Portada : Informe Especial
La OIE reconoce a Colombia como país libre de la enfermedad de Newcastle notificable

Actualidad
Así fue el segundo encuentro de formación avícola del Eje Cafetero

Fenavi
Así fue la gestión en medios del anuncio de colombia como país libre de Newcastle

Avicultores

No. 284 / JUNIO-JULIO 2021

FEDERACIÓN NACIONAL DE AVICULTORES DE COLOMBIA - FENAVI

COLOMBIA LIBRE DE NEWCASTLE

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) validó y aprobó la autodeclaración de Colombia como país libre de Newcastle Notificable. Este logro es el resultado de la gestión llevada a cabo por el Gobierno Nacional, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el ICA y Fenavi. Se abren las puertas para la exportación de productos avícolas.

ISSN 0121 - 1358

BROILER XPERT (ON) LINE

YA ESTÁN ABIERTAS LAS **INSCRIPCIONES** AL III SEMINARIO **BROILER XPERT**

EL NUEVO CONSUMIDOR Y LOS RETOS PARA GENERAR VALOR A TRAVÉS DE LA BIOSEGURIDAD

AGO 2021 26

3:00 P.M.

TEMAS

"Perfil del nuevo consumidor de proteína animal para consumo humano en Colombia"

"Estrategias y generalidades para pigmentar pollos de engorde"

"Vacunación In Ovo – Más allá de la inmunización de los pollitos"

"Yo vacuno y medico. Potenciar la sanidad de mi sistema productivo"

INSCRÍBETE GRATIS A TRAVÉS DE:

@italcolpolloengorde

www.italcol.com

REYCA AUROFARMA italcol Pollo engorde AGENCIA DE ADUANAS SECURITYS SANMARINO GENÉTICA AVÍCOLA

Avicultores

www.fenavi.org Nº. 284 | JUNIO/JULIO 2021 ISSN 0121-1358

4 Editorial
- Un virus bajo control

7 Portada : Informe Especial
- La OIE reconoce a Colombia como país libre de la enfermedad de Newcastle notificable

11 - "El detrás de la autodeclaración de Colombia como país libre de la enfermedad de Newcastle Notificable"

21 - Es un hecho: Colombia país libre de la enfermedad de Newcastle de alta virulencia

25 - La vacunación preventiva como aliado estratégico en la erradicación de la enfermedad de Newcastle notificable

31 - Mirada desde Chile a la autodeclaración de Colombia libre de ENC Notificable

39 - ¿Y ahora?, que se viene tras la autodeclaración como país libre de Newcastle en Colombia

43 Fenavi
- Así fue la gestión en medios del anuncio de colombia como país libre de Newcastle

45 Empresa
- ¿Cómo prevenir y reaccionar ante las situaciones de riesgo en la operación de transporte?

49 Actualidad
- Así fue el segundo encuentro de formación avícola del Eje Cafetero

53 Seccional Santander

PRESIDENTE EJECUTIVO
Gonzalo Moreno Gómez

DIRECTOR PROGRAMA ECONÓMICO
Fernando Ávila

DIRECTORA PROGRAMA HUEVO
Andrea Vargas

DIRECTOR PROGRAMA POLLO
Luis Rodolfo Álvarez Piñeres

DIRECTORA PROGRAMA TÉCNICO
Diana Sarita Nieto

DIRECTOR PROGRAMA AMBIENTAL
Carlos Duque

DIRECTOR DE COMUNICACIONES
Leonardo Moreno Álvarez

COMITÉ EDITORIAL
Gonzalo Moreno Gómez, Fernando Ávila, Carlos Duque, Andrea Vargas, Luis Rodolfo Álvarez Piñeres, Diana Sarita Nieto, Leonardo Moreno.

COLABORADORES
Nicole Carletti

PUBLICIDAD
Hernando Barrera 310 7691086 email: hbarrera@fenavi.org

AVICULTORES ES UNA PUBLICACIÓN DE LA FEDERACIÓN NACIONAL DE AVICULTORES DE COLOMBIA, FENAVI.
AVENIDA CALLE 26 No. 69-76, TORRE 3 - OFICINA 504
PBX: 432 1300 FAX: 321 9835
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA

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.

PRODUCCIÓN EDITORIAL

Nova Group Communications S.A.S
Carrera 7 No. 116-50
Bogotá, Colombia
www.novagroupcom.com
@novagroupcom

DIRECTORA GENERAL
Alejandra Meléndez G.

DISEÑO EDITORIAL
Kelly Meléndez

FOTOGRAFÍA
Fenavi
Shutterstock
SENA

IMPRESIÓN
Panamericana Formas e Impresos S.A.,
Quien sólo actúa como impresor.

avicultores@fenavi.org
www.fenavi.org
FenaviColombia
AvicultoresTV

Un virus bajo control

Gonzalo Moreno

En tiempos de dificultades, con una pandemia que aún no da tregua, y después de 40 días de bloqueo de vías que puso en jaque al sector agropecuario del país, los empresarios siguen apostando por Colombia, no dan su brazo a torcer y estas enormes dificultades los hacen más fuertes, más emprendedores que nunca.

Como gremio seguimos trabajando, buscando nuevos caminos, abriendo las puertas para que los nuevos profesionales tengan en el campo, y en especial en la avicultura, una alternativa para su realización profesional.

Tenemos muy buenas noticias para el país, para el mundo, porque el resultado que hemos alcanzado de la mano del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) trasciende nuestras fronteras.

Lograr que Colombia esté libre de la enfermedad de Newcastle es un paso gigante. Erradicar este virus que ataca a la población de millones de aves que están en las granjas de la industria avícola del país, es de una trascendencia enorme en materia de bioseguridad. Es de tal dimensión este anuncio que incluso se puede comparar cuando se reporte en el mundo que hemos logrado poner en cintura la pandemia del coronavirus y si bien sigue entre nosotros, el cuidado sanitario, nos va a permitir mantener el virus bajo control.

Es así de importante. El Newcastle es un virus tan contagioso como la Covid-19. Cuando contamina unas cuantas aves, significa que prácticamente todo el galpón va en la misma dirección y si no se toman medidas biosanitarias requeridas, de inmediato puede extenderse a cientos de kilómetros a la redonda. En palabras más claras, es un virus muy contagioso.

Este anuncio que compartimo de que el país está libre de Newcastle, está íntimamente relacionado con el trabajo mancomunado que se ha realizado entre el empresariado de la avicultura el Gobierno Nacional; con entidades claves y tan importantes en esta lucha como lo es el ICA y por supuesto el Ministerio de Agricultura.

Han sido años de trabajo, que se intensificaron desde el 2014 y que se lograron direccionar gracias a nuestros expertos en la materia. A un equipo profesional entre funcionarios gubernamentales y técnicos de Fenavi. Al valioso aporte económico que hizo la Nación y la ayuda económica que también han realizado los avicultores colombianos. Sin la participación de todos no hubiese sido posible lograrlo.

Igualmente, hago extensivo el agradecimiento a todo el equipo del Programa Técnico de Fenavi, los médicos veterinarios zootecnistas, el Comité técnico de la Federación y a la junta directiva por su apoyo. A todos los que apoyaron, trabajaron en este objetivo que ha rendido sus frutos.

Lo puedo decir sin temor a equivocarme: nuestras granjas están libres de Newcastle, gracias al compromiso de los avicultores, a su compromiso con la nutrición de los colombianos, de llevar la avicultura de nuestro país al mundo y a nuevos escenarios.

Sabemos que se ha controlado el virus y también sabemos que es clave seguir aplicando todos los protocolos de bioseguridad para evitar rebrotes. Es como el distanciamiento social, el lavado de manos y el uso de mascarillas, para evitar más contagios del Covid-19.

Nuestras granjas libres de Newcastle abren las puertas del mercado internacional. Un anhelo de nuestros avicultores que han hecho grandes inversiones en tecnología para ofrecer a los consumidores la mejor carne de pollo y el mejor huevo que llega todos los días a las mesas de los colombianos. Ahora, tendremos la oportunidad de que otros países puedan degustar la calidad del pollo y el huevo producidos en nuestro país. Que en los supermercados de Japón, Estados Unidos, Argentina, México o Brasil, esté el sello de calidad de la avicultura colombiana.

Es el siguiente paso que vamos a dar. Es la forma como el empresariado del campo está comprometido con el país, de generar más empleo, de consolidar una industria que ha tenido serias dificultades con los bloqueos en las principales arterias del país. Somos conscientes de la legitimidad de la protesta social, pero rechazamos y condenamos el vandalismo. Rechazamos y condenamos el bloqueo de las vías que acaban con nuestra economía, con las posibilidades de empleo, con los empresarios que han invertido en una industria que demanda enormes gastos de funcionamiento operacional.

Colombia sin Newcastle es una Colombia con un campo productivo. Un campo que va a tener los ojos de otras latitudes, que van a conocer de lo que somos capaces en este país de empuje, de empresarios que generan más 500 mil empleos y que en un futuro inmediato serán muchos más.

Gonzalo Moreno
Presidente Ejecutivo Fenavi

Cobb infinitamente
trayendo **ventajas.**
Compromiso continuo para mejorar la conversión alimenticia, ganancia de peso y rendimiento de carnes nobles.
Cobb*500*™
Ventaja competitiva
Mejor paquete económico comprobado en campo
Beneficios consistentes
Previsibilidad
Mejor emplume
Melhor rendimiento de pechuga
Mejor uniformidad
Cobb*Male*™
Desempeño a corto plazo
Mejora de conversión alimentícia
Mejora del peso corporal
Melhora de rendimiento de pechuga
Mayor rentabilidad
INFINITY QUALITY
Cobb
ONE FAMILY.
ONE PURPOSE.
cobb-vantress.com
/cobbamericadosul
Descubra los diferenciales tecnológicos:
Cobb*500*™
Cobb*Male*™

LA OIE RECONOCE A COLOMBIA COMO PAÍS LIBRE DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE

El Gobierno nacional viene ejecutando a través del ICA el Plan Nacional de Control y Erradicación de la Enfermedad de Newcastle Notificable, con la participación de los gremios y los avicultores.

Se abre el camino para la exportación de pollo colombiano a nuevos mercados en el exterior. Este logro beneficia a un sector que genera 350 mil empleos de calidad.

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) con sede en París, Francia, validó y aprobó la autodeclaración de Colombia como país libre de Newcastle Notificable, resultado de las medidas de vigilancia adelantadas por el ente rector de la sanidad agropecuaria del país.

La noticia se dio a conocer en la rueda de prensa llevada a cabo hoy en la ciudad de Cali, y la cual contó con la participación de Luis Barcos, representante de la OIE para las Américas, Deyanira Barrero, la gerente general del ICA, Gonzalo Moreno, presidente ejecutivo de Fenavi, Juan Gonzalo Botero, viceministro de Asuntos Agropecuarios, y diferentes periodistas económicos que asistieron al encuentro tanto de manera presencial como virtual.

COLOMBIA País libre de NEWCASTLE

La denominada enfermedad de Newcastle, considerada como una seria amenaza para la industria avícola mundial, fue erradicada del territorio colombiano, después de un arduo control sanitario y una eficaz estrategia adelantada por el ICA y Fenavi, durante la última década.

Se trata de una infección de las aves de corral que puede causar su muerte, ocasionada por el virus del Newcastle de alta patogenicidad, el cual no se ha identificado en el país desde hace más de 22 meses, a través de las estrategias de vigilancia.

De acuerdo con Luis Barcos, representante de la OIE para las Américas, "Colombia es un país que cumple con los requisitos para proceder a la autodeclaración de la totalidad de su territorio como libre de la enfermedad de Newcastle, ya que cuenta con las evidencias de ausencia de circulación viral y, adicionalmente, ha implementado dentro de sus políticas nacionales la estrategia de erradicación inmediata de cualquier brote de la enfermedad".

Por su parte, la gerente general del ICA, Deyanira Barrero León, indicó que "tenemos un sistema nacional de vigilancia epidemiológica, detección precoz y alerta temprana, lo que nos ha permitido estructurar consistentes mecanismos en el ámbito de la sanidad avícola, con el fin de descartar la presencia de la enfermedad de alta virulencia en el territorio nacional".

La funcionaria agregó que "desde el año 2014 se han venido ejecutando muestreos sistemáticos de prevalencia y ausencia de la enfermedad, a través de las técnicas diagnósticas de biología molecular, secuenciación, aislamiento viral y tipificación molecular que nos permiten sustentar con resultados científicos el cese de actividad viral y la circulación de la enfermedad en las poblaciones de aves de corral del país".

El reconocimiento de la máxima autoridad sanitaria en el mundo le permitirá al sector avícola colombiano abrir el camino que se debe recorrer para considerar nuevos mercados para exportar pollo y

huevo en sus distintas presentaciones y, de ese modo, impulsar uno de los sectores que más empleos genera en el campo colombiano.

Gonzalo Moreno, presidente ejecutivo de Fenavi, resaltó que "en medio de un entorno complejo, estamos viviendo un hito muy positivo tanto para Colombia como para nuestra avicultura al autodeclararnos como país libre de Newcastle notificable. Este reconocimiento de la OIE, es un claro ejemplo de que el trabajo entre el sector privado y público, y la administración correcta de los recursos públicos, en este caso del Fondo Nacional Avícola – FONAV; pueden rendir grandes frutos en beneficio de los colombianos".

El sistema de vigilancia epidemiológica del país, tiene la capacidad técnica para desarrollar la vigilancia pasiva y activa para garantizar el mantenimiento del país libre de enfermedad de Newcastle

El dirigente gremial puntualizó que "ser libres de Newcastle nos permitirá dar cumplimiento a uno de los requisitos exigidos por los países, para llevar el pollo colombiano a nuevas fronteras en el mediano plazo. Se viene el trabajo más arduo: mantener el estatus actuando de manera eficaz por parte de todos. No podemos bajar la guardia".

"Este logro beneficia a un sector que genera 350 mil empleos de calidad. Seguiremos trabajando de la mano con el sector avícola para mantener el estatus sanitario y llegar muy pronto con la carne y los huevos a las mesas de millones de personas en el mundo", señaló el viceministro de Asuntos Agropecuarios, Juan Gonzalo Botero.

Cómo se logró este reconocimiento

Desde hace más de una década, y con más intensidad desde el 2014, se han venido implementado una serie de medidas de vigilancia y sistemas de detección temprana en el país, como parte de la estrategia que integra la gestión por el Gobierno Nacional, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el ICA, los avicultores y Fenavi.

La estrategia cuenta con once componentes dentro de los que se destacan: la bioseguridad, el análisis de riesgos, el control de las importaciones, la vigilancia epidemiológica activa y pasiva, el control efectivo de focos, la vacunación, la capacidad diagnóstica, y la comunicación y capacitación; puntos que deben seguir fortaleciendo para mantener el estatus.

El ICA ha llevado a cabo de manera exitosa el censo de la pobla-

ción aviar en el país. El número total de animales censados en el 2020 ascendió a 201.600.918 de aves, incrementándose en un 7,5%, respecto al año anterior, de las cuales el 95,4% son aves de predios tecnificados y el restante 4,6% son aves de traspatio. El 71,6% del total de la población aviar del país se concentra en cinco departamentos, Santander (24,0%), Cundinamarca (18,2%), Valle del Cauca (16,9%), Cauca (6,7%) y Antioquia (5,8%). (Fuente: ICA)

> Erradicar este virus es el reflejo de que Colombia fortalece su patrimonio sanitario aviar cada día.

La enfermedad de Newcastle se controla fundamentalmente mediante estrategias de bioseguridad y vacunación. Con la bioseguridad se evita el ingreso del virus a las granjas comerciales y mediante la vacunación se protegen las aves de todo tipo.

Gracias al trabajo articulado por la federación y el ICA en la Asociación Público Privada, APP, se fortalece la sanidad de la producción nacional y se da un gran paso para acercar los productos avícolas colombianos a las exportaciones, logrando alcanzar exitosamente estatus sanitarios competitivos a nivel mundial.

"EL DETRÁS DE LA AUTODECLARACIÓN DE COLOMBIA COMO PAÍS LIBRE DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE"

Por: Diana Sarita Nieto. Directora programa Técnico Fenavi- FONAV

La industria avícola colombiana ha padecido la presencia de la enfermedad de Newcastle (ENC) desde los años cincuenta, viéndose afectada por importantes pérdidas económicas. Dicha enfermedad es específica de las aves y está considerada en nuestro país como de interés nacional, esto reiterado a través de la Ley 1255.

Años de trabajo en el marco de la triada ICA, productores y Fenavi, permiten hoy la autodeclaración de país libre de ENC Notificable (virus de alta virulencia) por medio de la Resolución 0944882, un fin necesario para lograr la apertura de mercados internacionales donde uno de los tantos requisitos, es el estatus de país libre de esta enfermedad.

Un breve recuento de la historia incluye la promulgación de la Ley 1255 en 2008, la cual declara de interés nacional y determina no solo el mantenimiento del estatus de país libre de Influenza Aviar (IA), sino el de la erradicación de la enfermedad de ENC notificable. Pero 3 años atrás, ya se estaban adelantando acciones a través de ejercicios piloto en pequeñas zonas del país con el fin de demostrar que la implementación de acciones a partir de las recomendaciones de la Organización Mundial de Sanidad Animal -OIE-, era el camino para lograr la erradicación.

Sin embargo, lo anterior requería no solo el compromiso y deseo de las partes, sino la inyección de recursos y la implementación de acciones correc-

tivas frente a cada brecha identificada. Quizá la mayor dificultad que se reconoció en el histórico, fue la limitante de los recursos financieros. Con los recursos limitados de la entidad oficial, la industria a través del Fondo Nacional Avícola -Fonav, ha venido apalancando acciones oficiales, recursos que sumados a los del ICA son necesarios para las acciones de los programas sanitarios aviares, además porque se encuentra indicado dentro de los objetivos de Ley 1255, sobre la destinación del fondo. Ahora bien, para el 2021 con la gestión cohesionada de la Gerente del ICA y el Presidente de FENAVI, es la primera vez en la historia que el ICA cuenta con los recursos para poner el pie en el acelerador en la ejecución de las acciones de los programas sanitarios aviares y enfrentar el mayor reto: Mantener el estatus de país libre de ENC de notificación obligatoria y de la influenza aviar.

Pero retomemos la historia, en el 2015, una vez se interioriza el objetivo

del mejoramiento sanitario y frente a la apertura contundente del ICA en trabajar de manera articulada con la industria avícola, se plantea la reformulación del programa sanitario con enfoque de erradicación de la ENC por zonas, estrategia identificada como necesaria en su momento, por la limitación de recursos que impidió el planteamiento de un objetivo más ambicioso, el del erradicar la enfermedad en todo el territorio nacional. Es así, que dicha estrategia alineada a los conceptos de zonas de erradicación y zonas de control contemplaba dentro de sus lineamientos:

El fortalecimiento institucional con el fin de proveer las herramientas necesarias y robustecer la capacidad de las instituciones para llevar a cabo el programa, que incluyó la articulación formal público – privada, el fortalecimiento de la capacidad

> Un punto importante a resaltar es el apoyo del Fonav para el envío de muestras al laboratorio de diagnóstico en el marco de la vigilancia epidemiología pasiva a partir de la notificación de sospechas de enfermedad por cuadros clínicos en las aves.

de auditoría y control, y la gestión de recursos.

Desarrollo documental a través de la construcción de procedimientos e instructivos tanto privados como oficiales necesarios, que determinan las acciones frente a casos compatibles (sospechosos), positivos, toma y envío de muestras, sacrificio de aves, disposición de cadáveres y residuos, limpieza y desinfección, vacío sanitario, centinelización de predios avícolas ante un brote de la ENC notificable, entre otros.

Prevención de ingreso de Newcastle por medio de sensibilización de puntos críticos identificados para la mitigación del riesgo de introducción de ENC al país: Productores, Policía Fiscal y Aduanera POLFA y plantas de beneficio de aves PBA, entre otros.

Bioseguridad. Este conjunto de medidas de autogestión, y hoy de obligatorio cumplimiento en Colombia, se determina como componente fundamental en el estatus sanitario de los predios avícolas. Infortunadamente todavía hay productores que desconocen la bioseguridad como condición del negocio, que aunado a la ausencia de estrategias jurídicas del ICA, permiten que hoy granjas avícolas todavía no se encuentren certificadas como Bioseguras.

Vigilancia epidemiológica. Importante herramienta para la detección precoz, monitoreo y control de enfermedades, la cual se ha venido perfeccionando y complementando, partiendo desde la definición clara de caso sospechoso, probable y positivo, la actualización de censos de avicultura comercial y de riesgo,

como granjas avícolas sin bioseguridad, predios de traspatio, aves de combate, planes de seguridad alimentaria, entre otros. De igual forma el levantamiento y consolidación de información de factores de riesgo por medio de encuestas y el fortalecimiento georreferenciación.

En este aspecto, un punto importante a resaltar es el apoyo del Fonav para el envío de muestras al laboratorio de diagnóstico en el marco de la vigilancia epidemiología pasiva a partir de la notificación de sospechas de enfermedad por cuadros clínicos en las aves. Es así que se resalta el mejoramiento sustancial de las rutas críticas, que consisten en el tiempo transcurrido desde la atención del caso hasta la emisión del diagnóstico de laboratorio, periodos que en el pasado en **algunos casos superaban los 15 días, hoy está entre 12 a 24 horas**, e incluso menores en zonas donde hay presencia de laboratorios. Esta optimización de los tiempos es debida también a la oportunidad en la atención de las notificaciones por parte de los funcionarios del ICA.

Otro punto abordado en la vigilancia epidemiológica es el apoyo de la red de sensores avícolas, esto determina el aumento de personas en disposición de notificar cualquier sospecha de la enfermedad en las aves, ya sea perteneciente a la cadena avícola o no, como por ejemplo autoridades ambientales para el caso de aves silvestres.

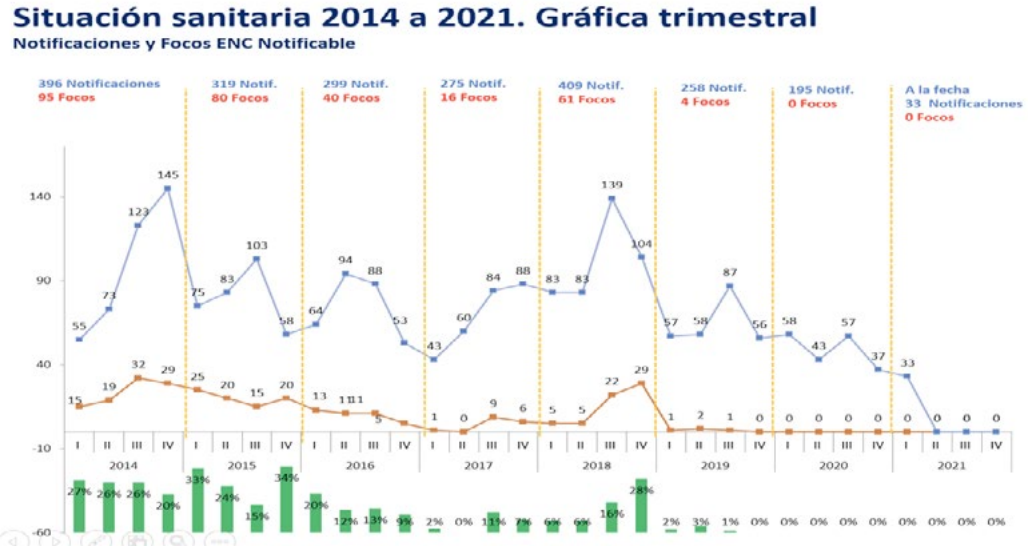
Acciones de fortalecimiento de vigilancia epidemiológica en aves silvestres con la caracterización de los principales humedales que representen riesgo por migración y/o por cercanía de predios con aves de

corral a éstos. De igual forma la toma de muestras en aves de traspatio por parte del ICA en estos territorios.

Control de focos y sistema de emergencia cuyo objeto es establecer una respuesta rápida, oportuna y eficaz frente a presentación de un foco evitando la diseminación del virus de ENC, esto incluyó el desarrollo del plan de contingencia e instructivos técnicos y de comunicación.

Vacunación en atención de focos. Esta medida consiste en la implementación de forma inmediata de la vacunación de las aves de traspatio de los predios ubicados en las áreas focal y perifocal ante un diagnóstico de un caso probable y/o positivo de la ENC Notificable, con lo cual se han obtenido coberturas vacunales superiores al 95%. Esta labor se implementó a finales del año 2017 y se considera una de las actividades determinantes en la mitigación de la dispersión del virus. (Ver tabla 1)

Vigilancia epidemiológica pasiva 2014 a 2021



Capacidad diagnóstica. También se destaca que con la gestión de Fenavi para lograr recursos por medio de convenios de cooperación, se firmó en el 2016 el acuerdo entre el Ministerio de Agricultura y Fenavi que permitió el fortalecimiento de los laboratorios del ICA; con aportes del Minagricultura se adquirieron termocicladores, por el Fonav se compraron equipos anexos necesarios para el funcionamiento de los mismos y con la adecuación de infraestructura y la contribución del personal idóneo especializado por parte del ICA, se cuenta hoy laboratorios oficiales para el diagnóstico

Tabla 1. Vacunaciones en atención de casos positivos/probables de la ENC Notificable desde el año 2016

Año	Departamento	Focos	Aves censadas	Predios vacunados	Cobertura vacunal/ aves	Cobertura vacunal / predio
2016	Antioquia, Atlántico, Boyacá, Casanare, Córdoba, Cundinamarca, Guaviare, Meta, Norte de Santander, Quindío, Santander, Sucre, Vaupés	40	37.225	728	94%	96%
2017	Amazonas, Córdoba, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Santander, Vaupés	16	24.209	781	94%	99%
2018	Antioquia, Bolivar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cundinamarca, Huila, Meta, Norte de Santander, Tolima, Vaupés	61	265.961	8.467	100%	92%
2019	Atlántico, Caquetá, Huila, Sucre	4	45.158	1.464	87%	94%
2020	Cauca	0 focos 1 caso probable	778	19	91%	

directo por PCR para enfermedades aviares en **Santander, Norte de Santander, Antioquia, Cundinamarca y Valle del Cauca**. Esto determinó la descentralización del diagnóstico y con esto, la optimización de las rutas críticas. En cuanto a los insumos de laboratorio y toma de muestras de la vigilancia epidemiológica activa, se resalta el aporte año a año por parte del Fonav.

Ahora bien, dentro del histórico más reciente, año 2020, nuevamente se replantea la estrategia con el mismo objetivo de erradicar, pero esta vez en todo el territorio nacional, decisión soportada por las evidencias recolectadas de la vigilancia activa (búsqueda de la enfermedad por muestreos) y pasiva (reporte de casos compatibles

Tabla 2. Vigilancia epidemiológica activa influenza aviar y ENC. 2020

Estrato			Establecimientos	No. aves
País	Comercial	Postura	285	8550
		Engorde	296	8880
		Genética	135	4050
	Traspatio humedales		338	3380
	Traspatio alrededor MGA		314	3140
	Gallos de pelea		330	3300
	Plazas de mercado		144	1440
	Almacenes agropecuarios		160	1600
	Predios no convencionales		35	350
	TOTAL		**2.037**	**34.690**

con la enfermedad por los productores o terceros), que indican la ausencia de circulación viral. Adicional a lo anterior, el objetivo de erradicar la ENC en todo el país, también obedece al flujo de movilización que hoy tiene la industria el cual no se circunscribe a zonas específicas, al interés determinante de exportar y el histórico apalancamiento que ha dado el ICA a través de su gerente, Dra. Deyanira Barrero, a los programas sanitarios aviares con el objetivo de "Declarar a Colombia libre de la ENC Notificable" y mantener estatus de país libre de influenza aviar.

Y queda mucho más por trabajar, dando continuidad a los puntos antes enunciados con enfoque país y en la implementación de otras acciones para lograr el cierre de brechas sanitarias, dentro de las que se resaltan:

Sistema de información sólido y auditable de sanidad aviar. Dentro de las variables respecto al comercio internacional, es clara la gestión sanitaria de los países y las garantías que estos deben asegurar, todo soportado en datos que sustenten la sanidad e inocuidad en las etapas de procesamiento. Para esto es relevante la implementación de sistemas de información eficientes para conocer la situación epidemiológica de las enfermedades y el manejo de contingencias, entre otros.

Medidas de gestión mediante la vacunación de aves de traspatio a través del enfoque de riesgo. El 2021 es un año clave, en el cual además de otras medidas de índole sanitario, se inició la ejecución de la estrategia de la vacunación preventiva que incluye la identificación de las zonas donde históricamente se presentaron focos positivos de la enfermedad. Así, se viene realizando la vacunación de los predios de traspatio y combate ubicados en un radio de 3 Kilómetros de todos los focos de ENC presentados desde el 2017. Se realizarán dos jornadas de vacunación por año, y se estima vacunar en el primer año, 500 mil aves ubicadas en 18.000 predios en más 50 municipios. Se suma a esta actividad, el fortalecimiento de la vigilancia activa en aves de traspatio ubicadas en estas zonas para validar la ausencia de circulación viral.

Ahora bien, otros puntos que deben ser prioridad y se deben gestionar con urgencia en el país:

- Bioseguridad y la actuación sancionatoria de la entidad oficial para el cumplimiento de las normas. Al respecto, se espera que a final del 2021, se cuente con estadísticas superiores al 90% de certificación de granjas como bioseguras, a partir de la responsabilidad de las empresas con la sanidad del país y de la acción san-

cionatoria del ICA frente al incumplimiento normativo, actuación que ha sido fortalecida través del artículo 156 de la Ley 19553 del 2019, el cual definió que "El Estado es el titular de la potestad sancionatoria en materia sanitaria, fitosanitaria, de inocuidad y forestal comercial y la ejerce, sin perjuicio de las competencias legales de otras autoridades, a través del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)…".

- Asegurar los recursos de vigencias futuras para la gestión del ICA en cuanto a los programas sanitarios avícolas.
- Agilizar las herramientas que permitan al ICA la compensación frente a la eliminación de aves por presentación de casos positivos. Esto determinará la notificación oportuna, la implementación de acciones inmediatas y por ende la recuperación rápida del estatus de país libre, en el caso de presentarse positividad, tanto de ENC como IA.
- Uno de los puntos que deben ser abordados desde esta vigencia es fortalecimiento en plantas de beneficio con la cohesión del INVIMA, generando un sistema de captura y análisis de información y la instrucción al personal de plantas de beneficio en identificación y notificación.
- Planes de contingencia frente a las enfermedades de control oficial adecuados y auditables, con procedimientos claros y personal idóneo para asumir los diferentes roles en el marco de una emergencia sanitaria. Esto también determina la formación de personal, la verificación constante del sistema, la implementación de medidas correctivas de ser necesarias y garantías de contar con los recursos inmediatos en el caso de intervención sanitaria.

Con la autodeclaración de país libre de Newcastle y el reconocimiento del mismo por la máxima autoridad sanitaria OIE – Organización Mundial de Sanidad Animal- manifiesto

mi admiración, felicito y agradezco a los avicultores del país por asumir este reto, a los representantes de la junta directiva nacional de Fenavi y mis apreciados integrantes del comité Técnico Nacional de Fenavi, por aprobar año a año las estrategias y recursos para este proceso de mejoramiento sanitario, a mis estimados jefes directos Jorge Enrique Bedoya, Andrés Valencia Pinzon y Gonzalo Moreno por liderar en diferentes momentos y coyunturas este proceso, al ICA por trabajar de la mano con el sector privado asumiendo los altos y bajos que esto conlleva y a la decisión de un trabajo mancomunado más fehaciente y decidido con el gremio desde la administración de dicha entidad en el 2015.

A los asesores de Fenavi por su aporte en la formulación y ajustes, a los veterinarios de las empresas del sector por formar parte de este proceso de construcción y de aplicación, a las coordinadoras de Fenavi y profesionales de campo del programa Técnico, las directoras de Fenavi seccional y todo el equipo administrativo y de los diferentes programas misionales de la Federación y del Fondo Nacional Avícola, porque cada uno desde su rol ha contribuido en esta autodeclaración.

Finalmente, la reflexión más importante sobre la autodeclaración de un país libre de cualquier enfermedad, es el reto de mantener dicho estatus, para lo cual se resalta la necesidad de la continuidad de los trabajos conjuntos de la industria avícola con la entidad oficial para asegurar el patrimonio sanitario, en este caso como país libre de Newcastle notificable y de influenza aviar.

Referencias

- 1Ley 1255 de 2008 "Por la cual se declara de interés social nacional y como prioridad sanitaria la creación de un programa que preserve el estado sanitario de país libre de Influenza Aviar, así como el control y erradicación de la enfermedad del Newcastle en el territorio nacional y se dictan otras medidas encaminadas a fortalecer el desarrollo del sector avícola nacional.
- 2 Resolución 094488 de 2021 "Por medio de la cual Colombia se autodeclara como país libre de la enfermedad de Newcastle notificable"
-3 Ley 1955 de 2019. Plan Nacional de Desarrollo, 2018-2022 "Pacto por Colombia pacto por la equidad"

ES UN HECHO: COLOMBIA PAÍS LIBRE DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE DE ALTA VIRULENCIA

Deyanira Barrero.
Gerente del ICA

"No podemos bajar la guardia, tenemos que mantenernos alerta a todo lo que esté pasando en el territorio, a cualquier sospecha", Deyanira Barrero, gerente del ICA

En el marco de la publicación de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), de la autodeclaración de Colombia como país libre de la enfermedad de Newcastle, la gerente general del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) resaltó que se aplican en la totalidad del territorio nacional todas las disposiciones de los Capítulos 1.1., 3.1. y 10.9 del Código Sanitario para los Animales Terrestres (Código Terrestre), así como las demás disposiciones de los capítulos del Código Terrestre y del Manual Terrestre, que corresponden a la enfermedad de Newcastle de Alta Virulencia en aves de corral.

Se trata de una infección de las aves que puede causar su muerte, ocasionada por el virus del Newcastle de alta patogenicidad, el cual no se ha identificado en el país desde hace más de 22 meses, a través de las estrategias de vigilancia.

La enfermedad de Newcastle de alta virulencia, considerada como una seria amenaza para la industria avícola mundial, fue erradicada del territorio colombiano, después de un arduo control sanitario y una eficaz estrategia adelantada por el ICA y Fenavi, durante la última década.

"Esta nueva condición sanitaria del país, marca un nuevo hito para escribir una parte de la historia de la avicultura nacional. El haber sometido todo el proceso técnico a la evaluación y aprobación de la máxima autoridad de sanidad animal en el mundo, como es la OIE, reconoce toda la capacidad que tiene el país, no solamente en lo público sino en lo privado, para poder mejorar la condición sanitaria de nuestro territorio", señaló la gerente del ente rector de la sanidad pecuaria del país.

En Colombia la fortaleza que se tiene con la Asociación Público Privada (APP) ha permitido firmar convenios de asociación año tras año, bajo los cuales se ejecutan y desarrollan líneas de trabajo específico, vitales para el mantenimiento del estatus sanitarios diferenciados en aves de corral, trabajando las principales líneas de interés para la industria (vigilancia epidemiológica, campañas de vacunación estratégica, fortalecimiento institucional, estrategias de educación y comunicación, formación y capacitación continua de colaboradores, adquisición de reactivos, materiales, elementos, fondos de emergencia y compensación económica, entre otros).

Estos convenios de cooperación con el gremio avicultor se han celebrado desde el año 2015, cuya fuente de financiamiento se apalanca en aportes en especie realizados conjuntamente por el Gobierno Nacional y los fondos parafiscales del gremio avícola nacional.

La legalidad y el formalismo que se da entre la autoridad veterinaria de Colombia y el gremio productor, que se enmarca en la mencionada estrategia APP, permite garantizar la destinación de los recursos que se recolectan, mediante el pago de impuestos

por la comercialización de pollitos y pollitas de un día en el país, lo que da como resultado un fondo autosostenible y fortalecido gracias a los recursos de reinversión originados de la misma actividad avícola.

"En el actual Gobierno hemos acelerado los procesos, revisando y orientando las tareas para ponerles punto final y cumplirle al sector avícola con la Autodeclaración de Colombia Libre de la Enfermedad de Newcastle de alta virulencia". Es un trabajo que lleva más de una década y por donde han pasado muchas personas que de una u otra manera pusieron su granito de arena. Es necesario enfatizar la importancia de seguir manteniendo las zonas libres que el país ya traía, de ampliar nuevas zonas y de declarar nuevas zonas libres como en este caso", comentó Barrero León.

Para alcanzar este importante logro, se desarrollaron actividades de vacunación, vigilancia activa y pasiva, diagnóstico, vigilancia de aves silvestres, sensores epidemiológicos, bioseguridad, vigilancia y control de importaciones, simulacros y un plan de contingencia para la atención de focos.

> "Los avicultores han atendido en estos últimos años las recomendaciones técnicas y han cumplido", **Deyanira Barrero, gerente del ICA**

Los avicultores han atendido en estos últimos años las recomendaciones técnicas y las han cumplido. Ellos son los grandes protagonistas. El ICA y Fenavi pueden recomendar, hacer los documentos, definir las mejores medidas sanitarias, pero si no hay la conciencia y compromiso por parte de los avicultores de implementarlos, este proceso hubiera tardado mucho más tiempo.

El gremio nacional avícola representado por Fenavi, así como los fondos avícolas nacionales tanto fiscales (Presupuesto Nacional de la República de Colombia) como parafiscales (Fondo Nacional Avícola) están comprometidos con garantizar el mantenimiento anual de la condición del país, no solo como libre de influenza aviar desde el año 2010, sino como libre de Newcastle de Alta Virulencia a partir de marzo del 2021, en aras de propender por el acceso de los productos aviares a los mercados internacionales y de dar cumplimiento a las leyes y mandatos nacionales.

Además de enviar un mensaje de agradecimiento y felicitación a los avicultores para lograr nuevos desafíos y mantener el estatus de país libre de la enfermedad de Newcastle, la gerente general del ICA, insistió en que "no podemos bajar la guardia, tenemos que mantenernos alerta a todo lo que esté pasando en el territorio, a cualquier sospecha. Otro hecho importante que sigue es fortalecer el diagnóstico descentralizado en las regiones y continuar con la bioseguridad como medida preventiva".

La institución ha sido clave en avalar, verificar y acompañar a los avicultores en todo el proceso. Es vital la comunicación y las campañas de educación a todos los productores avícolas. Así como es importante definir la trazabilidad del sector y continuar con el fortalecimiento del talento humano.

"Quiero agradecer nuevamente a todos y repito, este es un hito que va a escribir otra historia para la avicultura de nuestro país", finalizó la funcionaria.

LA VACUNACIÓN PREVENTIVA COMO ALIADO ESTRATÉGICO EN LA ERRADICACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE

Por: Programa Técnico. FENAVI FONAV

El mantenimiento del estatus sanitario de país libre de la enfermedad de Newcastle (ENC) Notificable, reconocimiento a la autodeclaración entregado por la Organización Mundial de Sanidad Animal OIE a Colombia el pasado 16 de julio, requiere de la eficiente implementación de estrategias que minimicen el riesgo de ingreso, establecimiento y propagación del virus causal de esta problemática, es así que la vacunación preventiva se constituye como uno de los componentes principales en el nuevo Programa de Newcastle, la cual durante lo cursado del 2021, entrega resultados satisfactorios con la intervención en una importante área del territorio nacional.

Estructurando el programa de vacunación

Esta importante medida sanitaria cuyo objetivo es la inmunización homogénea a la población avícola susceptible fue diseñada y estructurada estratégicamente por las Direcciones Técnicas de Vigilancia Epidemiológica y de Sanidad del ICA y la Federación Nacional de Avicultores de Colombia (FENAVI) por medio de los recursos del Fondo Nacional Avícola (FONAV).

El proceso de planeación tuvo como referencia las experiencias de vacunaciones anteriores como las llevadas a cabo en La Mesa de los Santos, Guaduas, Tolima y los focos intervenidos en el pasado, que permitieron estimar el recurso humano y tiempo necesario, así como los insumos de vacunación que incluyen el biológico, material divulgativo, entre otros. En el primer año de implementación ha estado enfocada a cubrir los predios de aves de traspatio ubicados dentro del radio de 3 kilómetros de los 81 focos presentados los últimos cuatro años.

El programa consiste en la ejecución de dos ciclos de vacunación al año, el primero se está realizando de marzo a julio y el segundo, de julio a noviembre del 2021.

¿Cuáles son las zonas que se van a intervenir?

Las jornadas de vacunación establecidas cubrirán los predios de traspatio ubicados dentro de un radio de 3 kilómetros a la redonda del caso positivo registrado como punto de referencia. En el periodo de tiempo de 2017 a 2020 se presentaron 81 casos en los departamentos de Amazonas, Antioquia, Atlántico, Bolívar, Casanare, Caquetá, Córdoba, Cundinamarca, Boyacá, Huila, Meta, Norte de Santander, Quindío, Santander, Sucre, Tolima y Vaupés, vale la pena mencionar que en el 2020 no se registró ningún brote de la enfermedad y hoy día 22 meses después del último registro, no se han presentado nuevos casos positivos a la enfermedad.

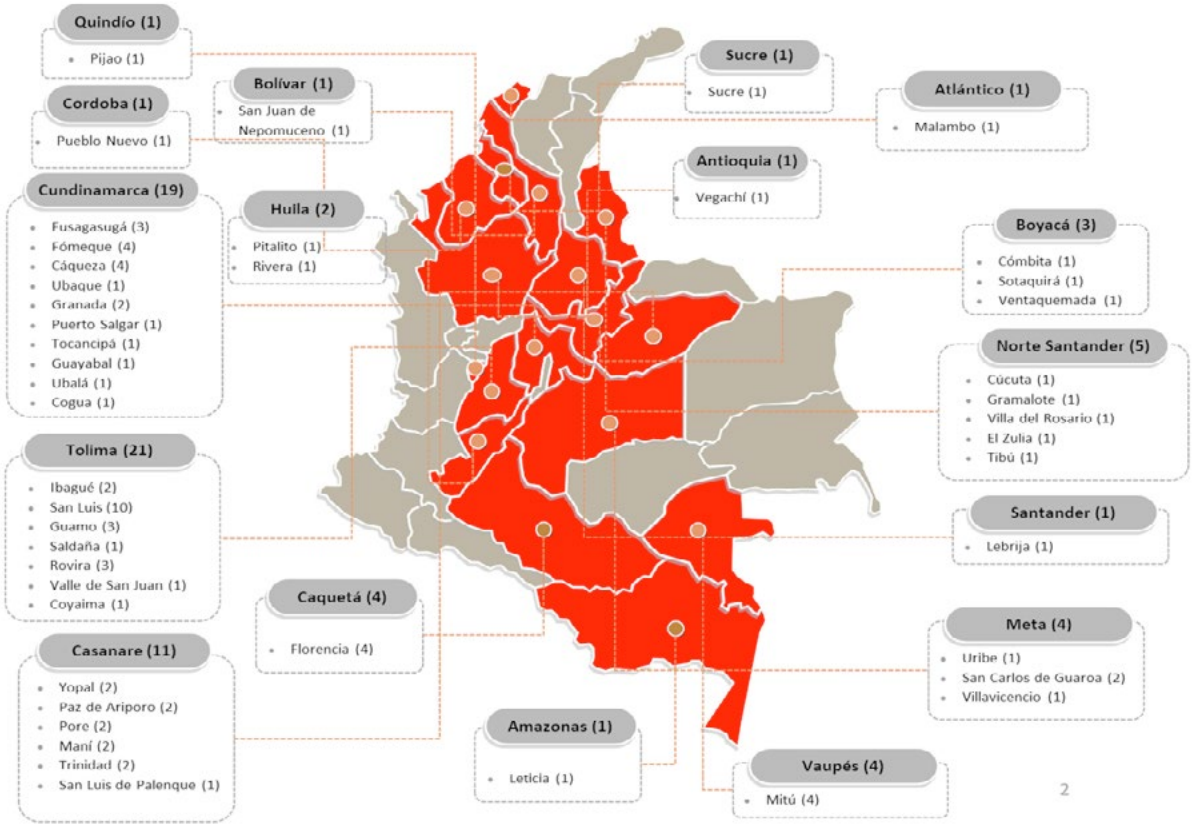
En el siguiente gráfico se muestra la distribución de los 81 focos a intervenir.

La logística detrás de cada jornada

Más allá de la actividad propia de la vacunación, existe numerosas tareas inherentes al trabajo logístico y de organización, que van desde la adquisición del biológico y materiales, envíos, almacenamiento, hasta la contratación y la capacitación del personal de vacunación.

Todo un equipo de trabajo

Para lograr la ejecución de las jornadas de vacunación preventiva se ha dispuesto un equipo de trabajo formado por un coordinador de vacunación nacional, 12 profesionales de campo de FENAVI, 21 líderes de vacunación y 543 vacunadores, trabajando de forma organizada para cubrir todas las zonas.



Grupo de vacunación zona Mitú (Vaupés)

¿Cómo avanzan las jornadas?

El primer ciclo de vacunación se está culminando exitosamente de acuerdo con lo previsto, pese a algunas dificultades relacionadas a la situación sanitaria que se vive en la actualidad a causa del COVID – 19, las limitaciones de movilidad a causa del invierno especialmente durante los meses de marzo y abril, sumado a las dificultades de orden público debido al paro nacional, entre otras.

Sea esta la oportunidad para resaltar el invaluable apoyo recibido por parte de las autoridades locales y de las diferentes seccionales del ICA, haciendo un reconocimiento especial a las Seccionales ICA de Atlántico, Bolivar, Boyacá, Caldas, Casanare, Córdoba, Norte de Santander, Sucre y Vaupés, esta última brindando su colaboración dadas las condiciones particulares de accesibilidad a los predios vía fluvial y que requerían el trabajo en horas nocturnas para facilitar el acercamiento con las comunidades indígenas.

Imágenes de vías y medios de acceso.
Jornada de vacunación Florencia (Caquetá)

Imágenes de vías y medios de acceso. Jornada de vacunación Florencia (Caquetá)

Es importante reconocer también el apoyo de entes académicos como la Universidad Cooperativa de Colombia, Sede Ibagué y la Universidad del Tolima, cuyos estudiantes apoyaron la jornada de censo y vacunación en la zona urbana de la ciudad de Ibagué, facilitando el cubrimiento del área a intervenir y logrando así la exitosa ejecución de la jornada.

Difusión de información en medios regionales y nacionales

La transmisión de la información a la comunidad a través de medios de comunicación masivos ha sido clave en la difusión de mensajes por medio de notas radiales en las emisoras con temáticas sobre generalidades de la enfermedad, la importancia de la vacunación y programación de las jornadas, otros medios de comunicación utilizados son los entregados a través de la parroquia local y el perifoneo a través de un medio de transporte con megáfono, este complementa la difusión de la comunicación a los habitantes de la zona con la información específica de la actividad que incluye fecha y nombres de las veredas de intervención, entre otros. La educomunicación se acompaña de la entrega de material divulgativo, una valiosa herramienta de capacitación sobre la enfermedad, importancia de la notificación, vacunación y bioseguridad.

La vacunación en cifras

En resumen, a la fecha, se ha logrado para el cierre del primer semestre

Vías de acceso. Jornadas de vacunación Sucre (Sucre) y Rovira (Tolima)

Imágenes jornada de vacunación Mitú (Vaupés)

la intervención de más de 9.000 predios con un total de 266.500 aves vacunadas y coberturas de vacunación superiores al 90%, tal y como se muestra en la siguiente tabla.

El monitoreo, clave en la vigilancia epidemiológica de la enfermedad

Adicionalmente a las actividades de vacunación, fue diseñado un modelo de muestreo para ejecutarse de manera simultánea durante las jornadas como parte del proceso de vigilancia epidemiológica. El monitoreo consiste en la toma de muestras para diagnóstico molecular y con ello, determinar la ausencia del virus de ENC Notificable en las aves de los predios intervenidos. En total en el 2021 se tomarán más de 800 muestras que equivalen a las veredas vacunadas, este monitoreo se acompaña de la toma de información de factores de riesgo, la cual permitirá realizar análisis epidemiológicos y con ello, robustecer la vigilancia activa y detección precoz de la enfermedad.

¿Qué se espera del segundo ciclo de vacunación preventiva?

De acuerdo con la planeación, el segundo ciclo de vacunación tuvo inicio el mes de julio con las jornadas de Barranquilla - Atlántico, Florencia – Caquetá y el Oriente de Cundinamarca (Cáqueza, Fómeque y Ubaque).

Dentro de la programación establecida, para el segundo ciclo de vacunación se estima cubrir un total de 8.300 predios y 245.000 aves, es por esto que, si bien hasta el momento se ha tenido una excelente acogida a las jornadas de vacunación, desde FENAVI – FONAV se extiende la invitación a todos los propietarios de aves de traspatio y combate para que continúen participando de forma activa de las jornadas permitiendo la vacunación de sus aves y así cumplir con éxito los objetivos propuestos desde la Federación y así se propenda por el fortalecimiento del estatus sanitario avícola a nivel nacional.

Abrir las puertas a la vacunación es la mejor manera de evitar la entrada de la enfermedad de Newcastle a sus predios.

Avance de la vacunación preventiva estratégica 2021

Departamento	Municipios Intervenidos	Predios Vacunados	Aves Vacunadas
Antioquia	Vegachí	186	4.381
Atlántico	Barranquilla, Malambo, Soledad	446	10.497
Bolívar	San Juan de Nepomuceno	382	10.461
Córdoba	Pueblo Nuevo	71	2.356
Boyacá	Sotaquirá, Combita, Oicatá, Ventaquemada	868	21.759
Casanare	Pore, Paz de Ariporo, Trinidad, San Luis de Palenque, Yopal, Aguazul, Maní	1.166	32.293
Cundinamarca	Cáqueza, Fomeque, Ubaque, Ubalá, Cogua, La Mesa, Zipacón, Cachipay, Alban, Guayabal de Síquima, Puerto Salgar, Tocancipá, Zipaquirá, Fusagasugá, Silvania, Tibacuy, Granada	2.503	83.021
Caldas	La Dorada	144	3.921
Huila	Pitalito, Rivera	245	8.468
Meta	Puerto López, San Carlos de Guaroa, Villavicencio, La Uribe	171	4.450
Norte De Santander	San Cayetano, Cúcuta, El Zulia, Villa del Rosario, Gramalote	398	15.046
Quindío	Pijao, Buena Vista, Córdoba	103	2.632
Santander	Lebrija	113	8.427
Sucre	Sucre	216	3.673
Tolima	Saldaña, Guamo, Purificación, Espinal, San Luis, Valle de San Juan, Saldaña, Ibagué, Rovira	1.697	47.943
Vaupés	Mitú	455	7.143

Mirada desde Chile a la autodeclaración de Colombia libre de ENC Notificable

Entrevista al Doctor Alvaro Andrés Gonzalez Rubio - Jefe Subdepartamento de Vigilancia y Control de Enfermedades - Servicio Agrícola y Ganadero- Chile

Con el reciente espaldarazo de la OIE a la autodeclaración de Colombia como país libre de Newcastle (ENC) notificable se cumple una meta perseguida por años y se inicia el camino desde el cumplimiento de requerimientos sanitarios hacia la exportación avícola. ¿Qué podríamos aprender del caso chileno para afrontar este nuevo gran reto gremial?

Chile ostenta todavía un modelo económico exitoso y es referente hispanoamericano en materia de competitividad internacional. Uno de sus rubros exportadores más activos es el de la agroindustria y dentro de este se destaca el bien ganado buen nombre de sus productos de origen aviar (principalmente carne de pollo y pavo) que llegan a más de 35 destinos, casi todos en el exigente primer mundo.

¿Cómo ha podido hacerlo durante las últimas décadas este país de la cuenca del Pacífico el cual, al igual que Colombia, no es autosuficiente en materias primas estratégicas para el negocio avícola, como la soya o el maíz amarillo duro? Una respuesta reduccionista podría centrarse en dos aspectos: la calidad de nicho de sus carnes y el prestigio de su estatus sanitario, soportado en un eficiente sistema nacional público-privado de prevención y respuesta a enfermedades aviares.

Para centrarnos en este último frente, Avicultores entrevistó al reconocido médico veterinario Álvaro González Rubio, uno de los principales artífices y coordinadores del modelo chileno de vigilancia epidemiológica pecuaria, liderado por el estatal Servicio Agrícola y Ganadero (SAG, el equivalente a nuestro ICA) en llave con Chile Carnes (gremio que reúne a los exportadores de toda proteína animal).

El doctor González es también asesor internacional de Fenavi para el manejo de enfermedades de control oficial, como el Newcastle (ENC) notificable, la salmonelosis aviar y la influenza aviar. Sus aportes han sido decisivos para el desarrollo, desde 2015, del actual Programa Nacional de

Prevención, Control y Erradicación de ENC, el cual hizo posible en marzo de este año la autodeclaración del país como libre de dicha problemática, pronunciamiento refrendado tres meses y medio después, el 16 de julio, por la OIE.

Los titulares de una noticia tan significativa como la declaración de país libre de Newcastle Notificable pueden encubrir de cara a muchos públicos un trabajo interinstitucional de varios años. Para entenderlo, cuéntenos ¿cómo se estructura y funciona un sistema de vigilancia y control como el que ya tenemos en Colombia para ENC?

Sin duda se trata de un hito para la avicultura colombiana, logrado con el servicio veterinario oficial del Instituto Colombiano Agropecuario y el importante rol coordinador de Fenavi, no solamente de los avicultores comerciales e industriales, también del resto de actores de la cadena como veterinarios, trabajadores, proveedores, etcétera. Empezamos en 2015 y en seis años logramos lo que en un principio se veía tan lejano: la autodeclaratoria. Sigue ahora un desafío más interesante que el anterior, pues no podemos seguir hablando de "vigilancia y control", hay que sacar la parte del control porque ya le declaramos al mundo que erradicamos la enfermedad. Lo que viene entonces es mantener ese estatus en el tiempo y darlo a conocer en el exterior.

Con esto claro, se pueden promover los productos de la avicultura colombiana en huevo, pollo y genética, que están listos para conquistar

mercados. Para lograrlo desde el punto de vista técnico, debemos entender que los sistemas de vigilancia están regulados por el capítulo 1.4 del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE para, básicamente, evitar que un país le envíe una enfermedad pecuaria a otro en sus productos de proteína animal. En este caso, Newcastle. Esto que se dice tan fácil conlleva un trabajo cada vez más exigente, más fuerte, colaborativo entre lo público y privado. Por ejemplo, el sistema de notificación de enfermedades o de denuncia que ha ido evolucionando en el tiempo, pero que hoy día cobra particular relevancia. Se debe entender que, si ya sacamos la enfermedad, ahora la prioridad es evitar que entre de nuevo, con una vigilancia basada en el riesgo; eso nos da una mirada más fina y precisa.

Y agregaría otro aspecto: el trabajo de vigilancia con una eficiente inspección antes y post mortem en las plantas faenadoras, pues la carne de ave para ser exportada debe pasar por una planta de beneficio. Allí la inspección veterinaria debe ser capaz de alertar cualquier posible cuadro respiratorio y nervioso que pueda ser ENC. Otro punto a tener en cuenta es el refuerzo de acciones específicas, como el programa de vacunación dirigido a gallos de pelea o en zonas donde hubo brotes y ahí están definidos otros tipos de vigilancia también.

> El primer responsable de la sanidad avícola es el dueño de las aves y eso implica bioseguridad, manejo, comprar vacunas con Registro ICA, etc.

La vigilancia a través de laboratorios de diagnóstico públicos, privados, universitarios va a ser fundamental, ya que éstos van a tener que alinearse en un sistema de notificación ante las sospechas de un cuadro que pueda ser Newcastle. Todo ese conjunto conformaría el sistema integrado de vigilancia para Newcastle, el cual pueda entregar información y generar respuesta en tiempo real.

Para lograr esa gestión en tiempo real, que significa acortar al máximo los tiempos, se necesita fortalecer en recursos, incluidos los tecnológicos. ¿Cómo ve comparativamente esa situación en Colombia?

Desde el punto de vista de la capacidad técnica de los profesionales colombianos, se encuentran dentro del mejor nivel del mundo. No hay

discusión ahí. El ICA tiene profesionales altamente preparados. Fenavi y muchos avicultores que he conocido, tienen unos equipos muy buenos, que realizan muchas actividades con poca gente. Todos ellos van a ser los principales contribuyentes a este sistema. Se necesita avanzar en la coordinación de todos los actores, integrar bases de datos, generar una informatización de los sistemas de captura, colecta, depuración y almacenamiento de datos. De esta manera se está siempre listo para cualquier auditoría. Denuncias, casos, cantidad de aves atendidas, respuestas. Todo expresado y visible en documentos, gráficos, mapas.

Ese es el desafío: integrar las partes de un sistema que funciona normalmente como islas, para lo cual se requiere una activa participación del sector privado. Un ejemplo está en los laboratorios autorizados y médicos veterinarios autorizados quienes deberán complementar el trabajo que hace el ICA.

Quisiéramos que nos precisara más el papel de los avicultores, que debe madurar al mismo tiempo que madura todo el sistema de vigilancia epidemiológica. ¿Cuáles serían esos aspectos fundamentales que el avicultor debe tener en cuenta en este nuevo escenario para mejorar?

Normalmente el avicultor está en su granja preocupado por la alimentación de las aves, de cómo crecen, y de repente cuesta salir de esa visión focal para pasar a una visión más global. El avicultor es un actor real del éxito de este hito. No es que el ICA o Fenavi erradicaron; el avicultor debe apropiar el concepto "nosotros erradicamos el Newcastle" y en lo particular, "yo erradiqué el Newcastle". Esta toma de conciencia motiva a seguir aportando para mantener ese estatus, evitando el reingreso de la enfermedad a cada empresa y al país. Eso pasa por reconocer que el primer responsable de la sanidad avícola es el dueño de las aves y eso implica bioseguridad, manejo, comprar vacunas con Registro ICA, etc. La bioseguridad no es un tema que solo le compete a la granja, es una cuestión de que yo, como avicultor, establezco las medidas para que no entren enfermedades a mi predio. Y finalmente, si tengo algún evento sanitario, tengo que informar a la autoridad veterinaria para que se haga la investigación correspondiente. Ese proceso, que es cultural, hace finalmente que ya no se trate el reto como un hito puntual, sino que sea un hito de toda la industria y sea un motivo de orgullo prevenir y superar.

Se podría resumir entonces en tres acciones: no bajar la guardia en bioseguridad, entregar información confiable y oportuna sobre el tema y, claro está, vacunación. En principio, estas tres fases nos llevan a mantener el estatus de país libre.

Absolutamente. Todo avicultor, así no exporte, tiene una responsabilidad en este sistema. Detrás de cada caja de pollo exportada, sin tener en cuenta la marca, está un país y todos sus empresarios avícolas. Es el reflejo del trabajo de todos. Nadie puede decir "no es problema mío", es un logro de país. Cuando hablamos de bioseguridad, estamos hablando del sentido común. No estamos hablando de poner vallas de tres metros que aíslen al mundo de nuestros galpones. Es el control de la desinfección, es el personal con cambio de ropa o eventualmente con ducha, entre otras medidas de gestión de riesgo. Una serie de acciones que son de sentido común y que deben interiorizarse sin necesidad de obligación. Cuando uno empieza a pensar así, se hace más simple el proceso. Cuando yo vacuno con un biológico contrabandeado, no me estoy haciendo un favor. Al contrario, desconozco si tiene un control de serie, manejo adecuado de cadena de frío, cantidad de virus requerida para proteger, etcétera.

Pasa lo mismo cuando compro un alimento de dudosa calidad. Como avicultor, para producir mejor, tengo que hacer todo lo mejor posible, dentro de mis posibilidades. La meta es mantener mi negocio en el tiempo. Se necesita manejo, bioseguridad, nutrición adecuada, programas de vacunación, asistencia veterinaria y confianza en la autoridad sanitaria. El ICA cuenta con personal técnico de primer nivel, que puede ayudar y resolver dudas, proporcionando una respuesta inmediata a su necesidad. Es clave la confianza hacia el sector oficial, un vínculo importantísimo.

> Lo que viene entonces es mantener ese estatus en el tiempo y darlo a conocer en el exterior.

En Colombia hay avicultores, como usted lo sabe de primera mano, grandes, medianos y pequeños. ¿Cómo poderlos integrar, que se sientan como uno solo frente a este propósito?

Hay que fomentar el trabajo en el territorio, pero no hay que confundir mapa con territorio. Se requiere fomentar las actividades a nivel local basadas en el conocimiento en cada realidad particular. Y esto es aún más relevante en un país como Colombia, con diversidad de culturas, climas y condiciones topográficas y de servicios.

La solución para el Cauca no debe ser la misma de Bucaramanga o Barranquilla. Eso está claro. Cada región, con sus avicultores, deben decidir cómo se organizan, definir sus propias líneas con herramientas y apoyo nuestro, dentro de una estrategia nacional. Por ejemplo, si tengo en mi territorio muchos gallos de pelea o zonas de humedales que acogen aves migratorias, debo priorizar unas acciones sobre otras.

¿Cuál es el papel que juegan los proveedores de la industria avícola? ¿Cómo se espera operen en este nuevo sistema?

Cuando hablamos del sector privado no solamente nos referimos a los avicultores o veterinarios; es toda la cadena. Tenemos ahí laboratorios, proveedores de vacunas, de alimento, de equipos, asesores, de genética, a quienes hacen mantenimiento de equipos, electricistas, constructores; todas estas personas deben ser informadas para que se sientan también parte de ese proceso con su aporte desde su actividad particular y ese es un trabajo que lo tienen que hacer los avicultores. Es decir, si voy a tener electricistas trabajando una semana en mi galpón para instalar luces, ellos deben recibir una charla para que sepan dónde se están metiendo y qué peligro para la bioseguridad puede acarrear desconocer esa realidad. Se debería tener, por ejemplo, una certificación que dé cuenta no solamente de dicha competencia laboral, también dónde ese proveedor cuente con la capacitación en materia de bioseguridad relacionada a su campo de acción. Así se puede concluir si se necesitaría un vacío sanitario o no. Nosotros en Chile lo estamos viendo como fundamental para que la gente entienda por qué se hacen las cosas dentro del nuevo sistema de vigilancia.

Es vital que los terceros se apropien de este compromiso para el fortalecimiento del sistema de vigilancia.

Así es. Y en el mismo sentido debemos tener en cuenta a los operarios avícolas. En Chile, donde por lo general el clima es muy malo, podemos estar a 3 grados Celsius en la mañana. Incluso así, ese trabajador avícola ya tiene interiorizado que pese al frío debe ducharse antes de entrar al pabellón de reproductoras. Lo hace para conservar su trabajo, para que funcione mejor, para que tenga mejores rendimientos,

etcétera. Lo tiene internalizado. Ya no se lo cuestiona, lo hace como quien llega a la casa y se lava las manos.

Entendiendo como Estado a la autoridad sanitaria ICA y a los gobiernos locales, regionales y al nacional, ¿cómo deberían articularse estas instancias?

Para uno como ciudadano, el Estado es uno solo, sea ICA, Invima, las alcaldías. Es un solo paquete. También hacen parte de ese Estado quienes están fuera de Colombia, agregados agropecuarios en las embajadas. Ellos tienen que empezar a promover este estatus de libre porque es la primera aproximación que se requiere para abrir mercados. Ahora en el caso del ICA en particular, el instituto ha hecho la transición de un servicio orientado a la erradicación de fiebre aftosa, a incluir otras actividades y otras especies. Es un proceso que es lento en todo el mundo y que en Colombia está bien direccionado, hay que seguir apoyando ese trabajo como lo hace Fenavi, buscando con ello que no se pierda el rumbo y se aceleren los procesos. También se deben liderar otros temas, como el de los veterinarios autorizados.

El servicio veterinario oficial no tiene la capacidad de llegar a todas partes, para eso están quienes ya están en el campo. Mucha de la responsabilidad que tiene el servicio veterinario del ICA tendrá que ser entregada para su ejecución por el sector privado. Eso porque los presupuestos de los servicios veterinarios oficiales en el mundo están bajando y cada vez les otorgan más funciones. Todo ello implica confianza de los avicultores en el ICA y del ICA hacia los avicultores. Los gobiernos locales también deberán entrar a mostrar que participan de este gran esfuerzo nacional. Tiene el

> Cada región, con sus avicultores, deben decidir cómo se organizan, definir sus propias líneas con herramientas y apoyo nuestro, dentro de una estrategia nacional.

mismo significado que, por ejemplo, tendría la vacunación total contra el Covid-19. Todo el país va a decir "lo hicimos", no "lo hizo el Ministerio de Salud". Y eso debemos motivarlo. Debo tocar otro punto de las relaciones con el Estado que no puedo dejar de mencionar y es la coordinación interinstitucional. Una de las cosas que ya estamos viendo en Colombia es que la vigilancia en granjas la hace el ICA con el sector privado, pero la certificación en las plantas de beneficio está a cargo del Invima. La coor-

dinación interinstitucional dentro del Estado tiene que empezar a funcionar como un reloj suizo. Invima tiene que entender también qué se logró con esta autodeclaratoria. También es de ellos. Su rol es fundamental porque va a certificar los contenedores, hasta donde tengo entendido. Es un punto que tienen que resolver entre ICA e Invima, para efectos de exportación.

En Chile se resolvió delegando al Ministerio de Salud su responsabilidad en el SAG, para que haga la inspección antes y post mortem en las plantas de beneficio. Tendrán que ponerse de acuerdo, pues cuando vengan de fuera a auditar el sistema de vigilancia no van a decir "esto lo hace Invima y esto lo hace el ICA". La pregunta siempre será **¿cómo lo hace Colombia?**

Finalmente, como estamos hablando de un sistema de vigilancia epidemiológica maduro y en proceso de seguir mejorando, quisiera que nos comentara cuál debería seguir siendo el rol de Fenavi en este nuevo escenario.

Fenavi va a seguir cumpliendo el rol de mediación entre el servicio veterinario oficial y los avicultores. Ahora, se viene un momento en el cual hay que priorizar, ¿cómo?, definiendo los mercados que se buscan abordar y en esto puede aportar Fenavi, orientando a quien toma la decisión, que es el productor. Por ejemplo, para una auditoría china, Fenavi debe estar lista para orientar en aspectos de logística, ejemplo la contratación de traductores. En el caso de Chile, la gremial Chile Carnes tiene una unidad que monitorea los contenedores que están yendo a distintas partes del mundo; lo hacen junto a las empresas exportadoras. Si, por decir algo, llega un contenedor a Rotterdam y hay un rechazo por algún problema con el certificado sanitario, Chile Carnes avisa a la autoridad sanitaria para emprender las acciones necesarias que permitan superar el inconveniente burocrático.

Considerando que hay mercados más exigentes que otros en sanidad, en residuos de medicamentos y en bienestar animal, la autoridad sanitaria ICA y Fenavi deben estar alineados a las diferentes necesidades por medio de la estructuración de políticas, diseñando estrategias e implementando planes de acción de gradualidad acorde a dichas necesidades, por ejemplo desde la experiencia de Chile se puede decir que el mercado asiático, implica a veces montar acciones que aún no existen y Europa está exigiendo programas más completos en mitigación de la resistencia antimicrobiana, es por ello, que permanentemente desde mi país estamos trabajando en el análisis de las exigencias y requerimientos, sin lugar a dudas, este aspecto es clave para acceder a los mercados de interés.

¿Y ahora?, que se viene tras la autodeclaración como país libre de Newcastle en Colombia

Por: Jorge Enrique Sosa Franco

Responsable Nacional de los Programas Sanitarios Aviares
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

Dentro de las diferentes preguntas que rondan en la cabeza de quienes hemos dedicado muchos años de trabajo y esfuerzo para el renglón avícola nacional, tal vez la que se afirma con mayor resonancia sea la pregunta; ¿Y ahora qué? Lo que se nos viene con la autodeclaración de Colombia libre de Newcastle bien podría medirse con miedo o escepticismo, ya que todos estamos a la expectativa ante este nuevo estatus sanitario, y más cuando nos habíamos "mal acostumbrado" a ser endémicos a un virus con el que nos familiarizamos tanto que se llegó a normalizar incluso en algunas épocas dentro de las producciones aviares del país.

Ahora el panorama es bien diferente

Las poblaciones avícolas comerciales se encuentran debidamente inmunizadas con planes vacunales que concuerdan ciento por ciento con la normativa nacional vigente implementada por el ICA desde el año 2014 a través de las resoluciones de bioseguridad. Los avicultores de Colombia han asumido con responsabilidad y compromiso el reto de mejorar el estatus sanitario del país y de sus producciones, a través de las únicas estrategias disponibles a nivel mundial para el control de la enfermedad y el estado se ha comprometió de lleno para erradicar, de ahora en adelante, cualquier brote de la enfermedad con la finalidad de lograr conjuntamente el mantenimiento del estatus sanitario nacional, propósito que junto con el mantenimiento del estatus sanitario libre de Influenza Aviar obtenido en 2010 será uno de los proyectos bandera en la labor diaria de la autoridad veterinaria nacional.

Pero el beneficio va mucho más allá de lo que aparentemente puede significar una autodeclaración, toda vez que la apertura de mercados internacionales para nuestros productos aviares está a la vuelta de la esquina, y el potencial de producción y exportación de Colombia, por lo menos en lo que a carne aviar se refiere, es muy amplio, teniendo en nuestro país una interesante opción de producir con altos estándares de sanidad, calidad, inocuidad y competitividad esta importante proteína para la seguridad alimentaria internacional, como bien lo mencionó el Dr. Gonzalo Moreno en su discurso de lanzamiento … "tenemos que buscar los nichos de mercado especializados, y atacar por allí" … y es que para todos es claro que la competitividad y sostenibilidad a largo plazo del negocio se consigue logrando que todos los que hemos trabajado tan duro estos últimos años en mejorar estatus sanitario, sintamos este logro como nuestro, este logro es de todos, y principalmente de los avicultores y granjeros que día a día están cuidando y alimentando las aves para ofrecer proteína de la mejor calidad.

Y es que las pérdidas nacionales del orden económico fueron incontables para el sector avícola nacional en momentos de brotes y emergencias sanitarias como las del 2014 en Santander, en la que estuvieron en riesgo cerca de 40 millones de aves (entre

ponedoras, genética y pollo de engorde) por el virus de Newcastle de Alta Patogenicidad que circuló casi 18 meses durante la emergencia sanitaria, y adicionalmente el gobierno tuvo que invertir poco más de 3.500 millones de pesos en actividades de control y erradicación de la enfermedad en el marco de la mencionada emergencia sanitaria que se prolongó hasta el 2016.

La realidad actual del país como libre de la enfermedad debe ser la de afrontar la extinción total de cualquier conato de circulación viral en poblaciones de aves de corral que en adelante sea detectado por los sistemas y mecanismos de vigilancia epidemiológica implementados en Colombia por el ICA, razón por la cual a partir de la autodeclaración del territorio nacional como libre de la enfermedad los mecanismos de control de un brote serán direccionados a la eliminación de la aves y su posterior destrucción bajo los métodos y protocolos aprobados por el ICA y avalados por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), esto se traduce en una necesidad contundente de "cambiar el chip", ya somos país libre, es una realidad y así la debemos afrontar de ahora en adelante.

Dentro de la amplia experiencia que el Instituto Colombiano Agropecuario ha adquirido con el pasar del tiempo en temas inherentes con la zonificación, compartimentación, autodeclaración y erradicación de la enfermedad en pro del acceso a mercados internacionales, podemos afirmar sin temor a equivocarnos que los logros obtenidos hasta la fecha son tan solo el primer peldaño de camino a los

pisos superiores que trascienden en la economía nacional, el mantenimiento del estatus sanitario, la preparación y reacción de nuestro personal (profesional y técnico) para la atención de brotes así como la rápida eliminación de circulación viral, los adecuados mecanismos de vigilancia epidemiológica y detección precoz, la certificación de granjas avícolas bioseguras y la vacunación contra la enfermedad de Newcastle son pilares fundamentales en la labor diaria que debemos implementar e inspeccionar al detalle las autoridades sanitarias y los gremios nacionales.

Es por todo lo anterior, que la respuesta al interrogante que titula este escrito es muy clara, de ahora en adelante deberemos eliminar la totalidad de las aves enfermas diagnosticadas como positivas a Newcastle de Alta Virulencia, sacrificándolas según los protocolos establecidos por el ICA dentro de las siguientes 24-48 horas post detección y disponiendo de sus carcasas y residuos de la manera más segura que se encuentre disponible según el caso, esta preparación y rápida respuesta emergencial es fundamental de manera previa a un posible episodio confirmado, ya que las experiencias de otros países dictan claramente que mientras se tengan los lineamientos y pasos claros el desarrollo de la actividad se hace eficiente y eficaz en campo.

> La realidad actual del país como libre de la enfermedad debe ser la de afrontar la extinción total de cualquier conato de circulación viral en poblaciones de aves de corral

Esperamos entonces que con este gran logro no solo se vengan compromisos para erradicar rápidamente riesgos asociados, sino que cada una de las piezas de carne de ave y huevos de mesa producidas y con potencial de acceso a transacciones internacionales (250.000 a 350.000 y 120.000 a 160.000 toneladas al año respectivamente, cifras reportadas según empresas avícolas y representación del gremio) logren apalancar en mayor medida y sostener en el tiempo la ejecución de actividades inherentes a los programas sanitarios nacionales para las enfermedades aviares, con lo cual el esfuerzo se vería altamente retribuido para todos los actores que intervenimos en la cadena de producción y comercialización avícola Nacional.

Podemos entonces concluir el gran reto que se viene detrás de este importante y merecido reconocimiento internacional, en tres pilares fundamentales:

- Mantenimiento de nuestro estatus sanitario de país autodeclarado libre, a través de la aplicación de todas las mencionadas medidas de vigilancia epidemiológica y erradicación en caso de una confirmación diagnóstica.
- Vacunación de nuestras aves de corral a través de estrategias que fortalezcan la inmunización masiva adecuada en los intervalos que garanticen la ausencia de actividad viral de cepas de campo.
- Ejecución y seguimiento a las acciones enmarcadas en los programas sanitarios aviares de prevención, vigilancia y erradicación de Newcastle e Influenza Aviar a fin de generar la auto sostenibilidad de los mismos en Colombia y con ello el cumplimiento de los requisitos sanitarios para el acceso a mercados internacionales.

ASÍ FUE LA GESTIÓN EN MEDIOS DEL ANUNCIO DE COLOMBIA COMO PAÍS LIBRE DE NEWCASTLE

El pasado 16 de julio fue un día histórico para la avicultura colombiana. Ser declarado como país libre de la enfermedad de Newcastle por la Organización de Sanidad Animal (OIE), representa para Colombia un logro enorme y que ha sido resultado de un trabajo de muchos años, entre el Gobierno Nacional, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el ICA, Fenavi y por supuesto todos los avicultores.

La noticia, ocupó los titulares de los medios más importantes del país, tanto a nivel nacional y regional. Al evento que se llevó a cabo en el Hotel Marriot de la ciudad de Cali, asistieron periodistas de manera presencial y más de 40 periodistas participaron en la rueda de prensa virtual. Se contó con la presencia de la gerente general del ICA, Deyanira Barrero, el presidente ejecutivo de Fenavi, Gonzalo Moreno, la intervención virtual del viceministro de Asuntos Agropecuarios, Juan Gonzalo Botero y desde Argentina del representante de la OIE para las Américas, Luis Barcos.

Durante todo el día hubo más de 30 publicaciones en medios de comunicación, tanto en prensa escrita, online, entrevistas al presidente de Fenavi, Gonzalo Moreno, en radio y televisión, así como en redes sociales en donde se compartió el minuto a minuto de la rueda de prensa. El presidente de Colombia, Iván Duque, compartió la noticia desde su Twitter la cual contó con más de 119 retweets y 570 likes.

Igualmente, en un trabajo mancomunado entre el equipo de comunicación del ICA y Fenavi, se creó el hashtag #ColombiaLibredeNewcastle bajo el cual se realizaron piezas gráficas para contar la noticia y compartir la información más relevante del evento en Twitter, Facebook e Instagram. En total, hubo más de 50 menciones, 15 usuarios activos y 150 interacciones.

A continuación, algunas de las publicaciones en medios y redes:

Iván Duque
@IvanDuque

Gran noticia para el sector avícola: la @OIEAnimalHealth validó nuestra declaración como país libre de la enfermedad de Newcastle de alta virulencia. Un proceso que se viene trabajando desde 1994 y que bajo el liderazgo del @ICACOLOMBIA y @FenaviColombia, logramos sacar adelante.

1:55 p. m. · 16 jul. 2021 · Twitter for iPhone

119 Retweets **3** Tweets citados **570** Me gusta

Tweet fijado

Fenavi @FenaviColombia · 16 jul.

#ÚltimaHora #ColombiaLibredeNewcastle es el resultado de un trabajo conjunto con el Gobierno nacional y el @ICACOLOMBIA, por medio del Plan Nacional de Control y Erradicación de la Enfermedad de Newcastle Notificable, con la participación de Fenavi y los avicultores.

Gonzalo Moreno y 3 más

4 · 41 · 47

Fenavi @FenaviColombia · 16 jul.

"Que Colombia sea reconocido por la @OIEAnimalHealth como país libre de la enfermedad de Newcastle, significa que ahora tenemos un pasaporte de oro para salir a buscar nuevos mercados", Gonzalo Moreno, @gmorenogo #ColombiaLibredeNewcastle

1 · 2 · 4

Fenavi @FenaviColombia · 16 jul.

#ColombiaLibredeNewcastle Este logro beneficia a un sector que genera 350 mil empleos de calidad.

Así se da cumplimiento a las metas del Gobierno relacionadas con las nuevas zonas libres de enfermedades, como parte fundamental de la estrategia de Diplomacia Sanitaria.

Gonzalo Moreno y 2 más

6 · 4

¿Cómo prevenir y reaccionar ante las situaciones de riesgo en la operación de transporte?

POR: Oscar Dueñas – Director de Gestión de Riesgo
Ángela María Arias – Directora Mercadeo Satrack

Los procesos, las personas y la tecnología son los pilares que toda empresa debe alinear para lograr su correcto funcionamiento y en este caso para prevenir los riesgos que se generan en las operaciones de transporte avícola.

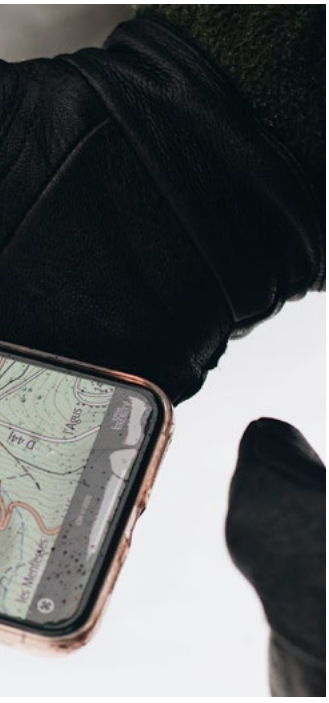
Transportes IMR y Satrack llevan más de 10 años trabajando juntos, integrando estas tres variables por medio de planes que contribuyen a la prevención y correcta reacción de las áreas de transporte y sus conductores, para el cuidado del vehículo y la carga.

Estas son las principales recomendaciones para el manejo de situaciones de riesgo:

1 Planificar antes de actuar

Por las condiciones propias de seguridad de un país como Colombia, especialmente en ahora en temporada de protestas, los recursos que se destinen a la seguridad de la carga no son un gasto sino una inversión. En muchas empresas se reducen los costos para este rubro, buscando ahorros y eficiencias, sin embargo, eso implica en muchas ocasiones aumentar los riesgos a los que se enfrenta la empresa, representando altos costos cuando éstos se materializan.

- Hay cuatro conceptos claves que siempre se deben tener presentes en la construcción de un plan de prevención: análisis de riesgo, matriz de riesgo, planes de emergencia y planes de contingencia.



- Para cada uno de los procesos se deben definir los riesgos expuestos relacionados con esa actividad. Para esto es clave contar con un mapa de procesos, para establecer una matriz con la información que surja de esa labor. En este trabajo es importante realizar las siguientes preguntas: ¿Qué le puede pasar?¿Cómo le puede pasar?¿En dónde le puede pasar?¿Quién podría generar ese riesgo?
- Para que el plan funcione, las empresas le deben apostar al desarrollo de una cultura de seguridad. Es importante que adquieran y revisen las normas relacionadas con la gestión del riesgo y la seguridad, para enfocar sus acciones hacia una cultura del servicio, que se complemente con una cultura de la seguridad.
- Todo riesgo debe tener un control definido. Hay diferentes maneras de hacerlo: a través de software especializados como el monitoreo satelital de Satrack, o incluso con una sesión de lluvia de ideas entre los integrantes del equipo. Así se llega a la evaluación del riesgo –la probabilidad por impacto–, para lo cual hay que tener fuentes de información que pueden ser las redes de apoyo entre los asociados del negocio, otras compañías avícolas y de transporte, las autoridades –Dirección de Tránsito de la Policía, la Sijín, entre otras–, las reuniones con los organismos de seguridad, los grupos de WhatsApp, las noticias en los medios de comunicación. En estos canales hay fuentes de información creíbles que dan lineamientos y recomendaciones de valor que ayudan a tomar decisiones y a alimentar constantemente la matriz de riesgos para disminuir las amenazas.
- Por último, que todo quede por escrito, como los manuales de procedimiento y de operación, ya que en la medida que se organicen los métodos de trabajo acorde con las necesidades de la empresa, habrá mayor seriedad y cumplimiento en sus acciones de prevención y mitigación del riesgo acopladas a la planificación estratégica de la organización.

2 La elección del personal, un proceso crítico

- El plan de manejo de riesgos debe partir de una buena escogencia del factor humano idóneo y competente para reducir las amenazas. En su etapa de contratación es importante realizar visitas domiciliarias y hacer estudios de seguridad.
- Una vez esto, habrá que definir los cargos críticos en la operación. En las empresas de transporte lo son el 90 % de sus puestos de trabajo: todos aquellos relacionados con los procesos logísticos y de seguridad, por su nivel de responsabilidad, el manejo de la información y de los protocolos.

3 Analizar el contexto interno y externo en el que se ejecuta su operación

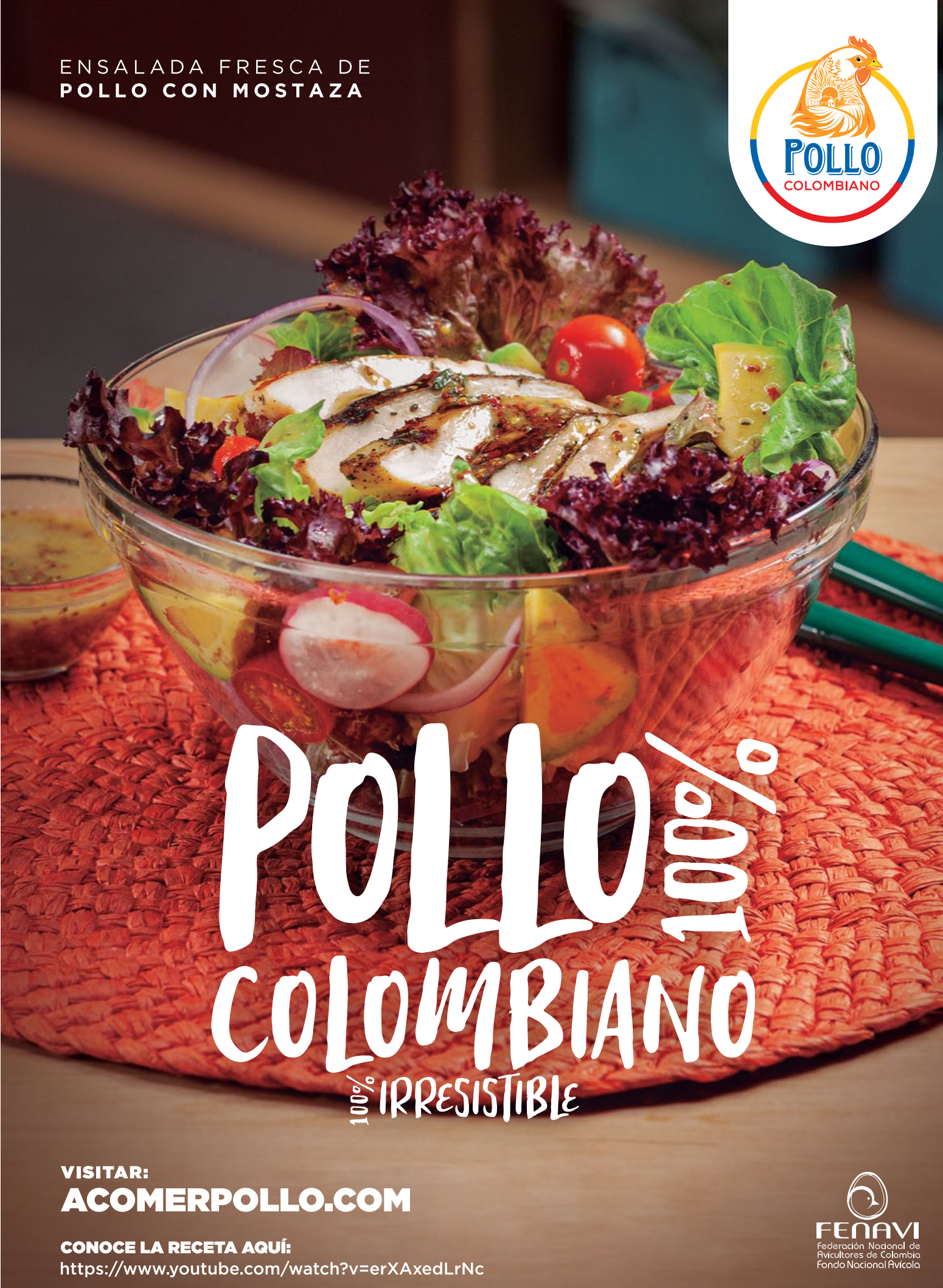
- La evaluación del entorno interno y externo es fundamental. Hoy las operaciones de transporte están expuestas a un sinnúmero de situaciones. Esta tarea dictará qué riesgos se enfrentarán y cómo se controlarán, además de la manera en la que estos se irán monitoreando para cambiar o modificar las estrategia de atención según dicte la verificación acorde con los planes de emergencia y de contingencia diseñados.

4 Apoyarse en las herramientas tecnológicas

- Es clave contar con una central de monitoreo, y si no es posible se sugiere establecer convenios con los asociados de negocio para que en conjunto revisen los riesgos compartidos. No es conveniente enfrentar las amenazas sobre la marcha.
- Los controles tecnológicos, como el monitoreo satelital mediante GPS, siempre son una buena herramienta para minimizar los riesgos. Al elegir el aliado en este sentido, es importante tener presente el respaldo que este brinde.

ENSALADA FRESCA DE
POLLO CON MOSTAZA

POLLO COLOMBIANO



VISITAR:
ACOMERPOLLO.COM

CONOCE LA RECETA AQUÍ:
https://www.youtube.com/watch?v=erXAxedLrNc

FENAVI
Federación Nacional de Avicultores de Colombia
Fondo Nacional Avícola

ASÍ FUE EL SEGUNDO ENCUENTRO DE FORMACIÓN AVÍCOLA DEL EJE CAFETERO

El pasado 24 de junio se llevó a cabo de manera virtual el segundo Encuentro de Formación Avícola del Eje Cafetero, un espacio creado para abordar temas coyunturales del sector, los cuales forman parte del desarrollo económico y social de Colombia, así como de la agenda nacional.

El encuentro que inició a las 8:00 am y se extendió hasta las 12pm, contó con la participación de conferencistas nacionales e internacionales y más de 50 asistentes que se conectaron desde diferentes partes de todo el país.

La primera intervención estuvo a cargo del presidente ejecutivo de Fenavi, Gonzalo Moreno, quien habló sobre **Avicultura visión 2021** y temas de gran interés como las materias primas, precios altos y volátiles de los alimentos balanceados, el entorno sanitario, el sector avícola colombiano en cifras, el impacto de los bloqueos de vías en la avicultura, escenarios de recuperación, la vacunación preventiva ENC notificable, la reforma tributaria y el sello sostenibilidad.

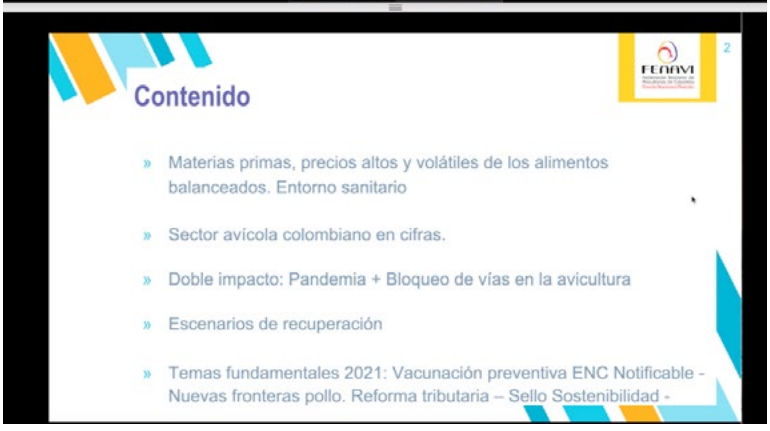
El presidente de la Federación, indicó que "durante las semanas más fuertes de los bloqueos, más de 12 millones de colombianos tuvieron dificultades para abastecerse de alimentos, tanto por la escasez, como por los elevados precios. Por ejemplo, en el

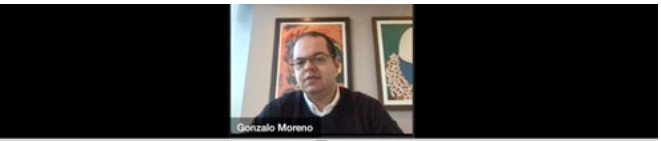
mes de mayo aumentó en un 14% el precio del pollo y en un 10% el precio del huevo".

Igualmente, señaló que debido a esta situación y como consecuencia de la pandemia, los niveles de pobreza aumentaron sustancialmente. Según estimaciones del DANE, actualmente 73,328 personas tienen menos de una comida al día. La cifra antes de la pandemia era de 10,295. Ahora quienes tienen una sola comida al día son 480,100 personas y la cifra antes era de 74,786. Por otra parte, aquellos que tenían dos comidas al día, eran 2,866,554 y ahora, 7,342,579, una diferencia de 4,476,025.

Además destacó los puntos clave con respecto al comportamiento del mercado de pollo y al sector avícola en general.

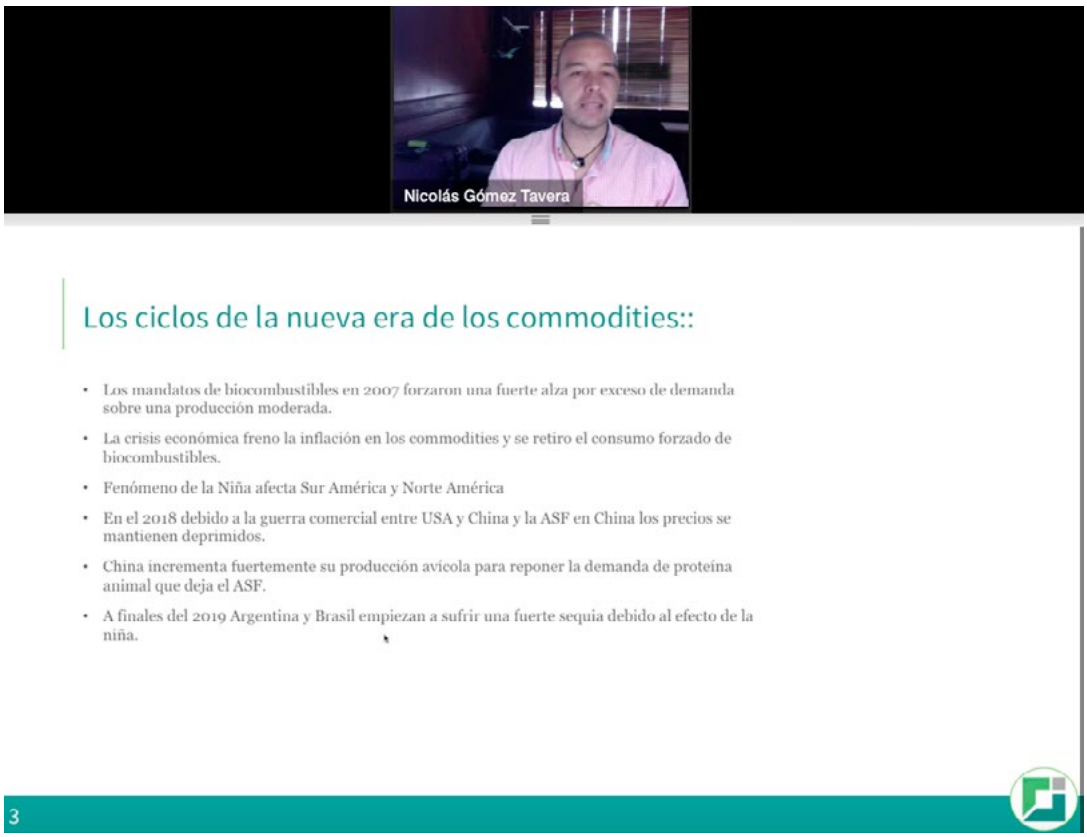
- La producción mundial será un 1 por ciento más alta año tras año en 2021 a un récord de 102.1 millones de toneladas.
- La producción de China aumentará más rápidamente, aunque a un ritmo de tasa más lenta que en años anteriores.
- La demanda interna impulsará la producción de Brasil.





- La producción estadounidense se mantendrá cercana a los niveles del año pasado.
- Las exportaciones mundiales se pronostican un 1 por ciento más en 2021 a un récord de 12 millones de toneladas. Entre los principales exportadores, las ganancias de Brasil y Tailandia compensarán las caídas en los Estados Unidos, Ucrania, y UE.

Por otra parte, el presidente del gremio, planteó las propuestas para



> El presidente de la Federación, indicó que "durante las semanas más fuertes de los bloqueos, más de 12 millones de colombianos tuvieron dificultades para abastecerse de alimentos, tanto por la escasez, como por los elevados precios. Por ejemplo, en el mes de mayo aumentó en un 14% el precio del pollo y en un 10% el precio del huevo".

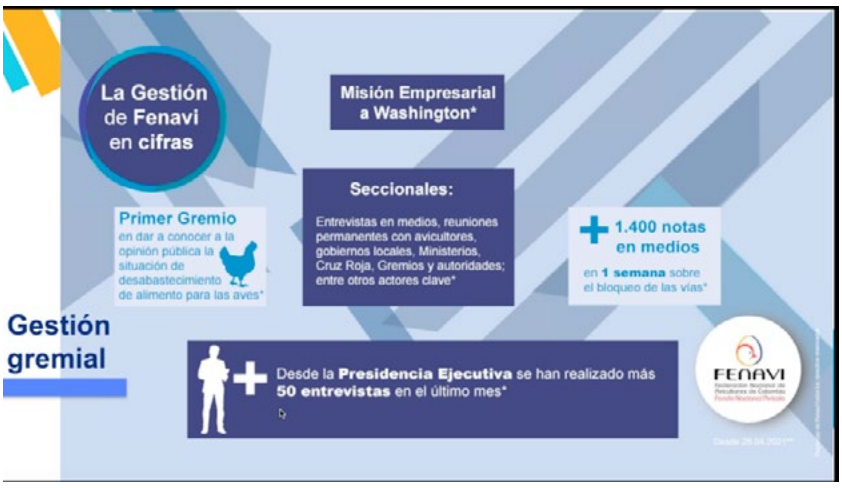
la recuperación económica y generación de empleo, las cuales incluyen desarrollar una línea especial en FNG: garantía para la recuperación pecuaria; articular la GRP con las líneas de crédito de la cartera sustitutiva Finagro; subsidio a la garantía entre 80% y 90% según el nivel de afectación, sin restricción por tamaño de empresa; establecer los esquemas operacionales a la cartera sustitutiva con GRP con reducción de provisiones a la banca (hacer atractiva la operación con el sector financiero); y asegurar operaciones hasta por $5 billones para todo el renglón pecuario, hasta por un período de seis meses, entre otras.

Seguidamente se contó con la participación del doctor Guillermo Zavala, médico veterinario zootecnista y especialista en producción animal quien abordó el tema de **Enfermedades Inmunosupresoras de origen infeccioso y no infeccioso.**

A media mañana, se continuó con la agenda y participó el doctor Nicolás Gómez Tavera, consultor senior en desarrollo de negocios de la empresa R.J. O'Brien experto en el manejo de la cadena de abastecimiento de commodities, comercialización y gestión de riesgo, quien habló sobre **la importancia de la gestión de riesgo en el manejo efectivo de los costos en la producción avícola.**

Y para finalizar el Segundo Encuentro de Formación Avícola del Eje Cafetero, se abordó uno de los temas fundamentales para la sostenibilidad, tan importante para la avicultura: **la economía circular.** La conferencia estuvo a cargo del doctor Felipe Hernández Ramírez, Especialista en Economía Circular, con un MBA y Magíster en Desarrollo Económico.

La jornada avícola del Eje Cafetero, es uno de los eventos más importantes para la avicultura de la región.



Este encuentro concentra a avicultores, coordinadores, asistentes técnicos de diferentes tamaños de producción, entidades públicas relacionadas, academia, incluyendo docentes e instructores, como estudiantes y aprendices con profundización en avicultura, entre otros actores vinculados e interesados en esta producción pecuaria de la zona.

Santander

Talleres virtuales de gastronomía

Fenavi Santander, en convenio con Comfenalco, dio inicio a los talleres virtuales de Gastronomía, una actividad de promoción y consumo donde el huevo y el pollo son los protagonistas. Durante estos espacios de formación las amas de casa, microempresarios, emprendedores, jóvenes, adultos y colaboradores de las empresas de Santander; han aprendido sobre la versatilidad y practicidad de estas proteínas con la elaboración de múltiples preparaciones que se pueden hacer en cualquier momento del día. Cada taller es una jornada de diversión y aprendizaje para los asistentes, con gran actitud y participación hacen de la virtualidad un escenario propicio para el conocimiento.

Son más de 230 personas, ubicadas en todo el territorio nacional, las que han participado en nuestros primeros talleres de Gastronomía. ¡Una actividad que sigue fortaleciendo el consumo de huevo y pollo!

Deliciosas preparaciones

La nutrición, el adecuado proceso de manipulación de alimentos y la comida saludable son tópicos que se aprenden en los talleres virtuales de gastronomía. A la fecha, se han realizado tres jornadas de capacitación con más de 10 preparaciones, estas son algunas de ellas:

Link de conexión: **http://bit.ly/2VC0KBZ**

Socialización festival de pollo colombiano

El próximo 12 de agosto, se llevará a cabo la socialización del Festival del Pollo Colombiano 2021.

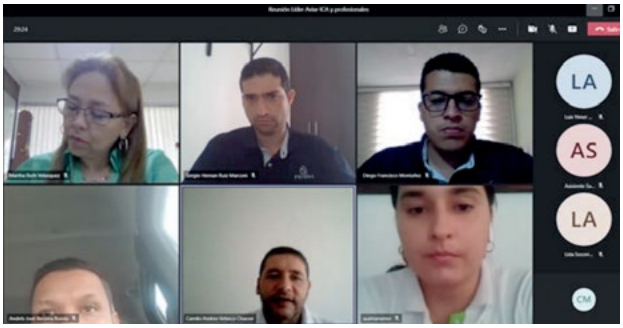
La misma, contará con el acompañamiento especial del director del programa pollo FENAVI – FONAV Dr. Luis Rodolfo Álvarez; quien presentará a los voceros de las áreas de mercadeo, ventas, publicidad y comunicaciones de las empresas avícolas de la

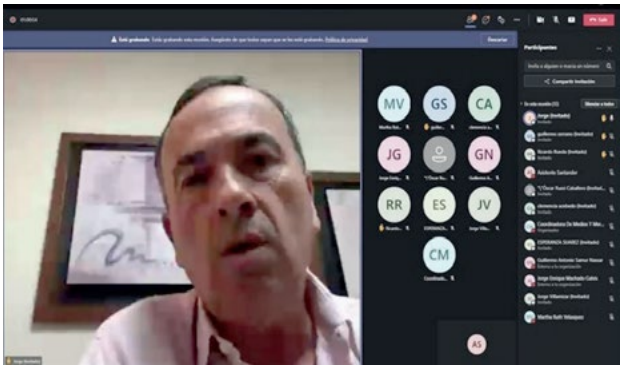
región; cada aspecto a desarrollar durante la nueva versión del festival.

¡Muy pronto tendremos más detalles de este festival!

Reunión Líder Aviar ICA Santander

En el marco de una reunión coordinada por la Directora Ejecutiva de la seccional Santander, Dra. Martha Ruth Velásquez Quintero; los profesionales de campo de Fenavi Fonav se reunieron con el Dr. Camilo Andrés Velasco Chacón, líder avíar del Instituto Colombiano Agropecuario ICA Santander; para tratar temas en relación con la instalación de nuevas granjas y su cumplimiento normativo, el proceso de auditoria y certificación pendiente por parte del ICA Santander y el adecuado manejo técnico a los residuos orgánicos (Gallinaza-pollinaza) generados en el proceso de producción. De este encuentro se pactaron algunos compromisos por parte del ICA y Fenavi Santander, en busca de mejorar los indicadores correspondientes al cumplimiento normativo para continuar fortaleciendo el componente sanitario de Santander.





Junta Directiva Fenavi Santander

Se llevó a cabo la Junta Directiva de Fenavi Santander en la cual se presentaron los estados de situación financiera y ejecución presupuestal correspondientes a la Junta Directiva Fenavi Santander mes de junio. Así como, las actividades de gestión realizadas por parte de la Directora Ejecutiva de Fenavi Santander, entre las cuales se destacan: avance de talleres virtuales de gastronomía, ceniavícola, reunión líder aviar del ICA Santander, avances infografía Santander y solicitud de afiliación. La reunión de Junta Directiva finalizó con un espacio para socializar proposiciones, comentarios e inquietudes y dialogar sobre las nuevas actividades a ejecutar por parte de la seccional Santander.

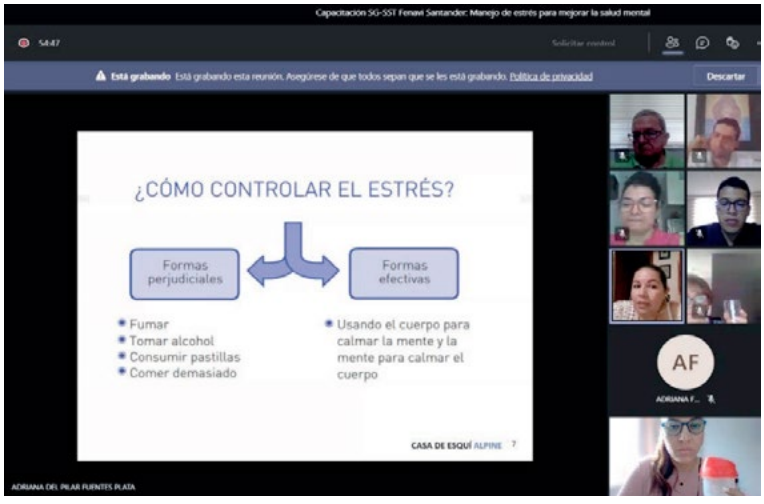
Comité de Sostenibilidad

Desde las instalaciones de Fenavi Santander se llevó a cabo, de manera virtual, el Comité Nacional de Asuntos Sostenibles a cargo del Dr. Carlos Duque, director del programa de sostenibilidad de Fenavi – Fonav.

Durante la jornada se socializó la normatividad sobre los vertimientos domésticos al suelo, según la Resolución 0699 de 2021. Los integrantes del comité pudieron tomar detallada nota frente a los conceptos sobre vivienda rural dispersa, usuarios equiparables a usuario de vivienda rural y usuarios diferentes a vivienda rural dispersas; así como, a la reglamentación asociada con esta resolución la cual entra en vigencia a partir del 01 de julio del año 2022. Este encuentro contó con la participación de alrededor 80 asistentes de las diferentes regiones del territorio colombiano.

Capacitaciones asistentes técnicos de granjas

Los médicos veterinarios Diego Montañez y Sergio Ruiz, profesionales de FENAVI - FONAV, realizaron el pasado 04 de agosto el taller teórico IDENTIFICACIÓN DE ENFERMEDAD AVIAR Y NOTIFICACIÓN al personal encargado de granjas de pollo de engorde, coordinadores y gerencia del área pecuaria de la empresa Distribuidora avícola SAS en el municipio de Girón. En este espacio de formación por parte de los profesionales, permitió realizar una amplia socialización de la normativa vigente para el personal de la organización en el marco de dicha actualización.



Capacitación del SG-SST de Fenavi Santander

En su afán de tener debidamente actualizado a su grupo de profesionales y colaboradores, Fenavi Santander y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST de la seccional, realizaron una jornada de capacitación sobre: "Manejo de estrés para mejorar la salud mental". Jornada que permitió identificar medidas de prevención y reforzar las acciones de autocuidado en diferentes entornos del desarrollo laboral a fin de mitigar el estrés y la salud mental en tiempos de Covid-19.

COLOMBIA
País libre de
NEWCASTLE

ica
Instituto Colombiano Agropecuario

MINAGRICULTURA

FENAVI
Federación Nacional de Avicultores de Colombia
Fondo Nacional Avícola

amevea

AMEVEA, felicita al Instituto Colombiano Agropecuario - ICA, a la Federación Nacional de Avicultores de Colombia - FENAVI, a todas las empresas del sector y a todos los profesionales vinculados a la industria avícola, quienes con su esfuerzo y dedicación, contribuyeron para declarar a Colombia, país libre de la enfermedad de **New Castle de alta virulencia.**

¡Muchas gracias!

www.amevea.org

LA PROTEÍNA MÁS COMPLETA
DESPUÉS DE LA LECHE MATERNA

NUTRIMOS
con el Poder del Huevo

Vitamina A
Fundamental para el mantenimiento del sistema inmune.

Zinc
Ayuda a proteger la piel y el sistema inmune.

Biotina
Ayuda a proteger la piel y al correcto funcionamiento del cuerpo.

Hierro
Aporta a la formación de hemoglobina para el transporte de oxígeno.

Colina
Aporta al correcto desarrollo del cerebro, la memoria y las células.

Vitamina D
Ayuda a mantener la integridad de los huesos.

ENCUÉNTRANOS EN:
www.huevos.com.co
@elpoderdelhuevo

PROGRAMA HUEVO

FENAVI
Federación Nacional de Avicultores de Colombia
Fondo Nacional Avícola