



# BOLETÍN SANITARIO

## AVÍCOLA

### INFLUENZA AVIAR

JULIO DE 2023

EDICIÓN  
46



#### 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 (Junio del 2023).
- ✓ Situación sanitaria en el mundo de IAAP (Junio del 2023).
- ✓ Programa de vigilancia epidemiológica activa de IA y ENC 2023.
- ✓ Vigilancia epidemiológica en aves silvestres.
- ✓ Situación de IAAP en aves de corral y traspatio según último informe de la OMSA.

##### ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE

- ✓ Avances del programa de prevención y control para la ENC (Junio de 2023).
- ✓ Situación de brotes ENC en el mundo.

##### SALMONELOSIS AVIAR

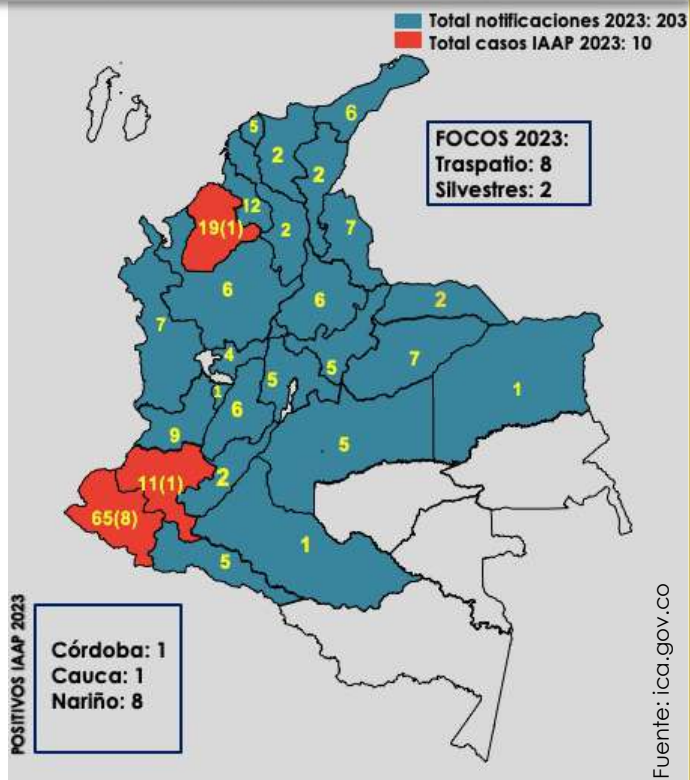
- ✓ Mapa de notificaciones de cuadros compatibles con salmonelosis aviar. (Junio del 2023).

## ACTUALIZACIÓN INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD H5N1

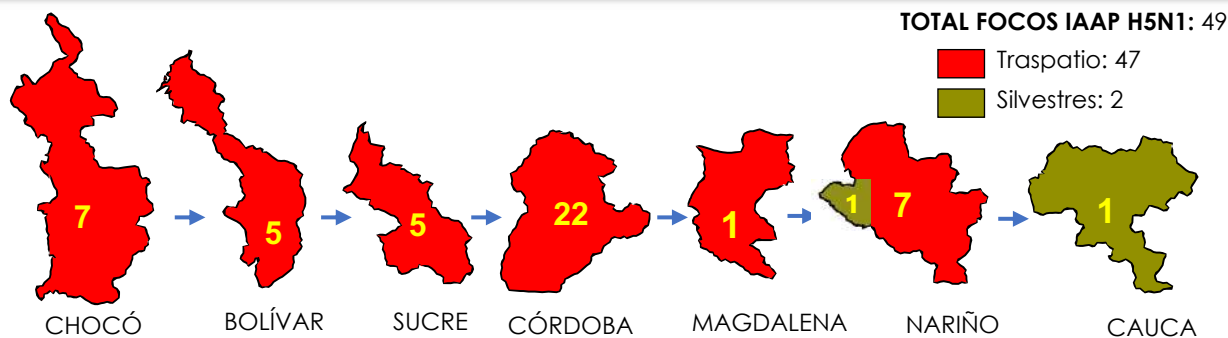
Desde que empezó la emergencia sanitaria en octubre del año 2022, en Colombia se presentaron un total de 49 focos de IAAP H5N1, el último ocurrió en marzo del 2023 en el departamento de Nariño.

A la fecha no se han reportado nuevos casos positivos y los 49 presentados se encuentran erradicados y cerrados.

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).



### DEPARTAMENTOS DONDE SE PRESENTARON BROTES POSITIVOS IAAP/H5N1 ENTRE 2022 - 2023



### MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA LA INFLUENZA AVIAR EN PREDIOS DE TRASPATIO

Reiteramos que extremar las medidas de prevención como son el fortalecimiento de protocolos de bioseguridad a fin de evitar el contacto entre aves silvestres y domesticas, así como la notificación oportuna al ICA de cualquier signo compatible son las mejores estrategias de actuación contra la Influenza Aviar.



Disponer de un lugar limpio y cerrado para alojar las aves, impidiendo el contacto de estas con aves silvestres.



Mantenga condiciones óptimas de aseo y limpieza del predio, así como el frecuente control de plagas.



Limite la tenencia de otras especies animales en el mismo predio.



Disponga adecuadamente la mortalidad de las aves.



Ubique el alimento en un lugar limpio, seco, cerrado y ventilado.



Realice el correcto lavado de manos antes y después de manipular las aves.



En caso de formación de aguas estancadas que puedan atraer aves silvestres o sirvan de reservorio de enfermedades, rellénelos con tierra, piedras, gravilla, u otro material.



Procure el uso de ropa y calzado exclusivo y limpio para el manejo de las aves, así como desinfectante al ingreso del recinto.

La vigilancia epidemiológica activa es una actividad de gestión de riesgo que respalda el estatus sanitario de país libre para Newcastle notificable e Influenza Aviar y en Colombia la autoridad responsable es el ICA. Es utilizada para la detección precoz de brotes, evidenciar la ausencia de circulación viral, conocer la distribución y ocurrencia en el caso de presentación de la enfermedad vigilada y sustentar la toma de decisiones sanitarias.

**OBJETIVOS**

Demostrar la ausencia de circulación viral de IA y ENC en aves de corral, basada en riesgo y de acuerdo a lo establecido en la OMSA.

Avanzar en la incorporación de los distintos métodos de vigilancia para IA y ENC establecidos en la OMSA.

Detectar precozmente una eventual introducción de virus de IA y ENC en zonas de frontera o de alto riesgo epidemiológico.

**MODELOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA ACTIVA**

1. Nacional IA y ENC.
2. Zonas con brotes reportados y cerrados de IA.
3. Conglomerados de traspatio por riesgo de IA.
4. Zonas de frontera.
5. Zonas con brotes reportados y cerrados de ENC 2019-2022.
6. Vigilancia epidemiológica para aves silvestres.

**Muestras a tomar:** Hisopos cloacales

**Diagnóstico:** PCR

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN AVES SILVESTRES**

Durante el presente año se llevará a cabo la vigilancia en las 23 zonas priorizadas con presencia de aves silvestres migratorias, con la finalidad de determinar la posible circulación viral y detectar precozmente una eventual introducción del virus de IA en zonas de riesgo.

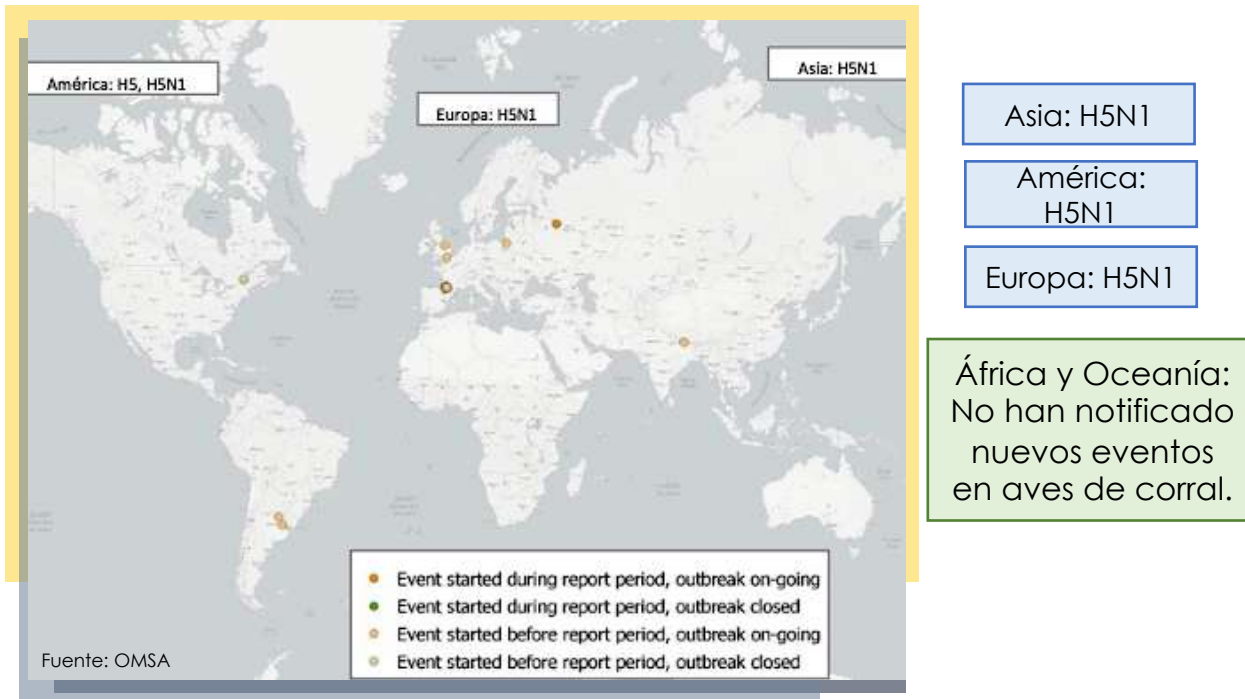
Las muestras que en este caso corresponden a heces fecales serán tomadas 2 veces al año según la época de migración y su procesamiento diagnóstico será en el LNDV de ICA



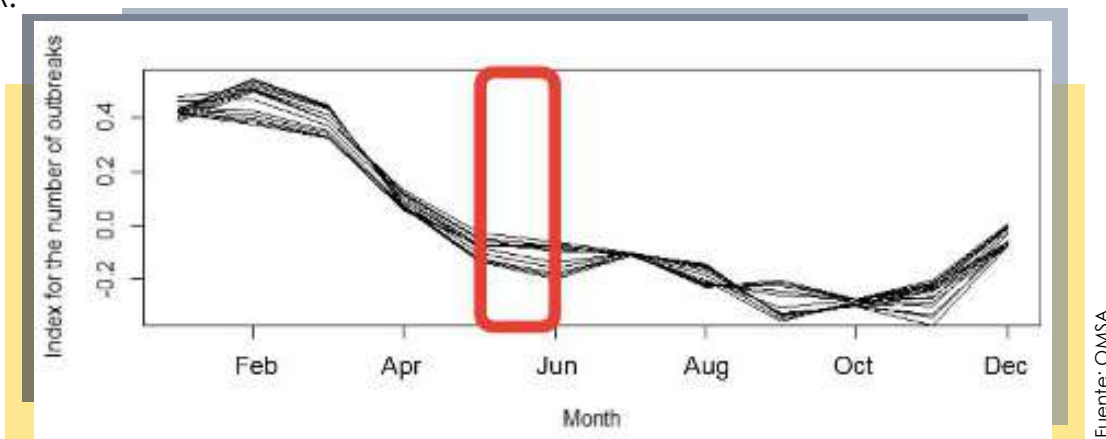
| DEPARTAMENTO    | ZONA IDENTIFICADA PARA VIGILANCIA POR PRESENCIA DE AVES SILVESTRES |
|-----------------|--|
| Antioquia       | Embalse El Peñol-Guatapé   |
| Bolívar         | Ciénaga de la Virgen   |
| Chocó           | Acandí Playón Playoma  |
| Chocó           | Los Katios   |
| Córdoba         | Ciénaga grande de Loricá   |
| Córdoba         | Ciénaga de Betancí   |
| Cundinamarca    | Embalse El Muña  |
| Cundinamarca    | Parque Natural Chingaza  |
| La Guajira      | Ciénaga Buenavista   |
| La Guajira      | Santuario de Fauna y Flora de los Flamings Rosados                 |
| Magdalena       | Parque Isla de Salamanca   |
| Magdalena       | Parque Nacional Natural Tayrona                                    |
| Meta            | Bosque Bavaria   |
| Nariño          | Parque Sanquianga  |
| Risaralda       | Parque Nacionales los Nevados (Complejo de lagunas)                |
| Risaralda       | Río Otún   |
| Sucre           | La mojana sucreña  |
| Sucre           | Corchal "El Mono Hernández"  |
| Tolima          | Río Magdalena  |
| Tolima          | Río Combeima   |
| Valle del Cauca | Playa Soldado  |
| Valle del Cauca | Embalse Calima   |
| Valle del Cauca | Laguna Chircal   |

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

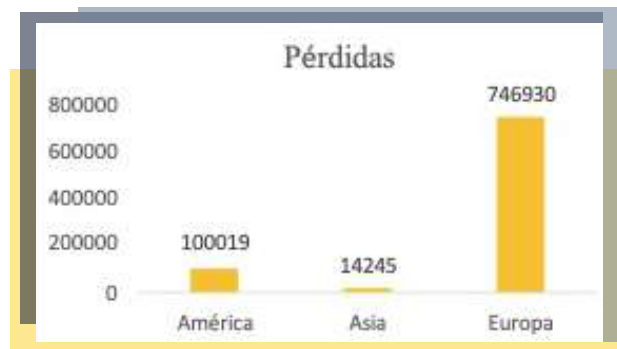
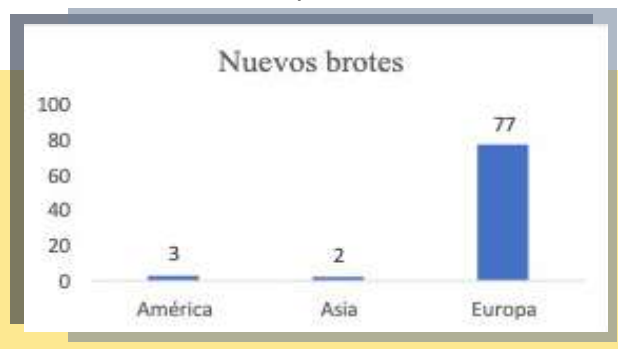
Según el último informe de la OMSA siete países (Argentina, Canadá, Francia, Nepal, Polonia, Rusia y Reino Unido) notificaron un total de 82 nuevos brotes en aves de corral. A continuación se muestra la distribución de los nuevos brotes y subtipos correspondientes.



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. La propagación de la enfermedad es más baja en septiembre y podría proyectarse su punto máximo en febrero según los datos notificados por la OMSA.

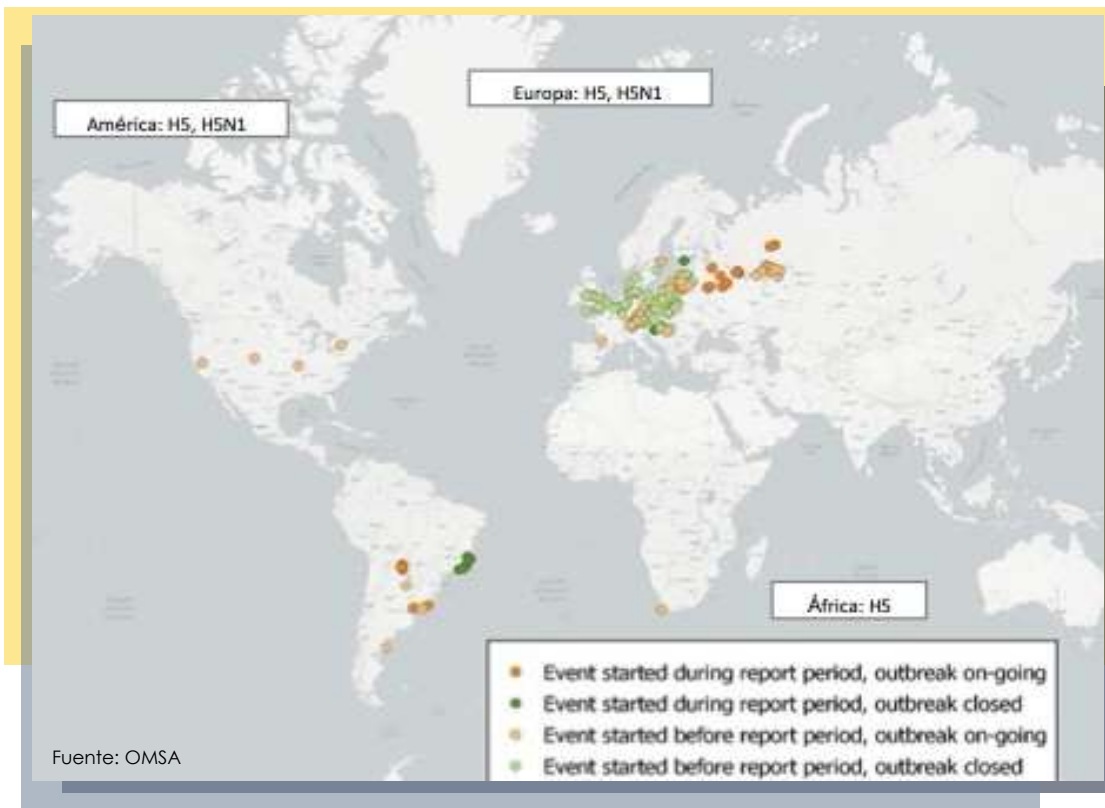


A continuación los diagramas de barras muestran el número de nuevos brotes y pérdidas asociadas por región geográfica (animales muertos y sacrificados dentro de los focos) en aves de corral.

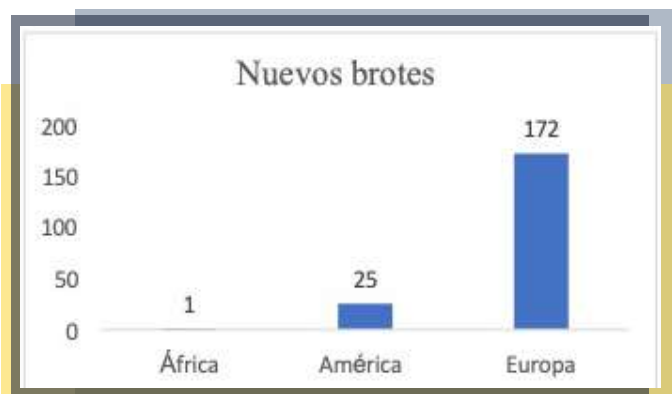


## SITUACIÓN DE IAAP EN EL MUNDO EN AVES DE TRASPATIO – INFORME OMSA

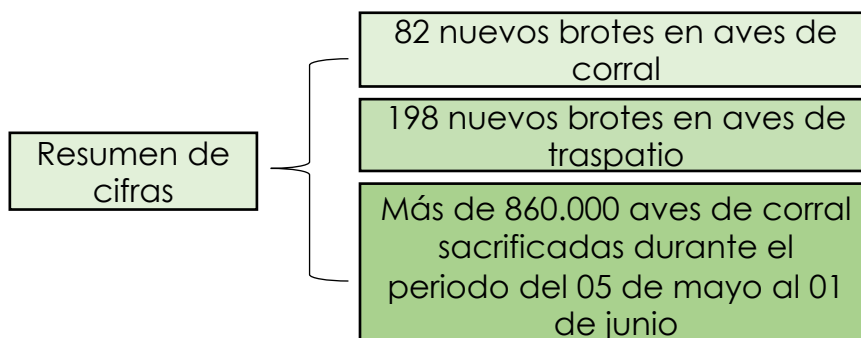
Según el último informe de la OMSA 24 países (Alemania, Argentina, Austria, Brasil, Dinamarca, Eslovenia, EEUU, Estonia, Francia, Hungría, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Paraguay, Polonia, Reino Unido, República Checa, Serbia, Sudáfrica, Suecia, Suiza y Uruguay) notificaron un total de 198 brotes en aves de traspatio.



El siguiente diagrama de barras muestra el número de nuevos brotes en África, América y Europa en aves de traspatio.



Fuente: SENASA



## BROTOS DE IAAP EN ÁFRICA, EUROPA Y ASIA - 2023

En la presente tabla se muestra la actualización de IAAP en África, Europa y Asia, los nuevos brotes y subtipos del virus identificados a la fecha en el 2023.

| REGIÓN DEL MUNDO | PAÍSES                | SUBTIPO              | TIPO AVE              | BROTOS NUEVOS | CASOS   | AVES ELIMINADAS | AVES SACRIFICADAS | AVES MUERTAS |
|------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------|---------|-----------------|-------------------|--------------|
| ÁFRICA           | Senegal               | H5N1                 | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 3             | 2.760   | 10.900          | -                 | 2.760        |
|                  | Nigeria               |                      | DOMÉSTICO             | 17            | 73.150  | 54.670          | 0                 | 18.480       |
|                  | Guinea                |                      | SILVESTRE             | 1             | 752     | 7               | 0                 | 745          |
|                  | Gambia                |                      | SILVESTRE             | 1             | 429     | -               | -                 | 429          |
|                  | Sudáfrica             |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 21            | 96.989  | 478.764         | 0                 | 96.978       |
| EUROPA           | Alemania              | H5N1<br>H5N2<br>H5N8 | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 392           | 54.803  | 394.398         | 0                 | 6.135        |
|                  | Austria               |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 133           | 212     | 6.219           | 0                 | 199          |
|                  | Bélgica               |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 178           | 1.649   | 229.306         | 0                 | 1.642        |
|                  | Bulgaria              |                      | DOMÉSTICO             | 2             | 2.524   | 23.509          | 0                 | 2.514        |
|                  | República Checa       |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 47            | 483     | 62.689          | 0                 | 479          |
|                  | Dinamarca             |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 59            | 70      | 44.240          | 0                 | 1.201        |
|                  | Eslovaquia            |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 6             | 40      | 4.157           | 0                 | 1.593        |
|                  | Eslovenia             |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 22            | 807     | 737             | 0                 | 807          |
|                  | España                |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 22            | 6.067   | 7.801           | 0                 | 1.264        |
|                  | Estonia               |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 3             | 26      | 137             | 0                 | 26           |
|                  | Finlandia             |                      | SILVESTRE             | 1             | 1       | 0               | 0                 | 1            |
|                  | Francia               |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 484           | 638.039 | 2.162.063       | 0                 | 13.641       |
|                  | Hungría               |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 109           | 61.867  | 853.628         | 0                 | 61.867       |
|                  | Irlanda               |                      | SILVESTRE             | 12            | 17      | 0               | 0                 | 1            |
|                  | Islandia              |                      | SILVESTRE             | 1             | 1       | 0               | 0                 | 1            |
|                  | Italia                |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 175           | 846     | 1.085.018       | 0                 | 839          |
|                  | Letonia               |                      | SILVESTRE             | 25            | 67      | 0               | 0                 | 67           |
|                  | Lituania              |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 25            | 158     | 0               | 0                 | 158          |
|                  | Luxemburgo            |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 4             | 21      | 24              | 0                 | 21           |
|                  | Moldavia              |                      | DOMÉSTICO             | 1             | 11      | 168             | 0                 | 5            |
|                  | Noruega               |                      | DOMÉSTICO             | 2             | 9       | 3               | 0                 | 9            |
|                  | Países bajos          |                      | SILVESTRE             | 167           | 926     | 119.544         | 0                 | 621          |
|                  | Polonia               |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 169           | 975.857 | 921.600         | 0                 | 26.249       |
|                  | Rumania               |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 18            | 224.342 | 42.954          | 0                 | 26.946       |
|                  | Reino Unido           |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 132           | 48.191  | 1.163.012       | 0                 | 29.803       |
|                  | Rusia                 |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 45            | 11.634  | 1.740           | 0                 | 11.634       |
| Serbia           | SILVESTRE             | 5                    | 12                    | 0             | 0       | 12              |                   |              |
| Suiza            | SILVESTRE             | 126                  | 214                   | 67            | 0       | 175             |                   |              |
| Suecia           | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 42                   | 1.221                 | 22.481        | 0       | 1.216           |                   |              |
| ASIA             | Bután                 | H5N1<br>H5N2<br>H5N5 | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 1             | 41      | 2.831           | 0                 | 41           |
|                  | Corea                 |                      | DOMÉSTICO             | 19            | 0       | 964.103         | 0                 | 0            |
|                  | Camboya               |                      | SILVESTRE             | 1             | 0       | 0               | 0                 | 0            |
|                  | India                 |                      | DOMÉSTICO             | 3             | 2.643   | 15.632          | 0                 | 2.631        |
|                  | Israel                |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 5             | 1       | 90.313          | 0                 | 240          |
|                  | Japón                 |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 128           | 3.044   | 9.908.612       | 0                 | 3.010        |
|                  | Nepal                 |                      | DOMÉSTICO - SILVESTRE | 19            | 38.462  | 49.012          | 0                 | 38.462       |
|                  | Taiwan                |                      | DOMÉSTICO             | 44            | 175.995 | 652.724         | 0                 | 175.076      |
| Türkiye          | DOMÉSTICO             | 2                    | 127.781               | 4.259.005     | 0       | 99.000          |                   |              |

Fuente: <https://wahis.woah.org/>

## SITUACIÓN DE IAAP EN LAS AMÉRICAS – 2023

En la presente tabla se muestra la actualización de IAAP en las Américas, los nuevos brotes y subtipos del virus identificados a la fecha en el 2023.

| PAÍS           | SUBTIPO              | TIPO AVE            | BROTOS NUEVOS | CASOS   | AVES ELIMINADAS | AVES SACRIFICADAS | AVES MUERTAS |
|----------------|----------------------|---------------------|---------------|---------|-----------------|-------------------|--------------|
| ARGENTINA      | H5N1                 | DOMÉSTICO SILVESTRE | 82            | 3.782   | 6.186           | 0                 | 3.253        |
|                |                      | COMERCIAL           | 17            | 379.886 | 1.439.179       | 0                 | 383.846      |
| BOLIVIA        | H5N1                 | DOMÉSTICO SILVESTRE | 11            | 199     | 406             | -                 | 199          |
|                |                      | COMERCIAL           | 27            | 296.663 | 357.721         | 0                 | 233.626      |
| BRASIL         | H5N1                 | SILVESTRE           | 24            | 224     | 39              | 0                 | 185          |
| COLOMBIA       | H5N1                 | DOMÉSTICO SILVESTRE | 10            | 480     | 648             | 0                 | 196          |
| CUBA           | H5N1                 | DOMÉSTICO SILVESTRE | 1             | 9       | 83              | 0                 | 8            |
| CANADA         | H5N1                 | DOMÉSTICO SILVESTRE | 17            | 163     | 16              | 0                 | 154          |
|                |                      | COMERCIAL           | 31            | 21.128  | 514.742         | 0                 | 21.068       |
| COSTA RICA     | H5 (N no tipificado) | DOMÉSTICO SILVESTRE | 6             | 68      | 74              | 0                 | 64           |
| CHILE          | H5N1                 | DOMÉSTICO SILVESTRE | 81            | 904     | 1.014           | 0                 | 335          |
|                |                      | COMERCIAL           | 13            | 399.717 | 405.233         | 0                 | 376.370      |
| ESTADOS UNIDOS | H5N1                 | DOMÉSTICO SILVESTRE | 116           | 71      | 935             | 0                 | 888          |
|                |                      | COMERCIAL           | 56            | 3.600   | 930.066         | 0                 | 28.126       |
| ECUADOR        | H5N1                 | SILVESTRE           | 1             | 3       | 0               | 0                 | 1            |
|                |                      | COMERCIAL           | 18            | 823.743 | 284.485         | 0                 | 539.258      |
| GUATEMALA      | H5N1                 | SILVESTRE           | 1             | 11      | 0               | 0                 | 11           |
| HONDURAS       | H5N2                 | SILVESTRE           | 2             | 54      | 18              | 0                 | 36           |
| MÉXICO         | H5N1                 | SILVESTRE           | 1             | 5       | 0               | 0                 | 5            |
|                |                      | COMERCIAL           | 11            | 1.348   | 684.031         | 0                 | 1.204        |
| PANAMÁ         | H5N1 H5N3            | DOMÉSTICO SILVESTRE | 8             | 44      | 2.192           | 0                 | 15           |
| PARAGUAY       | H5 (N no tipificado) | DOMÉSTICO           | 5             | 68      | 396             | 0                 | 355          |
| PERÚ           | H5 (N no tipificado) | DOMÉSTICO           | 1             | 2       | 25              | 0                 | 0            |
|                |                      | COMERCIAL           | 6             | 9.178   | 3.854           | 0                 | 3.977        |
| URUGUAY        | H5 (N no tipificado) | DOMÉSTICO           | 7             | 167     | 297             | 0                 | 144          |
|                |                      | SILVESTRES          | 6             | 34      | 30              | 0                 | 34           |

Fuente: <https://wahis.woah.org/>

Los siguientes mapas muestran en color rojo los países de las Américas que han presentado casos de IAAP en granjas avícolas en 2023.



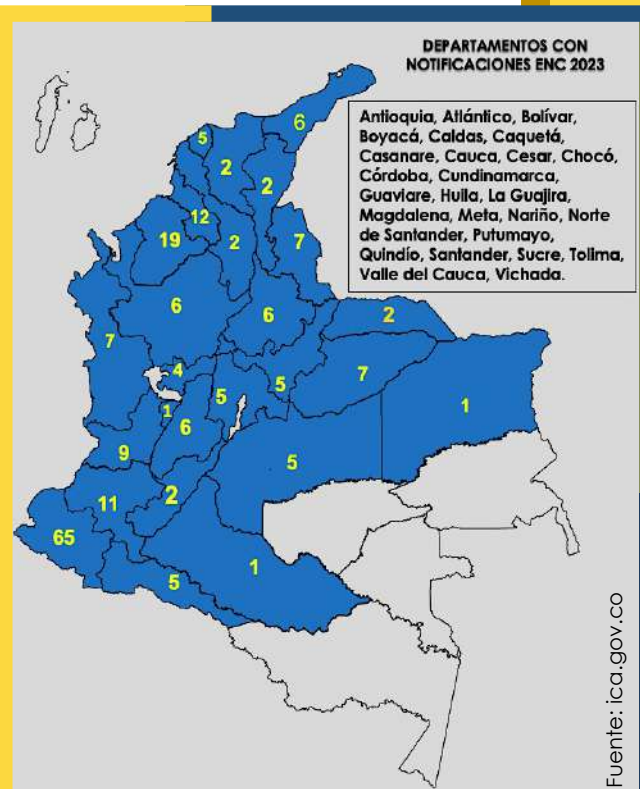
# SITUACIÓN SANITARIA NACIONAL DE ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE (JUNIO DEL 2023).

## 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 en 2023, se reportaron 203 notificaciones (las mismas de IAAP), todas éstas con resultado NEGATIVO a Newcastle notificable.

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



NOTIFICACIONES ENC JUNIO DEL 2023

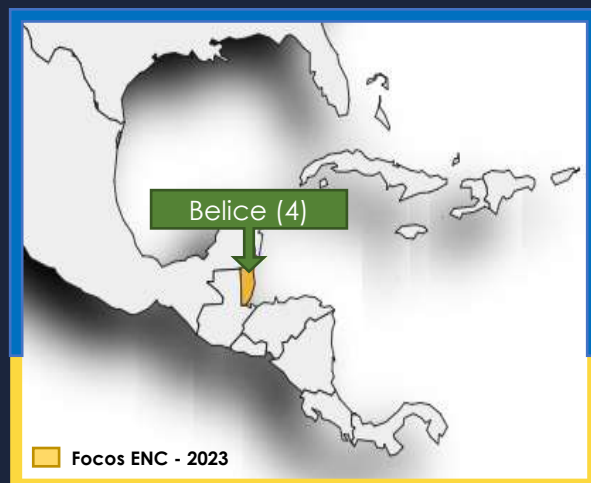
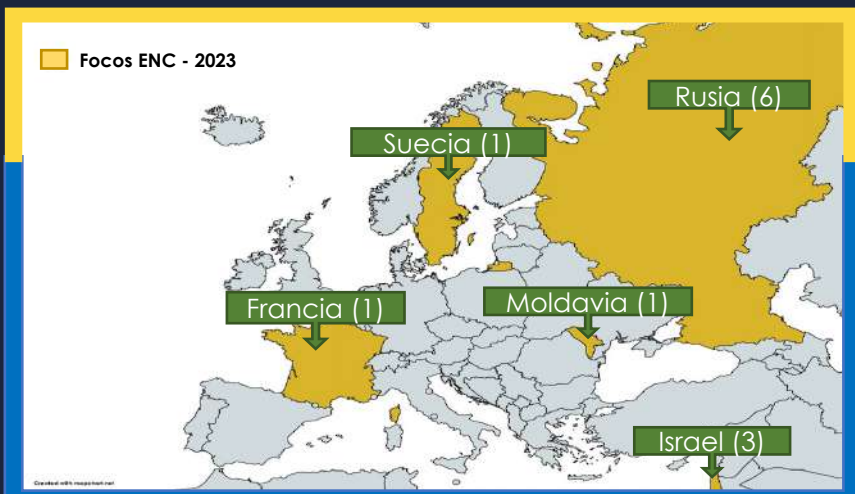
## SITUACIÓN DE NEWCASTLE NOTIFICABLE EN EL MUNDO

En el transcurso del 2023, se han reportado un total de 16 focos positivos a la enfermedad de Newcastle en los continentes de América, Asia y Europa como se muestra en la siguiente tabla.

| REGIÓN  | PAÍS     | TIPO AVE  | BROTOS NUEVOS | CASOS | ELIMINADOS | SACRIFICADOS | MUERTOS |
|---------|----------|-----------|---------------|-------|------------|--------------|---------|
| América | Belice   | Doméstico | 4             | 109   | 9.853      | 20.016       | -       |
| Asia    | Israel   | Doméstico | 3             | 300   | -          | 95.000       | 20      |
| Europa  | Francia  | Doméstico | 1             | 170   | 1.430      | 0            | 170     |
|         | Moldavia | Doméstico | 1             | 23    | 50         | -            | 23      |
|         | Rusia    | Doméstico | 6             | 161   | 364        | 0            | 156     |
|         | Suecia   | Doméstico | 1             | 0     | 5.000      | 0            | 0       |
| TOTAL   |          |           | 16            | 763   | 16.697     | 115.016      | 369     |

Fuente: <https://wahis.woah.org/>

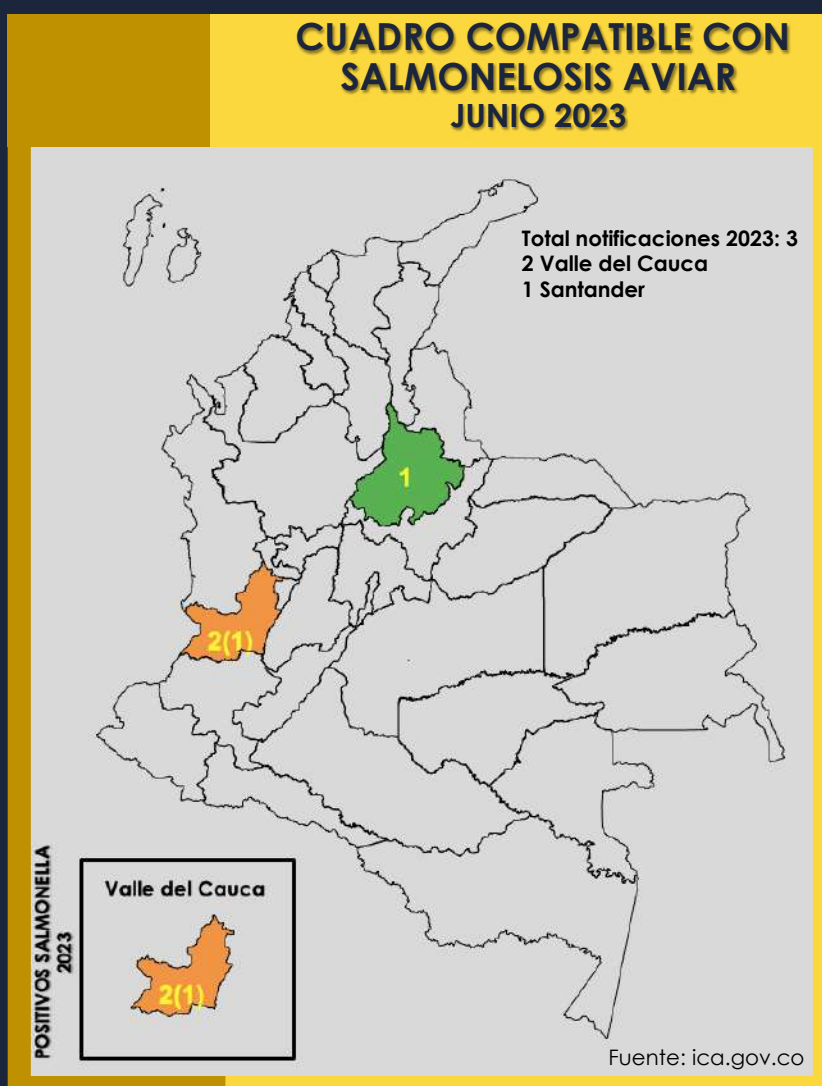
A continuación los mapas muestran los países que han presentando focos de ENC en aves domesticas (color amarillo) en 2023 en Belice, Suecia, Francia, Rusia, Moldavia e Israel





# NOTIFICACIONES DE CUADROS DIARREICOS Y CASOS DE SALMONELOSIS AVIAR (*S. Gallinarum*- *S. Pullorum*) (JUNIO DEL 2023).

En lo corrido del año 2023, se han recibido **3 notificaciones** de cuadros compatibles con Salmonella (color verde): 1 en el departamento de Santander y 2 en el departamento del Valle del Cauca, una de estas con resultado positivo para Salmonelosis aviar en el municipio de Alcalá (color naranja).



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 página web [www.ica.gov.co](http://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>