

Revista

pork

colombia®

Edición 281 - 2025
ISSN 0122-4220

Mantenimiento del estatus sanitario nacional libre de PPC: un reto para la porcicultura colombiana.

Entrevista a MVZ, PhD Laura Batista, asesor porcino mundial.

Programa de Colombia libre de Peste Porcina Clásica (PPC).

Agroexpo 2025: Inteligencia en la porcicultura colombiana.

PORKCOLOMBIA: LOGROS, RETOS Y DESAFÍOS de la sanidad porcina en Colombia

LA ACTUALIDAD

del gremio porcicultor, en artículos con alta profundidad y análisis en la revista especializada del sector.





Contáctanos y conoce cómo puedes hacer parte de la próxima edición de la revista.

Información editorial y comercial
Carolina Serrano Contreras
Gerente de Comunicaciones
Tel.: (601) 248 6777 Ext.: 179
Cel.: 318 634 7288 cserrano@porkcolombia.co



CONTENIDO

- 3 Editorial.
- 5 Mantenimiento del estatus sanitario nacional libre de PPC: un reto para la porcicultura colombiana.
- 11 Programa de control y monitoreo para el Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS).
- 17 Sistema de información para vacunación e identificación de porcinos.
- 20 Programa de Colombia libre de Peste Porcina Clásica (PPC).
- 22 Entrevista a MVZ, PhD Laura Batista, asesor porcino mundial.
- 26 Más cerca de los poricultores.
- 31 Agroexpo 2025: Inteligencia en la porcicultura colombiana.
- 34 Sostenibilidad en el empaque de carne de cerdo colombiana: regulaciones, tendencias y oportunidades.
- 40 Asamblea 2025.
- 43 Conociendo a nuestros líderes.

Junta Directiva

Presidente

Alejandro Betancur Penagos
Inversiones Agroindustriales de Antioquia. ZOMAC S.A.S

Vicepresidente

Juan David Roldan
PROCCER S.A.S.
Antioquia

Asociación de Porcicultores de la Costa, Asoporcaribe Caribe

Cooperativa Nacional de Porcicultores - Cooporcicultores Antioquia

La Estrella S.A.S
Eje Cafetero

Villa Graciela S.A.S
Antioquia

Augusto Osorno Gil
Antioquia

Granjas Paraíso S.A.S.
Occidente

Comercial Floresta S.A.S.
Centro

Porcicultores APA S.A.S.
Antioquia

Miembro Honorario
Jaime Enrique Cuéllar Chacón
Bogotá D.C.

Consejo Editorial

Presidente Ejecutivo

Jeffrey Fajardo López

Vicepresidente Ejecutivo

German Guerrero Pulido

Vicepresidente Técnico

Mario Peña

Directora del programa de PPC y Sanidad

Adriana Victoria Deluque
Fernández

Editora

Carolina Serrano
Gerente de Comunicaciones

Periodista

Marizol Gómez Aguirre
Asesora de Comunicaciones

Asesor Creativo - Diseño

Manolo Perdomo
director@manoloperdomo.com

Fotografías

Porkcolombia - FNP,
archivo general, páginas web,
Freepik, Adobe Stock.

Impresión

Legis

Bogotá D.C. • Colombia



JEFFREY FAJARDO LÓPEZ
Presidente Ejecutivo
Porkcolombia

Apreciados porcicultores y empresarios del sector

El mejoramiento de los estándares sanitarios en la producción porcícola es una prioridad estratégica para el sector en Colombia, en el que busca fortalecer su presencia en el mercado interno y abrir nuevas oportunidades a nivel internacional. Esto está directamente relacionado con la productividad de las granjas, donde el manejo sanitario, la bioseguridad y el manejo reproductivo son esenciales para maximizar el potencial genético de los animales y aumentar la rentabilidad.

Por ello, el diseño y ejecución de programas de prevención, control, vigilancia y erradicación de enfermedades, se ha vuelto una responsabilidad ineludible para los productores. En este contexto, la *Asociación Colombiana de Porcicultores, Porkcolombia - Fondo Nacional de la Porcicultura (FNP)* ha liderado desde 2002 el programa de Erradicación de la Peste Porcina Clásica (PPC), logrando el reconocimiento de dos zonas libres de la enfermedad por parte de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), que cubren el 95 % de la producción porcina nacional.

Este avance ha impulsado la apertura de mercados internacionales al facilitar la admisibilidad sanitaria de animales, carnes y derivados porcinos. Además, en 2015, en colaboración con el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), se implementó el Programa Nacional de Sanidad Porcina, reforzando el papel de la sanidad como pilar fundamental para la industrialización y modernización de la porcicultura en el país. Gracias al compromiso del sector, en 2021 Colombia obtuvo reconocimientos internacionales como país libre de Gastroenteritis Transmisible y de Coronavirus Respiratorio Porcino, así como de dos zonas libres de la Enfermedad de Aujeszky, enfermedades que forman parte de la lista de declaración obligatoria de la OMSA.

A pesar de estos importantes logros, el sector enfrenta actualmente nuevos desafíos que requieren estrategias decididas y una visión integral de mejoramiento sanitario y productivo. El más importante es el control del virus de PRRS (Síndrome respiratorio y reproductivo porcino), que ha impactado negativamente la producción nacional a través de pérdidas reproductivas y económicas.

Para afrontar este reto, *Porkcolombia - FNP* ha desarrollado un programa de estabilización y control del PRRS, basado en el fortalecimiento de las prácticas de bioseguridad y sanidad en las granjas. En esta edición, presentaremos en detalle los programas sanitarios de la organización, sus resultados y nuevas estrategias, para seguir impulsando la productividad y sostenibilidad de la porcicultura colombiana.



¡El impacto de la IA vino a transformar diferentes sectores!



Los invitamos a

 **porkcalidad**
2025

el encuentro que marcará
el futuro de la porcicultura colombiana

Escanea el código QR,
regístrate y haz
parte del evento:



9 y 10 julio

Auditorio de Corferias
en el marco de Agroexpo





Mantenimiento del estatus sanitario
nacional libre de PPC:

un reto para la porcicultura colombiana

Por:

Jeffrey Fajardo López
Presidente Ejecutivo.
Porkcolombia

Mario Peña
Vicepresidente Técnico.
Porkcolombia

Adriana Victoria Deluque
Directora del programa
de PPC y Sanidad.
Porkcolombia

Equipo del área de PPC
y Sanidad.
Porkcolombia



En los últimos años, el sector porcícola colombiano ha sido protagonista de importantes logros en materia de sanidad animal. Gracias a un trabajo articulado entre el sector público y privado, el país ha avanzado en el mantenimiento de zonas libres de enfermedades y en el establecimiento de nuevos estatus sanitarios, fundamentales para fortalecer la competitividad y sostenibilidad de la producción porcina.

Uno de los hitos más relevantes ha sido la lucha contra la Peste Porcina Clásica (PPC), una enfermedad de alto impacto económico y sanitario, incluida en la lista de notificación obligatoria de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Desde la entrada en vigor de la Ley 623 de 2000, Colombia ha intensificado sus esfuerzos para erradicar esta enfermedad, reconociendo que su control no solo protege la productividad del sector, sino que también salvaguarda la seguridad alimentaria del país.

Desde el año 2000, Colombia ha implementado diversas estrategias para la erradicación de la PPC, en el marco de alianzas público-privadas. En este esfuerzo, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) ha liderado las acciones sanitarias, y Porkcolombia, a través del Fondo Nacional de la Porcicultura (FNP), ha respaldado con la ejecución de campañas de vacunación e identificación, vigilancia

epidemiológica y capacitación como medidas claves para el control y la erradicación de la enfermedad.

El marco normativo fue fortalecido con el Decreto 930 de 2002, que reglamenta la implementación del programa de erradicación bajo dos fases:

1. Fase I: vacunación masiva de cerdos en todo el territorio nacional.

2. Fase II: suspensión de la vacunación y ejecución de acciones de vigilancia epidemiológica.

El programa, liderado de manera conjunta con los productores porcícolas organizados en *Porkcolombia - FNP*, ha logrado avances considerables en la zonificación sanitaria y en la diferenciación de áreas libres de PPC. La Resolución 100334 de 2021 define el estatus sanitario en el país, destacando que actualmente el 95 % de la producción porcina y el 45 % del territorio nacional, se encuentran libres de la enfermedad. Este logro ha contribuido a la apertura de nuevos mercados internacionales, dado el carácter restrictivo de la PPC en el comercio exterior.

En el desarrollo del programa, para la correcta identificación de las zonas epidemiológicas, se utiliza un sistema de identificación visual mediante chapetas, las cuales permiten distinguir si el animal pertenece a una zona de vacunación o a una zona libre de PPC.

ZONA LIBRE 1
(Sin vacunación)



- Antioquia
- Caldas
- Quindío
- Risaralda
- Valle
- Norte del Cauca
- Chocó

ZONA LIBRE 2
(Sin vacunación)



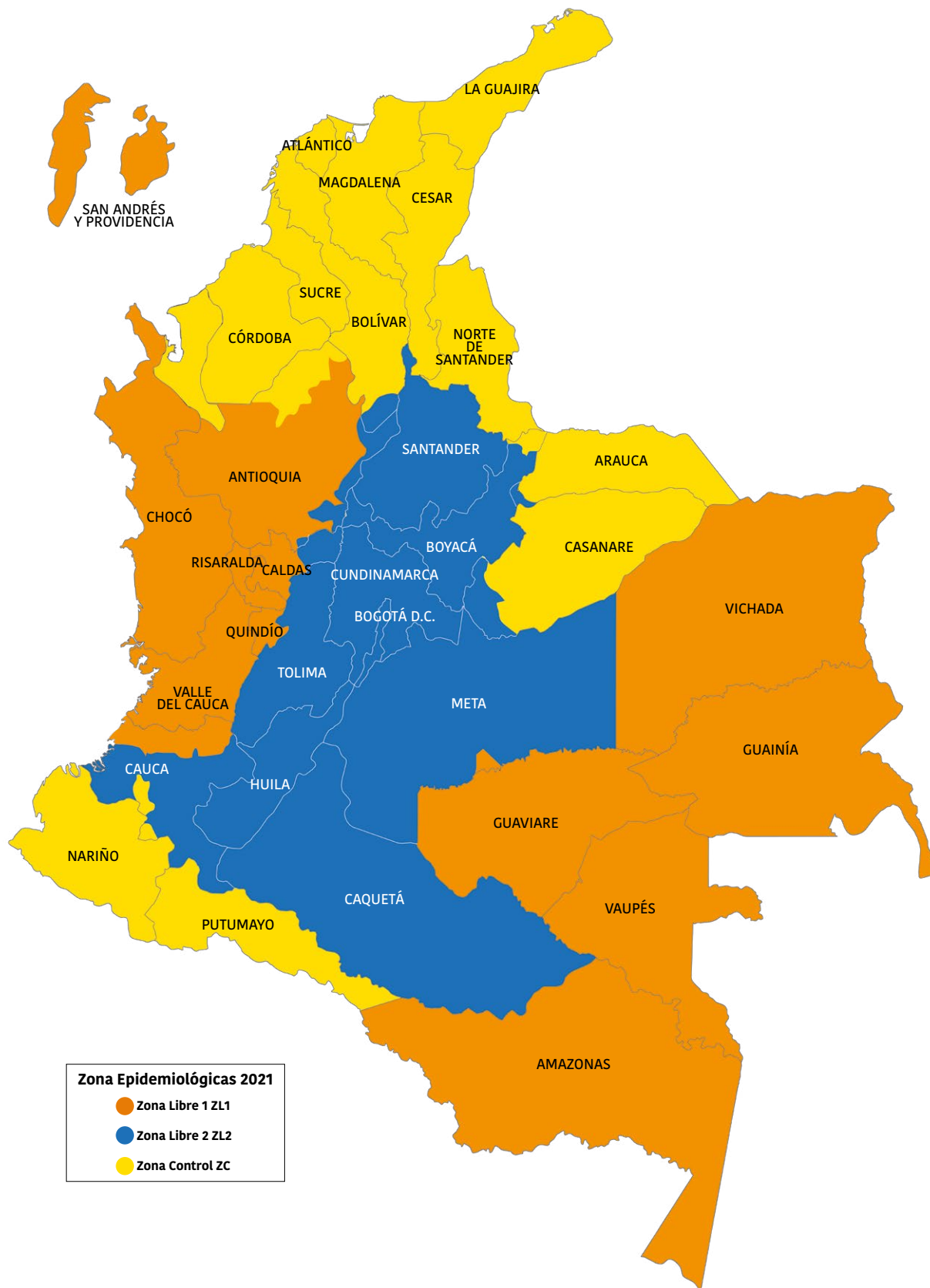
- Cundinamarca
- Tolima
- Huila
- Caquetá
- Cauca
- Meta
- Boyacá
- Santander

ZONA CONTROL
(Con vacunación)



- Atlántico
- Bolívar
- Guajira
- Cesar
- Córdoba
- Sucre
- Magdalena
- Norte de Santander
- Arauca
- Casanare
- Putumayo
- Nariño

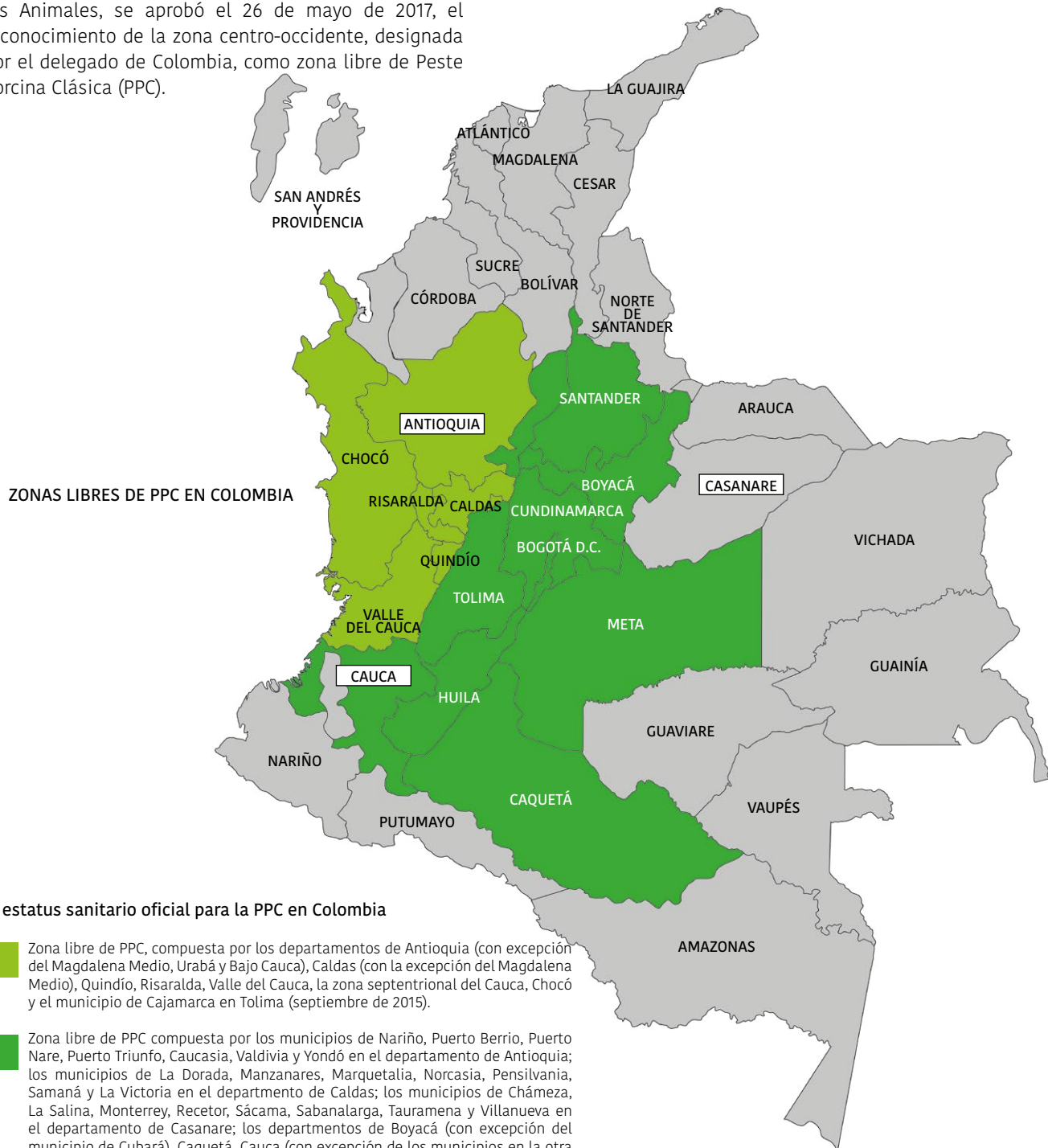
Programa de Erradicación de la Peste Porcina Clásica PPC
Resolución ICA 100334 - 2021





Es importante resaltar que, a nivel internacional, se han obtenido resultados significativos. En la Asamblea Mundial de Delegados de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), tras recomendación de la Comisión Científica para las Enfermedades de los Animales, se aprobó el 26 de mayo de 2017, el reconocimiento de la zona centro-occidente, designada por el delegado de Colombia, como zona libre de Peste Porcina Clásica (PPC).

Posteriormente, el 27 de mayo de 2021, la zona centro-oriental obtuvo el mismo reconocimiento, con el cumplimiento de los requisitos sanitarios establecidos en el Capítulo 15.2. del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OMSA.



*Fechas indicadas entre paréntesis indican cuando las solicitudes fueron presentadas.

En desarrollo del programa durante el año 2024, las actividades de control permitieron la vacunación de 2.706.148 porcinos, ubicados en 305.881 predios en zonas control. Por otra parte, en las zonas libres se identificaron 8.436.322 animales en 67.908 predios.

Gráfico 1
Cobertura vacunal – Año 2024

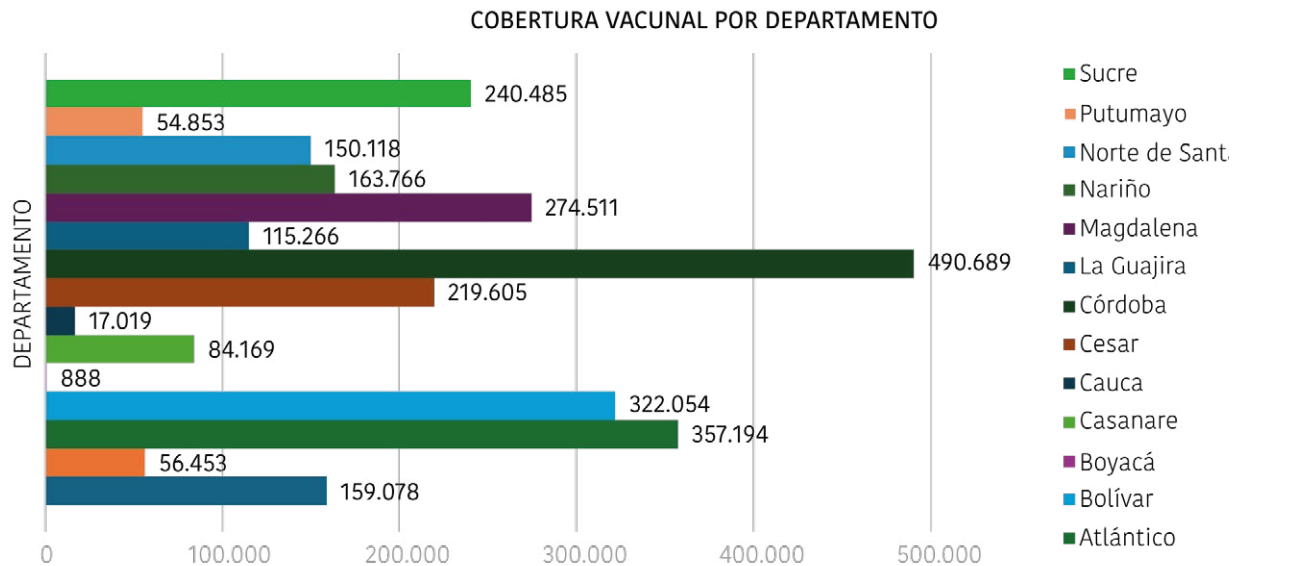
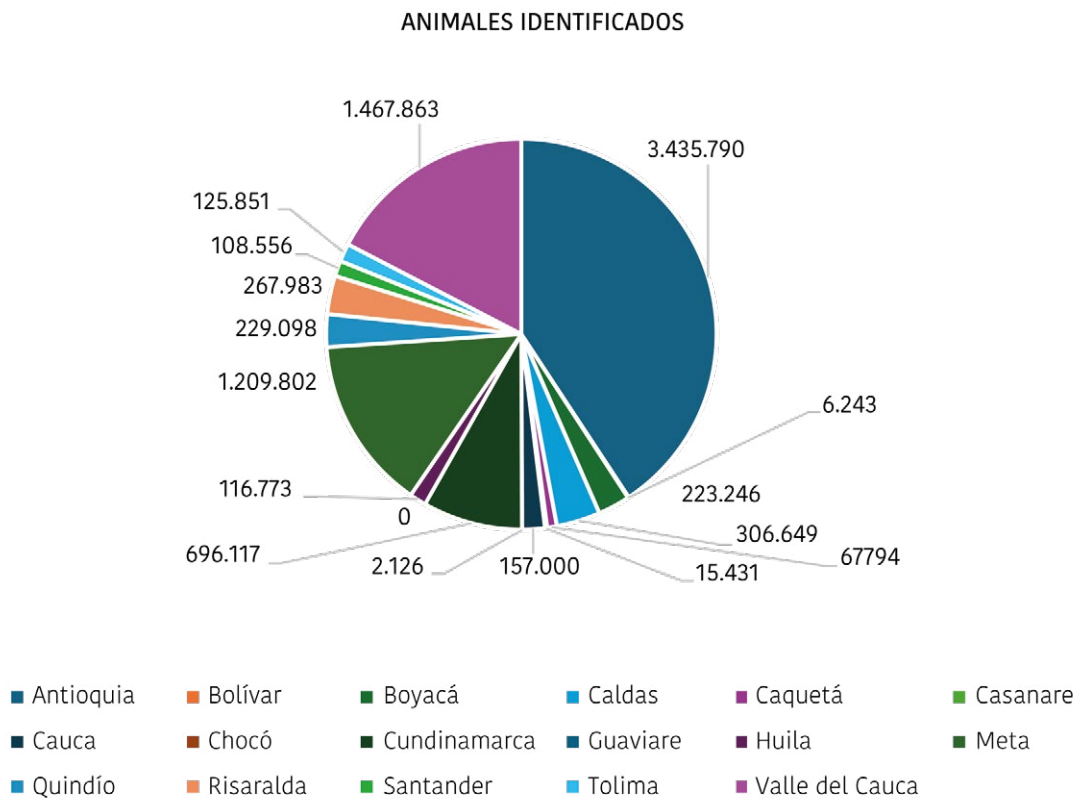


Gráfico 2
Identificación de animales – Año 2024





En cuanto a las actividades de vigilancia pasiva, entre los años 2005 y 2023, se registraron 177 brotes de PPC en 11 departamentos del país, siendo el más reciente reportado en el mes de octubre de 2023, en el departamento de Sucre.

Tabla 1
Distribución de brotes de PPC 2005 - 2023

Departamento	Número brotes
Sucre	21
Santander	3
Norte de Santander	7
Magdalena	43
La Guajira	14
Cundinamarca	1
Córdoba	17
Cesar	27
Bolívar	31
Atlántico	12
Arauca	1
TOTAL	177

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

Los principales factores de riesgo para la aparición de la enfermedad son la movilización ilegal de porcinos y la actividad de comerciantes que compran y venden animales, así como la tenencia informal de cerdos sin ningún tipo de confinamiento, lo cual favorece la permanencia del virus en la zona.

Los brotes mencionados fueron objeto de cuarentena, se sacrificaron los animales positivos y contactos; además, se restringió la movilización de animales, se fortaleció la vigilancia de los nexos epidemiológicos y se implementaron zonas focales y perifocales donde se reforzaron las actividades de vigilancia.

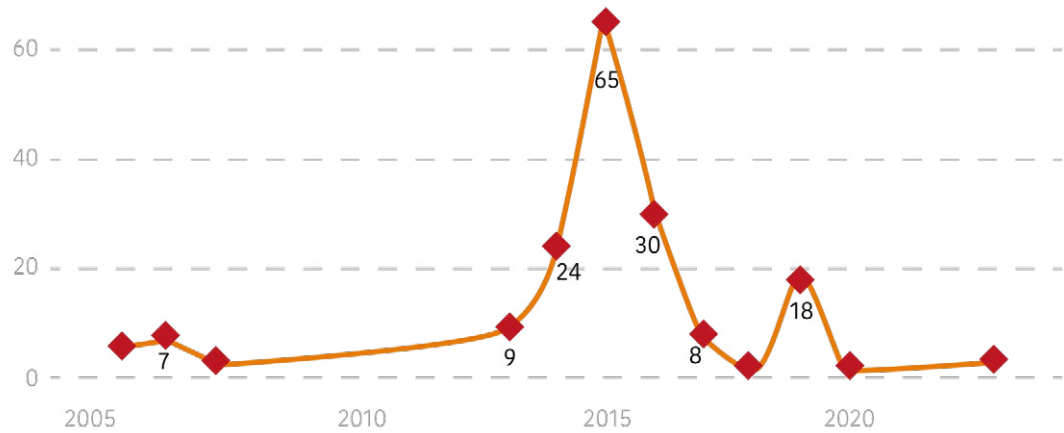
Asimismo, *Porkcolombia* – FNP realizó una vacunación de emergencia en respuesta al foco y se desarrollaron labores de educación sanitaria dirigidas a los tenedores de cerdos de la zona, con el fin de reforzar la notificación oportuna de casos ante el ICA, informar sobre los factores de riesgo, recomendar medidas de bioseguridad, evitar la comercialización de animales enfermos y promover la vacunación e identificación oportuna de los animales.

Con lo anterior, se puede afirmar que la estrategia utilizada para declarar zonas libres de Peste Porcina Clásica (PPC) en Colombia, es el resultado de un trabajo constante y de una articulación público-privada que ha fortalecido de manera eficiente el estatus sanitario del país.

La definición de las zonas se estableció esencialmente con base en criterios geográficos, utilizando barreras naturales y administrativas que respetaran los circuitos comerciales, así como una adecuada gestión e implementación de planes de bioseguridad, lo que ha permitido el mantenimiento de las zonas reconocidas como libres de la enfermedad.

Dicha estrategia continuará implementándose en otras regiones del país, con el objetivo de alcanzar, a mediano plazo, la certificación de todo el territorio nacional como libre de PPC.

Imagen 1
Presentación de brotes por año



Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

Programa de control y monitoreo para el Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS)



El mejoramiento de las condiciones sanitarias y de producción de las granjas porcícolas, como parte fundamental de la cadena nacional, se ha convertido en una prioridad que fortalece su competitividad en la comercialización de sus productos, haciéndose necesario contar con la caracterización de las cepas de los agentes patógenos de mayor importancia a nivel nacional, con el fin de identificar los factores de riesgo que favorecen la introducción y diseminación de las principales enfermedades y establecer medidas de mitigación y gestión del riesgo.

Dentro de las enfermedades endémicas de mayor impacto en la producción porcícola de Colombia, se encuentra el Síndrome Respiratorio Reproductivo Porcino (PRRS), el cual representa una preocupación constante por parte de los porcícultores, debido a las dificultades que implica su control y erradicación y a la necesidad de contar con adecuados procesos de bioseguridad y estrategias de prevención, para reducir la incidencia del virus a nivel nacional.

En este contexto, el área de sanidad de *Porkcolombia* - FNP ha desarrollado e implementado programas integrales de prevención, control y vigilancia epidemiológica, con el objetivo de determinar el estatus sanitario de las granjas frente al virus del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS). Como resultado de estas estrategias, los programas sanitarios de *Porkcolombia* - FNP han avanzado en la caracterización molecular y epidemiológica del virus, el fortalecimiento de los sistemas de vigilancia diagnóstica y sindrómica, el mejoramiento de la gestión en bioseguridad integral, la incorporación de herramientas tecnológicas para el análisis de datos sanitarios y la capacitación técnica del personal involucrado.

Estas acciones permiten una formulación e implementación más precisa de políticas sanitarias, facilitando una toma de decisiones basada en evidencia y promoviendo una asignación eficiente y eficaz de los recursos disponibles.

Como resultado de lo anterior, se estableció una estrategia de vigilancia diagnóstica y de control y estabilización del virus del PRRS en granjas, a partir de la cual, y con el acompañamiento de consultoría internacional, se han establecido las siguientes recomendaciones:



Vigilancia sindrómica

Se debe tener en cuenta que la aparición de signos clínicos de alarma requiere un seguimiento permanente, y, de acuerdo con los resultados, se deberá realizar el muestreo de forma inmediata (ver Cuadro 1).

Desde *Porkcolombia – FNP* se recomienda la observación sistemática y organizada de los signos clínicos señalados a continuación, y cuando la suma de las ponderaciones de los mismos supere los 45 puntos, se deberá generar una alerta que determine la realización de un diagnóstico de laboratorio de manera prioritaria.

Cuadro 1
Vigilancia sindrómica para el PRRS

Signos Clínicos	Puntaje
Abortos	25
Mortalidad hembras de cría	15
Nacidos muertos y/o momias	20
Diarrea de lactancia	10
Disminución en el consumo de alimento	5
Signos respiratorios precebo y/o ceba	25
TOTAL	100



Puntaje por encima de 45 **ALERTA**

“ Desde *Porkcolombia – FNP*
se recomienda la observación
sistemática y organizada
de los signos clínicos ”

Monitoreo para evaluar el estatus actual de la granja frente al virus PRRSV (ELISA fluidos orales)

El monitoreo mediante la técnica de ELISA permite identificar los anticuerpos producidos tras el contacto con el virus, los cuales se generan entre 7 y 14 días después de la exposición al virus.

Objetivo del muestreo:

1. Establecer una vigilancia sistemática para comprobar la ausencia de la circulación del virus del PRRS.
2. Determinar el estatus del virus del PRRS en diferentes grupos de etarios de la granja.
3. Dar seguimiento y evaluación de las estrategias de intervención establecidas. (Ver Tabla No. 1)

Tabla 1
Protocolos de diagnóstico determinar la situación sanitaria de la granja frente al virus del PRRSV y definir donde circula el virus.

Orden	Objeto	Etapas	Momento	Tipo de muestra	Tamaño de muestra	Prueba	Comentarios
SITUACIÓN SANITARIA DE LA GRANJA RESPECTO AL VIRUS DEL PRRS							
1	Dinámica	Pie de Cría	*1-5 semanas de vida	Fluidos Orales	Tres (3) corrales por galpón, una cuerda por corral	ELISA	*Nota: el pie de cría se evalúa al ingreso de los animales al precebo, ya que, si las hembras tuvieron contacto con el virus, los lechones serán positivos por anticuerpos calostrales
		Precebo	10 semanas de vida				
		Ceba	14 semanas de vida				
		Autoreemplazo segregado	14 semanas de vida				
2	Definir dónde circula el virus	Pie de cría	Al parto	Fluidos de testículos o si no se castra, fluidos de lenguas de nacidos muertos	Pooles de máximo 30	PCR	
		Maternidad	Al destete	Fluidos orales Familiares hembra y lechones	Tres (3) corrales por galpón, una cuerda por corral		

Monitoreo para evaluar dinámica viral

Una vez establecido el estatus sanitario de la granja, se deberá continuar con el monitoreo de la dinámica viral mediante la técnica de RT-PCR, la cual permite identificar una parte del genoma del virus del PRRS.

Objetivo del monitoreo:

1. Determinar la dinámica de circulación del virus del PRRS en los diferentes grupos etarios presentes en la granja.
2. Realizar el monitoreo establecido en la tabla 1, el cual se procesará mediante la técnica de RT-PCR en muestras agrupadas, como son los fluidos orales, fluidos familiares y fluidos de proceso o de lenguas de animales nacidos muertos.
3. Establecer estrategias de control de acuerdo a los resultados obtenidos.

Monitoreo al proceso de estabilización de la granja

El confirmar la efectividad de la inoculación y de las demás medidas sanitarias establecidas en la granja (ver imagen 1), nos permitirá determinar si las mismas han sido efectivas como herramientas para la estabilización de la granja frente al virus de PRRS.

Además, podremos confirmar la producción de lechones negativos y determinar la edad en la cual se detecta la circulación viral.

Objetivo del monitoreo:

1. Confirmar la efectividad de la inoculación y de las medidas sanitarias implementadas.
2. Verificar la producción de lechones negativos, lo cual determinará si la granja está estable. Esta estabilidad se define en una granja de cría, como la ausencia sostenida y confirmada de viremia, detectada en lechones al destete.
3. Confirmar la no circulación del virus del PRRS en diferentes edades.

Imagen 1
Proceso general de inoculación hasta la producción de lechones libres de vPRRS
(Cada granja requiere de un plan hecho a la medida)

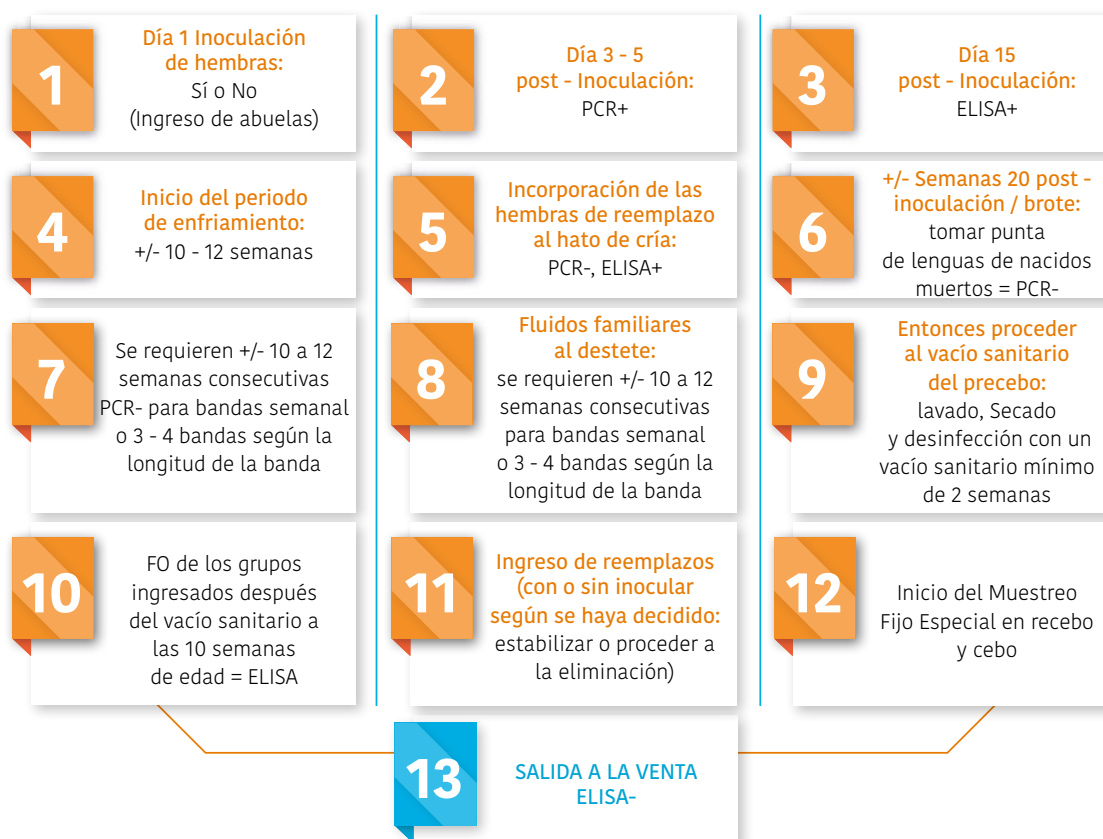




Tabla 2
Protocolos de diagnóstico para realizar seguimiento al proceso de estabilización de la granja
frente al virus del PRRS.

Orden	Objeto	Etapas	Momento	Tipo de muestra	Tamaño de muestra	Prueba	Comentarios
SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE ESTABILIZACIÓN DE LA GRANJA							
1	Confirmar efectividad inoculación	Hembras de reemplazo	3 - 7 días post inoculación	Fluidos Orales	Todos los corrales con las hembras inoculadas, una cuerda por corral	PCR	Si hay resultados negativos, repetir inoculación
			15 días post inoculación			ELISA	Si hay resultados negativos esperar sero conversión y hacer nuevo muestreo en siete días
2	Confirmar producción lechones negativos (20 semanas post inoculación)	Pie de cría	1. Al parto 2. Si la programación es en bandas, tres muestreos negativos consecutivos 3. Si la programación es semanal, nueve muestreos negativos consecutivos	Fluidos de testículos o si no se castra, fluidos de lenguas de nacidos muertos	Pooles de máximo 30	PCR	Si hay resultado positivos, se debe volver a muestrear en la siguiente banda o 14 días después
3	Confirmar no circulación viral	Maternidad	1. Al destete 2. Si la programación es en bandas, tres muestreos negativos consecutivos 3. Si la programación es semanal, nueve muestreos negativos consecutivos	Fluidos orales familiares (Hembras y sus lechones)	Seis corrales por galpón, una cuerda por corral y si hay menos de seis corrales se muestran todos, una cuerda por corral	PCR	Si hay resultados positivos, se debe volver a muestrear en la siguiente banda o 14 días después

“Verificar la producción de lechones negativos, lo cual determinará si la granja está estable. Esta estabilidad se define en una granja de cría, como la ausencia sostenida y confirmada de viremia, detectada en lechones al destete.”

De acuerdo con los resultados obtenidos de los monitoreos, la granja debe categorizarse para efectos nominativos y de control de actividades frente a la enfermedad, según lo indicado en la Tabla 3.

Tabla 3
Características de predios según su clasificación frente a PRRS.

Categoría	Excreción (PCR)	Exposición (ELISA)	Signos Clínicos	Observaciones
Positiva inestable Alta prevalencia (IA)	Positivo	Positivo	Presentes	Incluye granjas con estatus desconocido
Positiva inestable Baja prevalencia (IB)	Positivo	Positivo	Presentes	Resultados positivos de PCR intermitentes al destete
Positiva estable Sin uso inóculo (II)	Negativo	Positivo	Disminuyendo	Estable por inmunidad natural al virus de campo
Positiva estable Sin uso inóculo (II - In)	Negativo	Positivo	Disminuyendo	Granja que utilizó inóculo vivo
Negativo Provisional (III)	Negativo	Positivo	Ausentes	Reemplazo paulatino de las hembras serológicamente positivas
Negativo (IV)	Negativo	Negativo	Ausentes	Población libre del vPRRS, jamás he tenido contacto con el vPRRS

Adaptado de Holtkamp, D. et al. SHAP. 2021.

La estabilización de las granjas frente al virus del PRRS es una de las primeras actividades para obtener el estatus de granja negativa, a través de la implementación de una serie de medidas y/o protocolos en las diferentes etapas productivas de la granja.

En caso de presentación aguda de la enfermedad, comprobada por signos clínicos y diagnóstico por RT-PCR, se deben reforzar las medidas de bioseguridad internas y externas de la granja, realizar una evaluación de riesgos en bioseguridad y aclimatar a las hembras de auto-reemplazo, según el protocolo establecido por el Plan de Control y Monitoreo del virus del PRRS.

Asimismo, es prioritario aplicar las recomendaciones correspondientes a cada etapa productiva:

- a) No utilizar semen de machos presentes en la granja debido a que durante el brote aumenta la posibilidad de su infección o la excreción del virus por el semen. Por lo tanto, se recomienda la utilización de semen externo de granjas negativas.

- b) Manejo de producción en bandas, reduciendo los riesgos sanitarios.

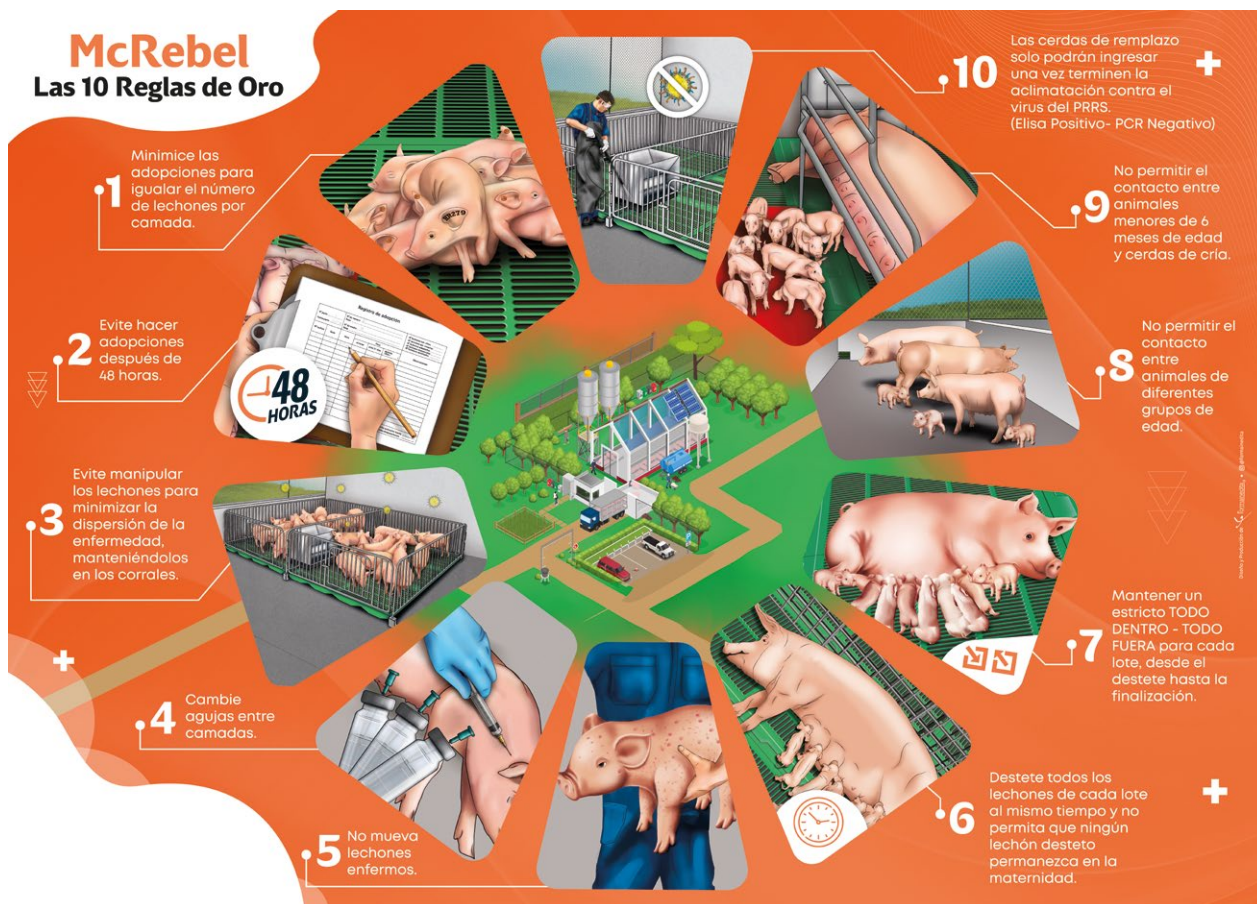
- c) Aplicar el sistema todo dentro-todo fuera (TD/TF) por módulos, previo lavado, desinfección y secado de las instalaciones.

- d) Implementar el sistema McREBEL (Management Changes to Reduce Exposure to Bacteria to Eliminate Losses), el cual fue diseñado para reducir la diseminación del virus del PRRS y agentes bacterianos secundarios en las salas de partos.

“En caso de presentación aguda de la enfermedad, comprobada por signos clínicos y diagnóstico por RT-PCR, se deben reforzar las medidas de bioseguridad internas y externas de la granja”



McRebel Las 10 Reglas de Oro



Con estas recomendaciones, *Porkcolombia - FNP* tiene como objetivo la estabilización de granjas positivas a PRRS, generando como resultado:

1. Producir inmunidad de población mediante la inoculación del reemplazo.
2. Producir lechones negativos al virus del PRRS, +/- 20 semana post- inoculación o post brote.
3. Destetar lechones negativos al virus del PRRS, +/- 26 semanas post- inoculación o post brote.
4. Mantener el precebo y la ceba libres del virus del PRRS, para lo cual se requiere organizar el flujo de producción, de tal manera, que permita la creación de una burbuja sanitaria, para poder tener espacios de tiempo que permitan un vacío sanitario y una adecuada limpieza y desinfección de las instalaciones antes de recibir al siguiente grupo de animales.
5. Proporcionar las herramientas técnicas para decidir si la granja se mantiene positiva, estable o pasa a la eliminación del virus del PRRS.

Compromiso individual, impacto colectivo

Desde *Porkcolombia - FNP*, reafirmamos nuestro compromiso con el fortalecimiento sanitario del sector porcícola colombiano. Apoyamos decididamente a todas las granjas que deseen sumarse al programa de estabilización, entendiendo que cada unidad productiva es única y requiere un enfoque personalizado. La estabilización no es una receta general, sino un proceso técnico y estratégico que debe adaptarse a las condiciones específicas de cada granja.

Sabemos que el camino hacia un estatus sanitario superior no se construye con soluciones genéricas, sino con acompañamiento cercano, ciencia aplicada y decisiones basadas en datos. Con cada granja que se estabiliza, avanzamos como país hacia una producción porcícola más segura, más competitiva y más sostenible.

- Gestión sanitaria enfocada a bases de información del área de PPC y Sanidad.



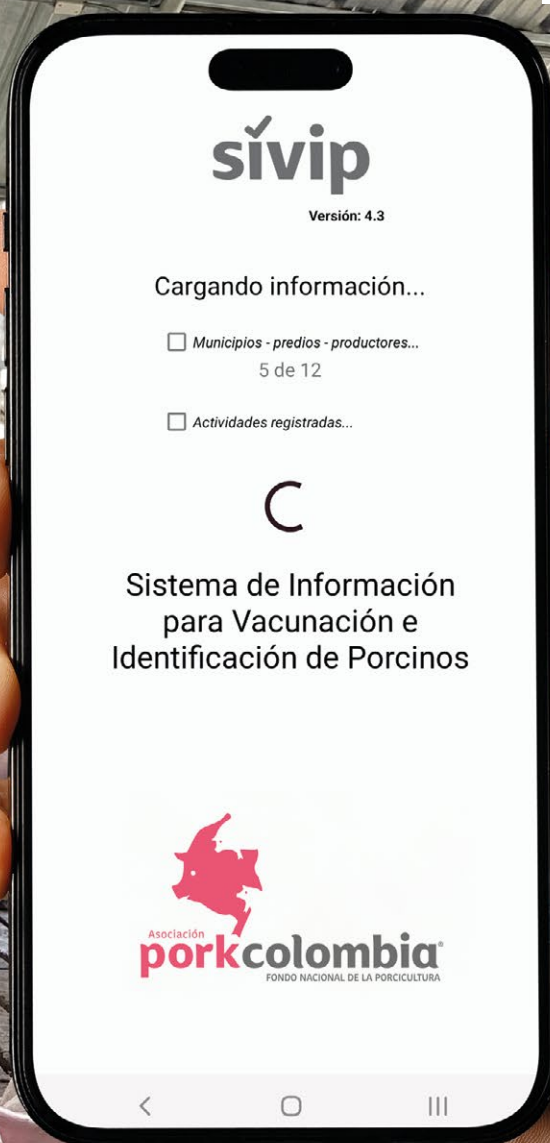
Sistema de información para vacunación e identificación de porcinos

Uno de los procesos que representa mayores retos en recolección de información, cuando se aplican planes de vacunación, es poder contar con un sistema que pueda generar una captura de datos en tiempo real, para su disponibilidad oportuna.

Es por esto que desde el año 2020, *Porkcolombia - FNP* desarrollo el sistema de Información para la vacunación e identificación de porcinos (SIVIP), el cual está diseñado para administrar de forma eficiente y oportuna la información de las explotaciones porcícolas a nivel nacional.

A través de las actividades coordinadas de vacunación e identificación que se realizan de forma permanente, se obtiene información estratégica para análisis y toma de decisiones encaminadas a mejorar el estatus sanitario de la producción porcina en el país.

Con la implementación de infraestructura cloud y el uso de herramientas esenciales para la gestión exitosa del proyecto, SIVIP se consolida día a día como la plataforma fundamental para la construcción de la línea base de conocimiento, a disposición de los diferentes actores dentro y fuera de *Porkcolombia - FNP*, garantizando siempre la confidencialidad de los datos sensibles y de la información protegida por la ley.





A través de SIVIP, se realizan los procesos de consolidación, depuración, análisis y generación de la base de datos de predios y productores porcinos a nivel nacional, a la que se le aplican diferentes procedimientos de Data Analytics que permiten conocer, entre otros, las coberturas de vacunación e identificación, el inventario de animales de cada predio por zona epidemiológica y estrato productivo, con desagregaciones por departamento y municipio.

Además, la base de datos de SIVIP correspondiente al cierre de cada vigencia anual, es el insumo para los diseños de muestreo epidemiológicos de los diferentes proyectos sanitarios y de investigación que se llevan a cabo por parte de los equipos de expertos en *Porkolombia - FNP*, o a través de convenios interinstitucionales a nivel nacional e internacional.

SIVIP cuenta con protocolos de seguridad, control de acceso, monitoreo y respaldo, tanto desde su interior, como desde el entorno que ofrece el proveedor de servicios cloud. De esta forma, en la medida que SIVIP se hace más robusto, su permanente evolución y mejora van de la mano con la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

Los principales componentes de SIVIP están definidos por perfil de usuario y por módulos, tanto para el manejo en ambiente web, como para la aplicación móvil, a través de la cual se recoge la información in situ por parte del personal en misión a nivel nacional.

Además de la información directamente relacionada con vacunación e identificación de porcinos, a través de las visitas a predio se obtienen otros datos de gran importancia para la caracterización, georreferenciación y estratificación de la producción porcina, como la ubicación geográfica y coordenadas del predio, datos básicos del productor e inventario de animales por categoría al momento de la visita.

El personal en misión también puede registrar novedades o situaciones especiales que detecta al momento de la visita al predio, como notificaciones de casos compatibles con Peste Porcina Clásica, notificaciones de animales no vacunados o no identificados por alguna condición especial, animales con vacuna vigente, predios sin animales al momento de la visita, productores que no permiten el ingreso del personal en misión para realizar las actividades de vacunación e identificación, predios o productores nuevos en la actividad porcícola, programación o reprogramación de visitas, entre otras. Con esta amplia variedad de situaciones que se registran a través de los dispositivos móviles, se tiene un panorama completo de cada municipio del país.

Desde el área de Erradicación de la Peste Porcina Clásica, personal experto en temas sanitarios, logísticos y de tecnologías de la información, se encargan de mantener una revisión permanente de las diversas situaciones que se reportan desde las regiones, con el propósito de reaccionar e interactuar con las demás áreas de forma oportuna, ante las inquietudes y novedades que se presentan diariamente en el permanente crecimiento del sector.



¿De aniversario
y sin ideas?

RESUELVE MEJOR CON CERDO

**PRUÉBALO
EN TUS RECETAS**

CHICHARRONES

**COME MÁS CARNE
DE CERDO
COLOMBIANA
LA DE TODOS LOS DÍAS**



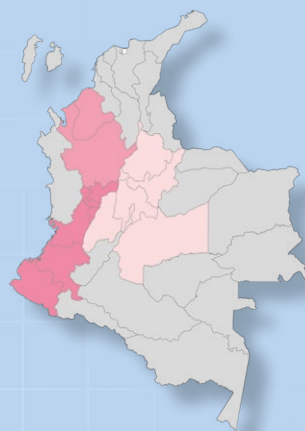
Fundación
Colombiana
del Corazón



Asociación
porkcolombia
FONDO NACIONAL DE LA PORCULTEIRA



PROGRAMA DE COLOMBIA LIBRE DE PESTE PORCINA CLÁSICA (PPC)



ZONIFICACIÓN

Reconocimiento por la OMSA de dos (2) Zonas libres a PPC, autodeclaración por el ICA de una (1) zona libre, dos departamentos próximos a proceso de erradicación y mantenimiento de vacunación en una zona control.

VACUNACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Ejecución de actividades de vacunación e identificación, lo que ha permitido la eliminación de la circulación del virus de PPC en el 95 % de la producción porcina nacional.



ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS

Manejo nacional de la información a través del SIVIP (Sistema de Información de Vacunación e Identificación de Porcinos) lo que permite información completa, disminuye errores de digitación, mantiene inventarios reales generando una base de datos de información que permita tomar decisiones acertadas y que impacten positivamente el desempeño y los resultados del programa.



ACTIVIDADES DE VIGILANCIA

A través de personal capacitado a nivel nacional (sensores epidemiológicos) se reporta al ICA como autoridad sanitaria nacional la presencia de signos compatibles con enfermedad de PPC junto con actividades de divulgación y socialización del programa.

APOYO DIAGNÓSTICO

En convenio con el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) se apoya en insumos y logística para el desarrollo de las actividades de vigilancia activa y pasiva para la enfermedad, así como diagnósticos diferenciales.





MEJORAMIENTO DEL ESTATUS SANITARIO DE LOS PORCINOS EN COLOMBIA

1

Caracterización de enfermedades endémicas y transfronterizas de importancia para el sector porcicultor colombiano.

ACCIONES

2

Implementación de estrategias de bioseguridad en granjas negativas a PRRS para mantenimiento de estatus, así como estabilización y control de granjas positivas.

3

Tipificación de cepas del virus de PRRS circulantes en Colombia.

4

Diseño estadístico y toma de muestras para caracterización de enfermedad de Glasser, Pleuroneumonía contagiosa y Neumonía enzootica.

5

Mantenimiento de país libre de Gastroenteritis Transmisible, Coronavirus respiratorio porcino y Aujeszky.

6

Generación de estrategias de mejoramiento sanitario con el apoyo del Comité Nacional de Sanidad Porcina.

A portrait of Laura Batista, a woman with short brown hair, smiling. She is wearing a red cardigan over a black top, a red and black patterned scarf, and a beaded necklace. The background is a textured wall of green moss and white lichen.

"Hoy el mayor reto son las enfermedades virales"

MVZ, PhD Laura Batista, asesor porcino mundial



Revista Porkcolombia (R.P.): ¿Cómo ha evolucionado la producción porcina en los últimos años en Colombia?

Laura Batista (L.B.): Tengo más o menos 30 años visitando Colombia y he visto a su porcicultura cambiar de manera transcendental. Pasó de ser una producción de pequeños y medianos productores a lo que hoy es una producción intensiva, tecnificada y con grandes empresas liderando el sector. Es que la producción porcina se ha convertido en un área clave dentro del agro colombiano.

Afortunadamente, hemos aprendido del ejemplo de países que han avanzado rápidamente en la tecnificación y mejora de su porcicultura. Si queremos mejorar nuestra productividad, tenemos que evolucionar, modernizarnos, no solo en infraestructura, genética y nutrición, sino también integrando toda la cadena productiva.

(R.P.): ¿Cuáles son los principales desafíos sanitarios que enfrenta actualmente la producción porcina?

(L.B.): En los últimos años, los desafíos sanitarios en la porcicultura han cambiado significativamente. Antes, los principales retos eran causados por bacterias y parásitos, hoy las enfermedades virales representan la mayor amenaza. Patógenos como los virus de la fiebre porcina africana, la fiebre porcina clásica, la enfermedad de Aujeszky y el PRRS son preocupaciones constantes. Los virus requieren vacunas efectivas, ya que incluso con buenas condiciones de manejo, nutrición y ambiente, sin una inmunidad de hato robusta para cada patógeno, el riesgo de pérdidas productivas y económicas siempre estará presente.

Además, algunos virus como el de la influenza porcina y el PRRS tienen una alta capacidad de mutación o recombinación. Por lo tanto, las vacunas contra estos agentes deben actualizarse para tener soluciones eficaces. Sin embargo, aún y con las nuevas plataformas tecnológicas para el desarrollo de vacunas, no contamos con productos totalmente efectivos. Además, estas infecciones virales abren la puerta a enfermedades secundarias causadas por bacterias oportunistas como la *Glaesserella parasuis*, el *Streptococcus suis*, los *Micoplasmas* y el *Actinobacillus pleuropneumoniae*, que pueden introducirse a la granja cuando

(R.P.): ¿Qué impacto tiene el Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino en el sector y cómo avanza el programa de control en Colombia?

(L.B.): Este virus, como lo indica el nombre de la enfermedad puede afectar tanto al sistema reproductivo como al respiratorio, en Colombia llevamos muchos años trabajando para el control del virus. Hemos aprendido de las estrategias

de control que se han implementado en diferentes países y las hemos adaptado a la porcicultura colombiana.

En Colombia este patógeno sigue siendo el más prevalente, lo sabemos gracias al análisis de los reportes de nuestro laboratorio de *Porkcolombia* y de los otros laboratorios de la red de diagnóstico. Afortunadamente, el programa de control y eliminación del PRRS que hemos desarrollado en *Porkcolombia* avanza muy bien, y estamos muy orgullosos de los resultados obtenidos.

Debido al respaldo de la dirección y de la junta directiva de *Porkcolombia*, recientemente, tuvimos una reorganización muy importante en nuestro programa y contamos con más recursos para la asesoría especializada en bioseguridad, diagnóstico y control del PRRS.

(R.P.): ¿Qué estamos haciendo en *Porkcolombia*?

(L.B.): Estamos transmitiendo toda la información y conocimiento que se ha obtenido a través de más de 30 años de investigación y experiencias de campo en todo el mundo. Es importante resaltar que todo lo que recomendamos en *Porkcolombia* está basado en ciencia y en experiencias comprobadas que sabemos que funcionan y que ayudarán a nuestros socios a controlar la enfermedad. Actualmente, tenemos un proyecto muy interesante en conjunto con la empresa ADA de España, donde estamos siguiendo en tiempo real el movimiento de todos los vehículos de una zona de producción. Implementamos este proyecto piloto ya que muchas investigaciones indican que el transporte se ha convertido en una de las principales vías mecánicas de transmisión del virus.

En el programa de control del PRRS, cada granja avanza a su propio ritmo, ya que los cambios que hay que implementar implican inversiones importantes, sobre todo en bioseguridad. Además, lograr que el equipo de trabajo y nuestros productores acepten y adopten estos cambios toma tiempo y mucha capacitación. Aún así, nuestra mejor recompensa es escuchar a nuestros asociados contar sus historias de éxito, este es un aliciente para nuestro equipo y para otros productores.

(R.P.): ¿Cuáles son esos "no negociables" de Laura Batista?

(L.B.): El término "no negociable" no lo inventé yo, fue la Dra. Montserrat Torremorell quien lo propuso hace muchos años, en su momento se hablaba de cuatro o cinco puntos. Hoy ya vamos en 10 u 11 no negociables, porque hemos aprendido que este virus es muy complejo y que no hay una estrategia única para controlarlo.



Desafortunadamente, aún y con las plataformas tecnológicas actuales, no se ha podido desarrollar una vacuna que prevenga la infección y la presentación de los signos clínicos, de ahí el desarrollo de nuestra estrategia integral y los famosos "no negociables".

Nuestro plan inicia haciendo un diagnóstico de la situación del PRRS, desarrollando un plan específico de granja. Explicamos y capacitamos constantemente a los productores y a su equipo sobre la importancia de implementar todos los cambios propuestos. Si una fase del plan no se cumple, no pasamos a la siguiente, pues sería una pérdida de tiempo, esfuerzo y dinero; de ahí el término "no negociable".

(R.P.): ¿Qué estrategias científicas, sanitarias y tecnológicas se han implementado o deberían implementarse para mejorar la sanidad a nivel nacional?

(L.B.): Uno de los grandes avances en la sanidad porcina ha sido la mejora en la cultura del diagnóstico. Antes, muchos problemas sanitarios se atribuían únicamente al PRRS, sin considerar otros posibles diagnósticos. Hoy, gracias al trabajo conjunto de científicos, técnicos y productores, Colombia cuenta con laboratorios con excelente personal y bien equipados que nos permiten identificar al agente causal del problema sanitario, y así, establecer un

programa de control adecuado. Esto es crucial dado que el país comparte fronteras con múltiples naciones, lo que exige altos estándares de bioseguridad. Un diagnóstico acertado aunado a las estrictas normativas establecidas por el ICA para el movimiento de animales, sus productos y subproductos y la importación de genética, en conjunto con la implementación de los tres pilares de la bioseguridad: bioexclusión, biogestión y biocontención son claves para salvaguardar la salud de la porcicultura colombiana.

Sin embargo, hace muchos años la porcicultura tradicional creó sistemas con problemas inherentes que causan grandes riesgos sanitarios. El primero es que la mayoría de las granjas aún operan bajo sistemas de flujo continuo que favorece la propagación de enfermedades. Por lo tanto, el cambio paulatino hacia la producción en sitios múltiples permitirá mantener distancias bioseguras y combatir este riesgo. También es vital establecer cuarentenas, o sea, tener una instalación aislada y fuera de la granja para la recepción de los animales de reemplazo. Otro cambio necesario es migrar hacia instalaciones con ventilación mecánica y considerar la filtración de aire, especialmente en zonas de alta densidad porcina. Y finalmente, el uso de herramientas digitales y registros en tiempo real que nos permiten identificar riesgos y problemas sanitarios para tomar decisiones rápidas y efectivas.



“ La mayoría de las granjas aún operan bajo sistemas de flujo continuo que favorece la propagación de enfermedades. ”



(R.P.): ¿Cómo se está preparando Colombia para enfrentar las amenazas sanitarias internacionales?

(L.B.): El desafío sanitario en Colombia es complejo debido a sus numerosas fronteras terrestres y marítimas. A pesar de ello, el país cuenta con un equipo especializado en sanidad y PPC que trabaja de forma articulada para proteger al sector porcino. Estos profesionales, altamente capacitados, participan activamente en entrenamientos y visitas regionales, entendiendo claramente su rol en la defensa sanitaria del país. Hoy por hoy, el mayor reto para América continental es la presencia de la fiebre porcina africana, desde 2021 en Haití y República Dominicana, ya que es una enfermedad que no solo afecta la producción, sino que también bloquea el acceso a mercados internacionales. No obstante, el hecho de que la enfermedad no haya llegado al continente demuestra el éxito del trabajo conjunto que se ha desarrollado en todos los países de América continental.

(R.P.): ¿Cuál es su visión sobre el futuro de la sanidad porcina en Colombia y qué retos quedan por superar?

(L.B.): Un gran desafío, no solo en Colombia sino para toda la porcicultura mundial, es la sostenibilidad, término que implica la producción mediante prácticas que aseguran la producción de carne de cerdo de manera eficiente, respetando el medio ambiente, el bienestar animal y las necesidades sociales, y preservando los recursos para futuras generaciones. Desde hace varios años estamos enfrentando problemas para obtener permisos para construir nuevas granjas, la escasez de agua, la implementación del manejo adecuado de los residuos, así como las nuevas regulaciones sobre el bienestar animal y la percepción de las nuevas generaciones sobre la producción porcina.

(R.P.): ¿Cómo apoyar a los pequeños y medianos poricultores para que mejoren su estatus sanitario?

(L.B.): Recientemente he notado que cada vez más productores pequeños y medianos asisten con mucho entusiasmo a las reuniones, capacitaciones y charlas. Esto indica que el mensaje que estamos enviando está siendo efectivo, o sea que buscamos orientarlos sobre los riesgos sanitarios de ciertas prácticas tradicionales, como son alimentar a los animales con desechos, comprar semen, hembras de reemplazo y lechones de proveedores, sin conocer su estatus sanitario. La bioseguridad y la sanidad no son exclusivas de las grandes integraciones, también hay medidas básicas que se deben implementar en estas granjas para proteger su sustento familiar y el futuro de la industria porcina.

“Un gran desafío, no solo en Colombia sino para toda la porcicultura mundial, es la sostenibilidad, término que implica la producción mediante prácticas que aseguran la producción de carne de cerdo de manera eficiente, respetando el medio ambiente, el bienestar animal y las necesidades sociales, y preservando los recursos para futuras generaciones.”

(R.P.): ¿Cuáles son los comentarios finales para cerrar esta entrevista?

(L.B.): Durante mis viajes por el mundo he notado que el verdadero reto de la porcicultura no es convencer a quienes ya creemos en ella sino educar a quienes aún la desconocen o la malinterpretan. Muchos sectores, especialmente ambientalistas o defensores del bienestar animal, critican nuestras prácticas sin realmente conocerlas. Nosotros sabemos que trabajamos con altos estándares de bienestar, nutrición, sanidad y manejo, y que producimos proteína inocua y de calidad. Tenemos que demostrar con hechos y no con palabras la excelente labor que realizamos en el sector porcino.

Vivimos en una era donde un error puede viralizarse en segundos, mientras los logros rara vez se visibilizan. Es hora de cambiar la narrativa y mostrar con hechos cómo Colombia avanza con profesionalismo en la porcicultura. El crecimiento sostenido del sector ha sido posible gracias al trabajo articulado y al liderazgo de *Porkcolombia*. Como parte de este equipo, puedo decir con orgullo que el progreso ha sido fruto de muchos años de esfuerzo. Estos cambios no ocurren de inmediato, afortunadamente nuestro compromiso y pasión nos permite día a día construir una porcicultura más fuerte, responsable y respetada.

A man with a beard and dark hair, wearing a light blue t-shirt and grey shorts, is holding two small, light-colored piglets. He is looking down at them with a gentle expression. The background shows a farm environment with metal railings and bright light coming from windows.

Más cerca de los porcicultores



AGROBOX: un modelo de integración y desarrollo en la porcicultura de los Llanos Orientales

En el corazón del Ariari en los Llanos Orientales de Colombia, el grupo empresarial Agrobox, fundado por Ancízar Gasca y la empresa Cersabana S.A.S, se ha consolidado como un referente en la industria porcícola colombiana. Gracias a una integración estratégica de todos los eslabones de la cadena de valor desde la granja, planta de beneficio y producción de alimentos balanceados, la empresa ha fortalecido su presencia en la región y se ha convertido en un motor de desarrollo local. “En este espacio funciona la parte primaria, que es la producción de cerdos; la granja como tal, la planta de beneficio y la planta de concentrados”, explicó Ancízar Gasca.

Bajo la gerencia de David Lozano, Agrobox ha logrado una estructura productiva integral que permite ejercer un control riguroso sobre la calidad y eficiencia en cada etapa del proceso. El crecimiento del grupo ha sido el resultado de una estrategia empresarial sólida y una alianza que impulsó su evolución, la puesta en marcha

de una planta automatizada de concentrados y otra de beneficio porcino con certificación INVIMA 1500 para 360 porcinos/día, han sido hitos clave en ese proceso. “Fue una sociedad muy provechosa en su momento, ya que permitió un crecimiento acelerado y nos ha llevado a lograr grandes avances”, señaló Gasca, actual subgerente de Agrobox.

Más allá del éxito empresarial, el impacto social del grupo ha sido significativo en una región del territorio ZOMAC marcada por la violencia y la informalidad laboral. Agrobox se ha distinguido por su compromiso con el empleo formal y la capacitación de su equipo humano. “Las personas que trabajan con nosotros son en su mayoría son víctimas del conflicto armado. Llegamos a una zona donde no existían las habilidades necesarias para esta operación, y nos enfocamos en desarrollarlas mediante formación y dedicación. Hoy contamos con un capital humano mejor preparado, lo cual es motivo de orgullo”, enfatizó Lozano.



Proyecciones y visión de futuro

El buen desempeño de la empresa ha motivado nuevas metas ambiciosas. “Hemos decidido crecer, duplicar la producción y enfocarnos en fortalecer nuestra estrategia de mercadeo, distribución y marca propia”, afirmó Gasca. Estas iniciativas buscan consolidar la posición de Agrobox en el mercado nacional y aumentar su competitividad.

Entre los planes a corto plazo, se destaca la instalación de una inactivadora de frijol soya, que permitirá el uso de materia prima local para la producción de alimentos balanceados, así como nuevas tecnologías para el manejo de la porcina. “Esperamos implementar tecnología que nos permitirá ser mucho más eficientes en el aprovechamiento de los residuos e incorporarlos como un insumo de la operación, generando energías renovables a partir de biogás y un ingreso adicional para la compañía”, agregó Lozano. Además, Agrobox se proyecta como un modelo de sostenibilidad integral con soluciones energéticas limpias a sus procesos. “Nuestras plantas de beneficio y balanceados están conectadas a un parque solar de 300 kilovatios, lo que nos permite ser más eficientes en la producción a partir de energías renovables”, explicó Lozano.



El enfoque familiar en la administración ha sido otro pilar de su éxito, Karina Gasca y Oscar Gasca han sido fundamentales para su desarrollo. “Siempre he inculcado en mis hijos la importancia de cuidar lo que hemos construido. Contar con la familia en la gestión nos permite tomar decisiones más rápidas y eficientes”, destacó Gasca.

Con una visión clara y un compromiso firme con el desarrollo regional, Agrobox no solo se posiciona como un líder en la porcicultura colombiana, sino también como un ejemplo de crecimiento responsable, sostenible y centrado en las personas.





HoCoTec estructura una nueva planta de beneficio clave



ESTRUCTURA
para el crecimiento de la porcicultura
en el Departamento del Meta

La porcicultura colombiana sigue avanzando con firmeza hacia la modernización y la formalización de sus procesos. Un claro ejemplo de ello es el desarrollo de la nueva planta de beneficio HoCoTec en el departamento del Meta, un proyecto que promete transformar la producción porcícola en la región y sus alrededores.

El proyecto, impulsado por el empresario, porcicultor y médico veterinario, Edgar Villamizar, surge como respuesta a la creciente necesidad de ofrecer un beneficio formal y tecnificado en la región. "La idea de construir esta planta se venía considerando y estudiando desde hace varios años, pero factores como el Covid y el posterior estallido social obligaron a postergar su ejecución", señaló Edgar Villamizar. A pesar de los obstáculos, la iniciativa ha seguido adelante, consolidándose como una alternativa clave para mejorar la competitividad del sector en la zona.

El origen del proyecto de HoCoTec se remonta a el año 2012, cuando Edgar Villamizar y su socio Luc Willekens, ambos empresarios con una larga trayectoria en la porcicultura, decidieron apostar por la industrialización del sector. "Iniciamos con la primera granja en el año 2014, comenzando con 250 madres. Hoy en día ya contamos con 1.600 hembras y seguimos creciendo", mencionó Villamizar.

Este crecimiento ha sido posible gracias a una estructura de producción propia, enfocada en garantizar calidad, trazabilidad y sostenibilidad en cada etapa del proceso. Sin embargo, conscientes de la necesidad de ampliar nuestra capacidad, hemos emprendido una activa búsqueda de aliados estratégicos que nos permitan fortalecer y escalar la producción porcícola tanto en ceba como en el componente agrícola, que es fundamental para el soporte nutricional de nuestra operación.



Del mismo modo, avanzamos en la construcción de una red comercial sólida, por lo que también estamos en la búsqueda de aliados para impulsar las ventas, acceder a nuevos mercados y potenciar el posicionamiento de nuestros productos.

Finalmente, es importante destacar que la Planta de Beneficio Animal (PBA) HoCoTeC no es únicamente una infraestructura para el beneficio animal. Se proyecta como un verdadero centro de negocios, formación y transferencia de conocimiento, donde se desarrollarán actividades de capacitación, inducción técnica y fortalecimiento del sistema productivo, a base del vanguardismo HoCoTec.

En ese proceso de expansión, la creación de nuestra planta de beneficio se convirtió en un paso natural para integrar la cadena productiva y brindar un servicio, que cumpla con los estándares sanitarios y de calidad exigidos.

Uno de los aspectos más destacados de esta nueva planta es su modelo de operación. Aunque inicialmente fue concebida como una iniciativa privada, posteriormente se amplió su enfoque para incluir la tercerización del servicio.

"Durante mi paso por la Junta Directiva de *Porkcolombia*, nos pidieron el favor de que consideráramos la posibilidad de abrir nuestra planta a terceros. Analizamos la viabilidad y encontramos que podríamos ofrecer un servicio adecuado, sin riesgo de contaminación cruzada", explicó Edgar Villamizar. Esto permitirá a otros productores de la región beneficiarse de una infraestructura hipermoderna y segura para el procesamiento de sus animales.

El impacto de esta planta en la región será contundentemente significativo. Contribuya a la formalización del beneficio porcícola en Villavicencio y sus alrededores, reduciendo la informalidad y permitiendo un mayor control sobre la calidad de la carne que llega a nuestros consumidores colombianos. Además, se proyecta que este avance impulse el consumo de carne de cerdo en toda la región. "Estamos trabajando con diferentes actores, como gremios y el sector turístico, para incentivar el consumo de nuestra carne. Con una mayor formalización, sabemos que los consumidores se sentirán más confiados y optarán por nuestro producto", dijo Edgar Villamizar.

Asimismo, la generación de empleo ha sido una prioridad dentro de nuestra iniciativa, promoviendo el bienestar de nuestros trabajadores y colaborando estrechamente con entidades locales, para garantizar mejores condiciones laborales y sociales. "Estamos comprometidos con el desarrollo de la comunidad. Sabemos que nuestra actividad no solo genera empleo,

sino que también impacta de manera significativa y positiva en la economía local", recalcó Edgar Villamizar. Sin embargo, construir una planta de beneficio en Colombia no es tarea fácil. "La burocracia ha sido uno de los mayores desafíos. Aunque hay buena voluntad por parte de las instituciones, los procesos son largos y complejos", comentó Edgar Villamizar. Este es un aspecto que, según el empresario, debe mejorarse para facilitar el desarrollo de nuevos proyectos que beneficien al sector porcicultor en todo el país.

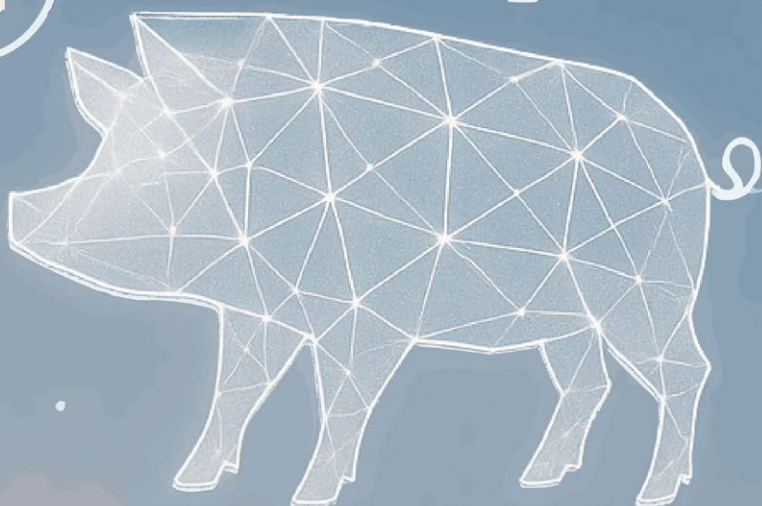
Finalmente, Edgar resaltó el papel fundamental que ha jugado *Porkcolombia* en su trayectoria. "Para mí y mi socio, ser parte de *Porkcolombia* es un orgullo. He visto su crecimiento desde sus inicios y he participado en su evolución. Es una organización que ha sido clave para el desarrollo del sector y que sigue trabajando incansablemente por los porcicultores colombianos", concluyó.

La nueva planta de beneficio HoCoTec en los llanos representa un paso significativo hacia la formalización y modernización del sector. Con infraestructura de vanguardia, un enfoque en calidad profundo, y la generación de empleo, este proyecto se perfila como un modelo a seguir para la porcicultura en Colombia. Sin duda, es un ejemplo del compromiso y la visión que impulsa a la industria porcina a seguir creciendo y fortaleciéndose.



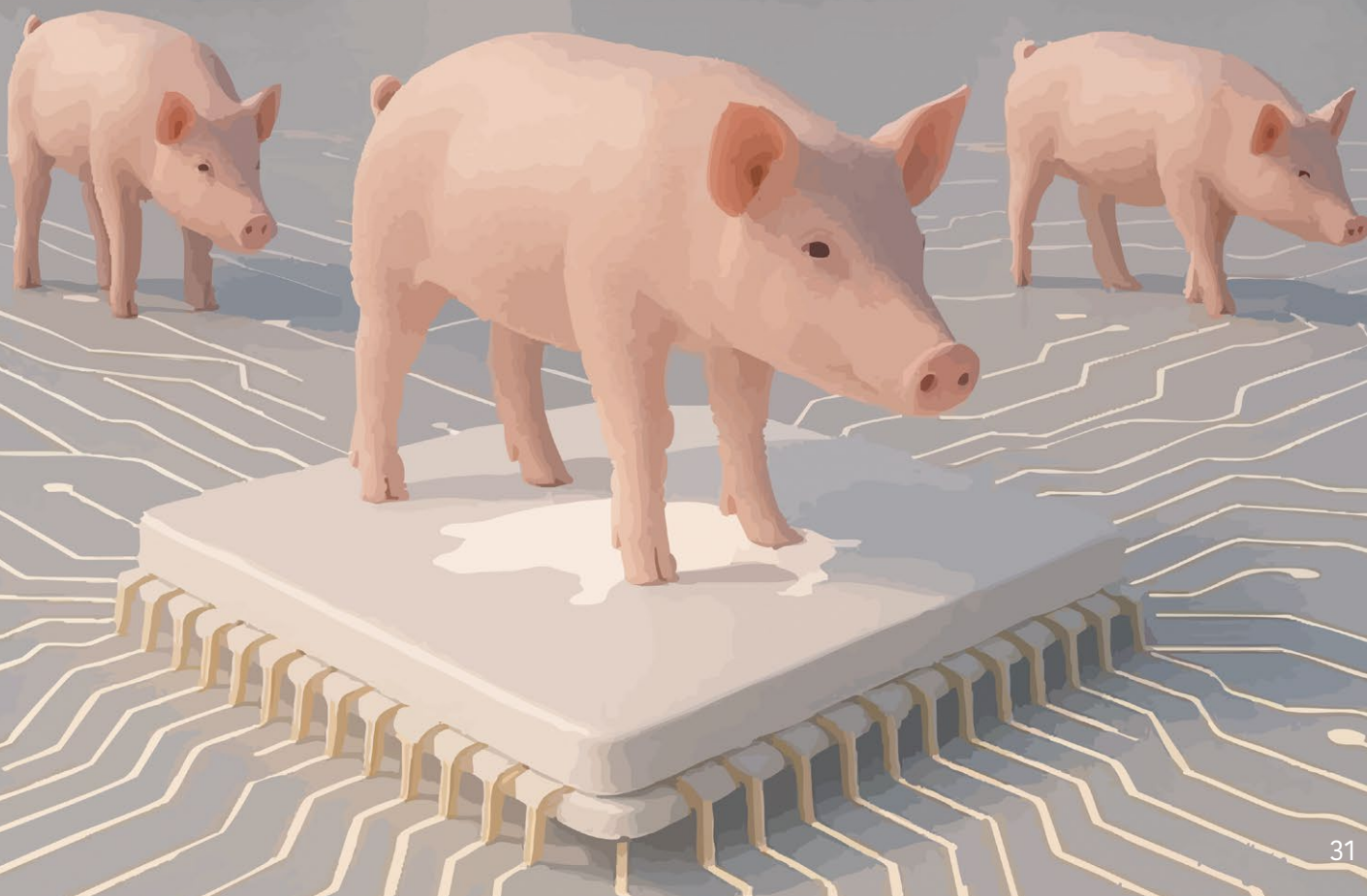


Porkalidad



Agroexpo 2025:

Inteligencia en la porcicultura colombiana





Como parte de nuestro compromiso con el desarrollo del sector porcícola colombiano, *Porkcolombia - FNP* estará presente en Agroexpo 2025, la feria agropecuaria más importante del país. En el marco de este evento se desarrollará *Porkcalidad*, un espacio académico que tiene como tema principal la IA en el sector porcícola.

La porcicultura en Colombia se encuentra en un proceso de transformación gracias a la incorporación de tecnologías emergentes, entre ellas la inteligencia artificial (IA). Lo que antes parecía exclusivo de industrias altamente tecnificadas, hoy se convierte en una herramienta accesible y estratégica para el desarrollo de la producción porcícola.

La IA ha comenzado a integrarse de forma progresiva en distintos eslabones de la cadena porcícola, y se proyecta como un componente esencial para su evolución. Desde la predicción de enfermedades, hasta la automatización de procesos, su adopción crece con miras a consolidar una porcicultura más eficiente, ética y sostenible.

En este contexto, *Porkcolombia - FNP* organiza *Porkcalidad*: inteligencia en la porcicultura, un evento que se realizará los días 9 y 10 de julio en el marco de Agroexpo 2025, consolidándose como una plataforma clave para la transferencia de conocimiento y la promoción de nuevas tecnologías.

Este espacio académico contará con la intervención de expertos nacionales e internacionales en temas como genética, automatización, sanidad, digitalización y comercialización.

Entre los ponentes más destacados se encuentra Nicolás Uribe, presidente de la Federación Mundial de Cámaras de Comercio, con su conferencia sobre IA para una vida más productiva y feliz; Felipe Gutiérrez Mesa, director nacional de gestión comercial del Grupo BIOS, quien estará en representación de la empresa PIC, donde hablará acerca del nuevo código de la agroindustria, genética y automatización en el sector porcícola; Salvador Junior, director de negocios de Agriness, quien abordará la Inteligencia Artificial y humana para acelerar la productividad en el sector; Fausto Moreno, profesor de la Universidad Nacional de Colombia y coordinador de Datalab, quien hablará de temas relacionados con la toma de decisiones sanitarias por medio de la IA; Carlos Piñeiro, veterinario y socio fundador de Animal Data Analytics (ADA), quien con su experiencia abordará temas sobre la digitalización de datos y la IA en el sector porcícola; e Ignasi Guix, global product manager de Hipra, quien nos contará acerca de la transformación digital y herramientas de uso veterinario en el futuro, entre otros speakers.

Es por eso, que *Porkcolombia - FNP* invita a todos los asistentes para que hagan parte de este espacio de conocimiento, experiencias y conexión, con las más recientes innovaciones que están marcando el rumbo del país hacia una porcicultura más inteligente, sostenible y competitiva.

Además de estos espacios académicos, *Porkcolombia - FNP* tendrá una participación muy importante en Agroexpo 2025, la vitrina agropecuaria más importante del país. En donde estará presente con 3 espacios diseñados para brindar una experiencia única a los visitantes, en él se exaltará el sabor y la versatilidad de la carne de cerdo colombiana.

El primero será la Carpa del Sabor, una espectacular área en donde se ofrecerán productos listos para disfrutar. El segundo espacio será el pabellón 7, en el que la innovación será el foco principal, este espacio contará con una zona interactiva, con actividades y juegos apoyados en inteligencia artificial. En el lugar también habrá 12 espacios comerciales, de marcas comercializadoras de carne y empresas con productos relacionados con la producción porcícola. Una experiencia gastronómica a 4 manos será liderada por reconocidos chefs nacionales, en apoyo con un equipo técnico del SENA, quienes realizarán preparaciones en vivo, acompañadas de degustaciones para los asistentes al pabellón.

El tercer espacio es la unidad móvil de *Porkcolombia - FNP*, que estará ubicada en el Patio de Banderas. En este lugar chefs e influenciadores prepararán y disfrutarán diversas recetas, será una experiencia única que combina innovación y gastronomía.

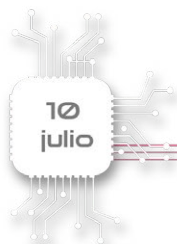
Invitamos a todos los productores, profesionales, estudiantes y amantes del agro a visitar el pabellón número 7 en Corferias y a ser parte activa de este gran evento. La porcicultura del futuro ya está aquí. En Agroexpo 2025, viviremos juntos esta nueva era.

“ Lo que antes parecía exclusivo de industrias altamente tecnificadas, hoy se convierte en una herramienta accesible y estratégica para el desarrollo de la producción porcícola. ”



Agenda Académica

Hora	Tema	Speakers	Empresa
8:00 - 8:15 a.m.	Palabras de Bienvenida	Jeffrey Fajardo Presidente Ejecutivo	Porkcolombia
8:15 - 9:30 a.m.	IA Para Una Vida Más Productiva y Feliz	Nicolás Uribe	Porkcolombia
9:30 - 10:30 a.m.	El Nuevo Código De La Agroindustria: IA, Genética y Automatización Para Liderar El Futuro	Felipe Gutiérrez Mesa	P.I.C.
10:30 - 11:00 a.m.	Break		
11:00 - 12:00 m.	Inteligencia Artificial y Humana: Juntas Acelerando La Productividad	Junior Salvador	Agriness
12:00 - 1:00 p.m.	Uso de Inteligencia Artificial Para La Toma De Decisiones Sanitarias	Fausto Moreno	Datalab
1:00 - 2:30 p.m.	Almuerzo		
2:30 - 3:30 p.m.	IA: Sin Tomar Notas	Omar Romero	Mullen Lowe
3:30 - 4:30 p.m.	Digitalización Ciencia De Datos e IA En El Sector Porcícola	Carlos Piñeiro	ADA



Agenda Académica

Hora	Tema	Speakers	Empresa
8:00 - 9:15 a.m.	IA En Los Modelos De Negociación: Revolucionando La Comercialización De La Carne De Cerdo Colombiana	Juan Alejandro Gutiérrez	Porkcolombia
9:15 - 10:15 a.m.	¿Cómo La Integración De La IA Y El Análisis De Datos En Tiempo Real Impacta La Productividad?	Jorge A. Enríquez Fuentes	Novagri
10:15 - 10:45 a.m.	Break		
10:45 - 12:00 m.	Liderazgo Digital En La Gestión De Ventas	Steve Martínez Delgado	Porkcolombia
12:00 - 1:00 p.m.	Transformación Digital En La Sanidad Porcina: ¿Qué herramientas usará el veterinario del futuro?	Ignasi Guix	Hipra



Sostenibilidad en el empaque
de carne de cerdo colombiana:

regulaciones, tendencias y oportunidades



Por: Adrián Camilo Triana Rojas
Coordinador de Tendencias
Porkcolombia - FNP

En la actualidad, la sostenibilidad se ha convertido en un pilar fundamental de la industria alimentaria, especialmente en la producción y comercialización de productos cárnicos. La creciente preocupación por el impacto ambiental ha impulsado la reformulación de procesos y el uso de materiales más sostenibles en la cadena de producción y empaque, en busca de alternativas que promuevan una mayor responsabilidad medioambiental.

El sector cárnico ha adoptado estas tendencias. Empresas y productores han comenzado a implementar modelos de economía circular, con el objetivo de reducir el uso de plásticos de un solo uso y optimizar sus empaques para minimizar residuos y emisiones de carbono a corto plazo.

En este artículo analizaremos las principales tendencias en empaques para la carne de cerdo colombiana, exploraremos los cambios normativos y revisaremos las oportunidades que este contexto ofrece al sector porcícola en Colombia.

Panorama global vs. nacional: regulación y tendencias

La industria del empaque de productos cárnicos ha experimentado una transformación sin precedentes, impulsada por nuevas regulaciones que han fomentado una mayor conciencia sobre la sostenibilidad.

En los últimos años, los gobiernos y organizaciones internacionales han adoptado normativas enfocadas en reducir la producción de plástico, al mismo tiempo que garantizan la calidad y vida útil de los productos.

1. Panorama Global

- Unión Europea: regulación hacia un modelo circular (2030)
La Unión Europea ha sido líder en la implementación de normativas destinadas a reducir la cantidad de residuos plásticos y fomentar el uso de empaques alternativos.

Uno de los avances más significativos es la aplicación de la Regulación de Empaques y Residuos de Envases (*Packaging and Packaging Waste Regulation - PPWR*) que entró en vigor el 11 de febrero de 2024. Esta normativa busca reducir en un 62 % las emisiones generadas por empaques de un solo uso con múltiples combinaciones de materiales.

- Los gobiernos de Inglaterra y Francia han adoptado medidas para reducir los residuos de empaques de un solo uso en el sector alimentario, con prohibiciones clave, como la restricción del uso de plásticos en frutas y verduras. Estas regulaciones han impulsado la eliminación progresiva de bandejas plásticas (poliestireno expandido) en carnes y sus

recubrimientos en supermercados de grandes superficies desde 2023.

- Por otro lado, China ha implementado regulaciones estrictas para el uso de plásticos en empaques alimentarios; en el comercio minorista se han prohibido los plásticos de un solo uso. Esta normativa obliga a reemplazarlos por mono materiales reciclables de bajo calibre e incentiva a las empresas a adoptar empaques biodegradables o compostables en sus procesos de empaque.

2. Panorama Nacional

En la actualidad, Colombia reporta un consumo de 700.500 toneladas aproximadas de empaques plásticos utilizados para alimentos, de los cuales solamente el 30 % del material reciclado se usa nuevamente para la fabricación de empaques nuevos.

Se estima que en promedio un colombiano consume alrededor de 26 kilogramos de plástico al año y solamente el 20 % es reciclado para ser reutilizado en nuevos procesos, es decir, que aproximadamente 4,8 kg de plásticos se reutilizan nuevamente y su restante va directo a los rellenos sanitarios o las calles de las ciudades.

Frente a los nuevos desafíos que supera el mundo, Colombia a través de su regulación busca alinear los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en reducción y consumo de plásticos; frente a ello se desarrollan una serie de normativas clave que respaldan esta transición hacia una economía circular en la gestión de residuos.



Entre estas normas encontramos la Ley 1973 de 2019, que promueve la reducción de plásticos y fomenta el reciclaje en la industria de empaques, estableciendo objetivos de sustitución en la producción de envases.

La resolución 1407 de 2018 refuerza este compromiso al exigir a las compañías la implementación de planes de recolección de empaques posconsumo, así como la definición de metas de aprovechamiento progresivo de materiales con miras al Plan 2030, resaltando beneficios tributarios asociados a la Ley 2277 de 2022 sobre la sustitución gradual y reducción de plásticos en empaques, dando incentivos que incluyen líneas de crédito a bajo interés, asistencias técnicas y subsidios para aquellas empresas que adopten tecnologías que favorezcan la economía circular y la reducción de residuos.

Teniendo en cuenta que la góndola de presentación de alimentos cárnicos de rápido consumo, según la resolución 0689 de 2022, establece la prohibición de plásticos de un solo uso, restringiendo el uso de ciertos plásticos en el sector alimentario. Asimismo, impulsa el desarrollo de alternativas biodegradables y promueve la eliminación progresiva del poliestireno expandido (icopor) en los empaques de productos cárnicos.

Si bien, Colombia presenta un plan de ruta regulatoria que impulsa actividades para alinear el frente de trabajo internacional para el 2030 mediante acciones que incentivan a las empresas a reaccionar frente a las tendencias y el cambio para una economía sostenible.

¿Cómo han impactado estas acciones a la industria cárnica mundial y las tendencias que han generado?

Al realizar un primer análisis entre los más grandes impactos que aportan a un cambio sostenible en el mundo, podemos encontrar las siguientes acciones:

- Implementación de bandejas reciclables y biodegradables en productos frescos.
- Creciente demanda de empaques biodegradables, compostables y reutilizables en diferentes presentaciones.
- Innovación en mono materiales con alta barrera de protección de carne de cerdo.
- Reducción de 450 T/A (tonelada/año) en residuos plásticos en Francia gracias a nuevas alternativas de empaque.

- La transición hacia empaques skin pack con bandejas de cartón en Reino Unido.

Siendo así las acciones que más impacto han tenido a nivel global, se desprenden de allí varias tendencias posiblemente aplicadas en el marco colombiano y asociadas a la regulación anteriormente nombrada.

Reducción de materiales en empaques.

Esta práctica se basa en la eliminación de capas innecesarias de plástico en los empaques de carne de cerdo, lo que contribuye a reducir su impacto ambiental.

En Europa, muchos fabricantes han implementado esta estrategia, logrando disminuir en un 40 % el uso de plásticos en las presentaciones de bandejas de carne de cerdo.

Uso de mono materiales reciclables.

Los empaques multicapa fabricados con PET, HDPE o PEAD (polietileno de alta o baja densidad) ofrecen una alta barrera de protección, sin embargo, su proceso de reciclaje es complejo. Por esta razón, se ha mirado hacia un film transparente de PET reciclable, que mantiene la misma función de protección y, al mismo tiempo, facilita su reutilización.

Empaques compostables o biodegradables.

El uso de materiales como el bagazo de caña, el almidón de maíz y la celulosa derivada de distintos compuestos, ha ganado terreno en la industria cárnica. Mediante procesos de transformación industrial, estos materiales pueden convertirse en films compostables, ofreciendo una alternativa sostenible para reemplazar las bandejas de polietileno tradicionales.

Economía circular en reutilización de empaques para productos cárnicos.

Entendiendo que el objetivo principal es reducir de diversas maneras la aplicación y el uso de empaques de un solo uso, en Alemania varias cadenas de supermercados han implementado campañas de envases retornables. A través de este sistema, los clientes pueden devolver los empaques una vez finalizado el consumo del producto, permitiendo su reutilización en un nuevo ciclo de vida. Ahora bien, entendiendo las tendencias y cómo a través de los impactos se genera un cambio positivo mediante la aplicación de nuevas tecnologías de empaques, se podría comprender cuáles son las más utilizadas en el mercado:



Cerdo empacado al vacío

1. Empaque al vacío

Se extrae el aire al interior del envase antes de sellarlo, eliminando el oxígeno y reduciendo la proliferación de bacterias. Diferente al empaque al vacío con termosellado donde se extrae el aire a su totalidad, mejorando el aspecto del producto final.

Beneficios:

- Prolonga la vida útil del producto al evitar la oxidación.
- Mantiene la calidad, frescura y sabor de la carne.
- Permite un almacenamiento más eficiente en la cadena de frío.

Si lo relacionamos con el uso de monomateriales reciclables y biodegradables, así como con la reducción de empaques multicapa, se evidencia que países en Europa se han desarrollado procesos que permiten transformar estos materiales en opciones compostables.

2. Empaque en atmósfera modificada (MAP)

Se introduce en el empaque una mezcla de gases (nitrógeno, dióxido de carbono y oxígeno) que contribuyen a la conservación y frescura del producto, evitando la proliferación de bacterias.

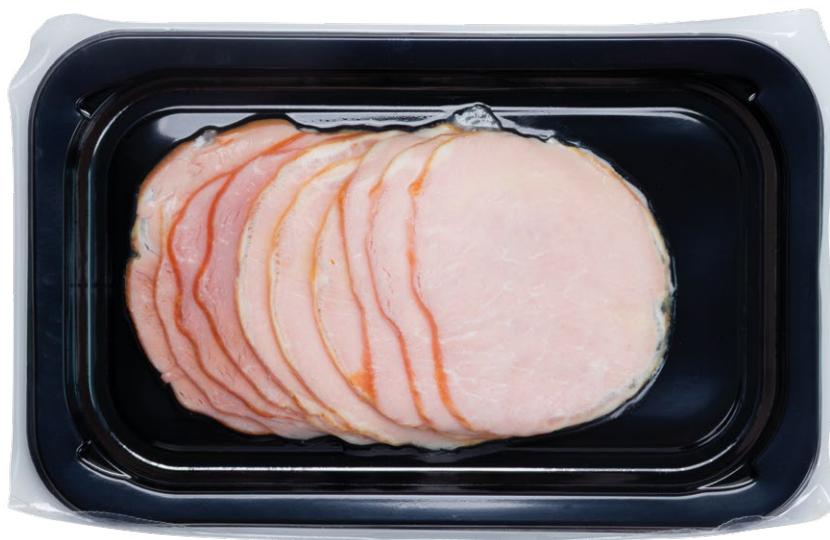
Beneficios:

- Prolonga la vida útil del producto al evitar la oxidación.
- Mantiene la calidad, frescura, color y sabor de la carne.
- Reduce la contaminación cruzada al evitar el contacto directo con el aire.
- Se puede manejar tanto con producto crudo como cocido.

Desde una perspectiva de sostenibilidad, este tipo de empaque puede utilizarse en bandejas reciclables de cartón con recubrimiento de Bofill biodegradable. Además, permite reducir el uso de plástico hasta en un 40 % en material, y a su vez, en el costo del producto.



Empaque atmósfera modificada con mono material



Empaque mono material separable con bandeja de cartón.

3. Empaque 'skin' (Skin Pack)

Este empaque incorpora una película adherente a la superficie de la carne, eliminando el aire sin necesidad de vacío externo. Además, permite separar las capas de material, facilitando su disposición final.

Beneficios:

- Presentación más atractiva y premium del producto.
- Evita la pérdida de líquidos, mejorando la jugosidad de la carne.
- Mayor vida útil en comparación con otros empaques tradicionales.

Los empaques desarrollados en 'skin pack' con bases de cartón reciclable han logrado reducir el uso de plástico hasta en un 75 % en comparación con los envases tradicionales. Asimismo, existen variantes que incorporan bioplásticos compostables en la película superior, ofreciendo una alternativa aún más sostenible.

Oportunidades y desafíos para el sector cárnico porcino colombiano (empresas)

Ahora bien, luego de analizar un contexto global a través de una regulación y unas acciones acompañadas con tendencias enfocadas a un cambio hacia la economía circular, se puede entrar un poco más al contexto colombiano.

Compañías de alimentos se han unido al plan 2030 en reducción de plásticos, empresas tales como Grupo Éxito, Postobón y Alpina, que, alineadas a la reducción gradual de empaques contaminantes, buscan marcar la diferencia.

Estas empresas han entendido que el consumidor aprecia un producto que tenga una disposición final amigable con el medio ambiente desde su concepción. Según el último informe de sostenibilidad, publicado por la firma 'Shor packaging', para el 2025 los hábitos de los consumidores en un 54 % valoran la probabilidad de comprar productos con empaques fabricados con material reciclable o amigables al medio ambiente, dando valor aquellas compañías que se enfocan en cuidar el planeta y no solamente piensan en el bien económico propio, entendiendo que, a pesar del desarrollo del capitalismo, prevalece el cuidado y la protección de los recursos naturales.

Ejemplos tales como Alpina que han implantado un plan de empaques "100 % reciclables" enfocado en acciones, desde sus puntos de ventas, sus instalaciones y su consumidor como actor principal, ha generado que Alpina incremente sus ventas, mejore su rentabilidad en el consumo del material del empaque reduciendo 300 millones de toneladas de plástico y alcanzado en reincorporar hasta el 35 % del mismo en sus envases.

Acciones como la reducción de calibres en sus empaques, han permitido reducir el consumo en la cantidad de material mensual utilizado, y a su vez, esto representado en rentabilizaciones que aportan económicamente a la nueva generación de desarrollo de productos.

Ahora, si lo planteamos en la industria cárnica porcina al tomar estos ejemplos de empresas de marcas colombianas, aunque un poco diferentes al mercado del cerdo, es posible tomar acciones similares que, al reducir, reutilizar y reformular los empaques, permitirán generar cambios similares, no solamente en los procesos actuales sino también en la rentabilización de cada una de las empresas que se una a este reto.



La transición busca fortalecer la confianza de los compradores, reiterando su interés en un medio ambiente sostenible, es allí donde la industria cárnica porcina debe aprovechar y atraer a esos compradores que no solamente buscan carne de cerdo 100 % colombiana de alta calidad, sino un paquete completo alineado a un mercado cambiante, que sea eficiente, sostenible y que aporte a la reutilización y disminución del plástico.

Si bien, tenemos oportunidades en desarrollar productos sostenibles para el mercado nacional, también hay retos que no representan una barrera, pero es importante conocerlos.

1. El principal desafío es la inversión inicial en nuevos materiales. En muchos casos, la migración hacia empaques sostenibles puede representar un costo elevado al inicio, lo que implica un esfuerzo adicional para las empresas, pero es clave resaltar los apoyos económicos y/o beneficios tributarios de aquellas empresas que se lancen a desarrollar proyectos sostenibles en reducción de plásticos y allí poder encontrar una alternativa de financiamiento.

2. La educación del consumidor es fundamental para resaltar los beneficios de los empaques sostenibles y aumentar su aceptación en el mercado. Facilitar esta transición es clave, especialmente porque el consumidor colombiano es cada vez más consciente de la importancia del reciclaje y la reducción del impacto ambiental de los plásticos en la sociedad, como se ha resaltado a lo largo del texto.

3. A nivel global y nacional, las regulaciones están transformando la industria alimentaria, y en particular la cárnica, modificando la forma en que se producen y comercializan los productos. La sostenibilidad ha tomado un papel central como respuesta al cambio climático, abriendo oportunidades para que el sector porcino se adapte y busque nuevos rumbos.

“ El principal desafío es la inversión inicial en nuevos materiales. En muchos casos, la migración hacia empaques sostenibles puede representar un costo elevado al inicio, lo que implica un esfuerzo adicional para las empresas ”

Recomendaciones estratégicas para la industria porcina en Colombia

Es importante centrarnos en tres estrategias para la industria porcina en sostenibilidad de empaques:

- La regulación colombiana no solamente indica qué obligaciones se tienen como empresario o ciudadano, muchas veces puede presentar incentivos al cumplirla y permite generar un crecimiento de la empresa.
- El desarrollo de nuevos empaques y reformulaciones de lo que actualmente se está generando, puede llevar a generar rentabilizaciones considerables para el negocio.
- Apuntarle a una empresa sostenible hoy en día es clave para atraer y fidelizar nuevos clientes.

Colombia cuenta con todas las herramientas necesarias para desarrollar productos y empaques amigables con el medio ambiente. Aunque su implementación puede implicar ciertos desafíos, estos se ven recompensados en el mediano plazo con beneficios económicos, mayor fidelización de los clientes y un mejor posicionamiento de marca. A menudo, son los pequeños cambios bien dirigidos los que generan grandes transformaciones, y en la actualidad, marcar la diferencia es también crear tendencia.

La sostenibilidad en los empaques de carne de cerdo ya no es una opción a futuro, sino una necesidad inmediata. Colombia tiene en sus manos la oportunidad de transformar su industria porcina adoptando prácticas responsables que, además de cumplir con las normativas nacionales e internacionales, promuevan la innovación, aumenten la competitividad y mejoren la rentabilidad. Los casos exitosos, tanto a nivel local como internacional, demuestran que es posible avanzar hacia una economía circular que beneficie al planeta, al consumidor y al productor.

Es hora de que los actores del sector cárnico colombiano asuman el compromiso de una producción más consciente. Incorporar empaques sostenibles no solo representa una acción responsable con el medio ambiente, sino también una estrategia de alto valor para el negocio. La invitación es clara: aprovechar las oportunidades, enfrentar los retos con decisión y construir una industria porcina verdaderamente sostenible.



Asamblea 2025



Alejandro Betancur Penagos
Inversiones Agroindustriales
de Antioquia. ZOMAC S.A.S



Juan David Roldan
PROCCER S.A.S.

La Asamblea de *Porkcolombia - FNP* 2025, fue el epicentro de grandes decisiones, aprendizajes y encuentros estratégicos para el futuro de la porcicultura en Colombia.

Así se vivió este gran evento donde porcicultores y aliados estratégicos, se unieron para elegir a los nuevos miembros de la Junta Directiva, quienes se encargarán de fortalecer cada vez más la porcicultura en el país.

Es un honor para *Porkcolombia - FNP* contar nuevamente con Alejandro Betancur, designado como presidente de la Junta Directiva de *Porkcolombia - FNP*, y a Juan David Roldán como vicepresidente de *Porkcolombia - FNP*, quienes marcarán el inicio de una etapa con renovado liderazgo y compromiso por el crecimiento del sector.





DYS GUARD - S®

Mejora la salud intestinal de los cerdos



Incrementa el retorno a la inversión.



Contribuye al bienestar animal disminuyendo
el reto intestinal de los cerdos.



Mejora la conversión alimenticia en
animales desafiados.



Sin periodo de retiro.





Conociendo a nuestros líderes



Desde sus primeros pasos como médico veterinario, Adriana Victoria Deluque Fernández ha estado guiada por una convicción firme: proteger la salud animal como un eslabón vital para el estatus sanitario del país.

Egresada de la Universidad de La Salle en 2009, ha forjado una carrera sólida que combina el conocimiento técnico, la gestión estratégica y una profunda vocación por su país.

Su trayectoria profesional es el reflejo de más de una década liderando programas de control, vigilancia y erradicación de enfermedades de alto impacto como la Peste Porcina Clásica (PPC), el PRRS, la Encefalitis Equina Venezolana y la Rabia de origen silvestre.

Su enfoque técnico, sumado a una fuerte capacidad de liderazgo, la ha llevado a ocupar posiciones clave tanto en el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), donde dirigió programas nacionales durante más de

nueve años, como en *Porkcolombia*, gremio en el que ha consolidado su compromiso con la sanidad porcícola desde 2018.

Hoy, Adriana es la nueva directora del área de erradicación de PPC y Sanidad de *Porkcolombia*, luego de destacarse como subdirectora de Sanidad y Epidemiología por más de cinco años.

Su experiencia no solo abarca el conocimiento científico de las enfermedades, sino también la planificación y gestión eficiente de recursos, la articulación intersectorial en los territorios y una sólida base en comunicación de riesgo. Con un enfoque estratégico, orientado a resultados y sensible a las realidades del campo colombiano, Adriana Victoria Deluque Fernández representa una voz experta y una figura clave para continuar construyendo un país libre de enfermedades porcinas, más competitivo y seguro.

IX GIRA TÉCNICA PORCÍCOLA INTERNACIONAL ESPAÑA



Asociación
porkcolombia

Programa

DÍA 1

DOMINGO

15:00 A 16:30

Punto de encuentro Hotel Barcelona

16:30 A 18:00

Actividad

Turística Barcelona

19:00 A 21:00

Cena de networking

Empresarios locales

ALMUERZO 13:00 A 14:30

DÍA 4

MIÉRCOLES

09:00 A 11:00

VISITA

Lavadero de camiones de última tecnología CINCAPORC (60.000 cerdas)

11:00 A 13:00

VISITA

Planta de alimento balanceado Premier Pigs (60.000 cerdas)

15:00 A 18:00

VISITA

Frigorífico Grupo Jorge, Empresa verticalizada (125.000 cerdas)

19:00 A 21:00

Cena de networking

Empresarios locales

ALMUERZO 13:00 A 14:30

DÍA 2

LUNES

09:00 A 13:00

VISITA

Empresa transformadora Casa Tarradellas

15:00 A 18:00

VISITA

Granja porcina de última tecnología Cebadero granja 5.0 Vall Companys (260.000 cerdas)

19:00 A 21:00

Cena de networking

Empresarios locales

ALMUERZO 13:00 A 14:30

DÍA 3

MARTES

09:00 A 13:00

VISITA

Presentación empresa transformadora y comercializadora Piensos Costa (160.000 cerdas)

13:00 A 16:00

VISITA

Grupo Jorge: Innovación e inteligencia artificial aplicada a la producción porcina (125.000 cerdas)

19:00 A 21:00

Cena de networking

Empresarios locales

ALMUERZO 13:00 A 14:30

DÍA 5

JUEVES

09:00 A 13:00

VIAJE A CÓRDOBA

Desplazamiento en AVE, duración estimada de 3 horas

15:00 A 18:00

VISITA

Granja de porcino ibérico

19:00 A 21:00

Cena de networking

Noche de Flamenco

ALMUERZO 13:00 A 14:30

DÍA 6

VIERNES

09:00 A 11:00

VISITA DE CAMPO

Conocer el extensivo de la dehesa

11:00 A 13:00

VISITA

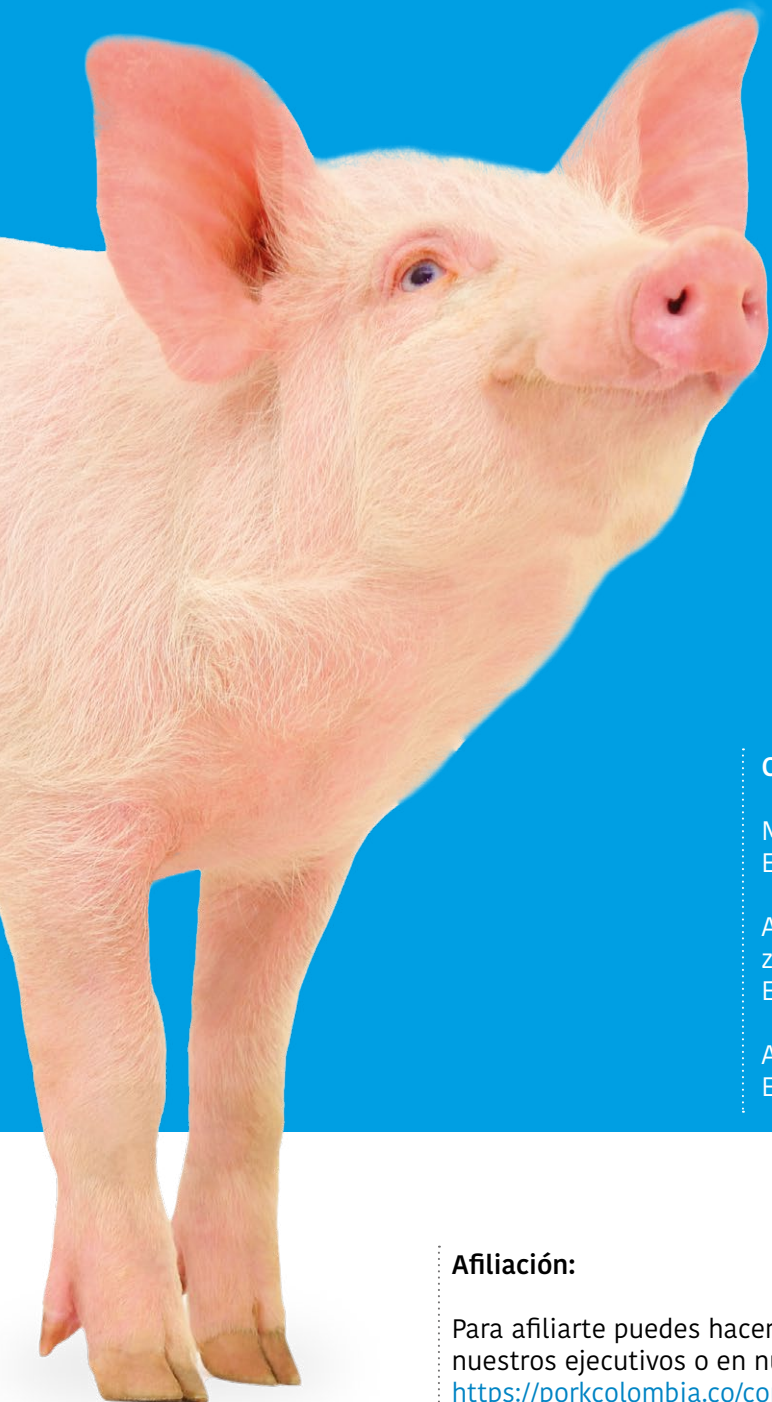
Planta de despiece y degustación jamones

15:00

REGRESO A MADRID

ALMUERZO 13:00 A 14:30

Beneficios Exclusivos Afiliados



- Ejemplar de la revista *Porkcolombia*: ejemplar de la revista *Porkcolombia* cada 2 meses (física y digital).
- Laboratorio *Porkcolombia*: descuentos exclusivos en los servicios de diagnóstico en el Laboratorio *Porkcolombia*.
- Cursos, capacitaciones y actualizaciones en cada una de las áreas e información de primera mano del sector.
- Descuentos exclusivos en los diferentes eventos de la Asociación.
- Participación: elegir o ser elegido por medio de votación.
- Boletín de rondas de precios: envío de boletines e información con cifras macroeconómicas y estadísticas del sector porcícola.
- Alianzas estratégicas: convenios exclusivos para los socios y su núcleo familiar.
- Comunicación VIP: atención personalizada por zona.

Canales de atención:

Milena Estefanía Lizarazo Camargo, ejecutiva Servicio al Afiliado.
E-mail: mlizarazo@porkcolombia.co Cel: 318 372 3294

Andrew Quijano Figueroa, ejecutivo de Servicio al Afiliado zona Occidente y Eje Cafetero.
E-mail: aquijano@porkcolombia.co Cel: 316 026 4064

Alejandra Cano, ejecutiva de Servicio al Afiliado - zona Antioquia.
E-mail: acano@porkcolombia.co Cel: 316 740 7637

Afiliación:

Para afiliarte puedes hacerlo contactando a nuestros ejecutivos o en nuestra página web.
<https://porkcolombia.co/contacto-afiliacion/>



¿Sin tiempo
pero con ganas
de algo rico?

RESUELVE MEJOR CON CERDO

**PRUÉBALO
EN TUS RECETAS**

**TOSTADAS CON CARNE
DE CERDO DESMECHADA**



Fundación
Colombiana
del Corazón



porkcolombia
EDICIÓN NACIONAL DE LA PORCICULTURA

**COME MÁS CARNE
DE CERDO
COLOMBIANA
LA DE TODOS LOS DÍAS**