



Boletín Sanitario Avícola

Influenza Aviar

Diciembre 2024
Enero 2025

Edición
59

Influenza aviar en Colombia, contexto global nacional, y situación sanitaria de enfermedad de Newcastle notificable

El Programa Técnico de **Fenavi - FONAV** presenta el boletín sanitario avícola, construido 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 informa la actualidad de influenza aviar en Colombia y el mundo, así como la situación sanitaria para la Enfermedad de Newcastle de alta patogenicidad.

En esta edición

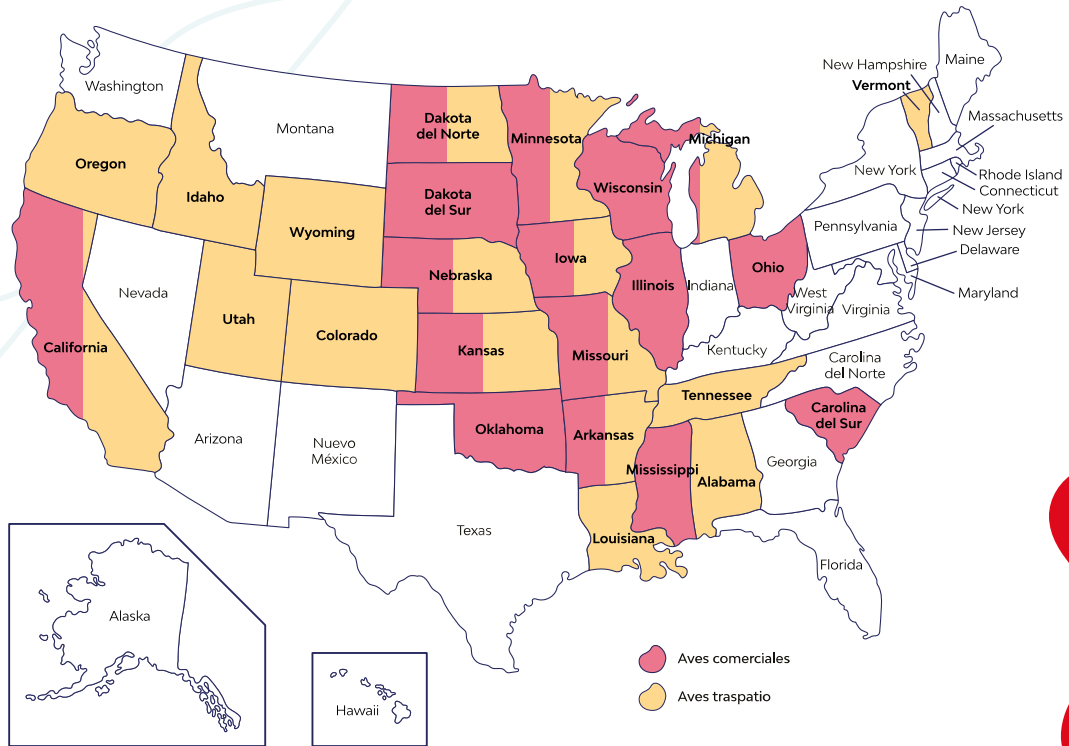
- ✓ Actualización de IAAP en Colombia y el mundo
- ✓ Actualización de IAAP en mamíferos domésticos
- ✓ Actualización de IAAP casos recientes en humanos
- ✓ Actualización de Enfermedad de Newcastle en Colombia y en el Mundo
- ✓ Actualización de Salmonella en Colombia- 2024
- ✓ Resistencia Antimicrobiana - RAM

Fonav
Fondo Nacional Avícola


fenavi

Influenza aviar en las Américas

Focos IAAP reportados en Estados Unidos - Diciembre 2024



AVES COMERCIALES

Fecha	Estado	Aves afectadas	Granjas positivas
02-12-2024	Dakota del norte	30	1
03-12-2024	Dakota del sur	119.600	2
03-12-2024	Oklahoma	63.700	1
03-12-2024	California	237.100	1
04-12-2024	Dakota del sur	65.200	1
04-12-2024	California	862.800	4
05-12-2024	California	2.823.600	4
06-12-2024	Iowa	4.200.000	1
06-12-2024	Nebraska	12.400	1
06-12-2024	California	44.100	1
09-12-2024	Dakota del sur	93.400	2
09-12-2024	California	45.400	1
10-12-2024	Dakota del sur	131.300	3
10-12-2024	Missouri	19.900	1
10-12-2024	California	412.000	2
11-12-2024	Dakota del sur	50.900	1
11-12-2024	Oklahoma	40.000	1
11-12-2024	Iowa	1.606.800	2
12-12-2024	Dakota del sur	39.300	1
12-12-2024	Iowa	45.200	1
13-12-2024	Wisconsin	13.200	1
13-12-2024	Illinoise	40.900	1
13-12-2024	California	514.500	1
14-12-2024	California	173.800	3
16-12-2024	California	477.800	2
17-12-2024	Dakota del sur	125.300	3
17-12-2024	Nebraska	290	1
17-12-2024	Iowa	799.500	3
17-12-2024	California	33.100	1
18-12-2024	Kansas	11.000	2

AVES COMERCIALES

Fecha	Estado	Aves afectadas	Granjas positivas
19-12-2024	Wisconsin	6	1
19-12-2024	Ohio	110	1
19-12-2024	Minnesota	41.200	2
19-12-2024	California	295.800	1
19-12-2024	Alabama	116.000	1
20-12-2024	Missouri	13.000	1
20-12-2024	Mississippi	26.000	1
20-12-2024	Minnesota	54.800	1
23-12-2024	Michigan	75.500	1
23-12-2024	Illinois	40.300	1
24-12-2024	Oklahoma	126.400	2
24-12-2024	California	2.125.400	3
27-12-2024	Wisconsin	18.600	1
27-12-2024	Ohio	931.300	1
27-12-2024	Missouri	14.900	1
27-12-2024	Michigan	113.200	1
27-12-2024	California	255.500	2
30-12-2024	Nebraska	213.600	1
30-12-2024	Mississippi	210.000	1
30-12-2024	Arkansas	227.500	1
31-12-2024	Dakota del sur	1.500	1
31-12-2024	Carolina del sur	920	1
31-12-2024	Michigan	53.200	2
31-12-2024	California	181.300	1

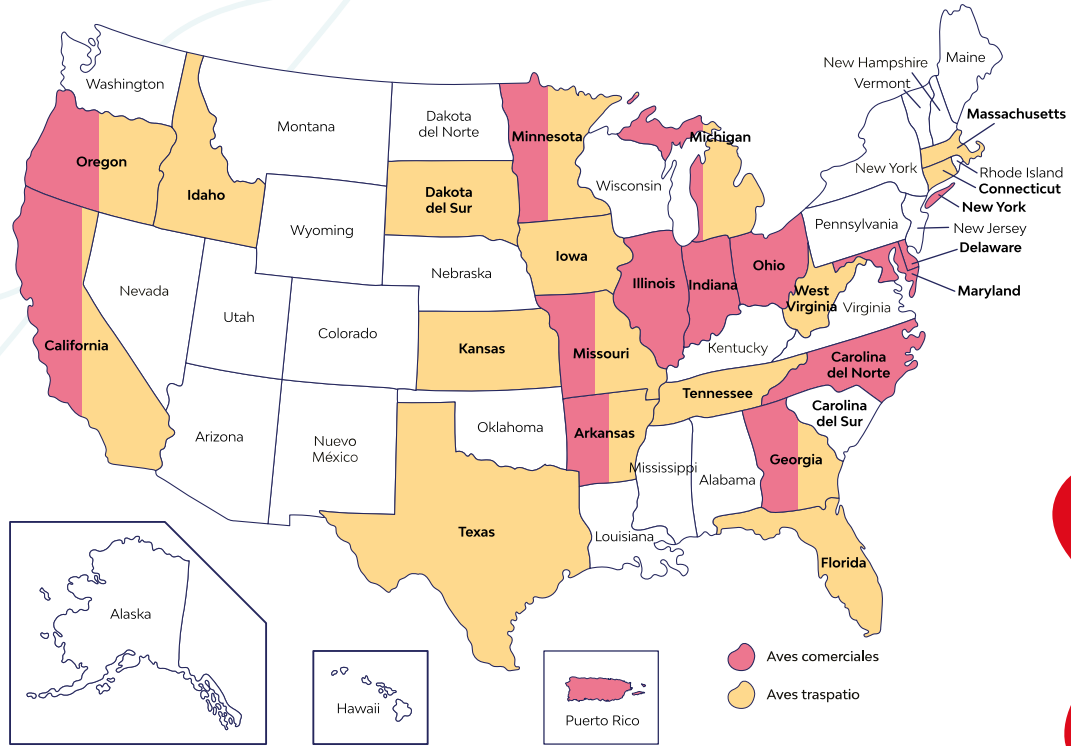
AVES TRASPATIO

Fecha	Estado	Aves afectadas	Granjas positivas
03-12-2024	Utah	30	1
03-12-2024	Kansas	100	1
04-12-2024	California	70	1
06-12-2024	Wyoming	20	1
06-12-2024	Colorado	50	1
09-12-2024	Arkansas	40	1
10-12-2024	Missouri	20	1
10-12-2024	Kansas	40	1
10-12-2024	Idaho	100	1
10-12-2024	Colorado	20	1
11-12-2024	Nebraska	10	1
12-12-2024	Arkansas	50	2
14-12-2024	Louisiana	40	1
16-12-2024	Nebraska	30	1
17-12-2024	Iowa	30	1
17-12-2024	Idaho	170	2
18-12-2024	Dakota del norte	60	1
18-12-2024	Missouri	60	1
18-12-2024	Louisiana	30	1
19-12-2024	Oregon	130	2
19-12-2024	Arkansas	230	1
19-12-2024	Alabama	50	1
20-12-2024	Minnesota	60	1
20-12-2024	Kansas	30	1
20-12-2024	Arkansas	50	1
23-12-2024	California	30	1
24-12-2024	Vermont	20	1
24-12-2024	Missouri	150	2
26-12-2024	Kansas	10	1
27-12-2024	Missouri	70	1
27-12-2024	Kansas	90	2
30-12-2024	Tennessee	10	1
30-12-2024	Idaho	30	1
31-12-2024	Michigan	9	1
31-12-2024	California	70	1

Fuente: USDA

Influenza aviar en las Américas

Focos IAAP reportados en Estados Unidos - Enero 2025



AVES COMERCIALES

Fecha	Estado	Aves afectadas	Granjas positivas
02-01-2025	California	75.200	1
03-01-2025	California	44.700	1
04-01-2025	Michigan	102.200	2
04-01-2025	Delaware	125.000	1
04-01-2025	Carolina del norte	3.314.900	1
07-01-2025	Indiana	20.300	1
08-01-2025	Ohio	245.300	1
09-01-2025	Oregon	380	1
09-01-2025	Ohio	21.100	1
09-01-2025	Delaware	194.800	1
13-01-2025	Puerto rico	240	1
14-01-2025	Ohio	14.400	2
14-01-2025	Missouri	1.585.100	1
14-01-2025	Maryland	228.300	1
14-01-2025	Florida	1.580	2
15-01-2025	Ohio	36.800	4
16-01-2025	Ohio	1.432.000	1
16-01-2025	Minnesota	79.500	1
16-01-2025	Maryland	146.900	1
16-01-2025	California	208.200	1
17-01-2025	Ohio	353.200	2
17-01-2025	New York	101.000	1

AVES COMERCIALES

Fecha	Estado	Aves afectadas	Granjas positivas
17-01-2025	Georgia	45.500	1
17-01-2025	Indiana	18.800	1
21-01-2025	Virginia	441.000	1
21-01-2025	Missouri	1.175.800	1
21-01-2025	Maryland	108.400	1
21-01-2025	Georgia	130.400	1
22-01-2025	Missouri	146.100	4
22-01-2025	Maryland	143.900	1
22-01-2025	Arkansas	106.900	1
22-01-2025	Illinois	500	1
23-01-2025	Ohio	1.914.300	4
24-01-2025	Arkansas	19.500	1
24-01-2025	Indiana	26.100	1
24-01-2025	Minnesota	300.600	1
24-01-2025	Missouri	1.150.050	2
24-01-2025	Ohio	22.300	1
27-01-2025	Ohio	39.600	4
27-01-2025	Arizona	316.600	1

AVES TRASPATIO

Fecha	Estado	Aves afectadas	Granjas positivas
03-01-2025	Virginia occidental	9	1
03-01-2025	Idaho	130	4
03-01-2025	Arkansas	20	1
06-01-2025	Minnesota	120	1
07-01-2025	Dakota del sur	50	1
07-01-2025	Iowa	40	1
07-01-2025	Florida	4	1
08-01-2025	Missouri	20	1
09-01-2025	Texas	100	2
09-01-2025	Michigan	100	1
09-01-2025	Idaho	50	1
09-01-2025	Georgia	10	1
10-01-2025	Dakota del sur	90	1
13-01-2025	Kansas	60	1
15-01-2025	Idaho	30	1
15-01-2025	Connecticut	20	1
15-01-2025	Tennessee	30	1
16-01-2025	Michigan	120	1
21-01-2025	Oregon	50	1
23-01-2025	California	6	1
23-01-2025	Connecticut	30	1
23-01-2025	Massachusetts	30	1
27-01-2025	Nebraska	90	1

Fuente: USDA



Influenza aviar en Suramérica

Algunos países de Suramérica se han visto afectados por la aparición de influenza Aviar de Alta Patogenicidad tanto en el sector avícola como en otras especies aviares y mamíferos silvestres, dentro de las medidas de respuesta para cada país se ha optado por extremar medidas de bioseguridad internas y reforzar los sistemas de vigilancia epidemiológica. A pesar de esto según la OMSA, en agosto inicio la temporada donde el riesgo aumenta en el hemisferio sur relacionado a la dinámica migratoria de la región continental, y reflejo de ello es la notificación de un caso reportado en el Sistema Mundial de Información sobre Enfermedades Animales de la FAO. En este sistema para el mes de diciembre han se reportado siete casos en América del Sur situados en nuestro país, se trata de aves de traspatio del departamento de Choco en el municipio de Acandí y en el departamento del Magdalena en el municipio de Remolino. Hasta la fecha no hay granjas comerciales afectadas por la enfermedad y Colombia mantiene su estatus de autodeclaración como país libre de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.

Fuente: FUENTE: FAO, OMSA

Influenza aviar en Mamíferos domésticos

Según la OMSA los dos últimos años se ha presentado un incremento de caso notificados para Influenza aviar H5N1 en mamíferos. A principios de este año se reportaron los primeros casos de virus de IAAP H5N1 en muestras tomadas en bovinos enfermos, procedentes de explotaciones lecheras en Kansas, Michigan y Texas. Solo para el mes de diciembre la USDA reporta 200 casos nuevos de Influenza aviar altamente patógena en vacas lecheras. Hasta el momento los estados afectados son California (199 casos) y Nevada (1 caso).

Por otro lado, recientemente se ha reportado la muerte de 20 grandes felinos en el Santuario Centro de Defensa de Felinos Salvajes en Shelton, Washington. Dentro de las especies de felinos involucrados se encuentran lince canadienses, pumas, servales africanos, un Tigre/Amur de Bengala, caracal africano y un leopardo Geoffroy, especies en las cuales se confirmó infección por el virus de la Influenza Aviar (H5N1). Aunque la procedencia de la infección no ha sido confirmada, el santuario se encuentra en estricta cuarentena y ha empezado un extenso proceso de desinfección de sus

instalaciones. La USDA, el CDC y la FDA siguen juntando sus esfuerzos para enfrentar este desafío, y según la información proporcionada el riesgo sigue siendo bajo para la salud humana a causa del virus de influenza aviar A(H5N1).

Fuente: USDA, CDC

Consulta más información



HAZ CLICK



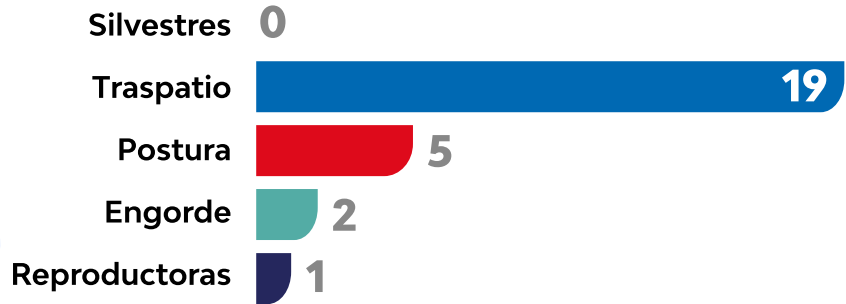
Influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) Colombia

Mes de diciembre 2024

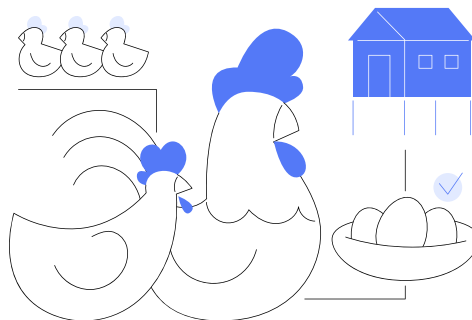


En diciembre se recibieron 27 nuevas notificaciones por sospecha de enfermedad de control oficial, provenientes de aves traspatio (19), aves silvestres (1), granjas comerciales (8) de las cuales en postura encontramos (5), engorde (2), reproductoras (1). De la totalidad de las notificaciones se han obtenido resultado negativo para Influenza Aviar.

Fuente: ICA



DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CUADRO CLÍNICO
Atlantico	Tubara	Respiratorio
Tolima	Coello Santa Isabel Ibague Valle de San Juan	Mortalidad Inusual/Digestivo Respiratorio/Neurológico
Quindio	Filandia	Mortalidad Inusual
Magdalena	Remolino	Respiratorio/Neurológico
Valle Del Cauca	Buga	Respiratorio/Neurológico
Putumayo	Orito	Respiratorio
Vichada	Puerto Carreño	Neurológico
Guainia	Inirida	Respiratorio/Neurológico
Santander	Giron Oiba Rio Negro	Respiratorio/Neurológico Digestivo
Antioquia	Frontino	Digestivo
Boyaca	Paz del Rio	Digestivo - Respiratorio
Bolivar	Clemencia	Mortalidad Inusual
Amazonas	Leticia	Digestivo
Casanare	San Luis de Palenque Aguazul	Respiratorio - Neurológico Respiratorio - Mortalidad Inusual Respiratorio - Neurológico
Cundinamarca	Anapoima	Mortalidad Inusual
Cauca	Santander de Quilichao	Mortalidad Inusual



Influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) Colombia

Mes de enero 2025



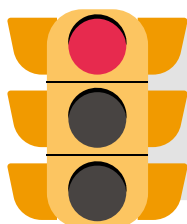
En enero se recibieron hasta la fecha 2 nuevas notificaciones por sospecha de enfermedad de control oficial, provenientes de aves traspatio (2), aves silvestres (0), granjas comerciales (0) de las cuales en postura encontramos (0), engorde (0), reproductoras (0). De la totalidad de las notificaciones se han obtenido resultado negativo para Influenza Aviar.

Fuente: ICA



Silvestres 0
 Traspatio 2
 Postura 0
 Engorde 0
 Reproductoras 0

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CUADRO CLÍNICO
Tolima	Coello	Mortalidad Inusual
Putumayo	Orito	Respiratorio

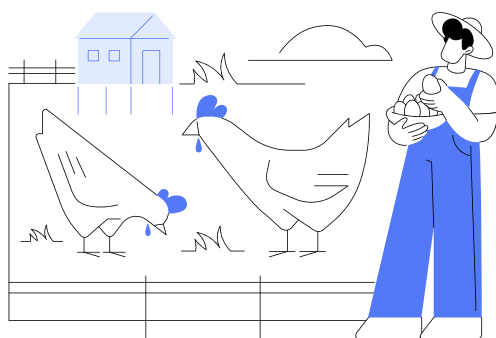


“De acuerdo con la tendencia estacional de incidencia de IAAP en aves de corral, según OMSA desde agosto inicio la temporada donde el riesgo aumenta en el hemisferio sur relacionado a la dinámica migratoria de la región continental”



.....
**Colombia mantiene su
 estatus sanitario de
 país libre de IAAP**

Se recuerda la importancia de mantener elevadas las medidas de bioseguridad y protección personal incluso ante la ausencia de casos positivos en el país. Cuando se enfrente a la atención o manipulación de aves sospechosas de enfermedad Notificable, utilice de forma adecuada y eficiente los Elementos de Protección Personal (EPP) y replique estas buenas prácticas con las personas del entorno para proyectar un ambiente seguro.



Últimos reportes de casos de IAAP en humanos en el mundo

El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) ha confirmado por medio de un comunicado el 22 de noviembre el primer caso de influenza aviar tipo A (H5N1) en un niño en Estados Unidos. Este caso presentó síntomas leves en vías respiratorias superiores y por ello se le fueron practicadas pruebas que indicaron infección por el virus de la influenza además de coinfección con otros virus respiratorios. Sus familiares que también presentaron síntomas leves de enfermedad respiratoria no fueron positivos al virus de la influenza aviar tipo A, pero si a los demás virus respiratorios con los que el niño también estaba infectado. El paciente fue tratado y se recupera satisfactoriamente en su hogar y no se conoce aun la fuente de infección ya que la familia manifiesta no haber tenido contacto con ningún animal infectado.

El CDC continua con toda la investigación epidemiológica de este reporte y recuerda la importancia del uso de equipos de protección personal, además de todas las medidas de bioseguridad que deben tener en cuenta las personas que tengan un contacto con animales infectados o potencialmente infectados. El CDC reporta que el riesgo para la población aún sigue siendo bajo.

Para continuar informado sobre este caso puede consultar el siguiente enlace:



Fuente: CDC

Aunque se conocen casos de infección de Influenza Altamente patógena en humanos, la probabilidad de que ocurra este evento continúa siendo baja. De acuerdo con el Centro para el control y prevención de enfermedades -CDC- estos recientes eventos de infección por contacto no cambian la evaluación de riesgo de IAAP para la salud humana.

Referencia: <https://www.cdc.gov/bird-flu/spotlights/h5n1-response-11152024.html>

Bioseguridad y prevención ante IAAP

Compartimos pieza gráfica publicada por la CDC dentro de la estrategia de prevención para IAAP.



INFORMACIÓN PARA TRABAJADORES DE GRANJAS

Use equipo de protección personal (EPP)

Usted debería usar equipo de protección personal (EPP) cuando esté en contacto con (o cerca de) vacas lecheras, leche cruda, otros animales, o superficies y otros artículos que podrían estar contaminados con el virus. Lávese las manos con agua y jabón, y luego póngase el EPP en este orden:

1. Overoles resistentes a líquidos
2. Delantal a prueba de agua
3. Respirador aprobado por NIOSH (NIOSH Approved® Respirator; p. ej., respirador con pieza facial filtrante N95® o respirador con media máscara elastomérica)
4. Gafas protectoras o protector facial que no tengan canales de ventilación o que tengan ventilación indirecta y se ajusten de manera adecuada
5. Cubierta para la cabeza o el cabello
6. Guantes
7. Botas

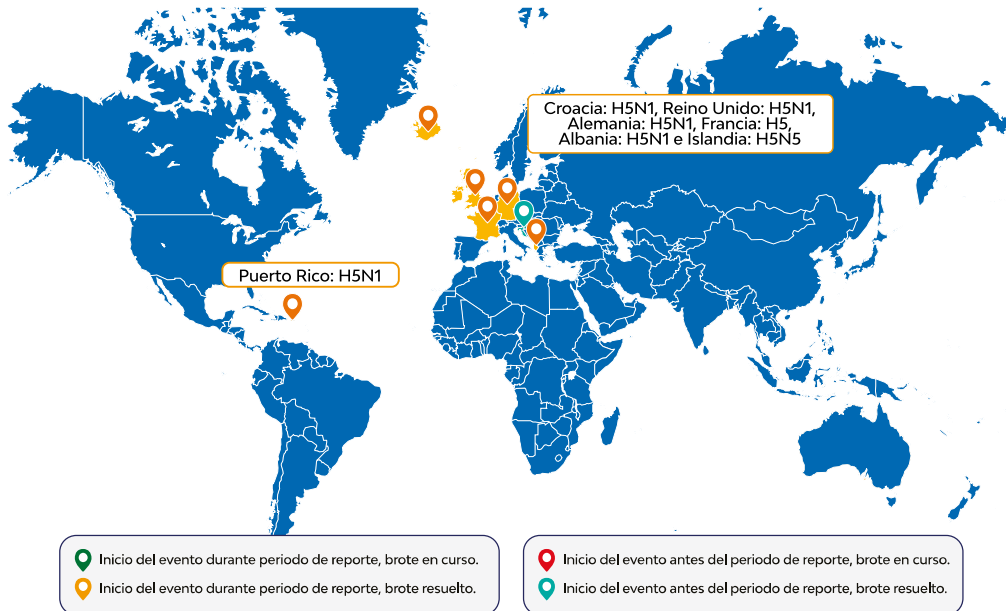


Fuente: CDC

Referencia: <https://www.cdc.gov/bird-flu/media/images/2024/07/how-it-is-spreading-1080x1080-1.png>
y <https://www.cdc.gov/bird-flu/media/images/2024/07/farm-workers-spanish-1200x627-linked-in.jpg>

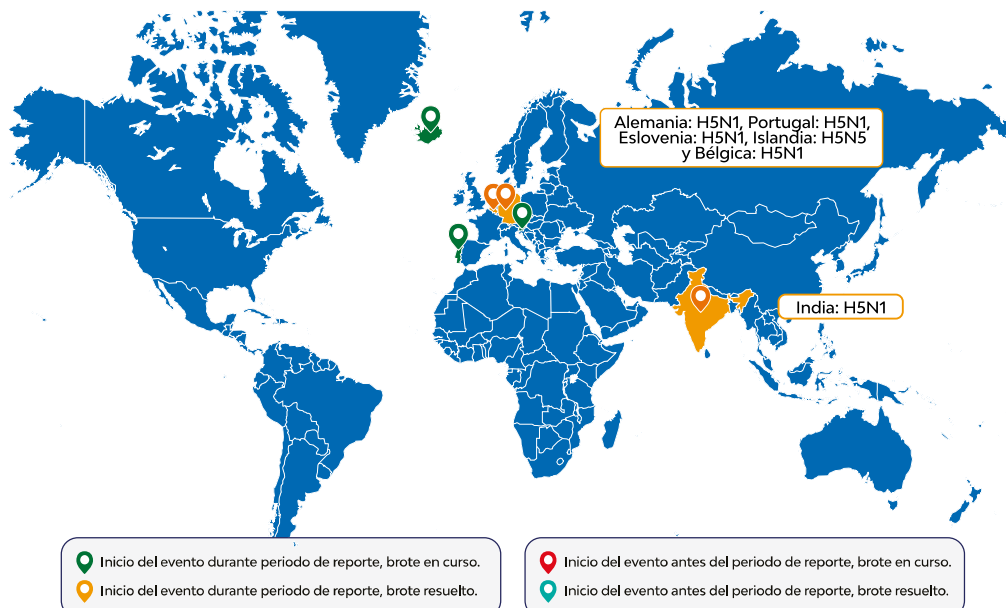
Brotos en aves de corral en el mundo - Diciembre 2024

Según los recientes reportes OMSA, se registran 20 nuevos brotes en aves de corral. Los nuevos casos de IA se presentaron en el continente de Europa en Croacia, Alemania, Francia, Albania, Reino Unido e Islandia y además un caso en América en Puerto Rico.



Brotos en aves silvestres y mamíferos en el mundo - Diciembre 2024

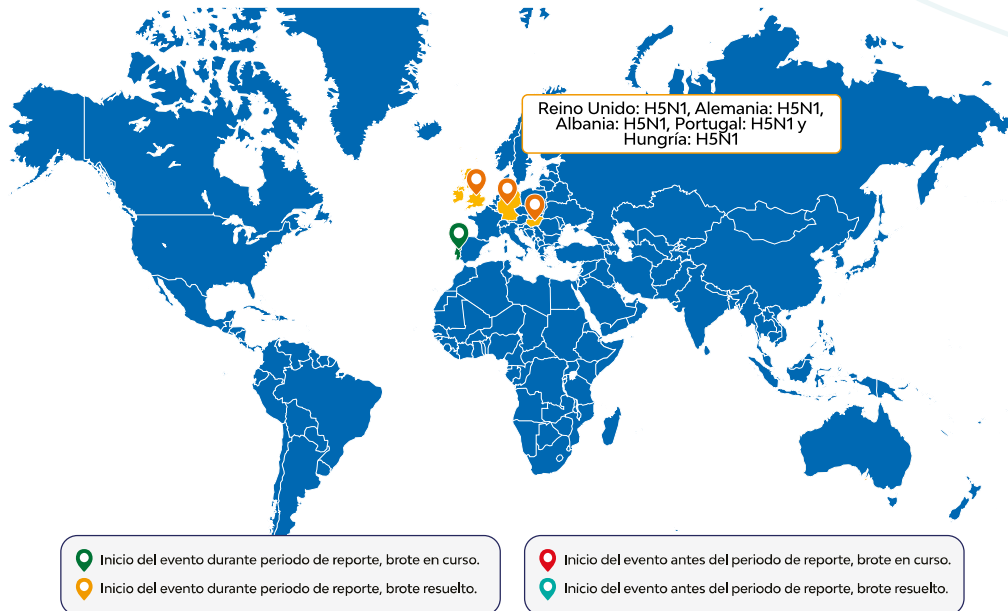
En aves silvestres y mamíferos se reportaron 11 nuevos brotes en el continente europeo en los países de Alemania, Islandia, Bélgica, Eslovenia y Portugal. Y para el continente asiático en India.



Fuente: OMSA

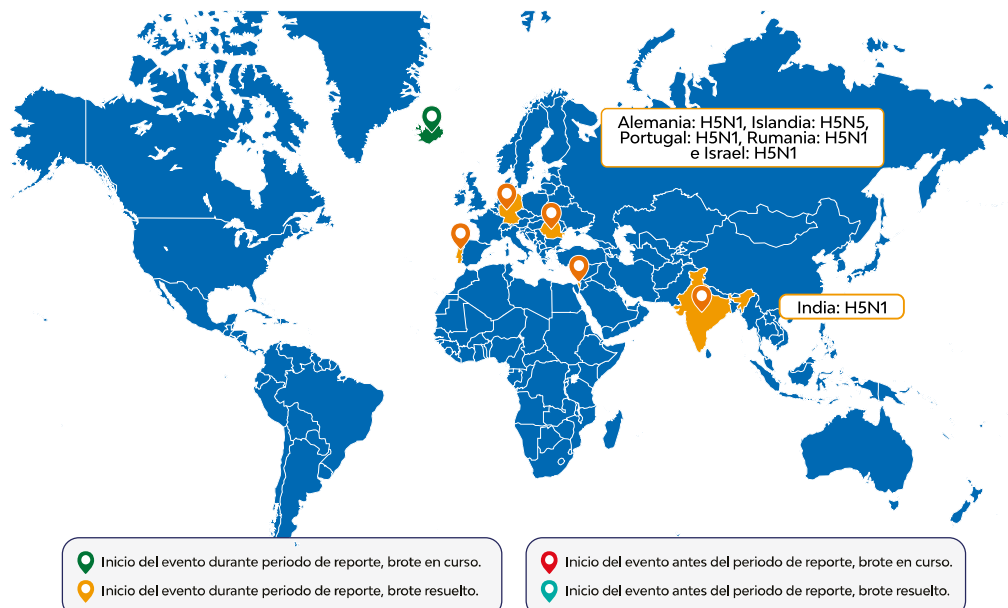
Brotos en aves de corral en el mundo - Enero 2025

Según los recientes reportes OMSA, se registran 11 nuevos brotos en aves de corral. Los nuevos casos de IA se presentaron en el continente de Europa en Reino Unido, Albania, Alemania, Hungría y Portugal.



Brotos en aves silvestres y mamíferos en el mundo - Enero 2025

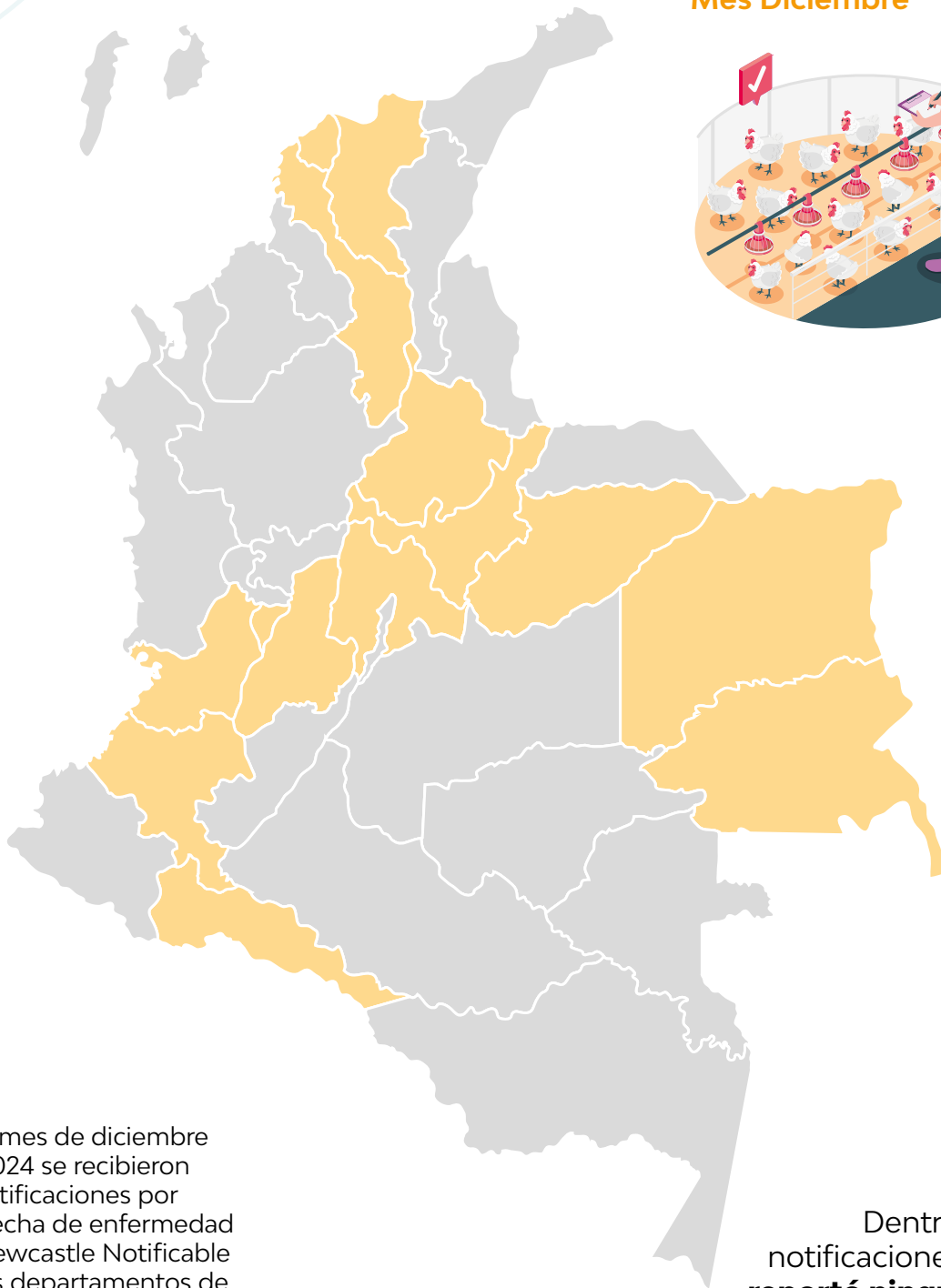
En aves silvestres y mamíferos se reportaron 11 nuevos brotos en el continente europeo en los países de Alemania, Portugal, Rumania e Islandia. Y en el continente asiático en Israel e India.



Fuente: OMSA

Newcastle en Colombia

Mes Diciembre



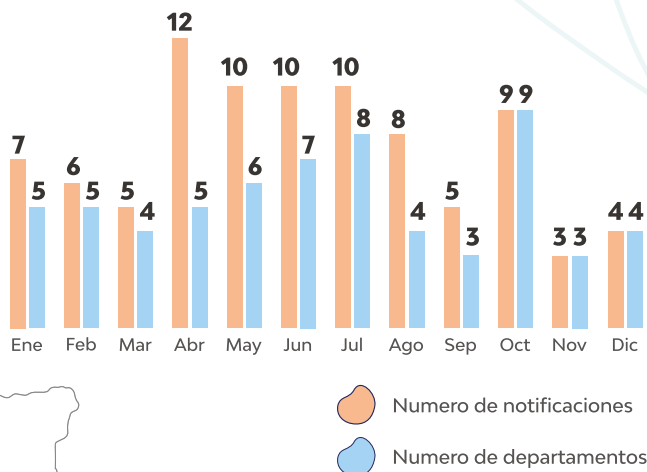
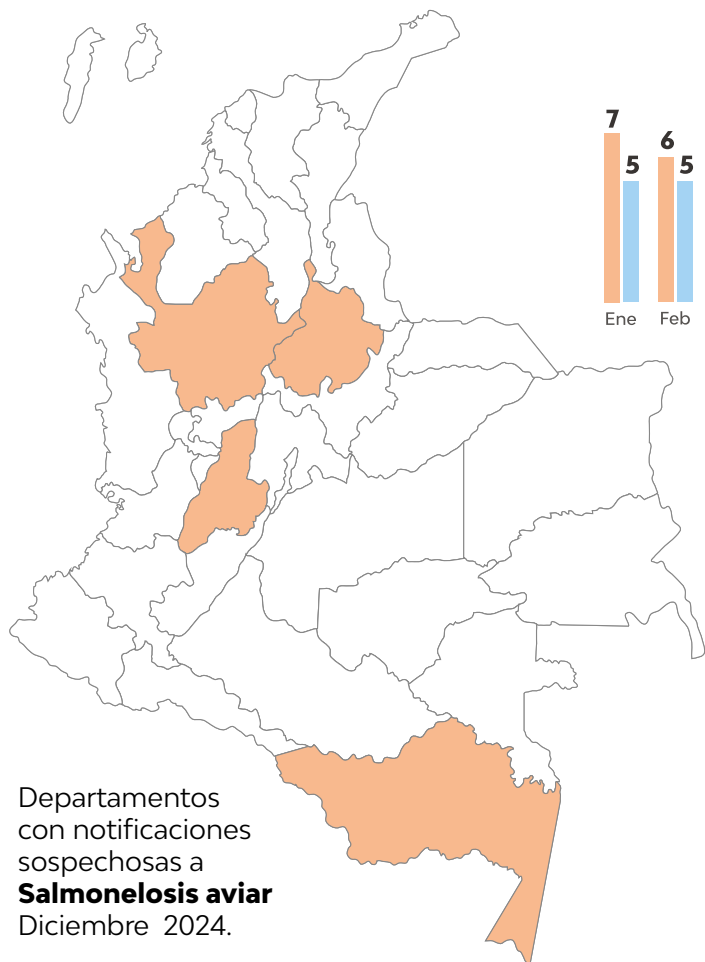
En el mes de diciembre del 2024 se recibieron 23 notificaciones por sospecha de enfermedad de Newcastle Notificable en los departamentos de Atlántico, Tolima, Quindío, Magdalena, Valle del Cauca, Putumayo, Vichada, Guainía, Santander, Boyacá, Bolívar, Cundinamarca, Casanare y Cauca.

Dentro de las notificaciones **no se reportó ningún caso positivo de virus de Newcastle de alta patogenicidad en el país hasta el momento.**

Fuente: ICA

Actualización de Salmonella en Colombia - 2024

Para el año 2024 y hasta el mes de diciembre se han recibido 89 notificaciones por sospecha de Salmonelosis aviar en 17 departamentos del país, distribuidos durante el año de la siguiente forma:



En el mes de diciembre se han reportado 4 notificaciones en 4 departamentos con cuadros sospechosos a Salmonelosis aviar, provenientes todas de aves traspatio (2) y aves de postura (2).



Durante el año 2024 se reportaron 32 casos positivos para Salmonelosis Aviar en los departamentos de: Amazonas (3), Antioquia (4), Boyacá (4), Casanare (1), Cundinamarca (13), Guaviare (1), Meta (2), Santander (1), Tolima (2) y Vichada (1).



Resistencia Antimicrobiana -RAM-

Buenas prácticas en el uso de antimicrobianos

Como se ha mencionado en las anteriores ediciones los antimicrobianos son uno de los descubrimientos más revolucionarios de la historia de la humanidad, y una son una buena herramienta para preservar la salud de los animales y humanos; pero su uso inadecuado ha venido propiciando la generación de microorganismos resistentes a estos. Por ello con el fin de preservar la eficacia de estos, es necesario optimizar su uso y utilizarlos cuando sea estrictamente necesario. Aquí compartimos algunas prácticas generales en el uso de antimicrobianos que en la producción avícola pueden contribuir a ello.



Fuente: FAO, OMSA

Recuerde que adicional a las recomendaciones dadas anteriormente, el bienestar animal, la vacunación, la bioseguridad y las buenas prácticas pecuarias pueden contribuir a la reducción de la resistencia antimicrobiana ya que se basan en la prevención de enfermedades en las aves.

Puede leer el trabajo completo de la FAO en el siguiente enlace:



Referencia: <https://www.woah.org/en/superbugs-could-jeopardise-food-security-for-over-two-billion-people-and-increase-annual-health-care-costs-by-us-159-billion-annually-by-2050-finds-most-extensive-modelling-to-date/>



Recuerde la importancia de identificar los casos sospechosos asociados a enfermedades de notificación y reportarlos de manera oportuna en la oficina ICA más cercana, a través de la página web **www.ica.gov.co**.



Para más información comuníquese con la línea ICA Nacional **018000114517**, con la oficina local del ICA o con el profesional Fenavi - Fonav de su región.

.....

Salvaguardar la salud de las aves es un compromiso conjunto.



Boletín Sanitario FENAVI

Edición 59

Escríbanos sus comentarios
sobre esta edición al correo

coordinador.sanitario@fenavi.org

Directora Programa Técnico
Diana Sarita Nieto

Con el apoyo de

Hader Díaz Salazar
Coordinador Sanitario

Aida Prada

Coordinadora de inocuidad en produc-
ción primaria y estrategia de mitigación
RAM

Laura Granada / Jonny Acosta
Pasante Técnico

Programa Técnico

Fonav
Fondo Nacional Avícola



www.fenavi.org