

BOLETÍN SANITARIO

— AVÍCOLA — INFLUENZA AVIAR

SEPTIEMBRE DE 2023

EDICIÓN 47



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

- ✓ Situación sanitaria nacional de IAAP (Septiembre del 2023).
- ✓ Situación sanitaria en el mundo de IAAP (Septiembre del 2023).
- ✓ Actualización epidemiológica de IAAP A (H5N1) en el continente americano
- Situación de IAAP en aves de corral y traspatio según último informe de la OMSA.

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE

- ✓ Situación sanitaria para la ENC (Septiembre 2023).
- ✓ Situación de brotes ENC en el mundo.

SALMONELOSIS AVIAR

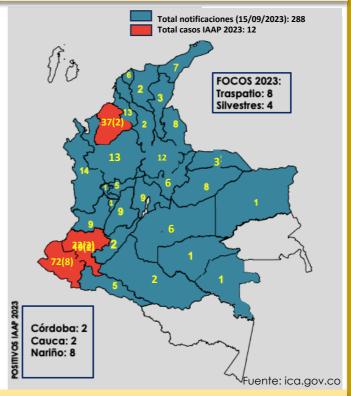
✓ Mapa de notificaciones de cuadros compatibles con salmonelosis aviar. (Septiembre del 2023).

ACTUALIZACIÓN INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD H5N1

Después del último caso reportado, erradicado y cerrado en marzo del 2023, Colombia presentó normalidad sanitaria hasta el mes de julio, cuando el ICA reporta dos nuevos focos de IAAP aves silvestres en H5N1 en departamentos de Córdoba y Cauca, y un nuevo foco reportado en agosto en aves silvestres en el Parque Nacional Natural Isla Gorgona.

Desde que empezó la emergencia sanitaria en octubre del año 2022, se presentaron 52 focos de IAAP H5N1.

Como la presentación de todos los focos ha sido en predios de traspatio y aves silvestres Colombia mantiene su estatus de país libre de Influenza Aviar (Res. ICA 1610 de 2011).



REPORTE DE LOS FOCOS POSITIVOS IAAP/H5N1 Y MEDIDAS DE CONTROL JUL -AGO 2023 EN PELÍCANOS PARDOS (Pelecanus occidentalis)

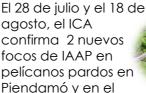
TOTAL FOCOS IAAP H5N1 JUL-AGO: 3

El 18 de julio el ICA confirma un nuevo foco de IAAP en un pelícano pardo, ubicado en el centro de recepción de fauna silvestre a carao de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y de San Jorge (CAV-CVS).









Piendamó y en el Parque Natural Isla Gorgona,

respectivamente.





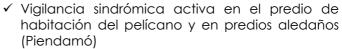




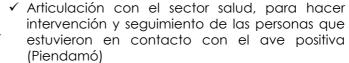
- ✓ Vigilancia sindrómica activa en los **luaares** considerados epidemiológico del foco (Lorica, Sahagún, Montería). Más de 900 visitas a granjas avícolas realizadas.
- ✓ Comunicación de riesgo a través de perifoneo en los alrededores del
- √ Verificación de Bioseguridad en granjas avícolas cercanas (Apoyo de Fenavi)
- ✓ Limpieza y desinfección en el CAV-CVS y cuarentena del lugar







CAUCA



Cuarentena sanitaria en el Parque Natural Isla Gorgona: Restricción de ingreso y tránsito de personas por la isla, limpieza y desinfección de elementos del personal del parque, disposición de mortalidad in situ













INICIO DE TEMPORADA MIGRATORIA DE AVES SILVESTRES AL SUR DE AMÉRICA

Es importante iniciar con el reforzamiento de las medidas de bioseguridad en los planteles avícolas, debido a que según el patrón estacional que ha presentado el virus de la Influenza aviar en el transcurso de los años, los brotes comienzan con manifestaciones leves en septiembre, crecen en octubre y registran pico en febrero.

¿Cuál es el papel que desempeñan las aves silvestres en la propagación del virus de influenza

aviar?



Son huéspedes y reservorios naturales del virus. En sus tractos intestinales o respiratorios, pueden transportar distintas cepas del virus. Desempeñan un rol en la evolución del virus y su mantenimiento durante largas distancias en las rutas migratorias

Fuente: woah.org

MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA LA INFLUENZA AVIAR EN GRANJAS AVÍCOLAS

Recordamos que es importante extremar las medidas de prevención de ingreso de la enfermedad a las granjas. Por ello, reiteramos la importancia de extremar las medidas

de prevención como:



Fortalecimiento de protocolos de bioseguridad ¡Notificación al ICA cualquier signo compatible! Respiratorio o neurológico

Además, recordamos que FENAVI ha puesto a disposición de los avicultores diferentes herramientas en el marco de gestión frente al riesgo de IAAP, que puede encontrar a través de los siguientes enlaces:



Link: https://onx.la/9bf90

Aquí encontrarás la lista de chequeo de las medidas de bioseguridad fortalecidas para la prevención del inareso de IA a granias avícolas

Aquí encontrarás Información de interés para el análisis de riesgo frente a influenza aviar asociado a la migración de aves silvestres en el territorio nacional



Link: https://fenavi.org/influenza-aviar/

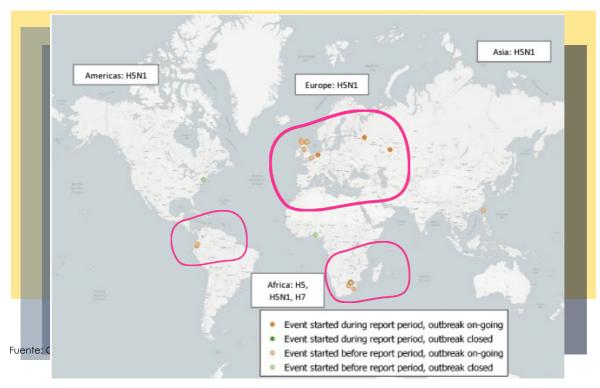


Link: fenavi.org/influenzaaviar/herramientas-y-divulgacioninfluenza-aviar/

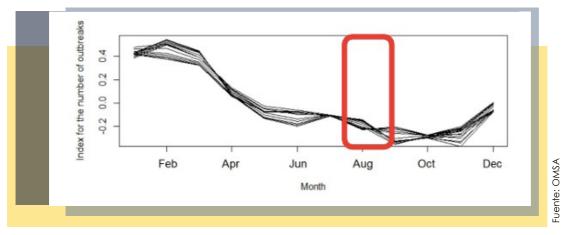
Aquí encontrarás la lista de piezas divulgativas asociadas a prevención de IA

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

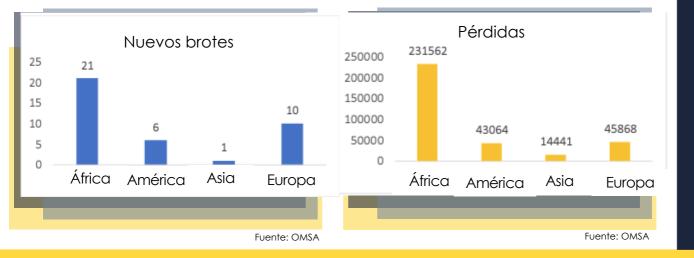
Según el último informe de la OMSA, comprendido entre el 14/07 y 24/08 de 2023, ocho países y territorios notificaron un total de 38 nuevos brotes en aves de corral: Tapei Chino, Ecuador, Países Bajos, Nigeria, Rusia, Sudáfrica, Reino Unido y Estados Unidos de América.



La siguiente gráfica muestra la tendencia estacional de presentación mundial de la IAAP en aves y el rectángulo rojo indica el punto del año actual.

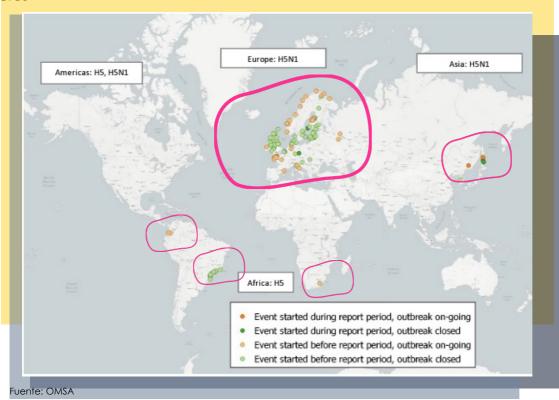


A continuación los diagramas de barras muestran el número de nuevos brotes y pérdidas (animales muertos y sacrificados) dentro de los brotes.

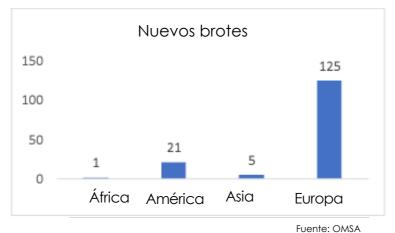


SITUACIÓN DE IAAP EN EL MUNDO EN AVES DE TRASPATIO – INFORME OMSA

Según el último informe de la OMSA comprendido entre el 14/07 y 24/08 de 2023, 21 países (Bélgica, Brasil, Colombia, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia Alemania, Hungría, Irlanda, Italia, Rep. de Corea, Letonia, Noruega, Rusia, Eslovenia, Suecia y Reino Unido) notificaron un total de 152 brotes en aves de traspatio y mamíferos



El siguiente diagrama de barras muestra el número de nuevos brotes en aves de traspatio.



Resumen de cifras global

Aprox. 230.000 aves de corral murieron o fueron sacrificadas

Más información en el link: https://www.woah.org/app/uploads/2023/09/hpai-situation-report-20230825.pdf

Resumen de la situación en las Américas Se han detectado brotes de IAAP en 15 países de América Latina, que se ubican principalmente en las áreas de la ruta migratoria del Pacífico

A continuación se presentan los brotes de influenza aviar según tipo de animal afectado:



País	Aves silvestres	Aves de granja	Aves de traspatio	Mamíferos
Argentina	Sí	Sí	Sí	
Bolivia (Estado Plurinacional de)	Sí	Sí	Sí	
Brasil	Sí		Sí	
Canadá	Sí	Sí	Sí	Sí
Chile	Sí	Sí	Sí	Sí
Colombia	Sí		Sí	
Costa Rica	Sí			
Cuba	Sí			
Ecuador	Sí	Sí		
Estados Unidos de América	Sí	Sí	Sí	Sí
Guatemala	Sí			
Honduras	Sí			
México	Sí	Sí		
Panamá	Sí		Sí	
Perú	Sí	Sí	Sí	Sí
Uruguay	Sí		Sí	Sí
Venezuela (República Bolivariana de)	Sí			

Fuente: Fuente: Datos notificados a OPS por los Centros Nacionales de Enlace para el RSI o disponibles en los Ministerios e Institutos de Salud de los países y territorios de la Región.

No se han registrado casos en humanos de infección con influenza aviar A(H5) en relación con los focos identificados en los siguientes países:



Bolivia
Argentina
Brasil
Costa Rica
Canadá
Cuba
Guatemala
Honduras

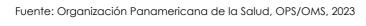
México Perú Uruguay Venezuela



El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) informó e 15 de febrero de 2023, la primera detección de influenza aviar A (H5)en el país en aves silvestres, en la provincia de Jujuy.

Lugar	No. de focos
Buenos Aires	24
Córdoba	21
Neuquén	12
Santa Fé	9
Río Negro	7
Chabut	7
Chaco	4
Formosa	3
Entre Ríos	2
San Luis	2
La Pampa	2
Corrientes	2
Santa Cruz	2
Jujuy	1
Santiago del Estero	1
Salta	1
Mendoza	1
Total	101



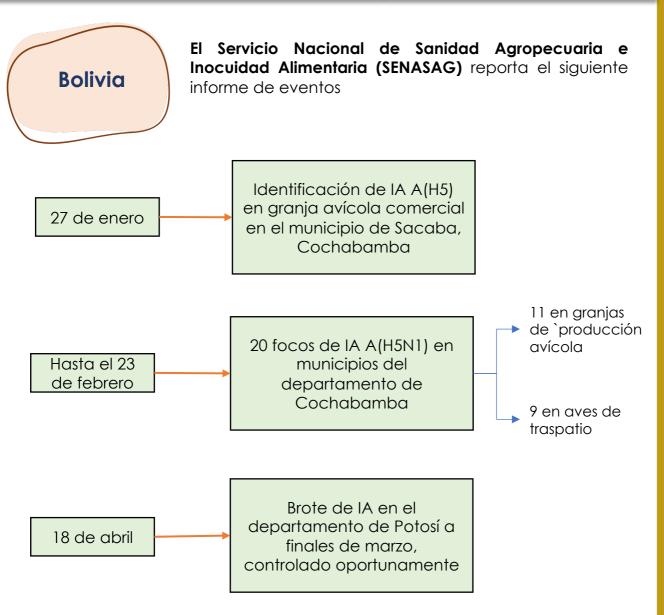




El pasado 16 de agosto, la OMSA aprobó el informe del SENASA que auto declara a Argentina como país para declarar el estatus sanitario de país libre de IAAP

Desde Junio 2023 no se han reportado nuevos brotes en aves de corral

Más información en el link: https://www.telam.com.ar/notas/202308/637270-argentina-pais-libre-influenza-aviar.html



Fuente: Organización Panamericana de la Salud, OPS/OMS, 2023

En total hubo 33 brotes de enfermedad, de los cuales 19 fueron en granjas comerciales y 14 en aves de traspatio.

El SENASAG reporta que a los dos meses de presentación de la enfermedad, no se han generado más brotes hasta el 9 de agosto



Más información en el la página senasag.gob.bo, sección noticias

Brasil

El 15 de mayo, el Ministerio de Agricultura y Pecuaria (MAPA) informó sobre la primera detección de influenza aviar A (H5N1) en el país: En 2 gaviotines patinegros y 1 alcatraz pardo en las costas del estado de Espíritu Santo

Municipio de Vitoria Municipio de Marataízes



El 27 de junio, el MAPA confirmó la detección del virus de IAAP — H1N5 en una granja de traspatio en el estado de Espíritu Santo.



Al 3 de agosto, se han confirmado 74 focos de IA A(H5), distribuidos en 7 estados: Bahía, Espírito Santo, Río de Janeiro, Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul y el último brote reportado fue el del

72 focos en aves silvestres

2 focos en aves de traspatio

Fuente: Organización Panamericana de la Salud, OPS/OMS, 2023

El último foco reportado ante la OMSA ocurrió el 21 de agosto en aves silvestres en Ubatuba, San Pablo.



Charrán de Cabot Thalasseus acuflavidus acuflavidus

Brasil mantiene su estatus sanitario de país libre de IAAP, según los criterios establecidos por la OMSA de no afectación de aves de corral

Fuente: wahis.woah.org

Chile

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) detectó la presencia de IAAP (H5N1) en 16 regiones del país

871 aves silvestres (50 especies)

12 planteles avícolas (aves de corral)

75 aves de traspatio (gallinas, gansos, patos, pavos)

Hasta el 2 de agosto el Servicio Nacional de Pesca y Agricultura(SERNAPESCA) ha detectado IAAP (H5) en 47 mamíferos acuáticos, concentrándose la mayoría en la zona norte del país:



Chungungo Lontra felina



Lobo marino Otaria flavescens



Huillín Lontra provocax



Delfín Chileno Cephalorhynchus eutropia



Pingüinos de Humboldt Spheniscus humboldti

Fuente: Organización Panamericana de la Salud, OPS/OMS, 2023



EL 29 de marzo se identificó un caso confirmado de infección humana por influenza aviar A (H5). Hombre de 53 años, residente de Antofagasta.

EL posible contacto con aves silvestres y/o mamíferos marinos permanece bajo investigación. Se reporta que el análisis genético de la muestra de lavado broncoalveolar del paciente tiene el mismo genotipo que se ha detectado en la mayoría de aves silvestres infectadas en Chile, lo que indica que no hay evidencia de reagrupamiento genético.

Como conclusión, el riesgo para la salud humana asociada a los brotes de IA A(H5) en curso en aves silvestres

Fuente: Centros para el control y la prevención de enfermedades

El pasado 22 de agosto, el Ministerio de Agricultura declara el estatus sanitario de país libre de IAAP



Chile se declara libre de Influenza Aviar Altamente Patógena en aves de corral



Ecuador

El MAG el 28 de mayo reporta que ha controlado los brotes de IA y en los últimos meses no reporta nuevos casos. El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) detectó la presencia de IAAP en 18 provincias del país:

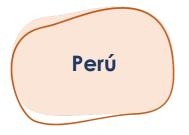
Fecha	Provincia	No. de focos	Tipo de producción	
Hasta 28 de febrero	Azuay	1		
	Bolívar	2	Droducción	
	Cotopaxi	8	Producción	
	Imbabura	1	avícola y ave de traspatio	
	Pichicha	1	ue traspatio	
	Tungurahua	4		
El 30 de julio	Cotopaxi	1	Comercial	
Total		18		

El 7 de enero se identificó infección en humanos en una niña de 9 años, residente de la zona rural de Bolívar, que estuvo en contacto con aves de traspatio que portaban el virus. A partir de esto, el Ministerio de Salud Pública fortaleció las acciones de vacunación contra influenza humana a la población de riesgo y a personas en contacto con aves de corral para evitar la transmisión y propagación del virus de IA.



No se han reportado más casos de influenza en humanos en el país.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud, OPS/OMS, 2023 y avinews.com



Hasta el 26 de julio de 2023 el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) ha confirmado 223 casos de IAAP: 51 corresponden a aves silvestres y 143 a aves de traspatio.

A la fecha del 11 de Agosto, SENASA reporta que no se han presentado casos positivos en granjas comerciales.

Aves afectadas	Departamento	No. de casos
	Cajamarca	43
	Lambayeque	70
	Lima	27
	La Libertad	14
	lca	19
	Piura	12
	Ancash	9
Aves silvestres	Apurimac	6
y aves de traspatio	Arequipa	5
	Amazonas	4
	Tacna	3
	Junín	2
	Ayacucho	2
	Callao	1
	Moquegua	2
	Ucayali	1
	Tumbes	3
Total		223

Uruguay

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) reportó el 15 de febrero de 2023 un foco de IAAP en aves silvestres, en el cual se afectaron 100 cisnes.



Cisne de Cuello Negro Cygnus melancoryphus

Al 7 de julio de 2023 se han confirmado 6 focos de IA A(H5) en 162 aves de traspatio. Mantiene su estatus sanitario de país libre de IAAP, según los criterios establecidos por la OMSA de no afectación de aves de corral

Fuente: Organización Panamericana de la Salud, OPS/OMS, 2023 y avinews.com

Venezuela

Según registros de la OMSA, el último caso registrado por el Instituto Nacional de Sanidad Agropecuaria Integral (INSAI) de IAAP fue el episodio confirmado el 29 de noviembre de 2022 en pelícanos en el parque ecológico recreativo "Luis Cabeza Martínez", desde entonces no se han reportado nuevos brotes de enfermedad. No es un país auto declarado como libre de IAAP

Panamá

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá (MIDA) el 20 de diciembre de 2022 confirmó la detección de IAAP (H5N1) en un pelícano, encontrado a 32 km de la ciudad de Panamá.

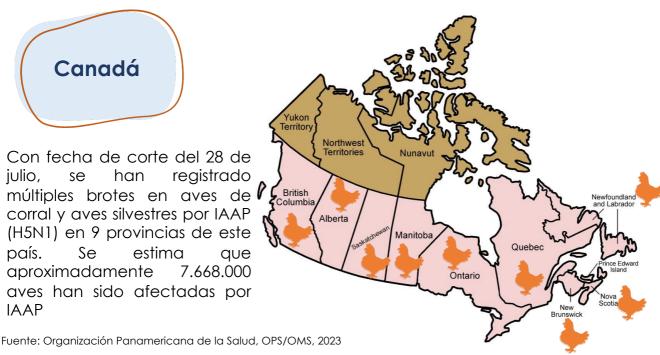
Hasta el 14 de abril de 2023 se han identificado 43 casos de IAAP A (H5N1) en aves silvestres acuáticas y aves de traspatio en 4 provincias: Colón, Panamá, Panamá Oeste y Veraguas. Según reporte de la OMSA del 25 de agosto de 2023, dada la ausencia de nuevos casos de enfermedad en aves silvestres y de traspatio dentro de las zonas de vigilancia, se han concluido estos focos.

No se ha presentado afectación de aves de producción

Fuente: Organización Panamericana de la Salud, OPS/OMS, 2023 y wahis.woah.org



Con fecha de corte del 28 de han registrado múltiples brotes en aves de $m{\ell}$ corral y aves silvestres por IAAP (H5N1) en 9 provincias de este país. Se estima aue aproximadamente 7.668.000 aves han sido afectadas por **IAAP**



Estados Unidos

Hasta el 12 de julio se han registrado brotes de IAAP A(H5) en aves de corral comerciales, aves de traspatio, aves acuáticas silvestres y mamíferos.

7.144 aves silvestres afectadas en 50 estados (1027 condados)

Más de 58 millones de aves de corral afectadas en 47 estados (419 condados)

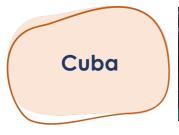
> 198 casos en mamíferos en 26 estados

El 28 de abril de 2022 se identificó un caso en humanos de infección por influenza A (H5N1) en persona que participó en sacrificio de aves en una producción avícola comercial en Colorado, donde se detectó el virus de IA en aves.

En este evento no se identificaron casos de transmisión de persona a persona del virus y el paciente afectado se recuperó completamente.

Según Centros de Control y prevención de Enfermedades (CDC), este caso no cambia la evaluación del riesgo humano, la cual es baja. Sin embargo, las personas que, por su ocupación profesional están en contacto con aves infectadas, presentan mayor riesgo de infección y deben tomar las medidas de bioseguridad pertinentes.







El 7 de febrero de 2023 el Centro Nacional de Sanidad Animal del Ministerio de Agricultura (CENASA), informó la detección de influenza aviar A (H5N1) en aves silvestres en el Jardín Zoológico de La Habana. No se ha presentado afectación de aves de producción avícola hasta el momento.

El Centro Nacional de Sanidad Animal de Cuba informó el 8 de marzo que no hay nuevos casos de IA en el zoológico.



El Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA) informó el 24 de enero de 2023 sobre la detección de 4 casos de Influenza Aviar A (H5) en aves acuáticas (Pelícanos Pardos), encontrados en la provincia de Limón.

Hasta el 29 de marzo SENASA detectó 14 focos de IA 13 focos en aves silvestres en las provincias de Guanacaste, Limón y Puntarenas



1 foco en aves traspatio en la provincia de Puntarenas



El 14 de febrero, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) informó identificación de influenza aviar A(H5N1) en **aves silvestres acuáticas (Pelicanos pardos)** en Puerto Barrios, Izabal. En el último reporte emitido por la OMSA del 13 de abril de 2023, ningún animal doméstico se ha visto afectado, se refuerza la vigilancia epidemiológica en la zona.

México

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) identificó entre octubre y diciembre de 2022 50 focos de IAAP A(H5N1) en aves de traspatio, granjas avícolas y aves silvestres en 13 estados del país, con un total de 5,9 millones de aves afectadas.

El 2 de marzo de 2023, reportó un nuevo brote en 3 granjas de producción aviar en el estado de Aguascalientes.



Según reporte de la OMSA, el último brote de IAAP ocurrió el 20 e marzo de 2023, este evento se considera cerrado, debido a que han pasado más de 28 días sin que se detecten nuevos brotes en fauna silvestre

Honduras

El 4 de enero de 2023 el Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA), informó identificación de influenza aviar A (H5N1) en aves silvestres acuáticas (Pelícanos pardos) en la ciudad La Ceiba, Atlántida y en el municipio de Puerto Cortés, Cortés. El último caso reportado fue el 10 de marzo, luego de las medidas implementadas, se concluye el caso.

SITUACIÓN SANITARIA NACIONAL DE ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE

(SEPTIEMBRE DEL 2023).

MAPAS DE NOTIFICACIONES Y FOCOS DE NEWCASTLE (ENC) NOTIFICABLE

Notificaciones de aves con cuadros clínicos respiratorios y/o nerviosos compatibles con IA y ENC Notificable a nivel nacional.

El mapa muestra las notificaciones reportadas a la fecha del 15 de septiembre en 2023, se reportaron 288 notificaciones (las mismas de IAAP), todas éstas con resultado <u>NEGATIVO</u> a Newcastle notificable.

Se recuerda que Colombia fue autodeclarada libre de Newcastle el 16 de julio del 2021.



SITUACIÓN DE NEWCASTLE NOTIFICABLE EN EL MUNDO

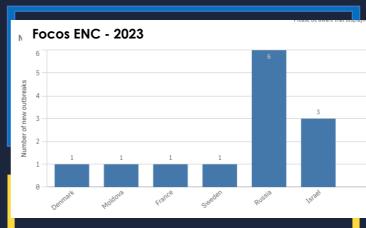
En el transcurso del 2023, la OMSA reporta que en el primer semestre del año se han reportado un total de 13 focos positivos a la enfermedad de Newcastle en los continentes de Asia y Europa como se muestra en la siguiente

rabia.

REGIÓN	PAÍS	TIPO AVE	BROTES NUEVOS	CASOS	SACRIFICADOS	MUERTOS
Asia	Israel	Doméstico	3	300	95.000	20
Europa	Dinamarca	Doméstico	1	NR	1866	30
	Francia	Doméstico	1	170	1.430	170
	Moldavia	Doméstico	1	23	50	23
	Rusia	Doméstico	6	161	364	156
	Suecia	Doméstico	1	NR	5.000	0
	TOTAL		13	654	98.710	369

A continuación el mapa y gráfica de barras muestran los países que han presentando focos de ENC en aves domesticas (color amarillo) en el primer semestre de 2023 en , Suecia, Francia, Rusia, Moldavia e Israel



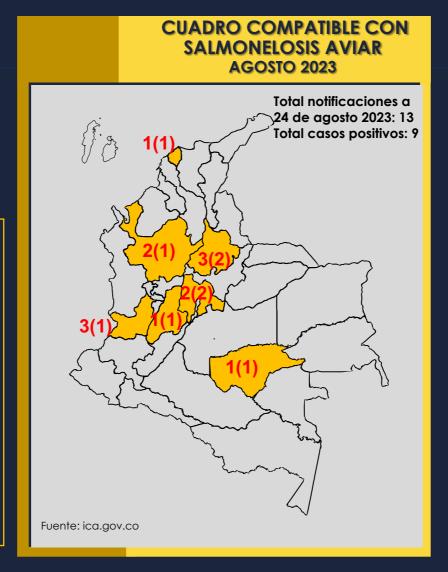


NOTIFICACIONES DE CUADROS DIARREICOS Y CASOS DE SALMONELOSIS AVIAR

(S. Gallinarum - S. Pullorum)
(SEPTIEMBRE DEL 2023).

En lo corrido del año 2023 (fecha de corte 15 de septiembre), se han recibido **13 notificaciones** de cuadros compatibles con Salmonella en los departamentos de Antioquia (2), Atlántico (1), Cundinamarca (2), Guaviare (1), Santander (3) y Valle del Cauca (3). Con un total de 9 casos positivos en los departamentos resaltados en color naranja.

Departamentos
positivos para
Salmonella –
fecha de corte
15 de
septiembre de
2023
Antioquia,
Atlántico,
Cundinamarca,
Guaviare
Santander,
Tolima
Valle del Cauca



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, de acuerdo con el siguiente enlace: https://acortar.link/3zatJn