



# Boletín Sanitario Avícola

## Influenza Aviar

Agosto-Septiembre 2024

Edición  
**57**

### 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

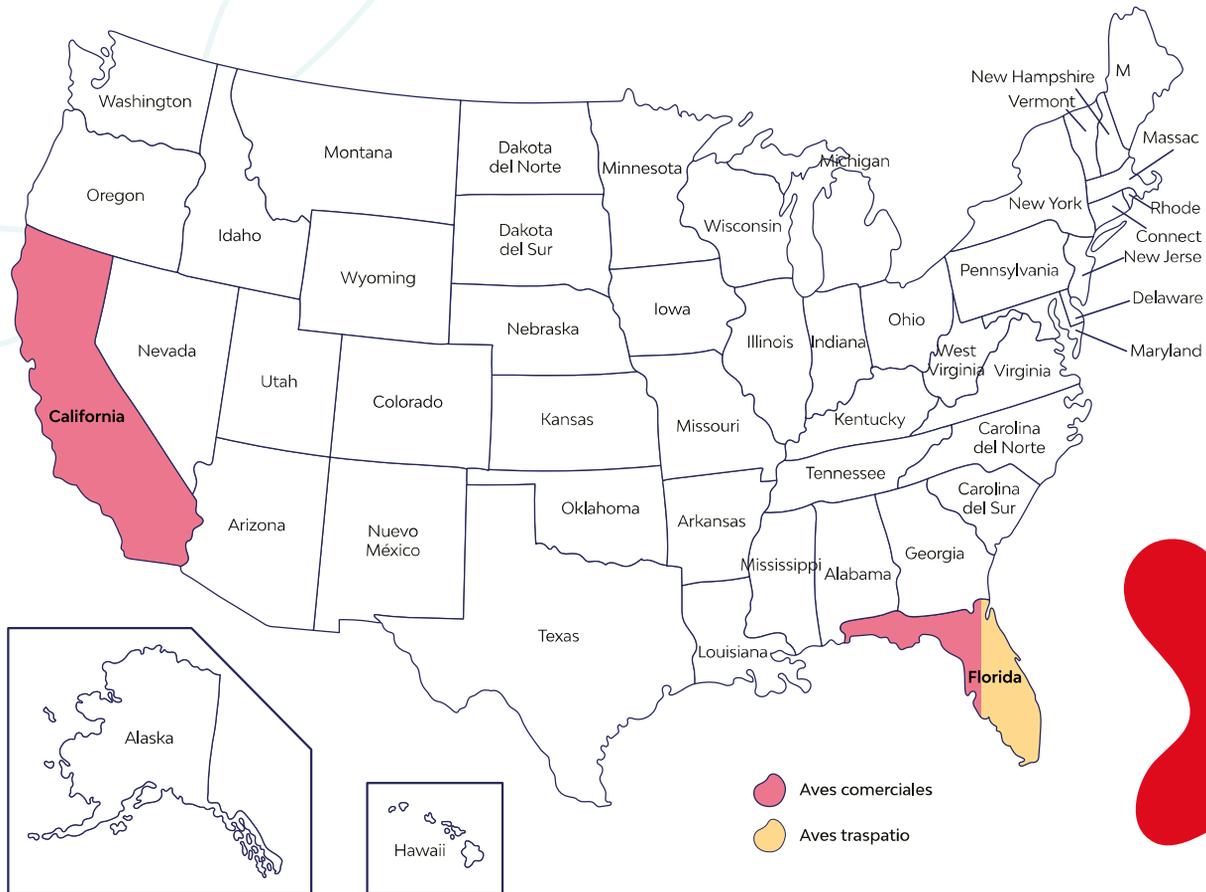
- ✓ Actualización de IAAP en Colombia y el mundo
- ✓ Actualización de IAAP en mamíferos domésticos
- ✓ Actualización de IAAP casos recientes en humanos
- ✓ Protección personal y uso adecuado de elementos de protección personal -EPP-
- ✓ Actualización de Enfermedad de Newcastle en Colombia y en el Mundo
- ✓ 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 - Julio



### AVES COMERCIALES

Fecha	Estado	Aves afectadas	Granjas positivas
05-08-2024	Florida	5.400	1
18-09-2024	California	64.800	1

### AVES TRASPATIO

Fecha	Estado	Aves afectadas	Granjas positivas
20-08-2024	Florida	880	1
18-09-2024	Florida	2.500	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 aviarias 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 inició la temporada donde el riesgo aumenta en el hemisferio sur relacionado a la dinámica migratoria de la región continental, y reflejo de ello son las notificaciones de casos realizados en el Sistema Mundial de Información sobre Enfermedades Animales de la FAO. En este sistema para el mes de agosto se reportan en Perú 5 casos (4 en aves domésticas y 1 en Pavos); y para el mes de septiembre hasta la fecha se registra un caso. Los departamentos afectados son La libertad, Cusco, Ancash y Lambayeque en Perú.

Fuente: OMSA

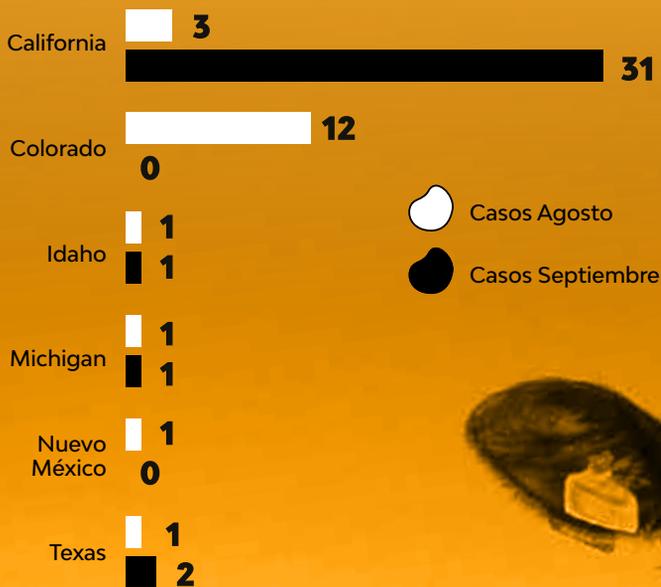


Fuente: FAO



## 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 producciones lecheras en Kansas, Michigan y Texas. Solo para el mes de agosto la USDA reporta 19 casos nuevos de Influenza aviar altamente patógena en vacas lecheras, y para el mes de septiembre aumenta la cantidad a 36 casos reportados, siendo el estado de California el más afectado con 31 casos del total presentados. Los estados afectados por cada mes se pueden observar en la siguiente gráfica:



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**



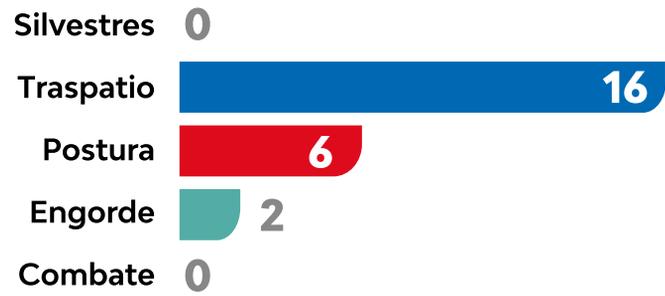
# Influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) Colombia

Mes de agosto 2024

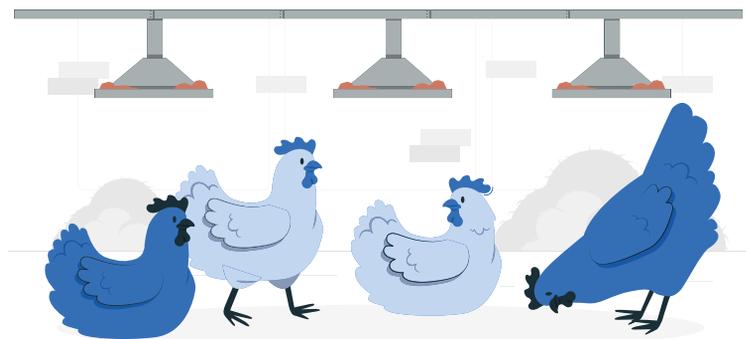


En Agosto se recibieron hasta la fecha 23 nuevas notificaciones por sospecha de enfermedad de control oficial, provenientes de aves traspatio (16), aves silvestres (0), granjas comerciales (7) de las cuales en postura encontramos (6), engorde (2). **De la totalidad de las notificaciones se han obtenido resultado negativo para Influenza Aviar.**

Fuente: ICA

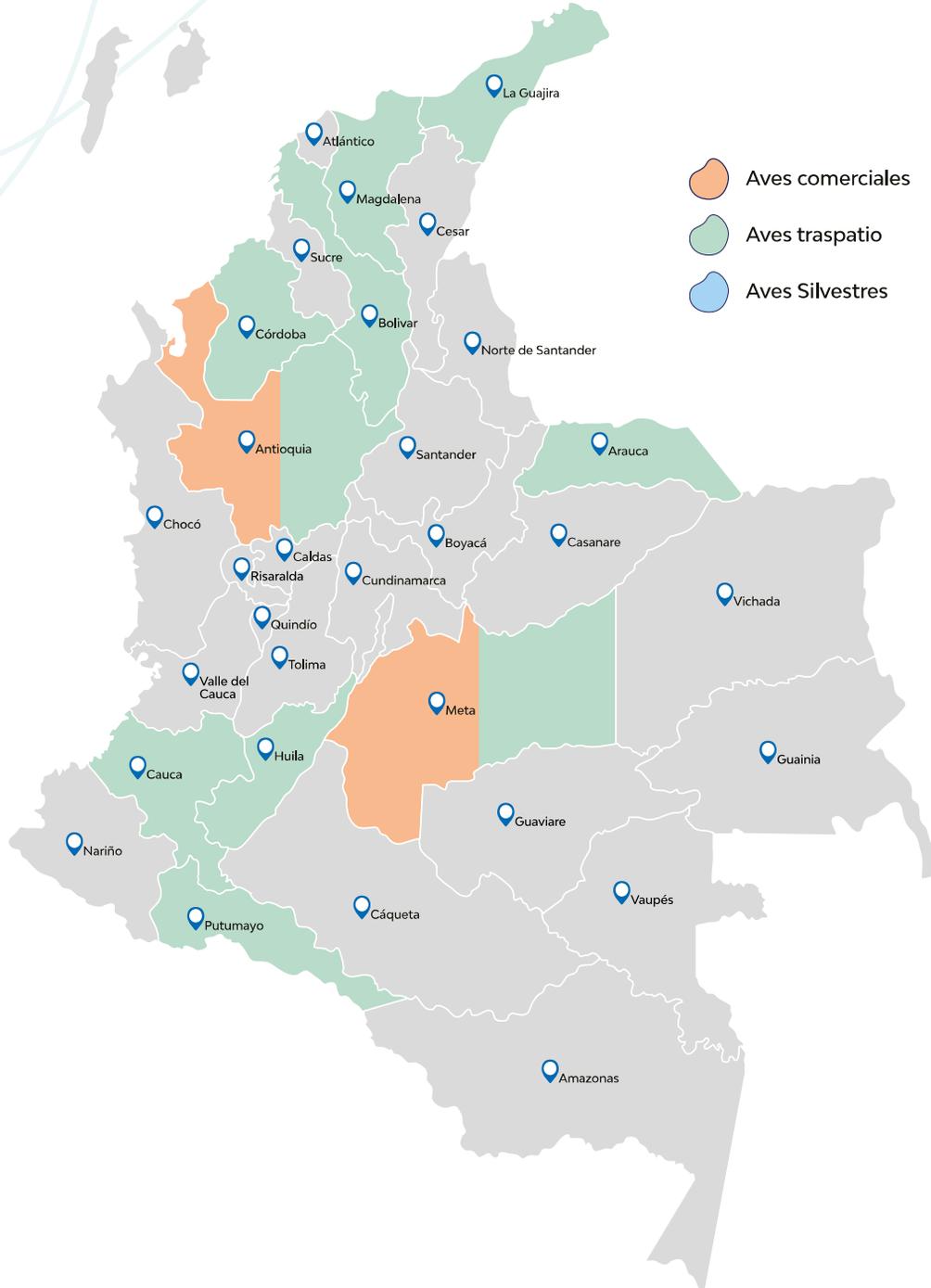


DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CUADRO CLÍNICO
Amazonas	Leticia	Digestivo
Atlántico	Tubara Baranoa Ponedera	Respiratorio/Nervioso
Bolívar	Arroyohondo San Juan Nepomuceno	Muerte Inusual
Caldas	Manizales	Respiratorio
Casanare	Tamara	Respiratorio/Nervioso
Cauca	Suarez	Respiratorio/Nervioso
Chocó	Tado	Respiratorio
Cundinamarca	Guacheta Santa Ana Jordan	Muerte Inusual/Digestivo
Córdoba	Montería Saragun Tierraalta	Respiratorio/Nervioso
Guajira	Maicao	Respiratorio
Guainia	Inirida	Nervioso
Guaviare	Calamar	Digestivo
Nariño	Chachagüí Tumaco	Respiratorio
Vaupés	Mitu	Respiratorio/Nervioso



# Influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) Colombia

Mes de septiembre 2024



En Septiembre se recibieron hasta la fecha 18 nuevas notificaciones por sospecha de enfermedad de control oficial, provenientes de aves traspatio (15), aves silvestres (0), granjas comerciales (3) de las cuales en postura encontramos (2), engorde (1). **De la totalidad de las notificaciones se han obtenido resultado negativo para Influenza Aviar.**

Fuente: ICA



Silvestres 0

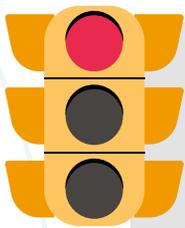
Traspatio 15

Postura 2

Engorde 1

Combate 0

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CUADRO CLÍNICO
Antioquia	Itagüi Barbosa	Mortalidad Inusual Respiratorio/Nervioso
Arauca	Maporita	Nervioso
Bolívar	Turbaco Guamo	Muerte Inusual
Cauca	Bolívar	Respiratorio/Nervioso
Córdoba	Cerete Chinu Tierra Alta	Respiratorio/Nervioso
La Guajira	La Tolda	Respiratorio
Huila	Agrado	Nervioso
Magdalena	Pivijay	Respiratorio-Nervioso
Meta	Villavicencio Guamal San Carlos De Guaroa	Respiratorio/Nervioso Digestivo
Putumayo	Puerto Asis	Respiratorio



“De acuerdo con la tendencia estacional de incidencia de IAAP en aves de corral, según OMSA en agosto inició 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

Para el 26 de agosto la OMS recibió una notificación del primer caso reportado en Ghana, región del Alto Oriente por infección del virus de Influenza A(H9N2). La infección se manifestó en un niño menor a cinco años que presentó fiebre, tos y dolor de garganta; a la fecha el paciente se recupera del todo y no se conocen casos adicionales asociados al virus de la influenza A(H9N2) hasta el momento. Las autoridades sanitarias de Ghana están reuniendo todos sus esfuerzos para determinar cómo se generó este brote y además de generar acciones que permitan prevenir, controlar y monitorear la situación.

El segundo caso de influenza aviar A en humanos para estos meses se presentó el 6 de septiembre del presente año. El CDC emitió un comunicado con el último reporte de un caso en Estados Unidos, estado de Missouri de infección en humanos de influenza A(H5). Se trató de un hombre con problemas médicos ya previos que posterior a la infección fue hospitalizado, tratado con antivirales, dado de alta y al momento se encuentra recuperado.

El CDC continúa con toda la investigación epidemiológica de este reporte, ya que hasta el momento se desconoce el posible origen de esta infección. Adicional, la entidad reporta que debido al poco material genético que se pudo recuperar para realizar la secuenciación del virus, los datos obtenidos hasta el momento han sido limitados. El CDC reporta que el riesgo para la población aún sigue siendo bajo.

Para continuar informado sobre estos casos puede consultar los siguientes enlaces:



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/media/releases/2024/s0906-birdflu-case-missouri.html>  
y <https://www.cdc.gov/bird-flu/spotlights/h5n1-response-09202024.html>

## Protección personal y uso adecuado de elementos de protección personal -EPP-

Aunque se conocen casos de infección de Influenza Altamente patógena en humanos, la probabilidad de que esto ocurra continúa siendo baja. La FAO, la OMSA y la OMS señalan que todas las personas que tengan actividades donde se expongan a animales o ambientes contaminados tienen un riesgo más alto y ante esto se deben tomar las medidas de prevención adecuadas.

Por esto a continuación se enlistan las siguientes recomendaciones con énfasis en los elementos de protección personal EPP:



- 1** Hacer uso y de forma adecuada de los EPP cuando trabaje directamente o de cerca con animales enfermos, muertos, heces, leche cruda, elementos o lugares que puedan tener el virus.
- 2** Lavarse muy bien las manos antes de ponerse los EPP
- 3** Utilice Overoles resistentes a líquidos
- 4** Use delantal a prueba de agua en lo posible
- 5** Emplee mascarilla N95, bien ajustada a su rostro
- 6** Verifique que las gafas protectoras o protector facial no tengan canales de ventilación y que se ajusten al rostro correctamente
- 7** Asegúrese de que la cubierta de cabello o cabeza lo cubra totalmente
- 8** Utilice guantes y botas en todas estas actividades
- 9** Retire los EPP, lávelos y desinfectelos adecuadamente cada vez que termine su labor
- 10** Descarte de manera adecuada los EPP que son desechables

Al momento de aplicar estas medidas de protección personal lo primordial es la conciencia en el adecuado uso de cada elemento y las buenas prácticas de bioseguridad que contribuyen a la disminución del riesgo para la salud pública.

**Escanee para encontrar más información sobre el EPP y la seguridad de los trabajadores**

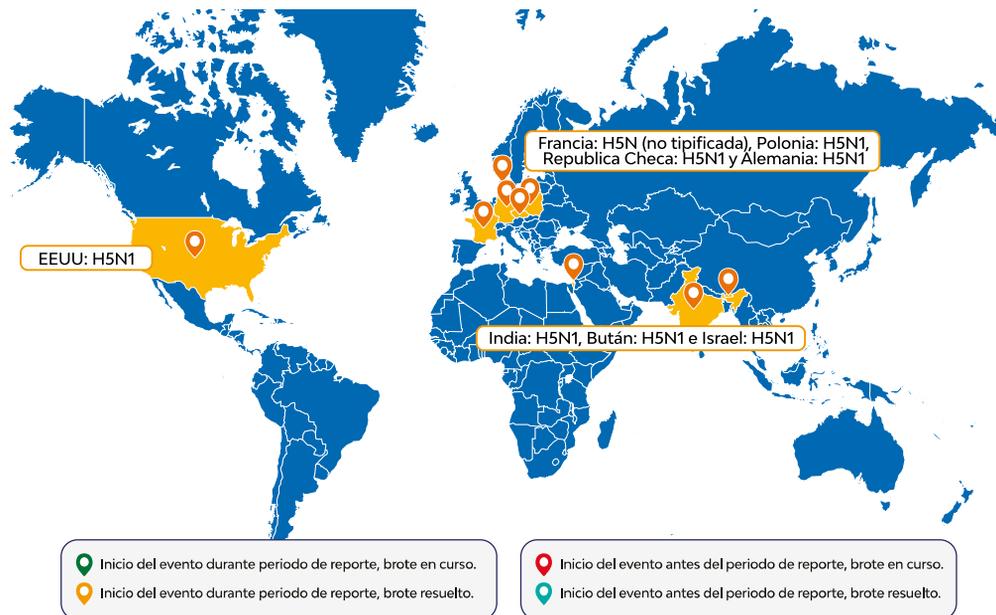


Fuente: OPS, OMS, CDC

Referencia: <https://espanol.cdc.gov/bird-flu/prevention/worker-protection-ppe.html>

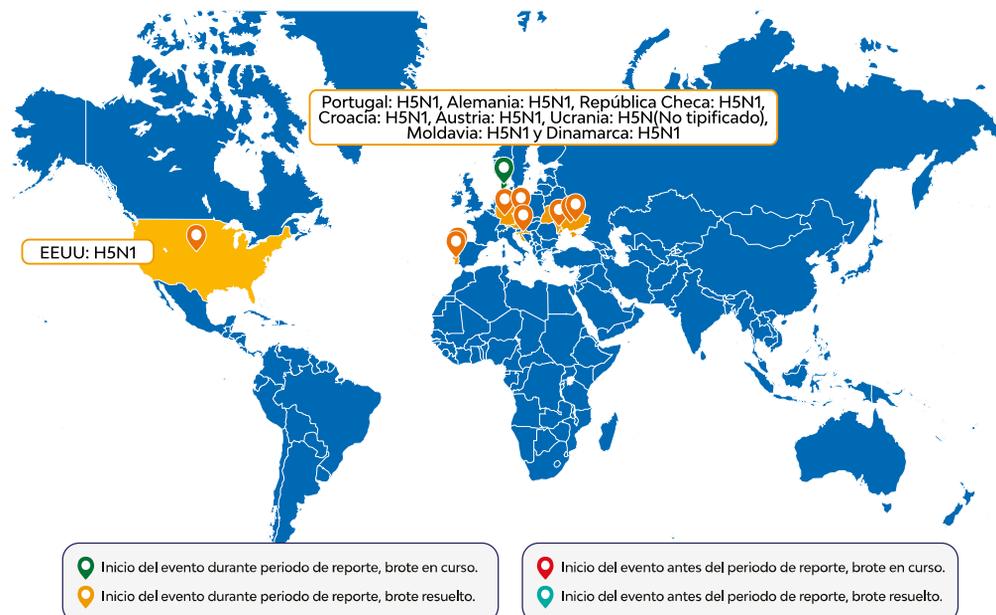
## Brotos en aves de corral en el mundo Agosto-Septiembre

Según los recientes reportes OMSA, se registran 9 nuevos brotes en aves de corral. Los nuevos casos de IA se presentaron en los continentes de Asia en India, Israel y Bután, Europa en Francia, Alemania, República Checa, Dinamarca y Polonia, y en el continente de América del Norte en Estados Unidos.

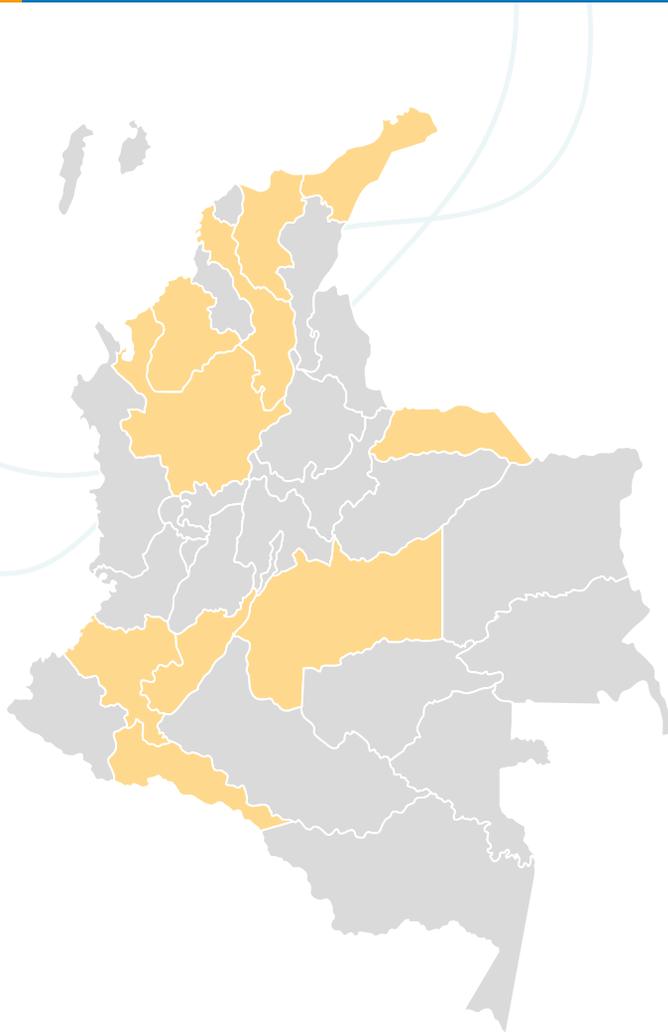


## Brotos en aves silvestres y mamíferos en el mundo Agosto-Septiembre

En aves silvestres y mamíferos se reportaron 11 nuevos brotes en República Checa, Croacia, Portugal, Ucrania, Dinamarca, Moldavia, Estados Unidos de América, Alemania.



Fuente: OMSA



## Newcastle en Colombia



### Mes de Agosto y Septiembre

Durante el mes de Agosto de este año se han recibido 23 notificaciones por sospecha de enfermedad de Newcastle Notificable en los departamentos de Atlántico, Amazonas, Bolívar, Córdoba, Guajira, Guaviare, Cundinamarca, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Guainía, Vaupés y Nariño.

Para el mes de Septiembre se han recibido 18 notificaciones por sospecha de enfermedad de Newcastle Notificable en los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Córdoba, Guajira, Huila, Cauca, Magdalena, Meta y Putumayo.

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 del brote de enfermedad de Newcastle notificable en Brasil, Rio Grande do Sul

En el mes de Julio del 2024 se notificó a la OMSA un brote del virus de Newcastle notificable en una producción de pollos de engorde en el estado de Rio Grande do Sul, Brasil. Posterior a esto, el país adoptó las medidas sanitarias necesarias siendo una de ellas la suspensión temporal de exportación de carne de ave de corral y demás productos avícolas a alrededor de 35 países.

El pasado 26 de Julio el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil anuncio a la OMSA la finalización de los trabajos de limpieza y desinfección, para días después, el 31 de Julio notificarse la no existencia de más casos sospechosos en la zona después de las acciones de vigilancia epidemiológica. Finalmente, el 6 de Agosto Brasil ha declarado el fin de la emergencia sanitaria en Rio Grande do Sul y únicamente se restringe la exportación de productos avícolas y material genético de la zona del foco de enfermedad y 10km alrededor de ella.



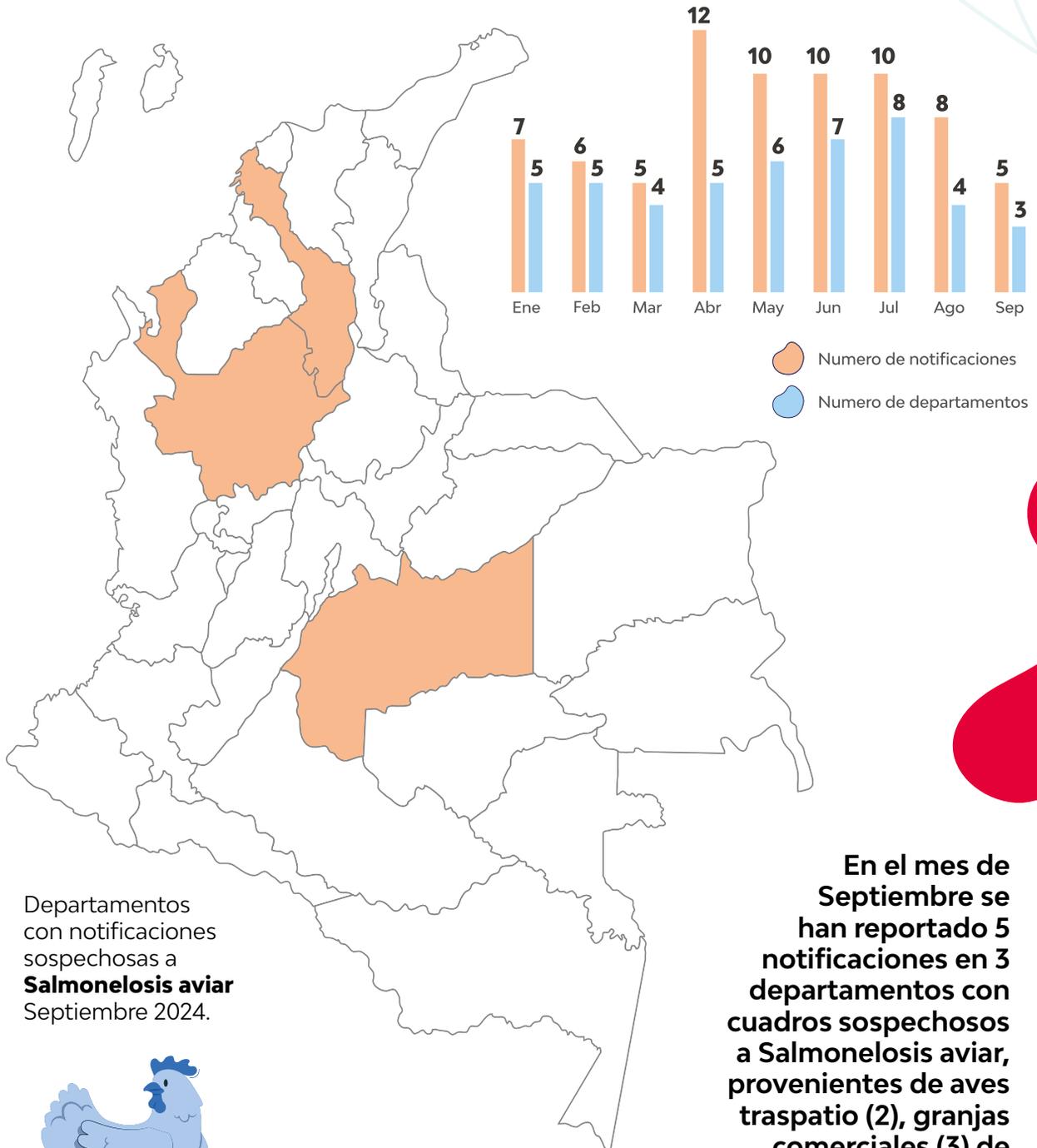
Brasil (Julio, 2024)  
Pollos de engorde

Ante esta situación el ICA emitió la resolución 9906 el 5 de agosto del presente año, la cual suspende temporalmente la importación de productos avícolas provenientes del estado de Rio Grande do Sul en Brasil hacia Colombia. Esta medida se adoptó para proteger la avicultura nacional, por lo que el retiro o modificación se determinará con una evaluación de riesgos generada por las entidades de sanidad nacional.

En Brasil, las entidades sanitarias continúan trabajando en terreno para que la situación vuelva a su normalidad completamente en el menor tiempo posible.

## Actualización de Salmonella en Colombia - 2024

Para el año 2024 y hasta el mes de Septiembre se han recibido 73 notificaciones por sospecha de Salmonelosis aviar en 16 departamentos del país, distribuidos durante el año de la siguiente forma:



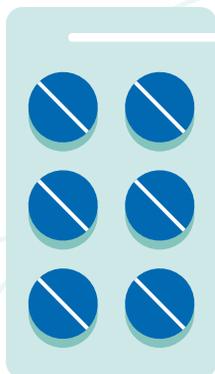
Departamentos con notificaciones sospechosas a **Salmonelosis aviar** Septiembre 2024.



En el mes de **Septiembre** se han reportado **5 notificaciones** en **3 departamentos** con cuadros sospechosos a **Salmonelosis aviar**, provenientes de aves traspatio (2), granjas comerciales (3) de las cuales en postura encontramos (2) y en engorde (1).

# Resistencia Antimicrobiana -RAM-

Resistencia a los antimicrobianos, un proceso de supervivencia natural en las bacterias que estamos acelerando.



01

El aumento de RAM en animales terrestres y acuáticos conduce a las pérdidas de animales, lo que a su vez afecta la subsistencia de alrededor 1300 millones de personas en el mundo que dependen de la producción agropecuaria.

02

El CDC estima que cerca del 50% de prescripciones de antimicrobianos en Estados Unidos no son necesarias.

03

En el 80% de los países de las Américas se puede comprar antimicrobianos sin prescripción.

Actualmente, la Resistencia Antimicrobiana RAM se ha convertido en un desafío sanitario y cada uno cumplimos un papel fundamental para enfrentarlo.

Los antimicrobianos son uno de los mayores logros de la medicina moderna, debido a que estos medicamentos esenciales permiten extender la vida usándolos apropiadamente. Muchos de estos, están perdiendo su efecto en los microorganismos que antes afectaban, y a este fenómeno se le conoce como la resistencia antimicrobiana (RAM).

Para que una bacteria, por ejemplo, pueda ser resistente a un antimicrobiano y sobrevivir a este, debe pasar por un proceso de selección natural que le permita a las seleccionadas prosperar y propagarse. Pero este proceso también depende de la exposición de la bacteria al antimicrobiano, en este caso el antibiótico no induce resistencia, solamente selecciona. Es una interferencia en el proceso de selección natural. El uso inadecuado y excesivo de estos medicamentos acelera este proceso natural que amenaza la salud pública, y ya que estos medicamentos están al alcance de todos, el llamado es al uso racional de ellos.

## ¿Cómo podemos contribuir a la lucha contra la RAM?

- 1 Implementar las buenas prácticas de cría y de bioseguridad en la producción animal
- 2 Vacunar a los animales para generar una inmunidad permanente que reduzca el uso de los antibióticos.
- 3 Es fundamental el uso prudente de los antimicrobianos
- 4 Evaluar todas las alternativas existentes al uso de los antimicrobianos

Lee sobre mas formas de participar contra la **RAM** en el siguiente enlace:



## SEMANA MUNDIAL DE LA CONCIENTIZACIÓN SOBRE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS



18-24 NOVEMBER

18 al 24  
de noviembre de 2024

Una invitación a la participación para abordar RAM en el mundo.

Fuente: OMSA

# Trabajando juntos para combatir la resistencia a los antimicrobianos RAM

Respete las buenas prácticas de higiene, bioseguridad y vacunación



1

Busque el diagnóstico preciso de enfermedades infecciosas en animales por medio de exámenes clínicos, epidemiológicos y de la laboratorio.



2

## El rol de los veterinarios en combatir la resistencia a los antimicrobianos



Prescriba y administre antimicrobianos solo cuando sea necesario.

3

La prescripción de un antimicrobiano debe incluir:

- ✓ Nombre y presentación
- ✓ Dosis antimicrobiana por animal y para el rebaño
- ✓ Vía y forma de administración teniendo en cuenta los órganos diana, actividad y mecanismo de absorción y eliminación
- ✓ Duración del tratamiento
- ✓ Periodo de retirada (en caso de animales de producción)

Contamos con ustedes para preservar la eficacia de los antimicrobianos, usándolos de forma responsable y prudente.



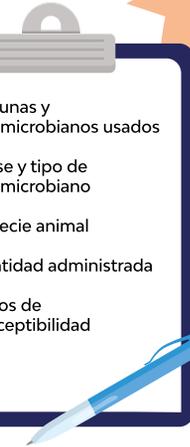
Mantenga los registros de vacunas y uso de antimicrobianos en la granja

4



- ✓ Vacunas y antimicrobianos usados
- ✓ Clase y tipo de antimicrobiano
- ✓ Especie animal
- ✓ Cantidad administrada
- ✓ Datos de susceptibilidad

5



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](http://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 57

Escríbanos sus comentarios  
sobre esta edición al correo

[coordinador.sanitario@fenavi.org](mailto: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  
producción primaria y estrategia  
de mitigación RAM

**Laura Granada**  
Pasante Técnico

Programa Técnico

**Fonav**  
Fondo Nacional Avícola



[www.fenavi.org](http://www.fenavi.org)