

## SITUACIÓN DE LA PESTE PORCINA CLÁSICA EN COLOMBIA

Porkcolombia y el ICA como autoridad sanitaria de Colombia, han venido trabajando arduamente en la certificación de zonas libres de Peste Porcina Clásica (PPC) y otras enfermedades de importancia para el sector, como la Gastroenteritis Transmisible Porcina, Coronavirus Respiratorio Porcino y la enfermedad de Aujeszky. El presente boletín recopila toda la información acerca de los logros sanitarios más importantes alcanzados durante la vigencia 2022.

### VIGILANCIA PPC 2021:

Durante los meses de enero a noviembre del año en curso se han reportado 230 notificaciones de cuadros clínicos compatibles con la enfermedad en 27 departamentos del país (Ver gráfico No 1).



Gráfico 1. Notificaciones de Peste Porcina Clásica 2021

NOTIFICACIONES ICA VS PORKCOLOMBIA 2021



Gráfico 2. Notificaciones de Peste Porcina Clásica ICA- Porkcolombia

Cabe resaltar que por parte del personal del Área de Erradicación de PPC y Sanidad de Porkcolombia, se han realizado 101 notificaciones de cuadros compatibles con PPC en los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Sucre y Valle del Cauca, las cuales fueron atendidas por parte del ICA. (Ver gráfico No 2).

De acuerdo al boletín interactivo publicado en la página web del ICA, las notificaciones corresponden a diferentes cuadros clínicos como se indica en siguiente gráfico:

DICIEMBRE 31 DE 2021

## Epidemiológico

CUADROS CLÍNICOS REPORTADOS BOLETÍN INTERACTIVO

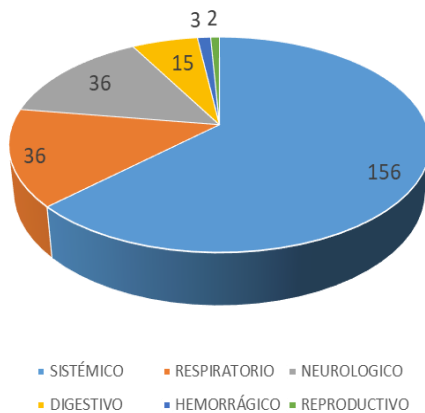


Gráfico 3. Cuadros clínicos reportados en boletín interactivo ICA

En el gráfico se observa que la mayor cantidad de notificaciones realizadas corresponden a cuadros clínicos sistémicos, seguidas de cuadros clínicos respiratorios y neurológicos, lo cual se debe en gran medida a las inadecuadas medidas de bioseguridad y a las deficientes condiciones de higiene, ambientales y de manejo a las cuales están sometidos los cerdos. Dichos signos clínicos pueden ser debidos a patógenos del complejo respiratorio porcino y a otros patógenos que afectan el sistema neurológico, mostrando deficientes manejos de los animales en las granjas donde se han presentado estas situaciones.

### ENFERMEDADES VESICULARES

Durante el presente año, se han presentado casos de enfermedades vesiculares correspondientes a cuadros clínicos erosivos, entre los cuales están incluidas la Estomatitis vesicular, la Fiebre aftosa y el Virus del Valle del Seneca.

Hasta la fecha de publicación del presente boletín, se han presentado 9 casos positivos a enfermedades vesiculares como se muestra en la siguiente tabla:

NOTIFICACIONES CUADRO EROSIVO		
Estomatitis Vesicular Indiana	Atlántico	4
	Cesar	
	Quindío	
	Huila	
Estomatitis Vesicular New Jersey	Bolívar	4
	Guajira	
	Cauca	
	Valle	
Senecavirus	Antioquia	1
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>

Tabla 1. Notificaciones cuadro erosivo boletín epidemiológico ICA

Los signos de estas enfermedades son similares, por lo tanto su diagnóstico debe basarse en pruebas específicas de laboratorio. Las granjas afectadas por estas enfermedades padecen pérdidas económicas severas además de disminución en parámetros productivos, altos costos en tratamientos y restricciones en la movilización de los animales, por lo tanto es necesaria la implementación de programas de control y erradicación en las zonas donde se han presentado dichas enfermedades

DICIEMBRE 31 DE 2021

## Epidemiológico

### LOGROS ALCANZADOS

Durante este año se lograron alcanzar grandes logros sanitarios, obtenidos gracias al compromiso de los poricultores y al trabajo conjunto entre el Instituto Colombiano Agropecuario ICA y Porkcolombia, como un ejemplo de éxito de lo que las alianzas público-privadas pueden alcanzar. Los logros obtenidos fueron los siguientes:

- La Asamblea Mundial de delegados de la Organización Mundial de Sanidad Animal - OIE, aprobó el 27 de mayo de 2021 que la Zona centro-oriente de Colombia fuese reconocida como Libre de Peste Porcina Clásica, de conformidad con el cumplimiento de los requisitos establecidos en el capítulo 15.2. del Código Sanitario para los Animales Terrestres de esta organización. Esta nueva zona Libre de Peste Porcina Clásica, junto con la primera zona Libre de Colombia (Zona Centro Occidente comprendida por los departamentos de Antioquia, Chocó, Eje Cafetero, Valle del Cauca y Norte del Cauca), suman el 95% de la producción porcina nacional. Así mismo, en ellas se encuentran los núcleos de genética porcina en el país y las plantas de beneficio de la especie porcina con categoría de exportación.



Mapa 1. Zonas libres de PPC

- Por otra parte, aún existe circulación viral en la costa atlántica, sin embargo este año no se han obtenido resultados positivos de la enfermedad. Durante la vigencia 2020 solo se presentaron dos focos en los departamentos de Norte de Santander y Sucre, lo cual nos muestra una disminución en la presentación de la enfermedad que favorece el estatus sanitario del país.
- Mediante las resoluciones ICA 099265 y 099264 del 19 de junio del 2021, se declaró a Colombia como libre de Gastroenteritis Transmisible y Coronavirus Respiratorio Porcino, teniendo en cuenta que son enfermedades que se encuentran dentro de la lista de enfermedades de declaración obligatoria de la Organización Mundial de Sanidad Animal – OIE. Este nuevo estatus sanitario se obtiene gracias al compromiso de los poricultores, en un trabajo liderado por Porkcolombia- FNP en conjunto con el Instituto Colombiano Agropecuario ICA y facilita, junto con el estatus de Fiebre Aftosa, de Peste Porcina Clásica y de la Enfermedad de Aujeszky, la admisibilidad sanitaria de porcinos, carne y derivados cárnicos de cerdo en los mercados internacionales.

DICIEMBRE 31 DE 2021

## Epidemiológico

- Con respecto a la Peste Porcina Africana desde Porkcolombia se adelantaron acciones para informar al público en general sobre cómo prevenir el ingreso de la enfermedad a nuestro país, mediante comunicados y conversatorios digitales para transmitir la información real sobre la enfermedad y la aclaración de dudas. Así mismo, se elaboró un video informativo sobre la enfermedad que se compartió en redes sociales. Por otra parte, en un trabajo en conjunto con la autoridad sanitaria ICA, se diseñaron e imprimieron volantes, hojas divulgativas y pendones para ser colocados en los aeropuertos y de esta manera difundir toda la información concerniente que prevenga el ingreso de la enfermedad.



Figura 1. Material divulgativo PPA

- Se realizó el primer estudio nacional de prevalencia de la enfermedad del PRRS en Colombia, en donde se incluyeron predios de Traspatio, Comercial Familiar, Comercial Industrial, Tecnificado y Núcleos Genéticos y se analizaron un total de 970 predios y 9.543 sueros en 16 departamentos.

El estudio permitió confirmar la prevalencia serológica nacional a nivel de predios, correspondiente al 21.8 % y de animales, la cual fue del 12.3% en las muestras analizadas. Se encontró una prevalencia del 26% en predios tecnificados, mostrando que a mayor grado de tecnificación, mayor prevalencia de la enfermedad.

### Señor poricultor:

**No olvide notificar síntomas 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.**

**¡¡Felicitaciones a todos los poricultores que hicieron posible con su esfuerzo los logros sanitarios alcanzados en el 2021!!**