

## VIGILANCIA DE LA PESTE PORCINA CLÁSICA EN COLOMBIA

### ANTECEDENTES

Con el fin de garantizar la inocuidad y sanidad de los productos pecuarios, se han diseñado estrategias de prevención, control y erradicación de enfermedades como la Peste Porcina Clásica, la cual es de control oficial y de interés social nacional, implementando el programa de vigilancia epidemiológica a través del sistema de alerta temprana.

Dicho sistema busca mejorar la detección de enfermedades priorizadas como la Peste Porcina Clásica (PPC), para implementar herramientas de prevención y control que contribuyan al mejoramiento en los resultados del programa de erradicación de la PPC.

Este programa está conformado por un grupo de sensores epidemiológicos como productores, técnicos, vacunadores, chapeteadores, supervisores, líderes y gestores regionales, los cuales contribuyen a estructurar un sistema de información participativo logrando identificar oportunamente la enfermedad.



El grupo mencionado es previamente capacitado por un profesional del Instituto Colombiano Agropecuario ICA en cuadros clínicos compatibles con enfermedades de interés nacional y de presentación inusual, los cuales deben ser reconocidos para dar aviso oportuno de su ocurrencia a la autoridad sanitaria.



Las notificaciones son publicadas en el boletín epidemiológico interactivo del ICA, el cual recopila los reportes de sospechas compatibles con enfermedades de control oficial, presentación inusual y exóticas, ocurridas a nivel nacional en la especie porcina.

En este contexto el presente boletín pretende mantener informados a los poricultores sobre dichos reportes, con el fin de que puedan mantener adecuadas medidas de prevención en sus predios. Durante el primer semestre del año, se han reportado 108 notificaciones de cuadros clínicos compatibles con PPC en 21 departamentos del país.

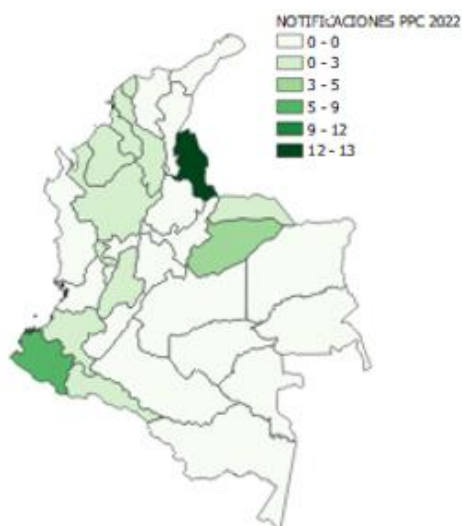


Gráfico 1. Notificaciones casos compatibles 2021 vs 2022

## NOTIFICACIONES CASOS COMPATIBLES

DEPARTAMENTO	2021	2022
ARAUCA	2	3
ANTIOQUIA		8
ATLÁNTICO	3	6
BOLÍVAR	6	6
BOYACÁ	1	1
CALDAS	1	3
CAQUETÁ	1	
CASANARE	2	4
CAUCA	2	23
CESAR		1
CÓRDOBA	3	5
CUNDINAMARCA	2	2
GUAVIARE	1	
HUILA		1
LA GUAJIRA	1	4
MAGDALENA	4	
META		3
NARIÑO		10
NORTE DE SANTANDER	2	12
QUINDÍO	1	
RISARALDA	2	2
SANTANDER	6	4
SAN ANDRÉS		2
SUCRE	1	
TOLIMA		5
VALLE	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>108</b>

Tabla 1. Notificaciones PPC 2022 VS 2021



Mapa 1. Notificaciones casos compatibles 2022

Por otra parte, el personal del área de Erradicación de PPC y Sanidad de Porkcolombia-FNP, ha realizado 42 notificaciones de cuadros compatibles con PPC en 13 departamentos del país las cuales fueron reportadas oportunamente al ICA para su atención correspondiente.

## ENFERMEDADES VESICULARES

Según información publicada en el boletín epidemiológico del ICA, durante el primer semestre del año, se han realizado 8 notificaciones de casos compatibles con Enfermedades Vesiculares en porcinos, distribuidos de la siguiente manera:



Fuente:

<https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/epidemiologia-veterinaria/bol/epi.aspx>

De las notificaciones realizadas se han obtenido 3 resultados positivos a enfermedades vesiculares de la siguiente manera:

DEPARTAMENTO	ENFERMEDAD	CASOS
Cundinamarca	Estomatitis New Jersey	1
Nariño	Senecavirus	1
Antioquia	Senecavirus	1

Tabla 2. Casos enfermedades vesiculares 2022

## SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO PRRS.

Es una enfermedad ocasionada por un virus de la familia Arteriviridae del género Arterivirus, la cual ha estado presente en nuestro país desde el año 1.996.

Es una enfermedad endémica y ocasiona grandes pérdidas económicas por las fallas reproductivas que ocasiona.



Fuente: <https://www.3tres3.com/latam>.

Debido a su importancia económica, Porkcolombia ha puesto a disposición de los poricultores, los protocolos de muestreo para determinar la dinámica y circulación del virus en las granjas mediante técnicas serológicas y moleculares, con el fin de tener herramientas que permitan implementar programas de prevención, control y erradicación en las granjas.

Dichos protocolos están diseñados para evaluar la dinámica de seroconversión por ELISA y la dinámica viral por PCR.

Los resultados obtenidos permiten clasificar las granjas según la exposición al virus del PRRS en las siguientes categorías:

- Positivo inestable
- Positivo estable sin eliminación
- Positivo estable con eliminación
- Negativo provisional
- Negativo

Dicha clasificación nos permite determinar las pruebas diagnósticas y la frecuencia con la cual deben ser realizadas, así como los protocolos y procedimientos sanitarios a implementar para lograr la estabilización y el control de la enfermedad en las granjas.

Para consultar en detalle los protocolos de diagnóstico y estabilización del PRRS, se ha dispuesto el siguiente enlace:

<https://porkcolombia.co/protocolos-diagnostico-y-estabilizacion-sindrome-respiratorio-y-reproductivo-porcino/>

Así mismo y como una herramienta en la estabilización de las granjas, Porkcolombia tiene a disposición de los productores, protocolos para la obtención y uso de los inóculos los cuales pueden ser consultados en el siguiente enlace:

<https://porkcolombia.co/protocolo-para-la-obtencion-y-utilizacion-del-inoculo-del-prrs/>

Señor poricultor: lo invitamos a realizar diagnóstico de PRRS en sus granjas para poder implementar programas de erradicación y control en su predio.