

Avicultores

No. 335

FEDERACIÓN NACIONAL DE AVICULTORES DE COLOMBIA - FENAVI

Avicultura innovadora

El XXII Congreso Fenavi reúne durante tres días a la avicultura mundial alrededor del conocimiento, la innovación y las oportunidades, pero también alrededor de un propósito: acompañar a una ciudad que se recupera, respaldar a su gente y demostrar que la confianza se construye estando presentes.

Con
gre
XXII SO fenavi®



Septiembre

1 al 3 2026
Cali, Colombia

Centro de
eventos Valle
del Pacífico

Apertura de la Línea Especial de Redescuento para la Transformación Productiva y Sostenible (LTPS 2026)

Financiamiento para transformar la avicultura hacia la sostenibilidad

Estimados avicultores,
Reciban un cordial saludo.

Desde FENAVI continuamos trabajando para acercarnos oportunidades que fortalezcan la competitividad y sostenibilidad del sector. En esta ocasión, queremos informarles sobre una herramienta financiera clave para el desarrollo productivo de la avicultura en Colombia.

FINAGRO ha emitido la **Circular 20 de 2026**, mediante la cual se oficializa la apertura de la **Línea Especial de Redescuento para la Transformación Productiva y Sostenible (LTPS 2026)**.

Esta línea tiene como propósito apoyar a los productores avícolas en la transformación de sus sistemas productivos, promoviendo prácticas que integren sostenibilidad económica, social y ambiental, en armonía con el entorno natural.

Los invitamos a consultar el contenido completo de la circular, así como sus documentos y anexos en el siguiente enlace:

CONSULTE AQUÍ



Desde el **Programa Económico de Fenavi - Fonav**, reafirmamos nuestro compromiso de acompañarlos en el acceso a este tipo de instrumentos, brindando orientación y facilitando el aprovechamiento de oportunidades que impulsen una avicultura más moderna, eficiente y sostenible.

Este es el momento de dar el siguiente paso hacia la transformación productiva del sector.

Cordialmente,

Dirección Programa Económico Fenavi Fonav

Impulsando el crecimiento sostenible de la avicultura colombiana



Avicultores

www.fenavi.org

Nº. 335 | JULIO 2026

ISSN 0121-1358

- 4 • Editorial. Decidimos estar aquí
- 6 • XXII Congreso Fenavi #AviculturalInnovadora
- 14 • Agenda del evento - Día 1
- 16 • Agenda del evento - Día 2
- 18 • Agenda del evento - Día 3
- 22 • Avances tecnológicos, una muestra comercial sin precedentes
- 28 • De la eficiencia a la sostenibilidad: El rol de la nutrición inteligente

PRESIDENTE EJECUTIVO
Gonzalo Moreno Gómez

DIRECTOR PROGRAMA ECONÓMICO
Fernando Ávila

DIRECTORA PROGRAMA HUEVO
Olga Castillo

DIRECTOR PROGRAMA POLLO
Luis Rodolfo Álvarez Piñeres

DIRECTORA PROGRAMA TÉCNICO
Diana Sarita Nieto

DIRECTOR PROGRAMA SOSTENIBILIDAD
Carlos Duque

DIRECTOR DE COMUNICACIONES
Leonardo Moreno Álvarez

DIRECTORA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA
Lida Perdomo

DIRECTOR JURÍDICO
José Luis Duarte

COMITÉ EDITORIAL
Gonzalo Moreno Gómez, Fernando Ávila,
Carlos Duque, Olga Castillo, Luis Rodolfo Álvarez Piñeres,
Diana Sarita Nieto, Lida Perdomo, José Luis Duarte,
Leonardo Moreno

AVICULTORES ES UNA PUBLICACIÓN DE LA FEDERACIÓN
NACIONAL DE AVICULTORES DE COLOMBIA, FENAVI
AV. EL DORADO # 57-83, OFICINA 901 TORRE 7
CIUDAD EMPRESARIAL SARMIENTO ANGULO (CEMSA)
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
comunicaciones@fenavi.org

SALVO LAS DEL EDITORIAL, LAS OPINIONES EXPRESADAS EN LOS ARTÍCULOS
DE ESTA PUBLICACIÓN NO REFLEJAN NECESARIAMENTE EL PENSAMIENTO
DE FENAVI, Y SON DE RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE SUS AUTORES. PUEDE
REPRODUCIRSE EL CONTENIDO DE AVICULTORES, CITANDO LA FUENTE.

DIRECTORA EJECUTIVA
FENAVI ANTIOQUIA
Érika Montaña

DIRECTORA EJECUTIVA
FENAVI BOGOTÁ
Sandra Correa

DIRECTORA EJECUTIVA
FENAVI COSTA
Lucy de la Ossa

DIRECTORA EJECUTIVA
FENAVI CENTRAL
Adriana Dávila

DIRECTORA EJECUTIVA
FENAVI SANTANDER
Martha Ruth Velásquez

DIRECTORA EJECUTIVA
FENAVI VALLE
Ana Lucía Sterling

PRODUCCIÓN EDITORIAL
Vector Creativo
javiernietodiaz@gmail.com

DISEÑO EDITORIAL
Javier Enrique Nieto Díaz

FOTOGRAFÍA
Fenavi
Archivo particular

✉ avicultores@fenavi.org
🌐 www.fenavi.org
📱 @Fenavicolombia
📺 @Fenavicolombia
📺 @Fenavicolombia
📺 @Fenavi
📺 @Fenavicolombia





Decidimos estar aquí

Por: **Gonzalo Moreno**,
Presidente de Fenavi



Hoy abrimos las puertas del XXII Congreso Fenavi 2026 y lo hacemos con la satisfacción de encontrarnos nuevamente como sector, pero también con la convicción de que este encuentro tiene un significado especial.

Más de 4.000 asistentes, 50 conferencistas y 230 patrocinadores y expositores nos reunimos en Cali para compartir conocimiento, generar oportunidades y conversar sobre el futuro de una industria que tiene una responsabilidad enorme con Colombia: alimentar, generar empleo, innovar y contribuir al desarrollo del país.

Durante tres días, el Centro de Eventos Valle del Pacífico será el punto de encuentro de la avicultura en el mundo. Expertos nacionales e internacionales compartirán sus perspectivas sobre incubación, bioseguridad, sanidad, sostenibilidad, nutrición, inocuidad, tecnolo-



gía, apertura de mercados, talento humano y marketing. Todos estos temas tienen algo en común: nos invitan a mirar hacia adelante y a preguntarnos qué debemos hacer hoy para construir la avicultura que queremos en 2030.

Por eso, el eje de este Congreso es la Avicultura Innovadora. Innovar no significa únicamente incorporar nuevas tecnologías. Significa aprender a anticiparnos, transformar la manera en que hacemos las cosas, adaptarnos a un entorno que cambia cada vez más rápido y encontrar nuevas formas de generar valor para nuestra cadena avícola.

Pero este año llegamos a Cali con un sentimiento adicional. Nos encontramos pocos días después de un terremoto que golpeó esta región y que dejó profundas afectaciones en diferentes lugares del país. Por eso, quiero expresar, en nombre de todos los avicultores colombianos, nuestra solidaridad con las familias y comunidades afectadas.

En medio de una situación como esta nos preguntamos, naturalmente, qué significa realizar un Congreso como el nuestro en Cali. Y creo que la respuesta está precisamente en lo que significa acompañar a una región. Hoy estamos aquí porque creemos que acompañar no es solamente expresar solidaridad en los momentos difíciles. También es permanecer, cumplir la palabra, movilizar actividad económica, encontrarnos y seguir confiando.

Permanecer en Cali es, para nosotros, un acto de confianza y de acompañamiento. Es decirle a esta ciudad y al Valle del Cauca que estamos aquí, que creemos en su gente, en sus empresarios, en sus trabajadores y en su capacidad para recuperarse. Y es también reconocer a una región que ha sido fundamental para el desarrollo de la avicultura colombiana y que durante décadas ha contribuido a alimentar al país.

Quizás por eso no exista un mejor lugar para hablar hoy de resiliencia.

Así nace la Fenavitón, una movilización solidaria que convoca a cada uno de quienes formamos este ecosistema, avicultores, empresarios, proveedores, trabajadores, amantes del pollo y del huevo, y a todos los actores de nuestra cadena para contribuir a la reconstrucción de las viviendas de familias del sector avícola afectadas por el sismo. Lo haremos con transparencia, con mecanismos estrictos de administración y auditoría, porque sabemos que la solidaridad también debe estar acompañada de confianza.

Como primer aporte, decidimos cancelar la celebración de cierre que estaba programada y convertirla en una Cena de la Solidaridad Fenavitón. Queremos que esa noche sea un momento para encontrarnos de una manera diferente: celebrar lo que hemos construido y ayudar a reconstruir lo que otros hoy necesitan recuperar.

Y nuestra solidaridad también estará en aquello que mejor sabemos hacer: alimentar. El pollo y el huevo son protagonistas de la alimentación de los colombianos y representan una fuente fundamental de proteína de alto valor nutricional. Por eso, durante un año y de la mano de ABACO, nuestra industria llevará millones de huevos y raciones de pollo a las comunidades más afectadas.

Este Congreso, entonces, será mucho más que una agenda académica, empresarial y gremial. Será una demostración de que cuando una región enfrenta dificultades, la respuesta de la avicultura es estar presente.

Hoy, más que nunca, nuestro evento representa el poder de encontrarnos, el poder de unirnos y el poder de transformar juntos. Desde Cali, con esperanza y determinación, reafirmamos nuestro compromiso con la avicultura, con Colombia y con el mundo.

Bienvenidos al XXII Congreso Fenavi 2026.



#AviculturalInnovadora

Del 1 al 3 de septiembre, más de 4.000 asistentes provenientes de 25 países disfrutarán de tres días de agenda académica y un impresionante espacio de muestra comercial de 20,000 metros cuadrados con 250 stands.

Segunda entrega

En el marco de #AviculturalInnovadora, más de cuatro mil asistentes interesados en el sector avícola entre avicultores, proveedores, entidades gubernamentales, políticos, periodistas, invitados internacionales y amantes de una de las industrias más importantes para el país, así como 250 patrocinadores y 50 conferencistas se reúnen en el XXII Congreso Fenavi desde el 1 al 3 de septiembre de 2026 en el Centro de Eventos Valle del Pacífico, Cali, Colombia.

Después del terremoto del pasado 10 de agosto, realizar el Congreso Fenavi en Cali adquirió un nuevo significado. Por esta razón, Fenavi ratificó que el encuentro se llevará a cabo según lo previsto, del 1 al 3 de septiembre, en el Centro de Eventos Valle del Pacífico.

La decisión se toma después de verificar las condiciones necesarias para la realización del evento. Las revisiones técnicas adelantadas al Centro de Eventos Valle del Pacífico confir-





man que está fuera de riesgo, no presentan afectaciones estructurales que comprometan su seguridad o funcionamiento, y permiten mantener el encuentro en las fechas previstas. Adjuntamos comunicación al respecto.

Sin embargo, la decisión de continuar va más allá de las condiciones para su realización. Mantener el Congreso representa también una forma de estar presentes, respaldar a Cali y contribuir a la recuperación económica de una región que hoy necesita del compromiso de todos.

Este espacio de interacción, liderado por la Federación Nacional de Avicultores de Colombia - Fenavi, es el escenario ideal para los temas coyunturales de la avicultura nacional y mundial, que forman parte del desarrollo económico, social y ambiental; así como un excelente espacio para fortalecer el relacionamiento comercial.

En esta oportunidad, se ha previsto un evento de gran relevancia nacional e internacional. Además de ser un congreso de gran trascendencia para la avicultura, los expertos analizarán y presentarán distintas visiones sobre el desarrollo del sector agropecuario, tendencias de consumo y nuevas propuestas de marketing.

El sector avícola colombiano es uno de los motores agroindustriales más dinámicos de la región, con un sólido aporte al empleo formal del agro colombiano, generando más de 400.000 empleos. En un país donde el con-

sumo per cápita alcanza los 366 huevos y 37,8 kg de pollo al año, con una producción que supera los 19.402 millones de huevos y 2 millones de toneladas de carne de pollo, cifras que demuestran la fuerza y resiliencia de la cadena avícola nacional.

Innovación, más de 50 conferencistas en tres salones académicos

El congreso contará con una agenda académica de alto nivel, compuesta por paneles simultáneos en los que se abordarán temas clave como bioseguridad, nutrición, inocuidad, innovación tecnológica, mercados internacionales y el futuro del talento humano en el sector. Además, se espera la participación de proveedores de la industria, representantes de entidades gubernamentales, profesionales de la salud, periodistas y otros actores estratégicos vinculados a la cadena avícola.

A lo largo de tres jornadas, más de 50 conferencistas nacionales e internacionales compartirán sus conocimientos y visiones con los asistentes. La jornada inaugural reúne a destacados referentes internacionales. El lunes a las 8:00 a.m., el Doctor Marco A. Dai Prá (BRF, Brasil), abordará el manejo ambiental en la producción avícola. Es responsable avícola de una de las compañías avícolas más grandes del mundo, BRF. Experto en el manejo de camas y su reutilización hasta por cinco años, bajo un tema



de modulación biológica que permite hacer una desinfección más económica y excelentes resultados, lo que garantiza reutilizar la cama sin riesgos sanitarios. Es un enfoque y manejo integral para reusarlas con seguridad.

Luego, el panel central sobre Economía contará con líderes gremiales como María Claudia Lacouture (AmCham Colombia), Natalia Gutiérrez (CGN) y Jorge Bedoya (SAC), bajo la moderación de Fernando Quijano, director de LR; analizarán las oportunidades del sector para Colombia en los próximos años. Bajo las perspectivas de AMCHAM Colombia, que permite una mirada sobre la relación de Colombia con Estados Unidos, la inversión y la inserción internacional; del Consejo Gremial Nacional, que proyecta una visión transversal de los empresarios y de las condiciones que necesita el sector productivo para crecer y desde la Sociedad de Agricultores de Colombia, que resalta la voz de uno de los sectores con mayor potencial para transformar la economía colombiana: el campo y la agroindustria, la pregunta sobre la mesa es: ¿Qué decisiones debemos tomar hoy para que Colombia llegue a 2030 con una economía más productiva, competitiva, sostenible y capaz de generar oportunidades para todos?

En el Auditorio también habrá espacio para dialogar sobre Influenza aviar altamente patógena estrategias de mitigación y continuidad del negocio Avícola, con la participación de los doctores John Clifford, USDA (R); Juan Lubroth, ex-JSV/CVO de la FAO; y las doctoras Luz Marina Bohorquez, ICA; y Diana Sarita Nieto, Fenavi-FONAV, quien moderará este espacio



resaltando que esta enfermedad aviar no es únicamente un desafío de sanidad animal. Es también un riesgo para la producción, el comercio, el empleo, el abastecimiento de proteína, la reputación de las empresas y el estatus sanitario del país.

Al final de este día, en el Auditorio principal, la innovación tecnológica entrará en escena con la participación de Ingrid Pérez, Google Latam; María Luisa Escolar, Claro Colombia; y Tomás Ríos, EAFIT; bajo la conducción de Víctor Grosso, periodista de Noticias Caracol; abordando temas como inversiones, talento, innovación, resultados y regulación.

Ese mismo día, 1 de septiembre, en el Salón Académico 2, se realizará por segunda ocasión la Sala de nutrición "Hacia una Nutrición 5.0 - Integrando Sostenibilidad, Salud y Precisión en la Industria Colombiana", bajo el objetivo de trascender la nutrición convencional, y donde estarán la Doctora Cecilia Rosario, para hablar de salud intestinal; y los Doctores Víctor Naranjo, quien compartirá estrategias nutricionales; Marcelo Silva, que desarrollará el tema de puntos clave en la nutrición; Carlos López Coello, con Mitos y Verdades en la Reducción del Uso de Harina de Soya; y Raúl Guevara, que presentará los Métodos de medición y validación para una nutrición inteligente.

La segunda jornada, miércoles 2 de septiembre, estará enfocada en los retos y tendencias de la avicultura hacia 2030, con la visión de líderes como Nicolás Cinotti (IPC) y Javier Prida (ILH). Al respecto, cuando hablamos de la avicultura de



RESPALDO CON EXPERIENCIA

***Creemos en una alimentación saludable,
existimos para favorecerla y preservarla.***

**LOS INVITAMOS A VISITARNOS EN EL
XXII CONGRESO FENAVI 2026
STAND VIP BRONCE 2**



Jamesway



VAN HEES

We know how!

 **OligoEssential**
Functional oil

Cumberland

GSI



www.reguma.co



2030, estamos hablando de un futuro que, en realidad, ya comenzó. Los próximos años estarán marcados por grandes transformaciones: cambios en los hábitos de consumo, nuevas exigencias ambientales y de bienestar animal, volatilidad en los mercados de materias primas, tensiones geopolíticas, avances tecnológicos y una nueva generación que está llegando a las empresas.

Frente a este escenario, la pregunta no es solamente qué avicultura queremos tener en 2030, sino qué debemos empezar a hacer hoy para llegar preparados a ese futuro.

También sobresalen discusiones sobre el uso responsable de antimicrobianos, un compromiso ineludible para la avicultura moderna y una pieza fundamental de su sostenibilidad y competitividad; ya que no se trata solamente de usar menos, sino de usar mejor: en el momento adecuado, con el producto adecuado y bajo criterios técnicos que permitan producir alimentos seguros y de calidad. Estarán los Doctores Randall Singer (Universidad de Minnesota), Aida Ivette Rojas Sabogal, ICA; Arlen Patricia Gomez Ramirez, Universidad Nacional de Colombia; bajo la moderación de Aida Prada, Fenavi – FONAV.

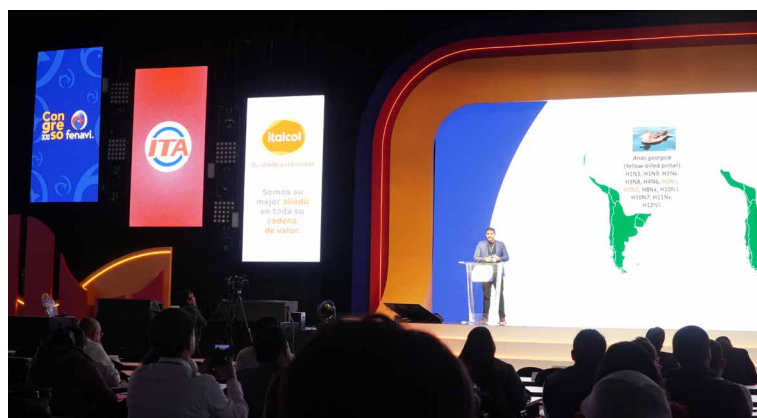
Luego tendrá lugar los temas de apertura de mercados con dos espacios: El reto exportador, un panel donde estarán Carlos Uribe, Flores el Capiro; y Katerin Mejia Verjel, Corpohass; bajo la conducción de Gabriel Ibarra, Ibarra Asociados. Y la conferencia sobre el Aprovechamiento del mercado Halal con Wasim Al Shaman, HQC.

Un espacio interesante para plantear el que exportar no consiste únicamente en encontrar un comprador internacional. Es el resultado de una transformación empresarial para construir confianza a través de la bioseguridad sostenibilidad, calidad e inocuidad, trazabilidad, certificaciones, logística, conocimiento de mercados, productividad y el talento.

En el Salón Académico 2 llevaremos a cabo por tercera vez consecutiva, desde las 10:30 a.m., el Incubaforum, que reunirá a los principales expertos en incubación avícola durante el XXII Congreso Fenavi. Los principales especialistas de la industria compartirán avances, experiencias y tendencias convirtiéndose en un espacio de actualización, innovación y networking para el sector de la incubación avícola. Estarán los Doctores Edgar Ovideo, Universidad Estatal Carolina del Norte; Raul den Adel, HatchTech; Carolina Díaz, Jamesway; Rafael Lozano, Petersime; Carlos Bautista, Targan; Carlos Ardila, Incubacol y Hernán Niño, San Marino.

La incubación representa uno de los pilares estratégicos de la producción avícola moderna. Por ello, IncubaForum Colombia 2026 concentrará su programación en los aspectos que hoy determinan la eficiencia, la calidad y la rentabilidad de las plantas de incubación.

El tercer día, 3 de septiembre, estará marcado por conferencias inspiradoras sobre transformación digital y liderazgo a cargo de Paola Aldaz, conferencista internacional; reflexiones sobre el talento humano en la era de la inteligencia artificial, por Gustavo Valbuena, Walmart.



Optimizando la nutrición, mejorando la rentabilidad

Derivado de más de 90 años de investigación y nuestra pasión por la tecnología ofrecemos soluciones y servicios que brindan la información necesaria para una mejor toma de decisiones durante su producción.



Por medio de NutriOpt ofrecemos:



ANÁLISIS PRÁCTICO

Analizar y obtener datos nutricionales precisos



DIETAS ÓPTIMAS

Usar la información para formular y optimizar las dietas y su estructura



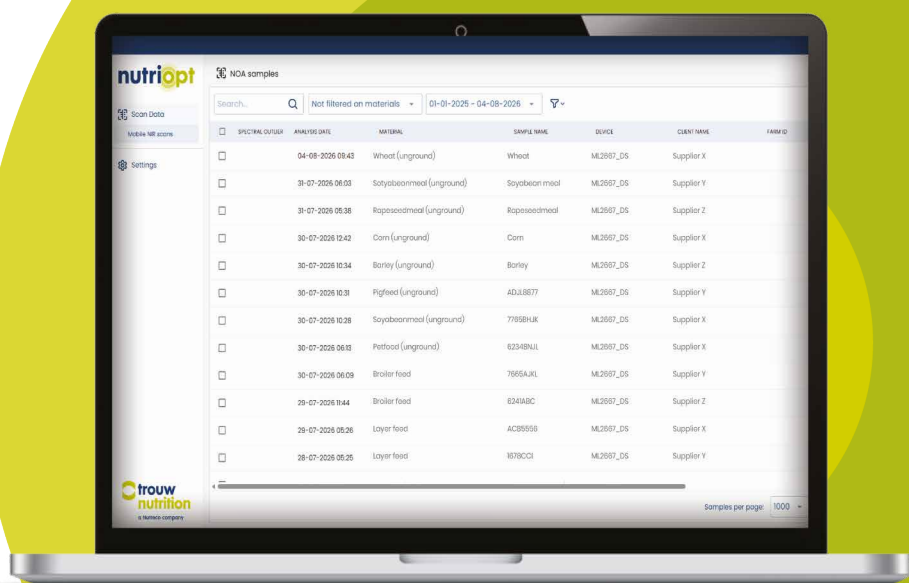
DESEMPEÑO ÓPTIMO

Aplicar los modelos de optimización para lograr un mayor desempeño productivo



INFORMACIÓN PRÁCTICA

Obtener información útil de los alimentos a partir de los datos nutricionales



Para mayor información contáctenos en
www.trouwnutritionlatam.com/es-la/Contactanos



Trouw Nutrition LATAM



Los desafíos sanitarios tendrán especial protagonismo con el panel sobre Salmonella Gallinarum hacia un abordaje abierto en la avicultura colombiana, donde participarán la Doctora Martha Pulido, Universidad de Missisipi; Luz Marina Bohorquez, ICA; Arlen Gómez, Universidad Nacional; con la moderación de Diana Sarita Nieto, Fenavi-FONAV.

El Auditorio principal cerrará los temas académicos con un conversatorio sobre el relevo generacional en la industria avícola colombiana a cargo de la Doctora Lina Peñuela, Universidad del Tolima; el Doctor Ramiro Delgado, Nutriavícola SAS.; el psicólogo Cristóbal Ovidio Muñoz, Universidad CES; la estudiante de Medicina Veterinaria, Luisa Fernanda Segura Gómez, Universidad del Tolima; bajo la moderación del Doctor César Pradilla, Amevea; y la Doctora Lina Machado, Fenavi-FONAV.

Ese mismo día la agenda académica tendrá dos nuevos espacios. En el Salón Académico 2, por primera vez el Congreso Fenavi tendrá un espacio dedicado a la Inocuidad donde hablaremos de El control microbiológico detrás de una industria avícola segura y competitiva: tendencias emergentes para fortalecer la inocuidad y el acceso a mercados, por la Doctora Alejandra Calle Nova, Southeastern University; Estrategias y desafíos para reducir el riesgo de la resistencia antimicrobiana en producción avícola con el Doctor Randall Singer, Universidad de Minnesota; la Transformación del monitoreo ambiental: de la recolección de datos a la toma de decisiones, con el Doctor Felipe Zatar, AmiHEX; quienes

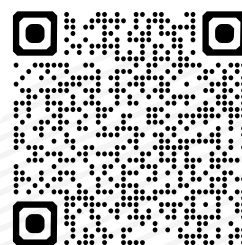


estarán al final en un panel junto con Lina Guerrero, Pollos El Dorado; sobre Más allá del cumplimiento: la inocuidad como motor de la competitividad avícola; y tres estudios de caso donde cada conferencista liderará un grupo de trabajo.

Y en el Salón Académico 3, también por primera vez, tendremos el MarketForum, un espacio diseñado para entender las tendencias que están marcando el mercado y anticiparnos a los escenarios que definirán el futuro de nuestra industria. Estarán Paola Aldaz, conferencista internacional en temas de mercadeo, hablará sobre el Futuro en la era exponencial y hará un taller sobre El valor de vender; Rosina Barbastefano, líder regional Data y Analítica Burson, dialogará sobre la Comunicación inteligente; Eduardo Ángel, director creativo Zelva, presentará el Marketing 360; y Luis Fernando Rico Navas, MindMetriks; compartirá el tema de investigación de mercados.

Será una oportunidad para escuchar diferentes perspectivas, analizar los principales factores que impactan la dinámica del mercadeo y ventas; y convertir información y tendencias en herramientas para la toma de decisiones.

**Este es un
resumen de
la agenda
que reunirá
a más de 50
conferencistas**





Con
gre
XXII SO fenavi®



AGENDA DEL EVENTO

El Congreso de habla
hispana más grande
del mundo

Septiembre

1 al 3 2026
Cali, Colombia

Centro de
eventos Valle
del Pacífico

DÍA 1

**MARTES
1 DE SEPT**

8:00 a.m.

**Modulación ambiental
en el manejo de camas
en la producción avícola**



**Marco Antonio
Dai Prá**
BRF, Brasil. MV,
Master en Ciencias

9:00 a.m.

**Perspectivas
Economía
Colombiana,
oportunidades
2026 - 2030**



**María Claudia
Lacouture**
Presidenta Ejecutiva
AmCham Colombia



**Natalia
Gutierrez**
Presidenta
CGN



**Jorge
Bedoya**
Presidente
SAC



**Modera:
Fernando
Quijano**
Director LR

10:30 a.m.

**Panel
Influenza aviar
altamente patógena
estrategias de
mitigación y
continuidad del
negocio avícola**



**John
Clifford**
USDA (R)



**Juan
Lubroth**
Ex-JSV/CVO
FAO



**Luz Marina
Bohorquez**
Líder Programa
Sanidad Aviar ICA



**Modera:
Diana Sarita
Nieto**
Directora
Programa Técnico
Fenavi

11:30 a.m.

**Panel. Tecnología
como herramienta de
competitividad en un
mundo cambiante:
Casos proactivos de
innovación**



**María Luisa
Escolar**
Vicepresidenta
Comercial
Claro



**Ingrid
Pérez**
Directora agencias
Chile, Colombia y
Perú



**Tomás
Ríos**
Director Ongoing,
EAFIT



**Modera:
Victor Grosso**
Periodista
Noticias Caracol

5:00 p.m.

**Parceros
Tatán Mejía y
Maleja Restrepo**

6:00 p.m.

**Ceremonia
de Inauguración
Coctel de Bienvenida
CEVA**

**8:00 a.m. a 6:30 p.m.
Visita Muestra Comercial**

**10:00 a.m.
Refrigerio**

**12:30 a 2:30 p.m.
Almuerzo**

SALA DE NUTRICIÓN

MARTES
1 DE SEPT

10:30 a.m.

Estrategias nutricionales para reducir la excreción de nitrógeno y su impacto sobre el desempeño, salud y sostenibilidad de las aves



Víctor D. Naranjo

Ing. Agrónomo,
MSc, PhD.
Evonik Animal
Nutrition

11:00 a.m.

Salud intestinal por medio del uso de ácidos grasos de cadena corta y su impacto en la inmunidad del ave



Lic. Cecilia Rosario

MvZ MSc, PhD
en microbiología,
UNAM

11:30 a.m.

Puntos clave en la nutrición del pollo moderno



Marcelo Silva

Zoot., MsC, PhD.
Senior Poultry
Nutrition Advisor
Nutrensics

12:00 m.

Mitos y verdades en la reducción del uso de harina de soya en dietas de pollos



Carlos López Coello

MVZ, Esp., MSc,
PhD, UNAM

12:30 p.m.

Métodos de medición y validación para una nutrición inteligente, saludable y sostenible



Raul David Guevara

Zoot., MsC, Ph.D.,
UAB



DÍA 2

MIÉRCOLES 2 DE SEPT

8:00 a.m.

¿Qué está pasando en la industria avícola? Visión al 2030



Nicoló Cinotti

Secretary General
IPC



Javier Prida

Presidente ILH



**Modera:
Jordi Montfort**

Secretario
General Avianza

9:00 a.m.

Bienes exentos como motor de la formalización del campo colombiano



Mauricio Reina

Investigador
Asociado
Fedesarrollo

10:30 a.m.

Panel RAM Más allá del antimicrobiano, decisiones que transforman la producción avícola



Randall Singer

Universidad de
Minnesota



Aida Ivette Rojas Sabogal

Coordinación de
Grupo de Registro
de Medicamentos
y Biológicos de Uso
Veterinario y de
Farmacovigilancia



Arlen Patricia Gómez Ramírez

Profesora Asociada
Facultad de
Medicina Veterinaria
y de Zootecnia
Universidad
Nacional de
Colombia



**Modera:
Aida Prada**

Coordinadora
de inocuidad en
producción primaria
y estrategia de
mitigación RAM
Fenavi

11:30 a.m.

El reto del camino exportador



Carlos Manuel Uribe

CEO Flores
El Capiro



Katerin Mayerly Mejia

Presidenta
Corpohass



**Modera:
Gabriel Ibarra**

Socio
Ibarra Rimón

12:15 p.m.

Oportunidades en el Mercado Halal



Wasim al Shaman

Chief Executive
Office, HQC

8:00 a.m. a 6:30 p.m.
Visita Muestra Comercial

10:00 a.m. y 4:00 p.m.
Refrigerio

12:30 a 2:30 p.m.
Almuerzo

incuba FORUM 2026

aviNews Latam

**MIÉRCOLES
2 DE SEPT**

10:30 a.m.

Bienvenida e Inauguración de la jornada



**Luis
Carrasco**

Managing
Director Grupo
de Comunicación
Agrinews



**Gonzalo
Moreno Gómez**

Presidente Ejecutivo
FENAVI

10:45 a.m.

Introducción a las temáticas de discusión

11:00 a.m.

Aspectos a considerar sobre la fertilidad de las reproductoras



Edgar Oviedo

Profesor y
Especialista de
Extensión en la
Universidad Estatal
de Carolina del
Norte (NCSU)

INNOVACIONES Y TENDENCIAS EN INCUBACIÓN AVÍCOLA

11:15 a.m.

Procesos de automatización en plantas de incubación y retorno de la inversión



**Juan Javier
Valderrama**

Gerente Pollo de
Engorde en POLLO
CIBAO - Patrocinado
por CEVA

11:30 a.m.

Tome el control en incubación en el día 9, no espere hasta el día 18



Raul den Adel

Director de Ventas
Internacionales
para Sudamérica,
España y Portugal
en HatchTech

11:45 a.m.

Mantenimiento preventivo de equipos de incubación: importancia de la planeación y programación



Carolina Díaz

Consultora de
Incubación Global
y Latam en
Jamesway

12:00 m.

Trazabilidad en plantas de incubación



**Rafael
Lozano**

Consultor de
incubación en
Petersime

12:15 p.m.

Actualización en el sexaje automatizado al primer día y vacunación en el ojo



**Carlos
Bautista**

Gerente de Cuentas
Clave LATAM
en TARGAN

12:30 p.m.

CONVERSATORIO: DESAFÍOS EN REPRODUCTORAS E INCUBACIÓN



Edgar Oviedo

Profesor y
Especialista de
Extensión en
la Universidad
Estatal de
Carolina del
Norte (NCSU)



**Carlos
Ardila**

Gerente
General en
Colombiana de
Incubación
SAS - Incubacol



**Hernan
Niño Niño**

Director
Nacional de
Incubación,
Agroavícola
San Marino

DÍA 3

JUEVES

3 DE SEPT

8:00 a.m.

Transforma tu futuro en la era exponencial



Paola Aldaz

Conferencista internacional en innovación, liderazgo y transformación digital en Latinoamérica

9:00 a.m.

El rol del Talento Humano en la era de la IA



Gustavo Valbuena

Socio Senior de Personas e IA, WALMART

10:30 a.m.

Panel Salmonella

Salmonella Gallinarum hacia un abordaje abierto en la avicultura colombiana



Marta Pulido

Universidad de Mississippi



Luz Marina Bohorquez

Líder Programa Sanidad Aviar ICA



Moderadora: Diana Sarita Nieto

Directora Programa Técnico Fenavi



Dr. Cristóbal Ovidio Muñoz

Psicólogo. Docente e investigador Programa de Psicología Universidad CES



Luisa Fernanda Segura

Estudiante de 8avo semestre de Medicina Veterinaria y Zootecnia Universidad del Tolima



Dra Adriana Pabón Quijano

Presidente de la Junta Directiva de Pollos Savicol SAS



Moderador: César Pradilla

Director Ejecutivo Amevea

11:30 a.m.

Conversatorio

Cambio generacional El futuro de la avicultura en Colombia: vocación, tecnología y nuevos profesionales



Dra. Lina Peñuela

Universidad de Mississippi



Dr. Ramiro Delgado

MV. Director Técnico Nutriavícola SAS



Moderadora: Lina Machado

Coordinadora de Gestión para la productividad avícola

6:30 p.m.

Andrés López

7:30 p.m.

Evento Social

8:00 a.m. a 6:30 p.m.
Visita Muestra Comercial

11:00 a.m.
Refrigerio

ESPACIO DE INOCUIDAD

JUEVES
3 DE SEPT

10:00 a.m.

El control microbiológico detrás de una industria avícola segura y competitiva



Alexandra Calle

Nova Southeastern University

10:40 a.m.

Estrategias y desafíos para reducir el riesgo de la resistencia antimicrobiana



Randall Singer

Universidad de Minnesota

11:20 a.m.

Transformación del monitoreo ambiental: de la recolección de datos a la toma de decisiones



Felipe Zattar

Gerente de implementación y soporte técnico BIOMÉRIEUX América Latina

12:00 m.

Panel

Más allá del cumplimiento: la inocuidad como motor de la competitividad avícola



Alexandra Calle

Nova Southeastern University



Felipe Zattar

Gerente de implementación y soporte técnico BIOMÉRIEUX América Latina



Randall Singer

Universidad de Minnesota



Lina Guerrero

Empresa invitada Pollos El Dorado

12:30 p.m.

TALLER. ESTUDIO DE CASO

Cada conferencista con un grupo

Estudio de caso 1
Estudio de caso 2
Estudio de caso 3



MARKET FORUM 2026

JUEVES
3 DE SEPT

8:00 a.m.

AUDITORIO PRINCIPAL

Transforma tu futuro en la era exponencial



Paola Aldaz

Conferencista internacional en innovación, liderazgo y transformación digital en Latinoamérica

10:30 a.m.

SALÓN ACADÉMICO 3

Taller
El valor de vender



Paola Aldaz

Conferencista internacional en innovación, liderazgo y transformación digital en Latinoamérica

1:30 p.m.

SALÓN ACADÉMICO 3

Descifrar al consumidor: las nuevas reglas del consumo



Luis Fernando Rico

CEO de MindMetriks

2:30 p.m.

SALÓN ACADÉMICO 3

Comunicación inteligente



Rosina Barbastefano

Líder Regional Data y Analytics Burson

3:30 p.m.

SALÓN ACADÉMICO 3

Marketing 360



Eduardo Ángel

Director Creativo de Zelva

EL HUEVO
TE DA
PODER

El que tenga
TIENDA...



...QUE LA ROMPA

Fonav





Avances tecnológicos

una muestra comercial sin precedentes

El XXII Congreso Fenavi contará con más de 22,000 m² dedicados a la muestra comercial, este espacio proporcionará a los asistentes al Congreso la oportunidad de explorar los últimos avances tecnológicos y tendencias del mercado avícola en un entorno propicio para el intercambio de conocimientos y el establecimiento de contactos comerciales. De la misma forma, el evento contará con 2.000 m² para presentar maquinaria y equipo.

Esta gran cita del sector avícola genera conversaciones alrededor de los temas más relevantes para la industria, tanto desde la perspectiva técnica, como empresarial. Asistir al Congreso Fenavi permitirá establecer relaciones, encontrar nuevos proveedores y vendedores, y conectarse con sus colegas en un solo lugar a la vez.

Adjunto encontrarán la Muestra Comercial del evento.



Zona 1

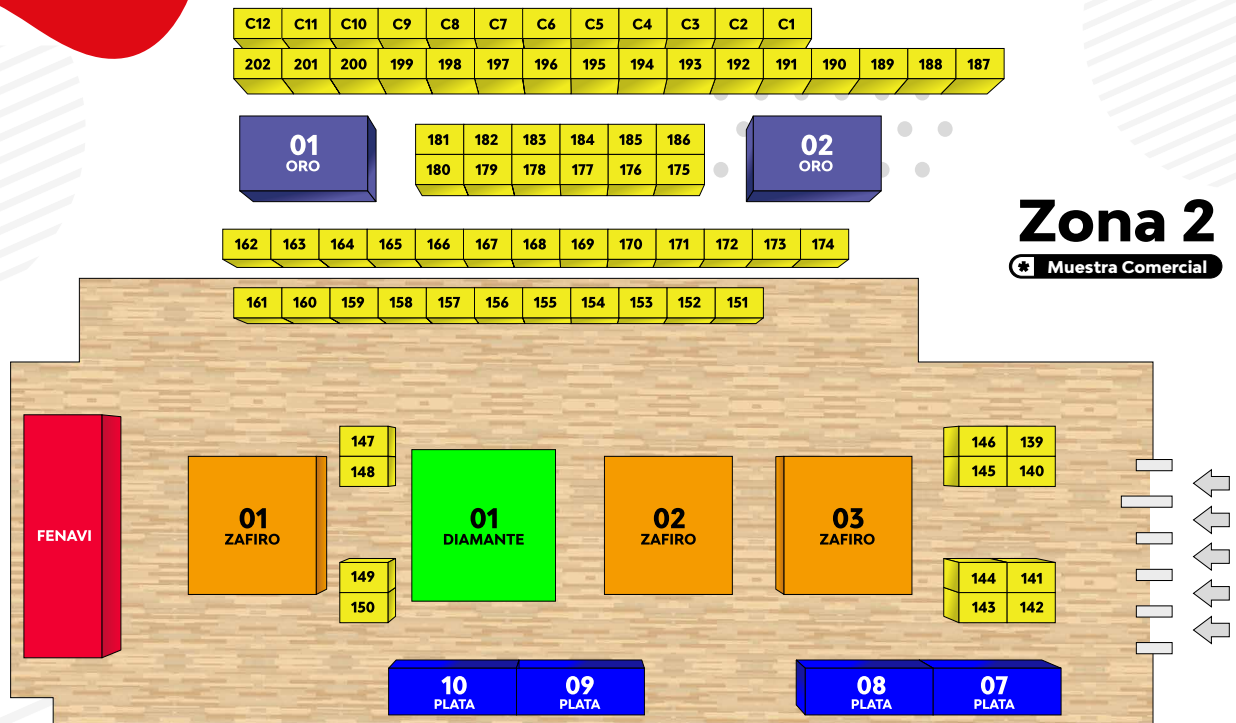
Muestra Comercial



STAND	EMPRESA
Plata 01	TECHNOFOOD SAS
Plata 02- 03	INSUMMA BG
Plata 04-05	COLAVES
Plata 06	ACAP COLOMBIA SAS
Platino 04	CARGILL
1	AIRETECNICA
2	SCIPHAGE
3	REA SOLAR COLOMBIA SAS
4-5	KLIMAPAD
6-7	BANDAS AVÍCOLAS
8-9	BIMIVET SAS
10-11	INTERNATIONAL PHARMACY SAS
12	VITANEST SOLUTIONS SAS
13-14	JEFO
15-16	INTEC
17	INDIV COLOMBIA SAS
18-19-20	INSUMMA BG
21	IPACK SAS
22-23	PROVIMI
24-25	HIPRA
26-27	PROVIMI
28	SEGMAN COLOMBIA SAS
29-30-31	PLASSON DO BRASIL LTDA
32-33-34	INDIV COLOMBIA SAS
35-36	JEFO
37	VITANEST SOLUTIONS SAS
38-39	INTERNATIONAL PHARMACY SAS
40-41	COLGAS
42-43	TECHNIGRAN
44	AVICORVI
45-46	A ESCOBAR Y CIA SAS
47-48	AVECER SAS
49	CHR HANSEN
50	CATVER SAS
51-52	OX CTA COLOMBIA S.A.S.
53	DISAN COLOMBIA SAS
54-55	NOVUS
56	DISAN COLOMBIA SAS

STAND	EMPRESA
57-58	GARCÉS Y GÓMEZ INGENIEROS SAS
59-60	BASIC FARM
61	SEPHNOS COLOMBIA
62	LUBING MESOAMERICANA
63-64	AVIBRASIL IND E COM DE EQUIP AVICOLAS LTDA
65-66	ULMA PACKAGING
67	PEMSAC COLOMBIA
68-69	MAREL ANDINA S.A.S
70	FURGORIENTE S.A
71-72	NUTRIVEC S.A.S.
73	MORRIS
74-75	MICROMINERALES
76-77	MAYEKAWA COLOMBIA S.A.S.
78-79	CLEAN WATER TECHNOLOGY
80	NEOGEN COLOMBIA
81	KOHSHIN ENGINEERING CO., LTD.
82-83	ZUCAMI POULTRY EQUIPMENT
84-85	ALASO INC CORP
86-87	CPM ACQUISITION CORP.
88	RIVETO SAS
89-90	RIVERCOL
91	MAXI-LIFT
92-93	MAYEKAWA COLOMBIA S.A.S.
94-95	MICROMINERALES
Platino 02	ENTERA SNA SAS
96	MORRIS
97-98	NUTRIVEC S.A.S.
99	FURGORIENTE S.A
100-101	CORPORACIÓN MULTIVAC S.A.S
102-103	TEKPRO SAS - TECNOLOGÍA DE PROCESOS
104	LABORATOIRES CEETAL
105-106	BIG DUTCHMAN COLOMBIA BRANCH
107-108	HACIENDA SAS
109-110	HACIENDA SAS
111	ALFA PRODUCTOS QUIMICOS SAS
112	SOUTHWESTERN SALES COMPANY

STAND	EMPRESA
113	AGRICULTURAL MFG. & TEXTILES, INC.
114	DANDY LIGHT TRAPS, INC
115	JUAN NEUSTADTEL SAS
Bronce 01	GERMITECH
Bronce 02	REPRESENTACIONES GUMA SAS
Bronce 03	VETANCO
Bronce 04	AVIAGEN COLOMBIA
116	JUAN NEUSTADTEL SAS
117	SAFLATAM S.A.S.
118	NESS TRADER INTERNATIONAL
119	ZILDAVET S.A.S
120	GREENYELLOW ENERGIA DE COLOMBIA S.A.S.
121-122	ANPARIO PLC
123-124	AMERIVET
125-126	EW NUTRITION COLOMBIA S.A.S.
127-128	INDUSTRIAS REFRIDCOL S.A.S
129-130	INDUSTRIAS REFRIDCOL S.A.S
131-132	KACSA
133-134	KACSA
135-136	HELLMANN POULTRY GMBH & CO.KG
137-138	INVET
Zafiro 04	CONTEGRAL SAS
Plata 11	ALURA ANIMAL HEALTH AND NUTRITION SAS
A1-A2-A3	MECANO FOOD TECHNOLOGIES Y SZLACHET - STAL
A4	COMERCIALIZADORA DE AUTOS MARCALI
A5	GAVIAGRO SAS
A6	SOBIOTECH S.A.S
A7	CONTROL GRUOP SAS
A8-A9	SEABOARD OVERSEAS
A10	SOLUNION SEGUROS S.A
A11	BIOCHEM DO BRASIL
A12	SOLUCIONES NUTRICIONALES AVÍCOLAS SAS
A13	UNIVERSAL AVÍCOLA SAS
ESPACIO NARANJA	CAMARA DE COMERCIO COLOMBO HOLANDESA HOLLAND HOUSE



STAND	CLIENTE
139-140	MOBA AMERICAS INC
141	COMOLSA
142	RYM DE COLOMBIA SAS
143	DORSET GREEN MASHINES
144	COMOLSA
145-146	MOBA AMERICAS INC
Oro 01	METALTECO
147-148	QUIMTIA
149-150	INDARS SAS
151-152	POULTRY INDUSTRIAL SUPPLIERS
Oro 02	QINGDAO XINGYI ELECTRONIC EQUIPMENT CO, LTD
153-154	POULTRY INDUSTRIAL SUPPLIERS
155	EW TECH S.A.S
156-157-158 159-160-161	NOTREAGRO
162	PHOELLA INDUSTRY COLOMBIA SAS
163	CALIDRA COLOMBIA SAS
164	WEIFANG U-BEST HUSBANDRY EQUIPMENT CO., LTD.
165	KUNMING CHUAN JIN CHEMICAL CO., LTD.
166	ALFRIO SAS

STAND	CLIENTE
167	MINTAI
168	SUMMAR TEMPORALES S.A.S.
169-170	GVM CORPORATION SAS
171-172	BIO CONCENTRADOS SAS
173-174	EQUIPOS Y FRIGORÍFICOS S.A.S
175-176	PROMITEC
177	ITA
178	ITA INTERNATIONAL
179	MURZAN INC
180-181	CARTÓN DE COLOMBIA S.A.
182	DRIVERP SAS
183	ITA INTERNATIONAL
184	CLAUGER COLOMBIA SAS
185-186	PROMITEC
187	TECNOLOGÍAS EN NUTRICIÓN ORGANICA
188	TEKZOL SAS
199-200	SALMET FIENHAGE
201-202	ZISSMA PROJECTS & SOLUTIONS SAS
189-190	CALIER
191	AIRON BGA SAS

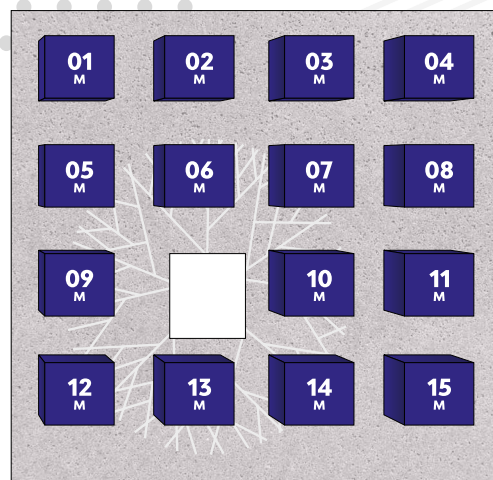
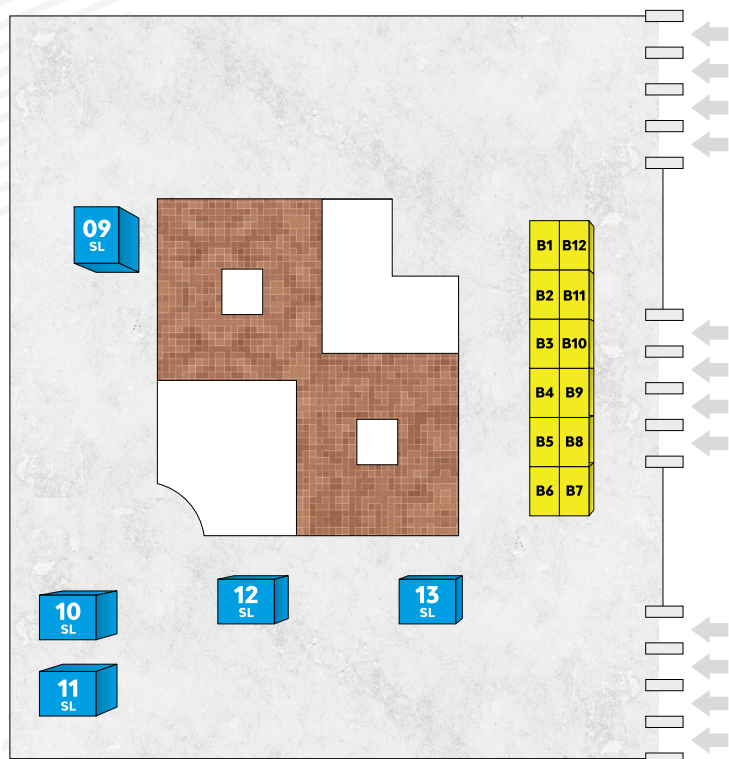
STAND	CLIENTE
192-193-194	HUBBARD LLC
195	AZİM TAV
196-197	DISGLOBAL REPRESENTACIONES LTDA
198	EMPRESA AUTOMATIZACIONES KILOGRAMO SAS
Zafiro 01	ALPHEX INDUSTRIAS PLASTICAS Y CIA S EN C
Zafiro 02	TROUW NUTRITION
Plata 10	ITALCOL SA
Plata 09	ITALCOL OCCIDENTE
Plata 08	PREMEX SAS
Plata 07	RYM DE COLOMBIA SAS
C1	INDUSTRIAS GOMAT
C2	LANTANIA AGUAS S.L.U SUCURSAL COLOMBIA
C3-C4	JIANGSU ZHENGCHANG CEREAL AND FEED MACHINERY CO., LTD.
C5	EKSPOL S. A.
C6	AJOVER DARNEL S.A.S
C7	HENAN FUFA BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.
C8-C9	TECNOGRANJA S.A.S
C10-C11	CE PRO INTL, LLC
C12	ITM COLOMBIA



**UN PAÍS
QUE CELEBRA
A PUNTA
DE POLLO.**



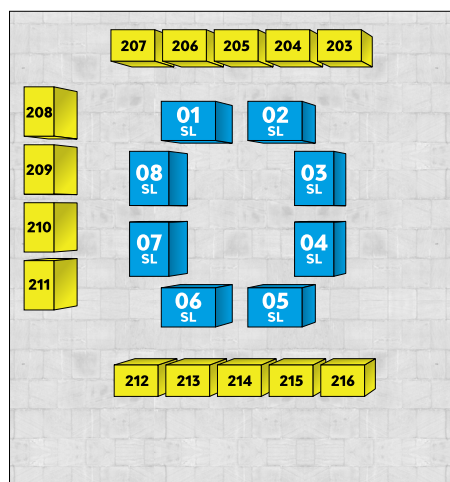
El País DEL Pollo



Zona Ingreso

STAND	CLIENTE
Salas Lounge Ingreso 09	GJX SAS
Salas Lounge Ingreso 10	DAVIVIENDA
Salas Lounge Ingreso 11	HEBEI ZEUS MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD.
Salas Lounge Ingreso 12	COVINOC S.A
Salas Lounge Ingreso 13	DAVIVIENDA
Maquinaria 01	METALTECO SAS
Maquinaria 02	COMERCIALIZADORA DE AUTOS MARCALI
B1	RESERVADO
B2	RESERVADO
B3	RESERVADO
B4	RESERVADO
B5	RESERVADO
B6	RESERVADO
B7	RESERVADO
B8	RESERVADO
B9	RESERVADO
B10	RESERVADO
B11	RESERVADO
B12	RESERVADO



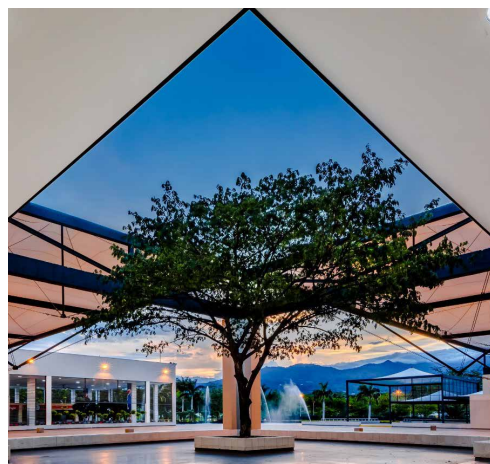


SAMÁN

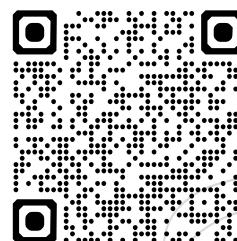
AUDITORIO

Zona Expansión

STAND	CLIENTE
203	MCASSAB COLOMBIA SAS
204-205	JIANGSU HUALI CO.,LTD.
206-207	FAMSUN CO., LTD.
208	QINGDAO RISING BIO-TECHNOLOGY CO.
209	COEXPAN
210	KAESER COMPRESORES DE COLOMBIA SAS
211	WUHAN SUNHY BIOLOGY CO., LTD.
212	SEW EURODRIVE COLOMBIA LTDA
213	INSTA PRO
214-215-216	BIOARA
Salas Lounge Expansión 01-02	USSEC
Salas Lounge Expansión 03-04	ALLTECH
Salas Lounge Expansión 05	BBVA
Salas Lounge Expansión 06	ECOPULPACK
Salas Lounge Expansión 07	BIG HERDSMAN
Salas Lounge Expansión 08	USSEC
Saman	VALECILLA B. Y VALECILLA M. Y CIA S.C.A CARVAL DE COLOMBIA



Visite nuestra
muestra
comercial con
lo mejor de
la industria
avícola



De la eficiencia a la sostenibilidad:

El rol de la nutrición inteligente



Autora:
María Camila Alfaro-Wisaquillo
Poultry Technical Advisor
Trouw Nutrition SCA

Las producciones avícolas y porcícolas se enfrentan al desafío de garantizar la eficiencia productiva, pero al mismo tiempo cuantificar la sostenibilidad de sus operaciones. La sostenibilidad, no se trata de un concepto de “moda”, sino de un sinónimo de eficiencia operativa que permite producir carne y huevos de una manera más eficiente y rentable. Esto, con objetivo de producir más con menos y optimizar cada recurso para garantizar la seguridad alimentaria de las generaciones futuras.

La sostenibilidad está directamente relacionada con factores de impacto ambiental, que son definidos como las alteraciones que una actividad determinada causa en el ambiente. Entre estos factores de impacto ambiental se pueden destacar la huella de carbono medida en kg CO₂ eq (derivada de la producción de CO₂, CH₄ y N₂O), eutrofización, acidificación, uso de tierra, uso de agua, entre otros. Si estos factores no son controlados estratégicamente en los sistemas de producción, hay un mayor gasto de recursos y un exceso de excreciones de nitrógeno y fósforo al ambiente que impactan negativamente los suelos y el entorno.

De acuerdo con esto, se ha reportado que tanto la formulación como la fabricación del alimento balanceado, representan en promedio el 79% del impacto potencial del cambio climático en producciones avícolas y porcícolas (Andretta et al., 2021). Este dato es un indicador del papel crítico que juegan la elección de las materias primas, la formulación y la nutrición directamente en la granja y consecuentemente, el uso de los recursos en producción animal.

Por lo tanto, el objetivo de este artículo se centra en cómo, por medio de la nutrición inteligente se logra cuantificar y mejorar la sostenibilidad de empresas pecuarias. Esto se alcanza integrando conceptos nutricionales con herramientas de nutrición de precisión que permitan medir, analizar y modelar el impacto económico y ambiental. Para ello, las soluciones desarrolladas por Trouw Nutrition permiten materializar esta integración de conceptos en las operaciones comerciales.

Mediciones en ingredientes y alimento terminado: relación entre sostenibilidad y costos

Uno de los pilares críticos en la medición de la sostenibilidad, es el impacto ambiental de los ingredientes en las dietas de monogástricos. La huella de carbono de una fórmula está fuertemente influenciada por el origen de las materias primas, considerando variables como el cambio de uso de suelo (LUC), las prácticas agrícolas de cultivo y la logística de transporte utilizadas para producir cada ingrediente.

La inclusión de ingredientes locales, la evaluación rigurosa de subproductos mediante tecnología de espectroscopía de infrarrojo cercano (NIRS) y su vinculación directa a bases de datos robustas como NutriOpt (Trouw Nutrition), permite una caracterización más precisa de cada uno de ellos. El análisis por NIRS genera información en tiempo real sobre los valores nutricionales y composición exacta de cada ingrediente, esto evita formulaciones con excesos nutricionales mientras se optimiza el costo por tonelada de alimento.



Por ejemplo, al comparar la formulación de una dieta de crecimiento de pollo con matrices de referencia estándar (valores de tabla) vs. valores reales NutriOpt se ha evidenciado un ahorro de USD 2,03 por tonelada de alimento. Trasladando esto a un escenario de una integración de 5,000,000 pollos al mes se tendría un ahorro de USD 18,270, únicamente en esta fase de alimentación (crecimiento) solo por el uso de matrices más precisas (Trouw Nutrition SCA Data).

Por otro lado, como se mencionó, la huella ambiental de la dieta está fuertemente relacionada con el origen del ingrediente y su ciclo de vida. Para ello, la herramienta de medición ambiental **MyFeedPrint** desarrollada por Trouw Nutrition utiliza metodologías y bases de datos de análisis del ciclo de vida (LCA) certificadas globalmente, como el Global Feed LCA Institute (GLFI), para calcular el impacto ambiental tanto de ingredientes como de alimento terminado.

Esta herramienta considera variables críticas como el país de origen, distancia, medios de transporte entre otros, para cuantificar indicadores de sostenibilidad como cambio climático, eutrofización, acidificación, demanda energética y uso de recursos. De esta manera, es posible formular dietas con menor carga de kg CO₂ eq, sin



comprometer la calidad nutricional ni el resultado productivo en campo.

En la **Figura 1** se presenta la contribución al impacto en el cambio climático de una dieta típica fase 2 para gallina ponedora (*Trouw Nutrition SCA Data*). Se observa que el 85% del impacto en el cambio climático está concentrado en 3 materias primas: maíz (35%), soya (25%) y aceite de soya (25%). Por el contrario, el carbonato de calcio, fosfato monocalcico, premezcla y otros ingredientes representan en conjunto el 15% restante.

Estos resultados indican que el impacto ambiental de la dieta es heterogéneo y que existe una variabilidad significativa entre los ingredientes no solo desde el punto de vista de su matriz nutricional, sino de sostenibilidad. Por lo tanto, incluir estas métricas en la formulación es indispensable para tener formulaciones más sostenibles, orientadas a reducir el impacto ambiental en los diferentes sistemas de producción.

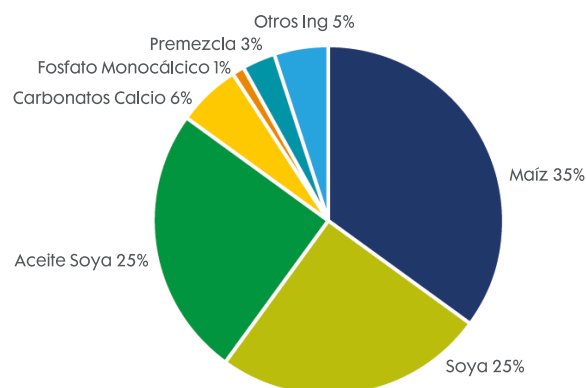


Figura 1. Contribución porcentual de los ingredientes de una dieta para gallinas ponedoras sobre el impacto en el cambio climático kg CO₂ eq. *Trouw Nutrition SCA Data.*

Por lo anterior, con el objetivo de integrar variables ambientales, y nutricionales, así como balancear los costos de las operaciones comerciales, se han desarrollado y estandarizado herramientas de modelaje que ayudan a transformar estos datos en decisiones estratégicas de campo.

Herramientas de modelaje avanzado

Existen modelos de simulación avanzados como el BroilerSim o Swine Model, que permiten simular la respuesta biológica de los animales ante diferentes escenarios nutricionales considerando condiciones propias de los ciclos productivos como consumo, programa de alimentación, clima, densidad, estrés calórico, estado sanitario, etc.

Una vez se entrelazan estas variables con variables financieras, las herramientas de modelaje tienen la capacidad de predecir el desempeño productivo, optimizar los planes de alimentación, el rendimiento de la canal y mejorar métricas financieras como el margen sobre los costos de alimentación.

Esto facilita la implementación de estrategias claves como:

Optimización de la Proteína

Ideal: Uso de aminoácidos sintéticos para reducir el exceso de nitrógeno dietario, disminuyendo las emisiones de amoníaco y el óxido nitroso en campo.

De acuerdo con esto, Han et al. (2001) demostraron en cerdos de desarrollo y engorde que al reducir la proteína cruda (PC) de la dieta en 4 puntos porcentuales (del 16% al 12%) mediante la suplementación con aminoácidos sintéticos como L-lisina (0,3%), DL-metionina (0,1%), L-treonina (0,1%) y L-triptófano (0,05%), se logra reducir significativamente la excreción de nitrógeno en la orina en un 34%.

Eficiencia del Fósforo: Uso de fitasas y formulación basada en fósforo digerible para reducir la eutrofización de suelos y aguas.

Los datos de campo desarrollados en Trouw Nutrition SCA demuestran que la formulación de precisión bajo el concepto de fósforo digerible y el uso adecuado de fitasas puede reducir el uso de fosfatos hasta en un 50% en una integración de pollo de engorde, mejorando la cantidad de fósforo que el animal puede aprovechar y disminuyendo exponencialmente las toneladas de fósforo excretadas al ambiente.

Eficiencia Financiera: Uso de criterios de formulación para producir los kg de proteína animal al menor costo posible, lo que está estrechamente relacionado con los conceptos y herramientas ya descritas.

Es importante entender que reducir el CO₂ en la fórmula de alimento es un primer paso hacia producciones más sostenibles, pero el éxito radica en integrar varias herramientas de toma de decisión y garantizar que todos los recursos son usados de la manera más eficiente.

En pocas palabras, la sostenibilidad debe estar alineada con una buena productividad. Por ejemplo, si una dieta tiene una baja huella ambiental, pero impacta negativamente el Índice de Conversión Alimenticia, esto resultará en un aumento de las emisiones totales por kilo de carne producido. Por ende, tanto las dietas y el sistema productivo deben ser sostenibles y eficientes. No solo se debe enfocar en la dieta.

Conclusiones

En conclusión, la sostenibilidad requiere un esfuerzo colectivo similar al que ha permitido mejorar la eficiencia operativa en las últimas décadas. La nutrición inteligente debe enfocarse en la selección de ingredientes de bajo impacto con una modelación precisa para garantizar la eficiencia en la planta de alimento y que esto se traduzca en una reducción de huella ambiental significativa y rentable. En este sentido, la integración de la tecnología NIRS con bases de datos robustas como NutriOpt y herramientas como **MyFeedPrint**, demuestran con datos que es viable diseñar programas de alimentación de bajo impacto ambiental sin pérdida de la densidad nutricional ni de los rendimientos zootécnicos en campo. La huella ambiental no debe ser vista como una tendencia, sino como un parámetro cuantificable que debe ser considerado por nutricionistas y productores de proteína animal.



¡Identifique y Notifique!

Amigo avicultor:

Si detecta en sus aves cambios en la respiración, temblores, cuello o cabeza torcida y aumento de la mortalidad, notifique de inmediato a la oficina del ICA más cercana, a las UMATAS o a los profesionales de Fenavi- Fonav.

El ICA cuenta con 3 canales para que usted notifique de inmediato cualquier sospecha de sintomatología:

1. Acérquese a la Oficina local del ICA más cercana.
2. Ingrese a la página web: **www.ica.gov.co** /banner principal (Notificaciones Pecuarias).
3. Escriba vía WhatsApp al número **320 403 08 43**.

#GobiernoDeLaGente

Para más información visite
www.ica.gov.co

Fonav



ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

NUEVO

Sello Avícola de Sostenibilidad



**Demuestre su
compromiso**
en temas de
sostenibilidad y de
bienestar animal en la
producción de pollo,
huevo y genética

PREGÚNTENOS

www.icontec.org
cliente@icontec.org
#426, 018000 94 9000

www.fenavi.org
eescobar@fenavi.org
(601) 432 1300



AMBIENTAL



BIENESTAR
ANIMAL



SOCIAL



BUEN GOBIERNO
CORPORATIVO

Fonav





Fenavitón

Una acción solidaria que convoca a avicultores, empresarios, proveedores, trabajadores, actores de la cadena y a todos quienes creen en el poder de unirnos.

Donaciones económicas destinadas a la reconstrucción de las viviendas de familias vinculadas al sector avícola que resultaron afectadas por el terremoto.

Donaciones de Pollo y Huevo por parte de los avicultores que llegarán a través de ABACO a las comunidades afectadas.

Jueves 3 de septiembre
6:30 p.m.

Cena de la Solidaridad

**Mayores informes
Stand de Fenavi**