

SITUACIÓN SANITARIA PARA LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE, SALMONELOSIS AVIAR Y ACTUALIZACIÓN SOBRE INFLUENZA AVIAR EN EL MUNDO

El Programa Técnico de FENAVI presenta el boletín sanitario avícola, el cual se origina a partir de los reportes oficiales del Boletín Epidemiológico del ICA, el Portal de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y los avances en los temas normativos sobre las enfermedades de control oficial. Su contenido está basado en un resumen de la situación sanitaria para la Enfermedad de Newcastle Notificable de alta virulencia o de alta patogenicidad, Salmonelosis aviar e Influenza Aviar en el mundo, recordemos que nuestro país es libre de IA y de Enfermedad de Newcastle notificable (ENC)







- Situación sanitaria nacional de ENC (diciembre del 2021).
- Situación de brotes ENC en el mundo
- Presentación de resultados vacunación preventiva 2021.



- Mapa de notificaciones de cuadros compatibles con salmonelosis aviar y resultados (diciembre del 2021).
- Situación de los brotes en curso de Influenza Aviar en aves domésticas.
- Mapa y actualización con los brotes más recientes.
- Comunicado oficial ICA medidas de prevención y vigilancia contra Influenza Aviar.





MAPAS DE NOTIFICACIONES Y FOCOS DE NEWCASTLE NOTIFICABLE

Mapa de las notificaciones de aves con cuadros clínicos respiratorios y/o nerviosos compatibles con IA y ENC Notificable a nivel nacional, y distribución de los brotes de ENC en el mundo.

NOTIFICACIONES 2021

Cuadros compatibles con ENC - IA
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2021



Con corte al 31 de diciembre del 2021, se reportaron 223 notificaciones distribuidas en 28 departamentos; los resultados para todas fue negativo, manteniéndose así el estatus de país libre de ENC notificable.

FOCOS DE ENC NOTIFICABLE EN EL MUNDO

En lo corrido del año se han presentado brotes en Belice, Bolivia, Israel, Suecia y Rusia. A continuación se presenta el mapa de distribución de los brotes (Brotes resueltos (verde) y brotes en curso (rojo) y la tabla resumen de eventos por región.



Región del mundo	Brotes nuevos	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas	Aves sacrificadas
Américas	6	4.000	2.000	1.950	100
Asia	9	124.044	14.674	114.705	8.734
Europa	5	7.671	156	7.564	78

14 de enero de 2022



JORNADAS DE VACUNACIÓN PREVENTIVA CONTRA LA ENC EN AVES TRASPATIO

En concordancia a la nueva estrategia "País libre de la Enfermedad de Newcastle (ENC) Notificable", las Direcciones Técnicas de Vigilancia Epidemiológica y de Sanidad del ICA y la Federación Nacional de Avicultores de Colombia (FENAVI) a través de los recursos del Fondo Nacional Avícola (FONAV), diseñaron y estructuraron las jornadas de vacunación preventiva estratégica en aves de traspatio como medida sanitaria en el estatus de país libre de ENC.

Durante esta actividad fueron intervenidos los predios ubicados dentro del radio de 3 Km a los 81 focos presentados entre los años 2017 a 2019, esto involucra 63 municipios de los departamento de Amazonas, Antioquia, Atlántico, Bolívar, Córdoba, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cundinamarca, Caldas, Huila, Meta, Norte de Santander, Quindío, Santander, Sucre, Tolima y Vaupés.

Las jornadas fueron realizadas en 2 ciclos, el primero, desarrollado entre marzo y julio de 2021 y el segundo entre julio y noviembre 2021. Para ello, se contó con un gran equipo de trabajo conformado por 1 coordinador de vacunación a nivel nacional, 12 profesionales de campo de FENAVI, 21 líderes de vacunación y más de 540 vacunadores.

A continuación se muestran los resultados obtenidos durante los dos ciclos de vacunación ejecutados durante el 2021.

	PREDIOS CENSADOS	PREDIOS VACUNADOS	AVES CENSADAS	AVES VACUNADAS	COBERTURA VACUNAL AVES
Ciclo I	10.304	9.871	310.089	289.654	93%
Ciclo II*	8.804	8.393	262.683	255.209	97%

^{*} Para el Ciclo II no se intervinieron los departamentos de Casanare, Amazonas, Caquetá y Sucre

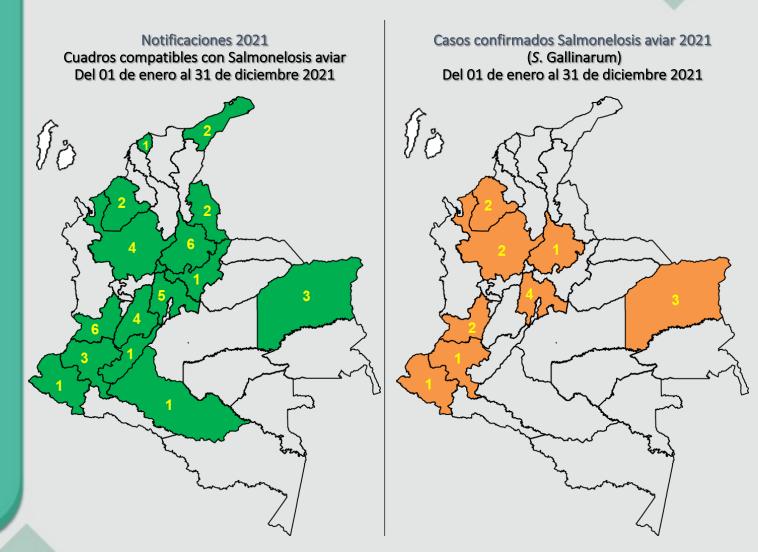
Abrir las puertas a la vacunación y la bioseguridad son la mejor manera de evitar la entrada de la Enfermedad de Newcastle a sus predios.

14 de enero de 2022



MAPAS DE NOTIFICACIONES DE CUADROS DIARREICOS Y CASOS DE SALMONELOSIS AVIAR (S. GALLINARUM- S. PULLORUM)

Mapa de las notificaciones de cuadros diarreicos y de mortalidad inusual compatibles con Salmonelosis aviar (color verde) y los casos con diagnóstico positivo a salmonelosis aviar (color naranja)



Durante el año 2021, se realizaron **42 notificaciones** de cuadros compatibles de los cuales **16 casos positivos** para salmonelosis aviar (Salmonella *Gallinarum*) ubicados en los departamentos de Antioquía, Cauca, Córdoba, Cundinamarca, Nariño, Santander, Valle del Cauca y Vichada.

14 de enero de 2022



MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y VIGILANCIA CONTRA INFLUENZA AVIAR

El pasado 21 de diciembre de 2021, el ICA, mediante un boletín de prensa publicado en su página oficial, hizo un llamado a los todos los actores de la cadena avícola para que extremen las medidas de prevención y vigilancia contra la Influenza Aviar (IA) altamente patógena en aves de corral debido a la presentación inusual de casos positivos en varios países de Asia, Europa e incluso África.

Según los más recientes informes de la red de vigilancia y cooperación internacional para la Influenza Aviar (GISAID), existe una correlación filogenética comprobada y actualmente en el mundo se corre un grave riesgo de enfrentar variaciones de los virus de influenza aviar, por la alta capacidad de mutación que poseen, generando una alta probabilidad de circulación de virus de alta patogenicidad. En base a lo anterior, el ICA se une a las recomendaciones de la FAO, OMS, OIE y demás entidades que trabajan en pro de la sanidad animal y la salud pública invitando a la implementación de las siguientes medidas:

- Aumentar los esfuerzos de vigilancia en las áreas identificadas como de mayor riesgo de introducción de la influenza aviar altamente patógena a través de aves silvestres, mediante la realización de pruebas inmediatas para detectar la presencia de virus de influenza aviar altamente patógena.
- Limitar el contacto directo e indirecto entre las aves de corral domésticas y las aves silvestres.
- Sensibilizar a los avicultores, la población en general, gremios, comercializadores, cazadores y cualquier otra parte interesada relevante sobre la importancia de las medidas de precaución y protección personal y la implementación de protocolos de bioseguridad en las granjas avícolas, mercados de aves vivas, puntos de sacrificio, etc., para limitar una mayor propagación de la enfermedad en caso de introducción.
- Tras la detección de brotes, alertar oportunamente a los países vecinos, así como a las organizaciones internacionales, incluida la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y garantizar que en las granjas infectadas se lleve a cabo una limpieza y desinfección adecuadas, para asegurarse de que no representen un riesgo de transmisión y propagación del virus.

Finalmente se hace un llamado a los productores para que informen de inmediato al ICA, si sospechan de la presencia de la enfermedad, y de esta manera poder implementar las medidas sanitarias de erradicación oportuna y conservar nuestro estatus sanitario avícola.

Para conocer mas a detalle esta comunicación lo invitamos a ingresar al link https://www.ica.gov.co/noticias/ica-llamado-extremar-medidas-influenza-aviar.

14 de enero de 2022



FOCOS DE INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD IAAP

A continuación, se presenta el mapa de los brotes a nivel mundial (Verde: casos resueltos; Naranja: casos en curso), y la tabla resumen de la situación de los focos de las regiones afectadas desde enero hasta el 26 de noviembre de 2021. Se registraron 526 nuevos brotes de IAAP en aves de corral (subtipos H5, H5N1, H5N2, H5N5 y H5N8) en Asia, Europa y África.



REGIÓN	SUBTIPO	#focos	Aves susceptibles	No. Casos	No. aves muertas	Aves sacrificadas
AFRICA	H5, H5N1, H5N8	95	3.054.507	531.488	171. 989	712.688
ASIA	H5N1,H5N2,H5N5, H5N8, H5N6	152	11.145.668	1.177.283	114.977	10.914.309
EUROPA	H5, H5N1,H5N5, H5N8	699	2.455.554	888.659	69.104	2.361.311

En **Australia y Estados Unidos**, así como en el resto del **continente americano** no se reportaron en este período casos de IA en aves comerciales.

Las autoridades veterinarias de los países afectados han respondido con acciones de contención de brotes tales como el sacrificio de las aves, vigilancia y recomendaciones a los propietarios de reforzar en sus instalaciones con estrictas medidas de bioseguridad.

Es fundamental resaltar que, de la oportuna notificación de cuadros clínicos compatibles con enfermedades de control oficial en aves, depende el mejoramiento del estatus sanitario para Salmonelosis aviar; así como el mantenimiento de estatus libre de ENC notificable e Influenza Aviar en Colombia. Para mayor información comuníquese con la línea ICA Nacional 018000114517, con la oficina local del ICA o con el profesional Fenavi - FONAV de su región, de acuerdo con el siguiente enlace: https://fenavi.org/wp-content/uploads/2021/07/PROFESIONALES_FENAVI_JUN-2021-.pdf