BOLETÍN SANITARIO AVÍCOLA

INFLUENZA AVIAR

DICIEMBRE DE 2023

EDICIÓN 50

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 OMSA 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 Colombia y el mundo.

EN ESTA EDICIÓN

INFLUENZA AVIAR

- ✓ Actualización epidemiológica en Colombia y contexto global
- ✓ Comparación entre el período de oct-dic de 2022 y 2023 de los casos de IAAP en Colombia, Estados Unidos y contexto global

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE Y SALMONELOSIS AVIAR

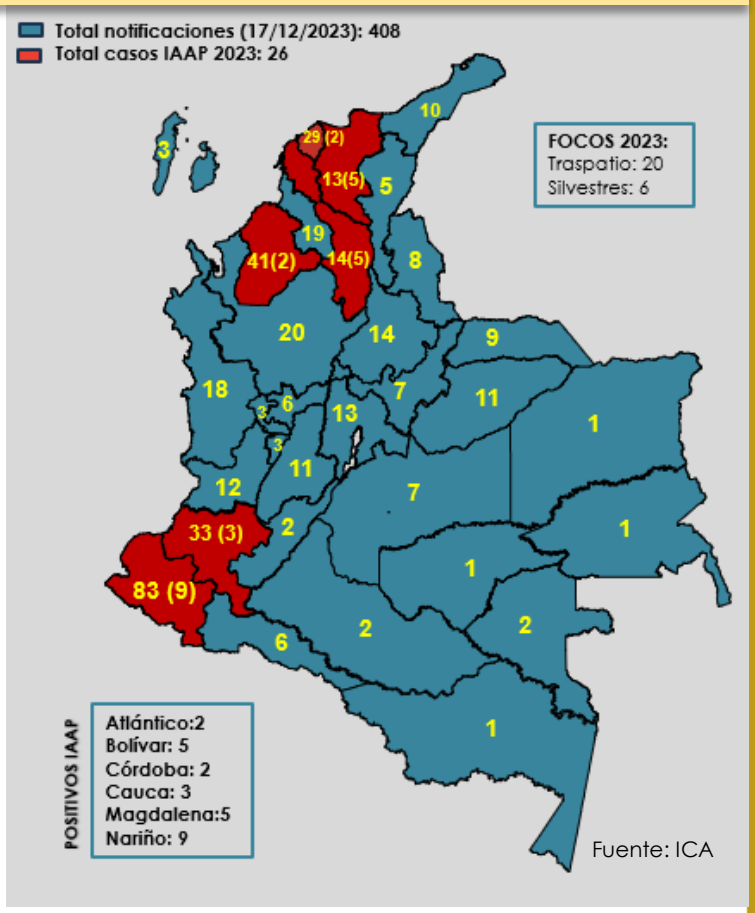
- ✓ Situación sanitaria a 17 de diciembre de 2023
- ✓ Contexto global Enfermedad de Newcastle
- ✓ Reporte de vacunación estratégica contra ENC en Colombia, 2023.

ACTUALIZACIÓN INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD H5N1 EN COLOMBIA

Entre octubre a diciembre (con fecha de corte a la emisión de este boletín), se presentaron 13 focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en los departamentos de Atlántico(2-traspatio),Magdalena(5 traspatio),Bolívar(5-traspatio) y Nariño(1-silvestre).

Desde que se declaró la emergencia sanitaria en octubre del año 2022, se han presentado **65 focos de IAAP H5N1**, de los cuales se reportaron 59 en traspatio y 6 en silvestres.

Colombia mantiene su estatus sanitario de país libre de IAAP, según los criterios establecidos por la OMSA.
Resolución ICA 1610 de 2011



SITUACIÓN SANITARIA-MEDIDAS DE CONTROL REPORTADAS POR EL ICA EN CADA UNO DE LOS FOCOS (A 19-DIC)

Continúa el proceso de educomunicación sanitaria en todas las zonas de intervención

Focos Atlántico

- ✓ Se reporta finalizada la vigilancia de aves de los predios objeto de seguimiento, al igual que los muestreos ambientales todos con resultado negativo.
- ✓ Se está en espera el próximo levantamiento de cuarentenas cuando el ICA lo determine.

Focos Bolívar

- ✓ Fueron finalizados todos los sacrificios de los focos, gracias a la gestión de ICA y apoyo de la administración municipal del corregimiento de Guaymaral.
- ✓ Se está realizando desinfección en vías de tránsito de personas.
- ✓ Se reportan más de 700 predios vigilados en la zona de intervención, con resultados negativos. Continua vigilancia en casco urbano.
- ✓ Se siguen adelantando las actividades de limpieza y desinfección en los predios ´que fueron detectados positivos a la enfermedad.

Focos Magdalena

- ✓ Continúan en funcionamiento los puestos de control de ICA y se concluyó la vigilancia en la zona de intervención.
- ✓ Se continúan adelantando los muestreos ambientales.

Foco Nariño

- ✓ Notificación de un ave silvestre no migratoria en el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre (CAV) en San Andrés de Tumaco.
- ✓ Se continúa adelantando vigilancia en la zona.

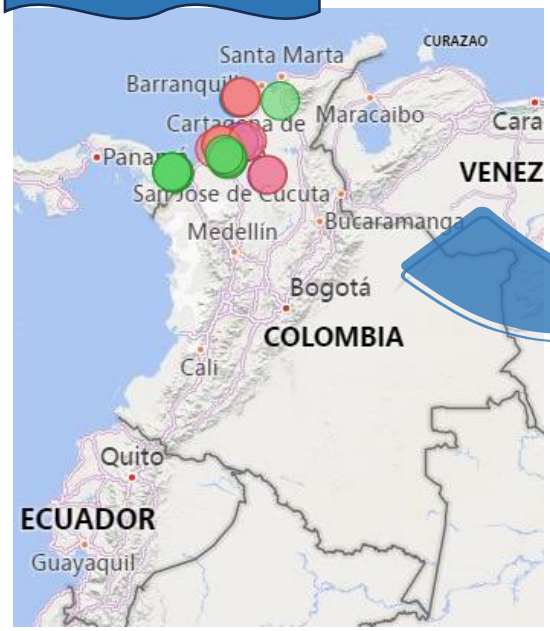
Fuente: ICA

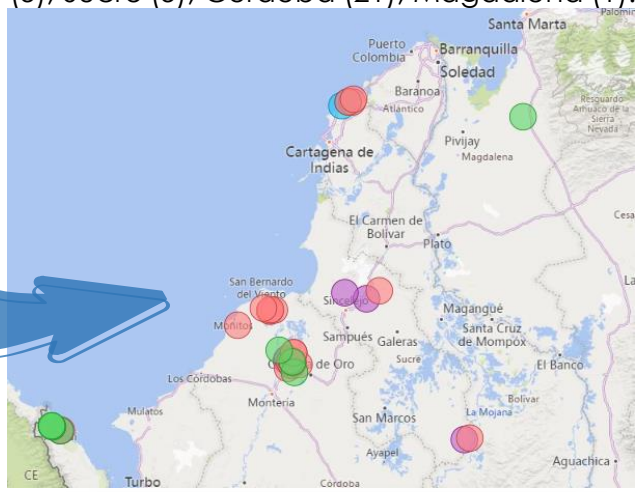
COMPARACIÓN DE FOCOS IAAP EN COLOMBIA 2022 VS 2023

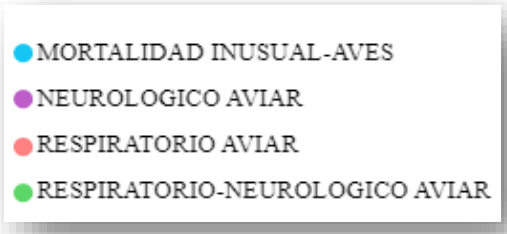
Se evidencia un patrón de presentación de IAAP en la Costa Atlántica en el período entre octubre a diciembre consistente para los años 2022 y 2023, situación que concuerda con la temporada de arribo al país de aves silvestres migratorias provenientes de Norteamérica. Con corte a este boletín se han presentado menos focos en este año en el mismo periodo. Sin embargo, se reitera la necesidad de mantener fortalecidas las medidas de control y de bioseguridad, recordemos que aún nos encontramos en temporada de riesgo de presentación de IAAP, la cual se estima su finalización en marzo-abril del próximo año. Más información: La gestión de Fenavi frente la Influenza Aviar - FENAVI - Federación Nacional de Avicultores de Colombia

2022 (a 11-dic)

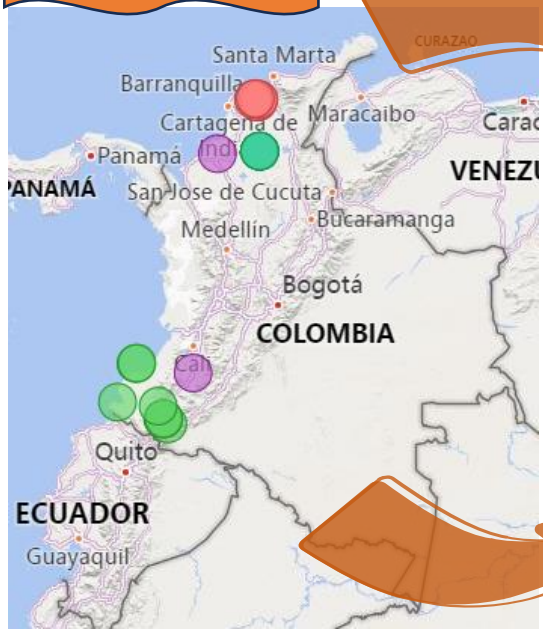
39 episodios- traspatio del 19-oct al 11-dic:
Cochó (7), Bolívar (5), Sucre (5), Córdoba (21), Magdalena (1).

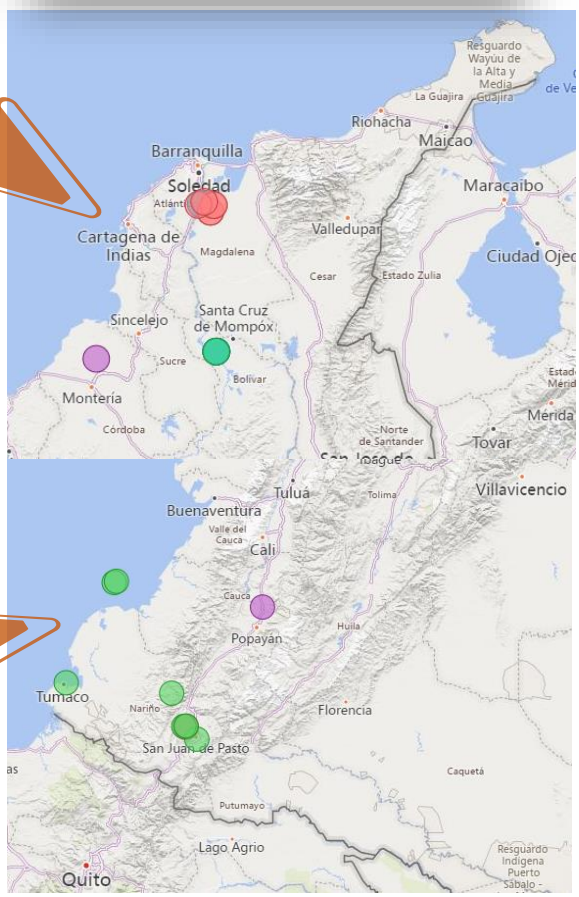






2023 (a 11-dic)



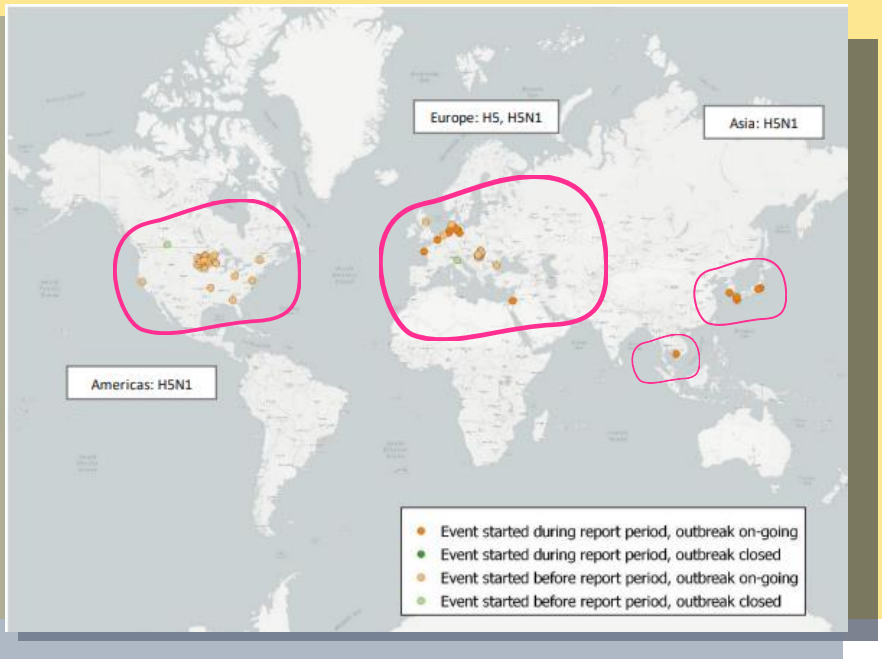


26 episodios (20 traspatio (T) y 6 silvestres (S)) del 13-ene a 11-dic:
Córdoba (1 T y 1 S), Nariño (7 T y 2 S), Cauca (3 S), Atlántico (2 T), Magdalena (5 T), Bolívar (5 T).

Fuente: ICA

SITUACIÓN DE IAAP EN EL MUNDO EN AVES COMERCIALES- INFORME OMSA

Según el último informe de la OMSA del 17 de noviembre al 07 de diciembre del 2023, 15 países (Bélgica, Bulgaria, Camboya, Canadá, Dinamarca, Francia, Alemania, Hungría, Israel, Italia, Japón, República de Corea, Países Bajos, Rumania, Serbia, Eslovenia, Reino Unido y Estados Unidos) notificaron un total de 91 nuevos brotes en aves de corral o comerciales. A continuación se muestra la distribución de los nuevos brotes y subtipos correspondientes.



Asia: H5N1

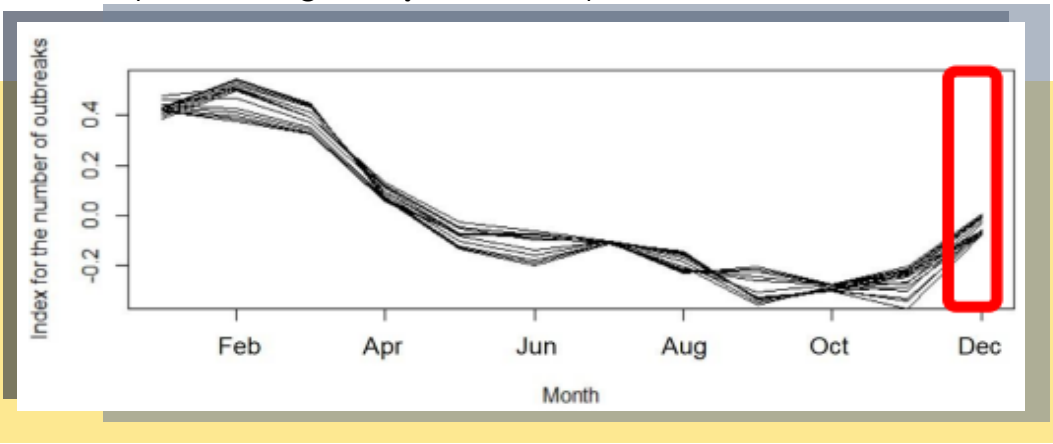
América: H5N1

Europa: H5N1

África y Oceanía: No han notificado nuevos eventos en aves de corral.

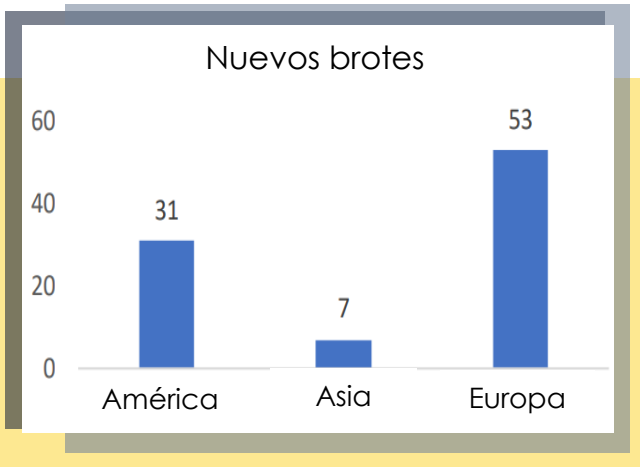
Fuente: OMSA

La siguiente gráfica muestra la tendencia estacional de manifestación mundial de la IAAP en aves, y el rectángulo rojo indica el período actual.

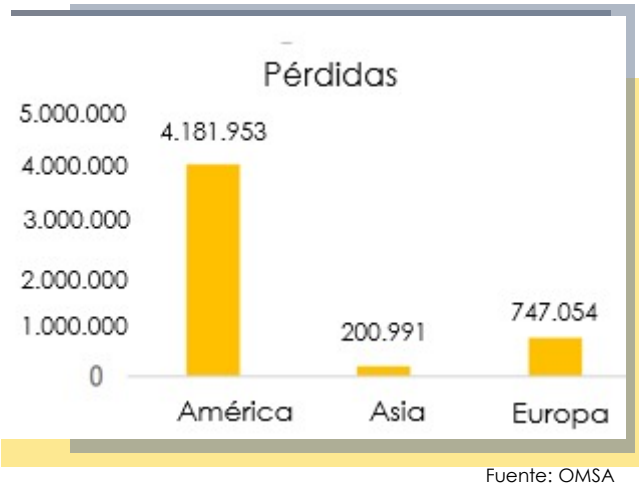


Fuente: OMSA

A continuación, los diagramas de barras muestran el número de nuevos brotes y pérdidas asociadas por región geográfica (animales muertos y sacrificados dentro de los focos) en aves de corral (17 de noviembre al 07 de diciembre).

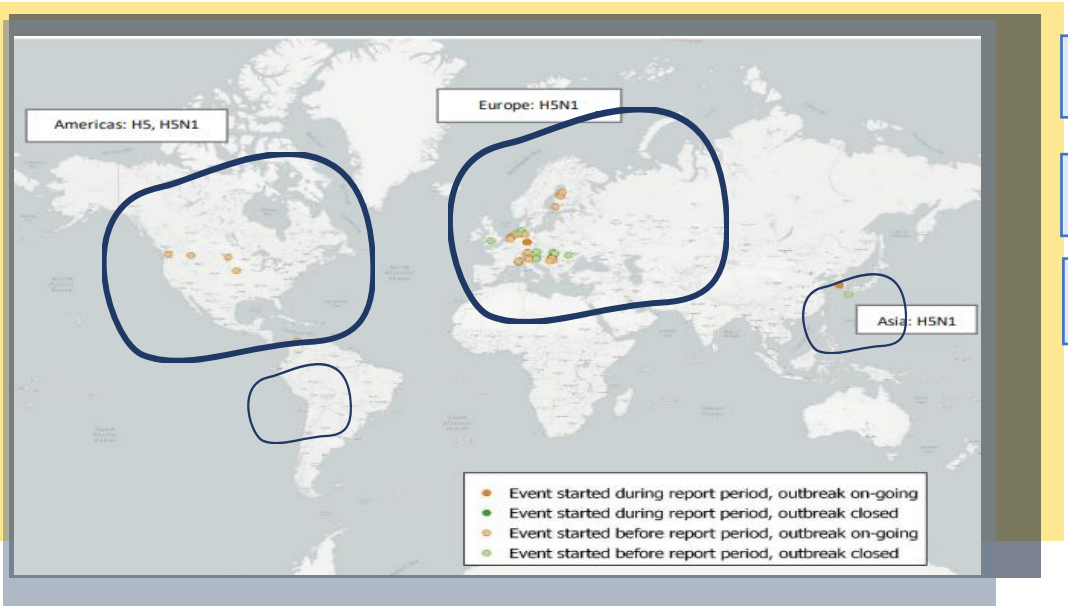


Fuente: OMSA



Fuente: OMSA

Según el último informe de la OMSA del 17 de noviembre al 07 de diciembre del 2023, 14 países (Austria, Colombia, Finlandia, Hungría, Italia, Japón, República de Corea, Países Bajos, Rumania, Serbia, Eslovenia, Reino Unido y Estados Unidos) notificaron un total de 46 nuevos focos en aves no comerciales (se incluye en esta clasificación las aves de traspatio y aves silvestres).



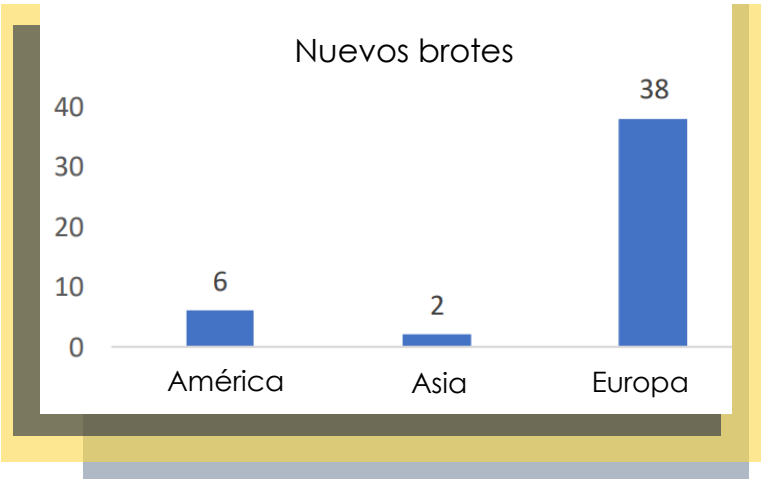
América: H5N1

Asia: H5N1

Europa: H5N1

Fuente: OMSA

El siguiente diagrama de barras muestra el número de nuevos brotes en aves no comerciales y mamíferos silvestres ubicados en Asia, América y Europa. (17 de noviembre al 07 de diciembre).



Fuente: OMSA

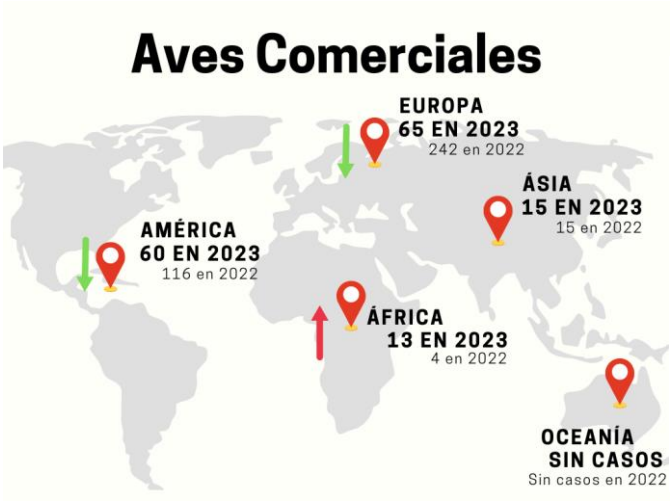
Resumen de cifras: Del 17-nov al 07-dic

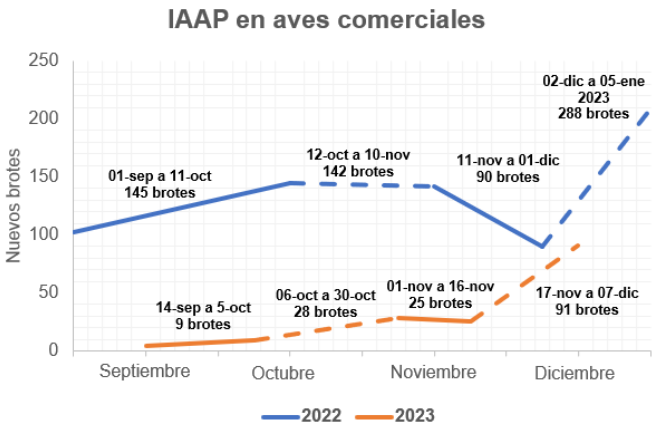
- 91 nuevos brotes en aves de corral
- 46 nuevos brotes en aves no comerciales y mamíferos silvestres
- Más de 5 millones de aves de corral murieron o fueron sacrificadas, principalmente en América

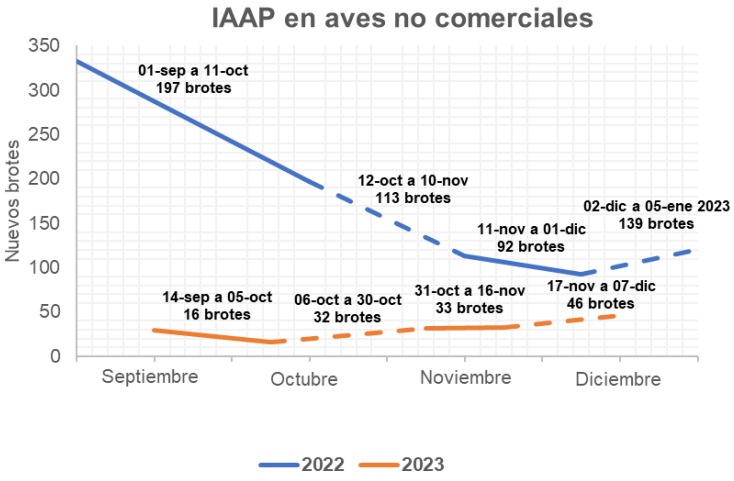
Más información en el enlace: HIGH PATHOGENICITY AVIAN INFLUENZA (hpai) – Situation Report (woah.org)

COMPARACIÓN GLOBAL DE BROTES IAAP OCT A DIC 2022 VS 2023

A continuación, se detallan los datos de brotes reportados en los informes de la OMSA en el período de octubre a diciembre de cada año (2022 y 2023). Se observa tanto en los mapas como en las gráficas que, de manera general existe una reducción en la presentación de brotes de IAAP en el 2023 con respecto al 2022, así como la tendencia estacional de incidencia de la enfermedad, en la que los casos empiezan a aumentar a partir de septiembre; esto en estrecha relación con las temporadas migratorias de aves silvestres.





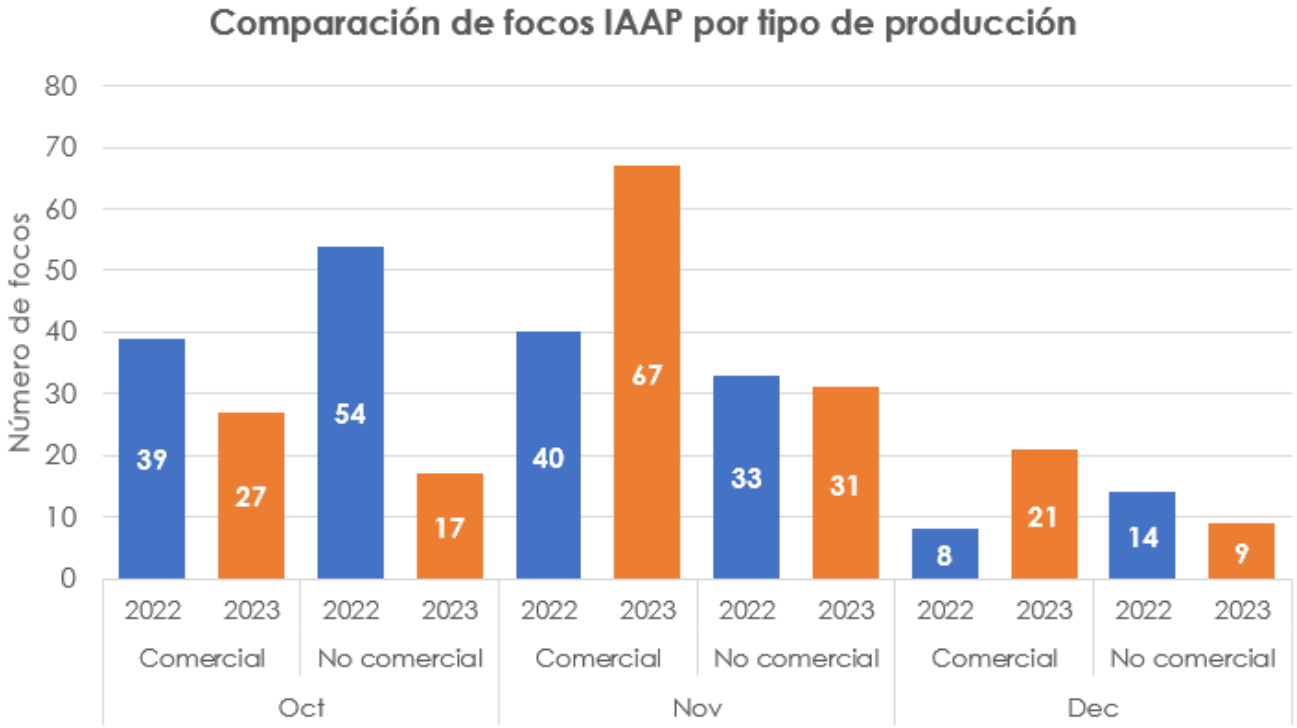


Se tomaron como referencia los siguientes informes:
- 2022: 01-sep a 11-oct / 12-oc a 10-nov / 11-nov a 01-dic / 02-dic a 05-ene 2023.
- 2023: 14-sep a 5-oct / 06-oct a 30-oct / 01-nov a 16-nov / 17-nov a 07-dic

Fuente: OMSA

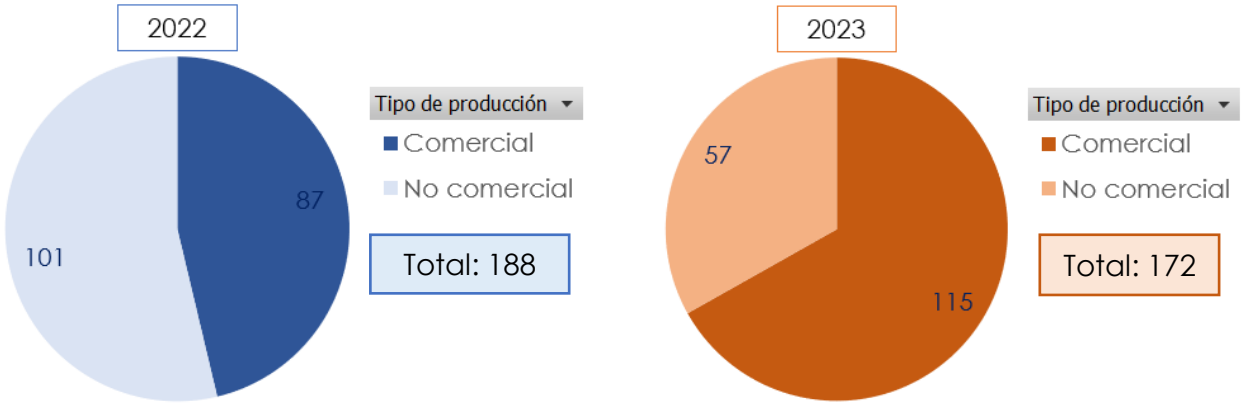
COMPARACIÓN EN EE.UU DE BROTES IAAP OCT A DIC 2022 VS 2023

A continuación, se detallan los datos de detecciones de IAAP confirmadas y reportadas por el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal, Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) en el período de octubre a diciembre con corte al 08-dic de cada año (2022 y 2023).



En la gráfica de barras, es posible observar que, en producciones avícolas comerciales se reportó mayor número de focos en 2023 (nov y dic) comparado con el 2022; mientras que, en aves no comerciales fue mayor el número de focos reportados en el 2022 (oct, nov y dic) con relación al 2023..

No. Total de Focos por Año



No. Aves Afectadas por Año

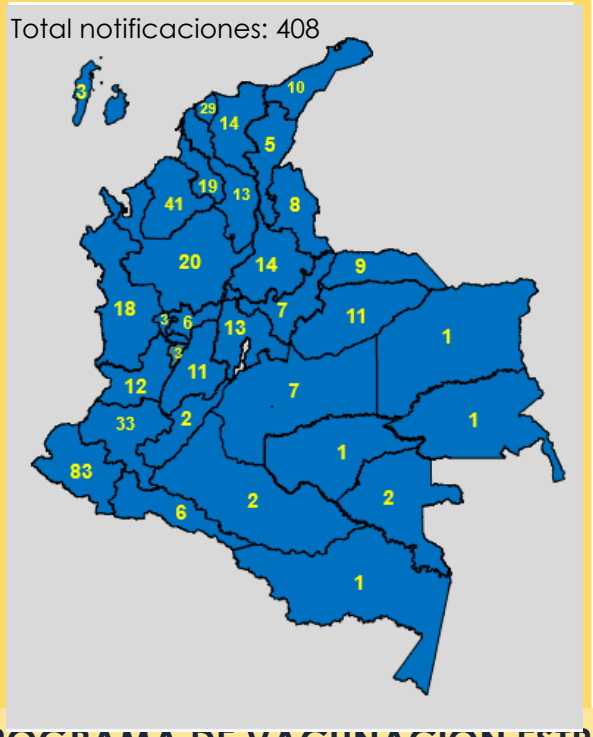
No Aves Afectadas: 2022		
No Comerciales	Comerciales	Total Aves
7.980	6.172.156	6.180.136

No Aves Afectadas: 2023		
No Comerciales	Comerciales	Total Aves
80.120	13.611.860	13.691.980

En las gráficas circulares se evidencia que hubo reducción en el número de focos totales presentados en el 2023, comparado con el 2022. Sin embargo, evaluando la cantidad de aves afectadas, el 2023 presentó mayor número tanto en aves comerciales como en no comerciales con relación al 2022.

Fuente: USDA

SITUACIÓN SANITARIA NACIONAL ENFERMEDAD DE NEWCASTLE (ENC) NOTIFICABLE HASTA EL 17 DE DICIEMBRE DE 2023



CUADROS COMPATIBLES CON ENC

Se reportaron 408 notificaciones (las mismas de IAAP), todas con resultado NEGATIVO a Newcastle notificable.

Fuente: ICA

Colombia mantiene su estatus de país auto declarado libre de Newcastle notificable (Res ICA 94488 de 2021)

PROGRAMA DE VACUNACIÓN ESTRATÉGICA PREVENTIVA DE NEWCASTLE

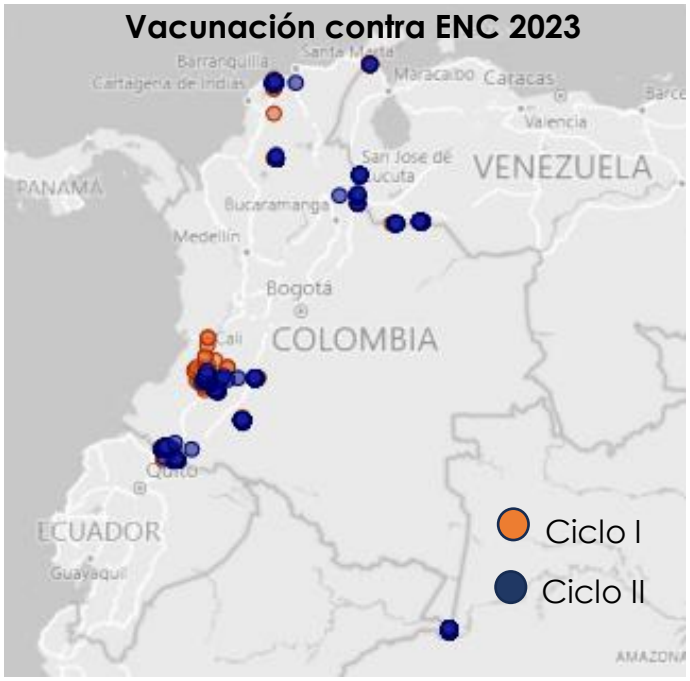
Dentro de las acciones establecidas por ICA para el mantenimiento del estatus de país libre de ENC y siguiendo los lineamientos establecidos por la OMSA, Fenavi- Fonav ejecuta anualmente el plan de vacunación estratégica preventiva en aves de traspatio de la siguiente manera:

- ✓ Vacunación en zonas de focos históricos de ENC (5 años atrás): Sucre, Cauca, Atlántico, Caquetá y Huila.
- ✓ Vacunación en zonas de frontera con otros países, por el riesgo que representan de ingreso de la enfermedad.

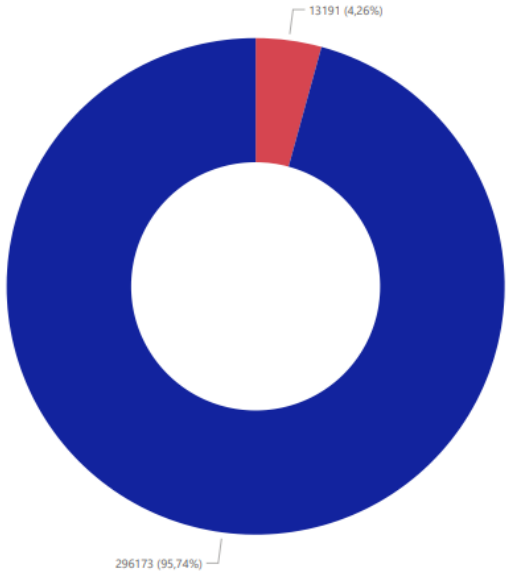
2 ciclos de vacunación

- Ciclo II: Julio-Diciembre
- Ciclo I: Enero a Junio

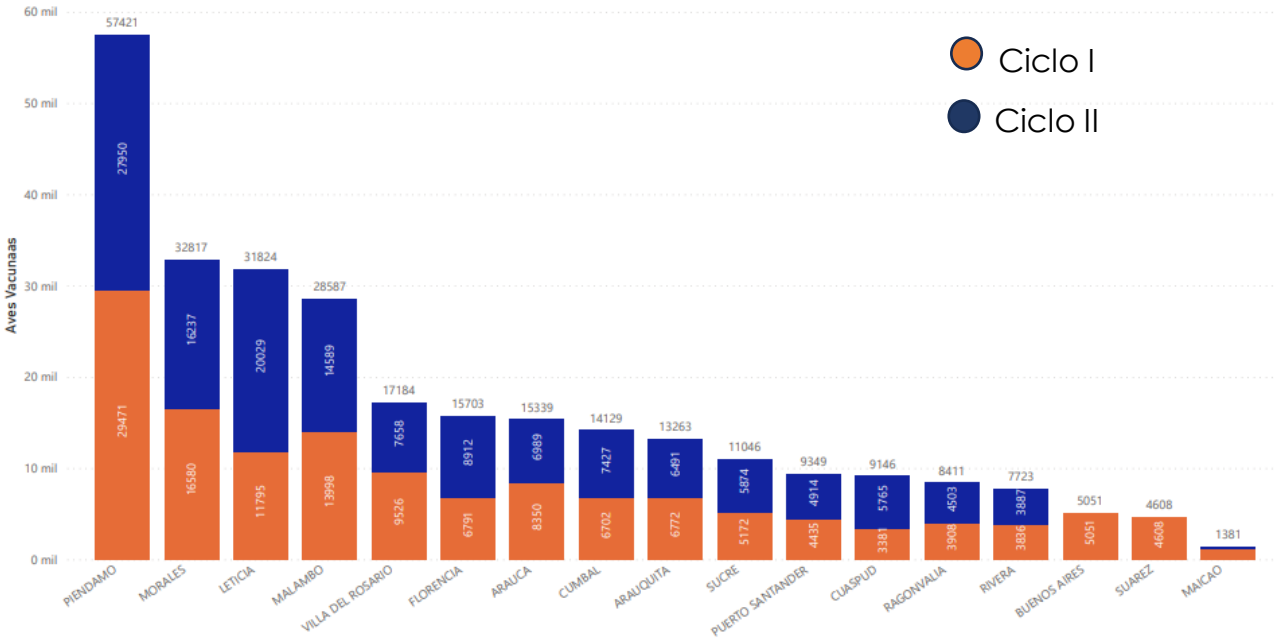
Vacunación contra ENC 2023



Total Aves Vacunadas 2023



No. Aves Vacunadas por Ciclo 2023



Se observa un incremento en el número de aves en el segundo ciclo de vacunación, lo cual podría ser por tratarse de una época en la cual las personas adquieren mayor número de aves con el propósito de venta o por el aumento en el autoconsumo en temporada de fin de año.

Fuente: FENAVI

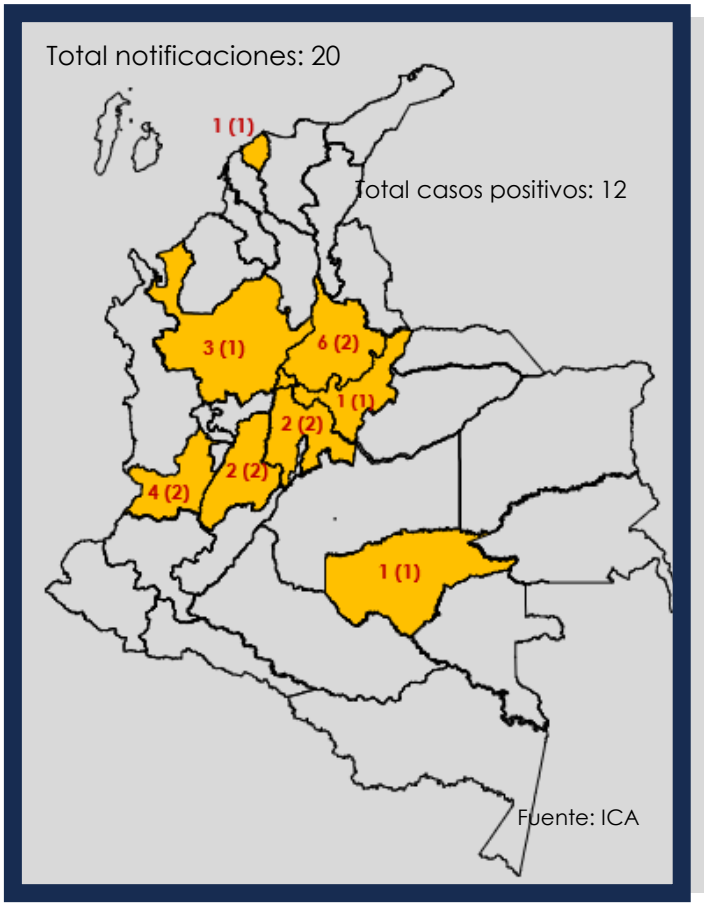
SITUACIÓN DE ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE EN EL MUNDO

En el transcurso del 2023, la OMSA ha registrado la presencia de la enfermedad en 16 países como se muestra a continuación:

Continente	País	Casos presentados 2023	
		Ene-Jun	Jul-Dic
África	Nigeria	1	0
	Etiopía	1	0
América	Belice	1	1
	Perú	1	0
Asia	Arabia Saudí	1	0
	Bután	1	0
	Iraq	1	0
	Israel	1	1
	Malasia	1	0
	Nepal	1	0
Europa	Dinamarca	1	0
	Francia	1	0
	Moldavia	1	0
	Polonia	0	1
	Rusia	1	1
	Suecia	1	0
TOTAL		15	4

Fuente: OMSA

CUADROS COMPATIBLES CON SALMONELOSIS AVIAR



Se reportaron 20 notificaciones, de las cuales 12 con resultado positivo en Atlántico, Antioquia, Boyacá, Santander, Valle del Cauca, Tolima, Cundinamarca y Guaviare.

En el segundo semestre del año, no se han reportado oficialmente nuevos casos de Salmonelosis Aviar

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. Se puede hacer directamente en la oficina ICA más cercana, a través de la pagina web www.ica.gov.co, o al WhatsApp 3204030843. 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.