

INTRODUCCIÓN

Este boletín tiene como propósito presentar la información epidemiológica relacionada con la Peste Porcina Clásica (PPC) en Colombia, así como las notificaciones de cuadros clínicos compatibles con la misma que fueron atendidas por el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA. Adicionalmente también se reportan las notificaciones de enfermedades vesiculares en porcinos durante el año 2024.

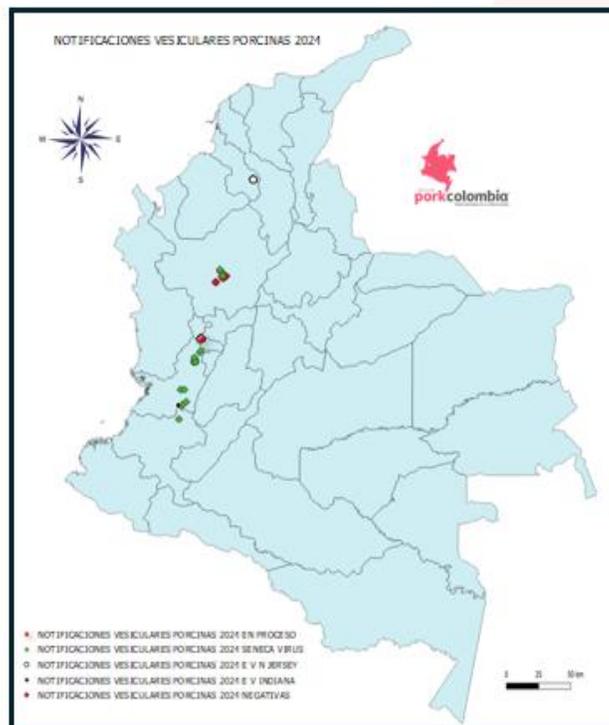
Estas enfermedades son de gran importancia económica para el sector porcino al ocasionar altas pérdidas productivas, adicionalmente algunas son de declaración obligatoria y de control oficial, así como otras son de presentación inusual y exóticas para la especie porcina en Colombia. Porkcolombia en cogestión con el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), desarrollan el Programa Nacional de Erradicación de la PPC desde el 2002 y producto de este trabajo se han alcanzado logros como la certificación de zonas libres por parte de la OMSA y la zonificación de la enfermedad en el país.

NOTIFICACIONES DE ENFERMEDADES VESICULARES EN CERDOS

Durante el año 2024 se notificaron y atendieron veintinueve (29) sospechas de enfermedades vesiculares en porcinos en los departamentos de Antioquia (9), Caldas (1), Cauca (1), Risaralda (3), Sucre (2) y Valle del Cauca (13). De estos episodios, trece (13) arrojaron resultado positivo para el **virus del Valle de Seneca** (ubicados en Antioquia, Cauca y Valle del Cauca), cuatro (4) arrojaron resultado positivo para el **virus de Estomatitis Vesicular New Jersey** (ubicados en Risaralda, Sucre y Valle del Cauca), uno (1) resultó

positivo a **Estomatitis Vesicular Indiana** (Valle del Cauca), diez (10) fueron negativos, y el restante se encuentra en proceso diagnóstico.

Mapa 1 Distribución notificaciones vesiculares en cerdos. Colombia. 2024.



NOTIFICACIONES DE CUADROS CLÍNICOS COMPATIBLES CON PESTE PORCINA CLÁSICA

Durante el 2024, se presentaron **196 notificaciones de cuadros clínicos compatibles con Peste Porcina Clásica** en Colombia, distribuidos en 28 de los 32 departamentos del país.

En cuanto a las notificaciones recibidas, es importante resaltar que **86 (43.8%)** de ellas fueron reportadas por los Líderes y Gestores Regionales de Porkcolombia, quienes son sensores epidemiológicos del Sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica y

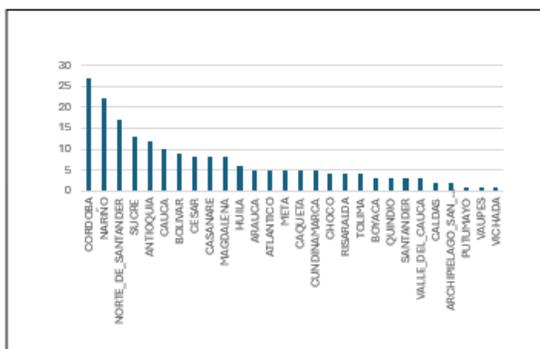
realizan un constante monitoreo de los predios porcinos. Es importante resaltar que este personal está capacitado para identificar cuadros clínicos compatibles con enfermedades de declaración obligatoria y actúan como actores fundamentales de apoyo y alerta para el desarrollo de programas de prevención y vigilancia sanitaria.

Buscando reforzar, fortalecer y sensibilizar a los diferentes actores, Porkcolombia llevó a cabo más de 350 actividades de capacitación a alrededor de 6000 diferentes actores de la cadena productiva en 2024, las cuales se pueden apreciar en la siguiente tabla:

CAPACITACIONES	CANTIDAD	NUMERO DE ASISTENTES
Productores, técnicos o estudiantes	228	5506
Policía	32	465
Personal en misión	97	1069

Geográficamente las notificaciones de cuadros compatibles con PPC se distribuyeron así:

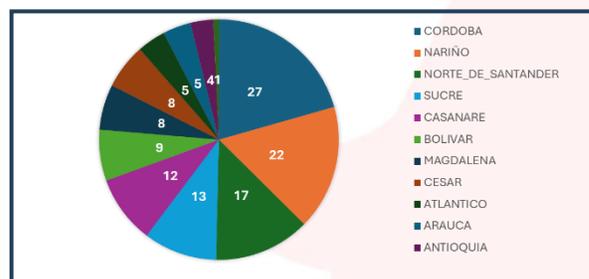
Gráfica 1 Notificaciones sospechas PPC Colombia 2024



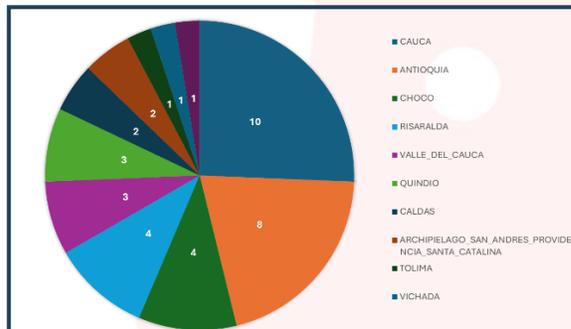
La notificación es la piedra angular del sistema de vigilancia ya que permite la identificación temprana de signos clínicos compatibles con PPC para su posterior atención y control.

A continuación, se presentan las notificaciones de cuadros clínicos compatibles con PPC de acuerdo a las diversas zonas epidemiológicas de la enfermedad:

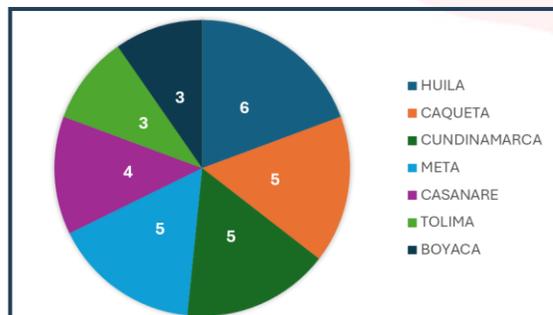
Gráfica 2 Notificaciones sospechas PPC Zona Control con vacunación 2024



Gráfica 3 Notificaciones de sospechas PPC en la Zona Libre 1 en el 2024.

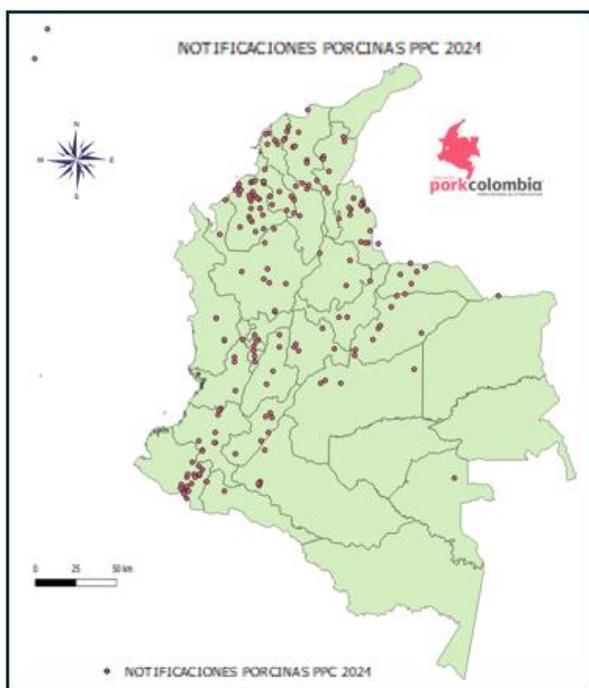


Gráfica 4 Notificaciones de sospechas PPC en la Zona Libre 2 en 2024



Adicionalmente, como parte de la vigilancia epidemiológica en campo, en el 2024 el personal de Porkcolombia realizó 2245 visitas a predios y establecimientos de alto riesgo (predios de traspatio, plantas de beneficio, ferias comerciales) con el fin de realizar monitoreo y seguimiento a estos lugares que representan un riesgo sanitario para la presentación de enfermedades.

Mapa 2 Distribución notificaciones sospechas PPC en Colombia. 2024.



Dentro del convenio ICA- Porkcolombia, se brindó el diagnóstico diferencial para enfermedades compatibles con PPC por la técnica de PCR para 50 muestras y las siguientes enfermedades:

- Peste Porcina Africana.
- Síndrome Reproductivo y Respiratorio
- Porcino (PRRS) (10)
- Actinobacillus Pleuropneumoniae (6).
- Diarrea Epidémica Porcina (17)
- Glaesserella Parasuis (6)

- Streptococcus suis (5)
- Circovirus (1)
- Enfermedad de Aujeszky (1)
- Influenza Porcina (4)

ACTIVIDADES CON OTRAS ENFERMEDADES

Con respecto a la Peste Porcina Africana desde Porkcolombia se gestionó un video informativo sobre la enfermedad. Por otra parte, en un trabajo en conjunto con la autoridad sanitaria ICA, se imprimieron volantes, hojas divulgativas y pendones para ser exhibidos en los aeropuertos y pasos fronterizos difundiendo así toda la información concerniente que mitigue el riesgo de introducción de la enfermedad al país.

Adicionalmente, se realizó un estudio de prevalencia Nacional de la enfermedad del PRRS, en donde se incluyeron predios de Traspatio, Comercial Familiar, Comercial Industrial, Tecnificado y Núcleos Genéticos y se analizaron un total de 888 predios y 8.937 sueros en 26 departamentos.

Señor porcicultor: Notifique la presencia de signos clínicos compatibles con PPA, PPC y enfermedades vesiculares en la oficina del ICA más cercana o a los líderes regionales de Porkcolombia- Fondo Nacional de la Porcicultura. De este modo fortalecemos el sistema de vigilancia epidemiológica y así podemos controlar o evitar el ingreso de enfermedades en nuestro país