecuente implementación de medidas preventivas. Y por último y no menos importante, se finalizará el estudio epidemiológico sobre la ausencia de *Trichinella*.

En resumen, los retos en Colombia para la sanidad animal en el 2023 implicarán un enfoque integral en la vigilancia, prevención y control de diversas enfermedades, lo que requiere una cooperación activa entre el ICA, Porkcolombia, los productores y los veterinarios, sólo así se podrá garantizar la salud y la productividad de la población porcina, así como la seguridad alimentaria de la población del país.