



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) anteriormente OIE, y los avances en los temas normativos sobre las enfermedades de control oficial. Su contenido está basado en un resumen de la situación sanitaria nacional para la Enfermedad de Newcastle Notificable de alta virulencia o de alta patogenicidad y Salmonelosis aviar e internacional para Influenza Aviar. **Recordemos que nuestro país es libre de Influenza Aviar (IA).**

EN ESTA EDICIÓN

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE

- ✓ Situación sanitaria nacional de ENC (30 de junio de 2022).
- ✓ Situación de brotes ENC en el mundo.
- ✓ Actualización atención sanitaria en el departamento del Cauca.

SALMONELOSIS AVIAR

- ✓ Mapa de notificaciones de cuadros compatibles con salmonelosis aviar y resultados (30 de Junio de 2022).

INFLUENZA AVIAR

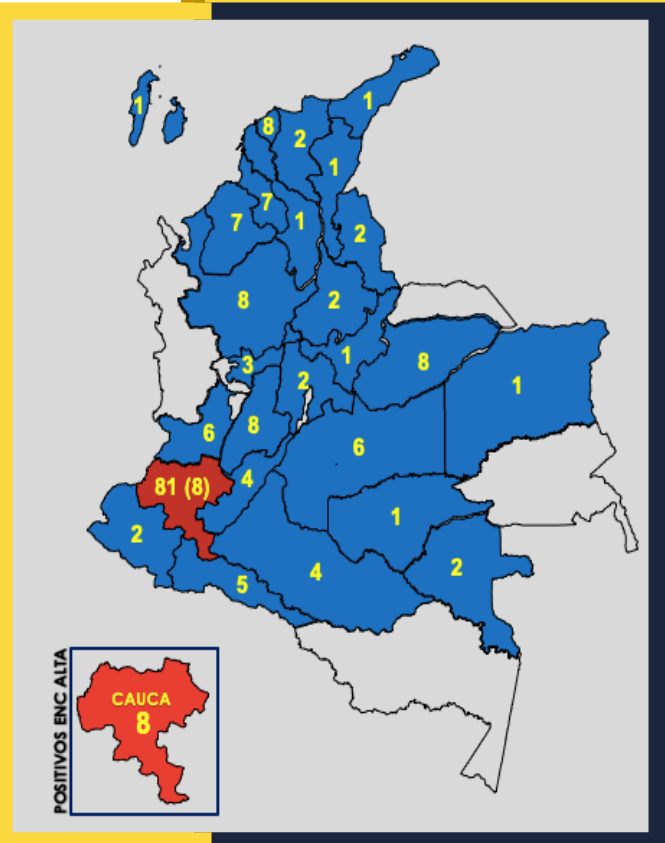
- ✓ Situación de los brotes en curso de Influenza Aviar en aves domésticas.
- ✓ Mapa y actualización con los brotes más recientes.
- ✓ China reporta primer caso de Influenza de origen Aviar (H3N8) en Humanos .

SITUACIÓN SANITARIA NACIONAL DE ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE (30 DE JUNIO DEL 2022).

MAPAS DE NOTIFICACIONES Y FOCOS DE NEWCASTLE NOTIFICABLE

Notificaciones de aves con cuadros clínicos respiratorios y/o nerviosos compatibles con IA y ENC Notificable a nivel nacional, casos y distribución de los brotes de ENC en el mundo.

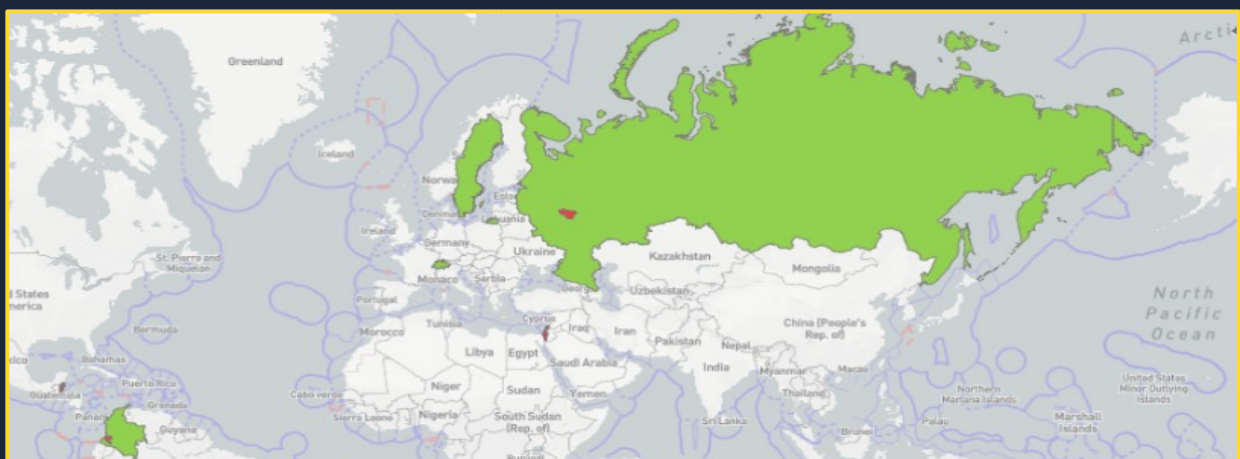
Con corte al 15 de junio del 2022, se reportaron 204 notificaciones distribuidas en 28 departamentos; 8 de ellos con resultado **POSITIVO** a Enfermedad de Newcastle de Alta Virulencia en los municipios de Suarez (3), Morales (4) y Piendamó (1), del departamento del Cauca.



CUADROS COMPATIBLES CON ENC – IA
01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2022

SITUACIÓN DE BROTES ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE EN EL MUNDO.

En lo corrido del año se han presentado brotes en **Colombia**, Belice, Israel, Rusia y Suiza. A continuación se presenta el mapa de distribución de los brotes (Resueltos (verde) y En curso (rojo) y la tabla resumen de eventos por región.



Región del mundo	Brotos Nuevos	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas	Aves sacrificadas
Américas	8	226	126	67	159
Asia	23	437.725	13.032	6.032	112.829
Europa	3	54.897	100	0	54.897

AVANCE DE ACTIVIDADES ANTE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA



Los resultados obtenidos del trabajo ICA-FENAVI en la vacunación de focos positivos en el departamento del Cauca fueron:

VACUNACIÓN		
MUNICIPIOS INTERVENIDOS	Cauca: Suarez, Buenos Aires, Morales, Piendamó, Cajibío, Tunía, Puerto Tejada, Santander de Quilichao, Caloto, Corinto, Miranda, Padilla, Popayán, Totoró y Timbío. Valle del Cauca: Jamundí y Florida.	
ENTIDAD	PREDIOS VACUNADOS	AVES VACUNADAS
ICA	1.505	41.142
FENAVI	5.756	118.917
TOTAL	7.261	160.059

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA A CARGO DE ICA		
ZONA	PREDIOS MUESTREADOS	AVES CENSADAS
ZONA INTERVENCIÓN CAUCA	1.337	30.814
OTROS MUNICIPIOS CAUCA	115	1.899
VALLE DEL CAUCA	44	3.100
TOTAL	1.717	44.950

Por su parte, ICA y FENAVI realizaron la vacunación en predios de aves de combate y traspatio en el departamento, como medida de prevención ante estos importantes factores de riesgo de transmisión de la enfermedad y se llevará a cabo una revacunación de las zonas afectadas en los meses de agosto y septiembre del presente año.



REALIDADES DE LA ZONA

La labor realizada por parte del personal del ICA en apoyo de FENAVI ha sido exitosa pese a las dificultades en la intervención de las diferentes zona por situaciones de orden público, y ubicaciones geográficas que dificultaron el acceso a varias de las veredas.

RECUPERACIÓN DEL ESTATUS SANITARIO DE PAÍS LIBRE DE NEWCASTLE

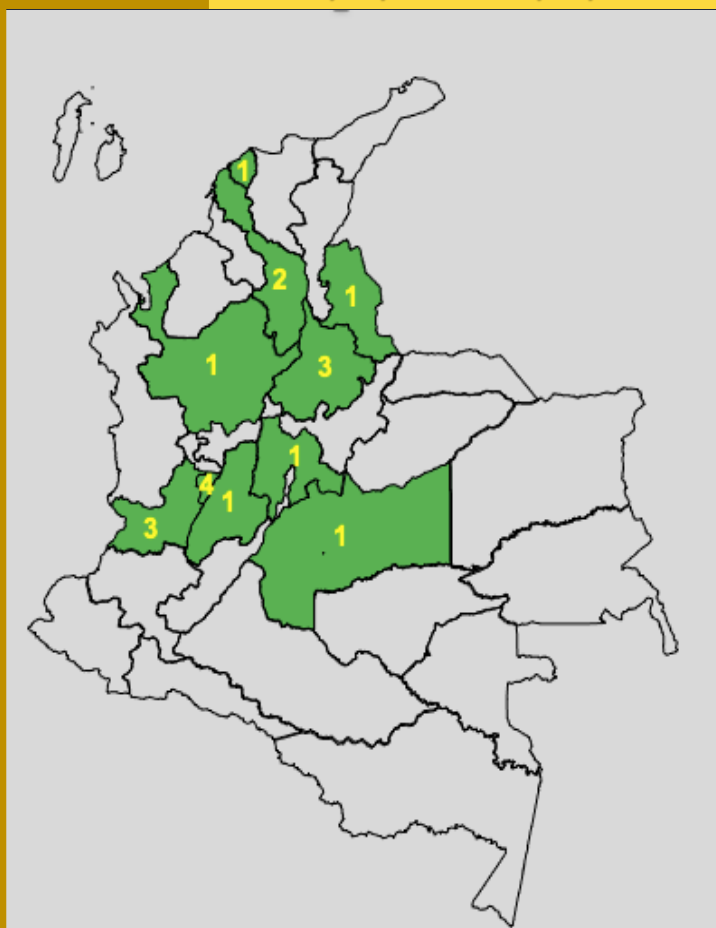
De acuerdo a las recomendaciones de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) anteriormente OIE, se podrá recuperar el estatus sanitario 3 meses después de la aplicación de medidas de despoblamiento, saneamiento y vigilancia acorde con los Artículos 10.9.22. al 10.9.26 del Código Sanitario de Animales Terrestres.

Actualmente, el ICA continua la vigilancia sistemática y sostenida en la zona, lo cual se acompañará de la revacunación a predios de aves de traspatio y de aves de combate, realización de análisis de riesgos, y educomunicación.

NOTIFICACIONES DE CUADROS DIARREICOS Y CASOS DE SALMONELOSIS AVIAR (*S. Gallinarum*- *S. Pullorum*) (30 DE JUNIO DEL 2022).

Notificaciones de cuadros diarreicos y/o mortalidad inusual compatibles con Salmonelosis aviar (color verde) y casos con diagnóstico positivo a salmonelosis aviar (color naranja), con corte al 30 de junio de 2022.

CUADROS COMPATIBLES CON SALMONELOSIS AVIAR 01/01/2022 – 30/06/2022



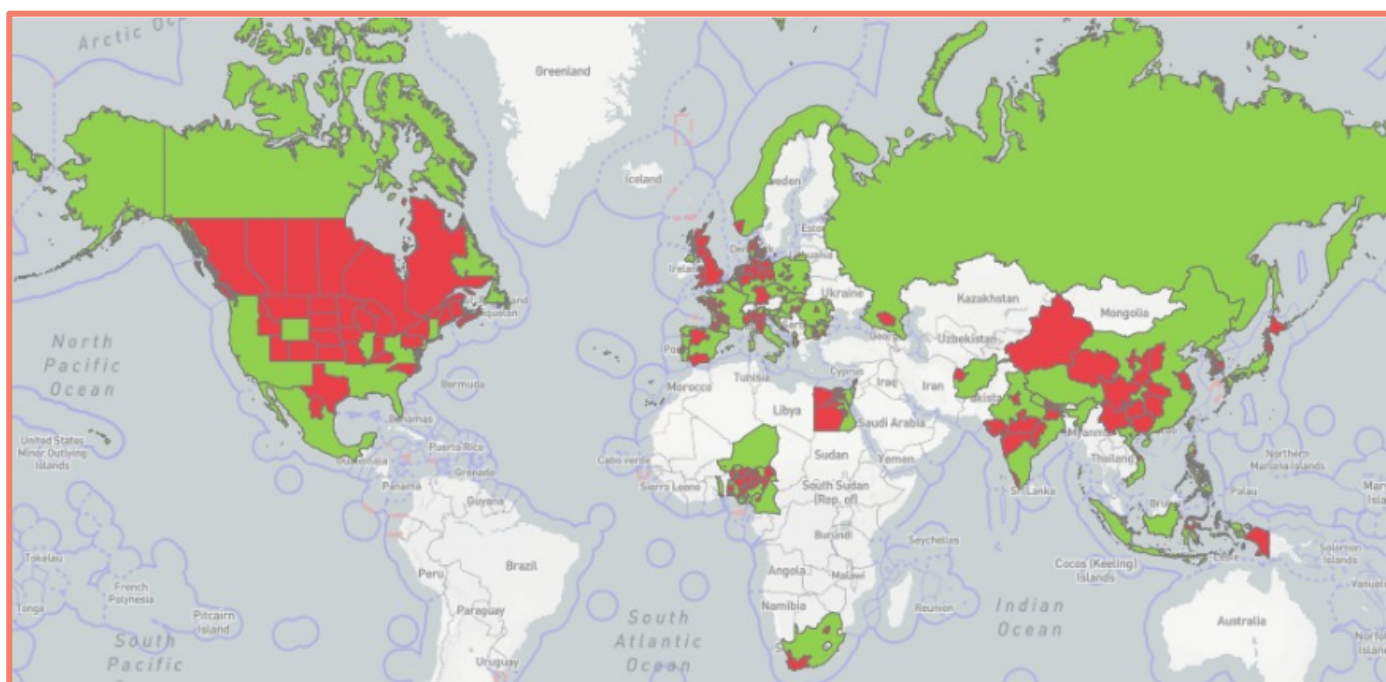
CASOS POSITIVOS A SALMONELOSIS AVIAR 01/01/2022 – 30/06/2022

Durante lo corrido del año 2022, se recibieron **18 notificaciones** de cuadros compatibles en los departamentos de Antioquia, Bolívar, Cundinamarca, Norte de Santander, Valle del Cauca, Meta, Santander y Tolima, de los cuales **2** resultaron **POSITIVOS** a Salmonelosis Aviar en los departamentos de Santander y Tolima.

FOCOS DE INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD (IAAP)

(30 DE JUNIO DEL 2022).

A continuación, se presenta el mapa de los brotes a nivel mundial (Verde: Ausente en el país; Rojo: Brotes en curso), y la tabla resumen de la situación de los brotes con corte al 15 de junio 2022. Se registraron 2.121 nuevos brotes de IAAP en aves de corral (subtipos H5N1; H5N2; H5N8 y H7N3) en África, América, Asia y Europa.



Región	Subtipo	No. Focos	Aves susceptibles	No. Casos	No. aves muertas	Aves sacrificadas
África	H5N1	121	1.465.894	889.491	183.648	1.209.241
Américas	H5N1; H7N3	294	39.875.909	164.775	265.393	39.490.944
Asia	H5N1; H5N2; H5N8	178	5.493.866	135.307	181.336	5.302.704
Europa	H5N1; H5N2; H5N8	1.658	24.663.872	14.952.775	1.584.931	22.417.102

En **Australia** y el **Sur de América**, no se reportaron casos de IA en aves comerciales en lo que va corrido del año.

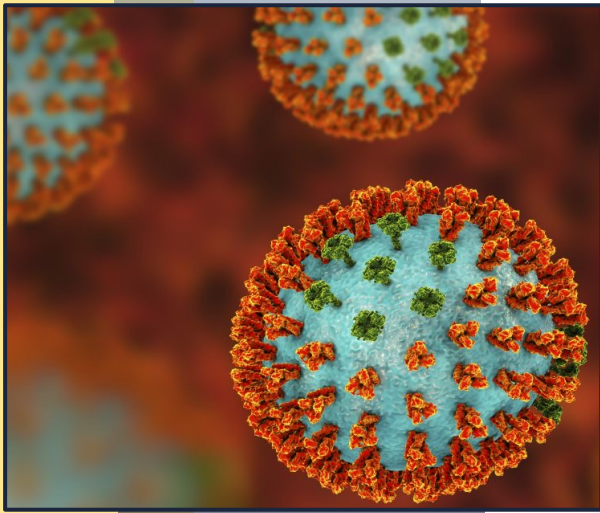
Las autoridades veterinarias de los países afectados han respondido con acciones de contención de brotes tales como el sacrificio de las aves, vigilancia y recomendaciones a los propietarios de reforzar en sus instalaciones con estrictas medidas de bioseguridad.

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 y ENC notificable; así como el mantenimiento de estatus libre de Influenza Aviar en Colombia. 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://fenavi.org/wp-content/uploads/2021/07/PROFESIONALES_FENAVI_JUN-2021-pdf

CHINA REPORTA PRIMER CASO DE INFLUENZA DE ORIGEN AVIAR (H3N8) EN HUMANOS

El pasado 28 de abril de 2022, La Comisión Nacional de Salud de China anunció el primer caso de infección de origen aviar en humanos en la ciudad de Zhumadian, provincia de Henan. Sin embargo, los científicos de la entidad afirman que la transmisión de infecciones de origen aviar a humanos es ocasional y el riesgo de epidemia es bajo.



El paciente es un niño de cuatro años que ingresó con síntomas respiratorios y fiebre y que habría estado en contacto con gallinas y cuervos criados en su casa.

El Centro Chino para el Control y la Prevención de Enfermedades determinó un resultado POSITIVO para el Virus de la Influenza Aviar H3N8, razón por la cual se realizaron muestreos adicionales en las personas cercanas al niño y no se encontró ningún caso positivo.

Según la evaluación preliminar de la Comisión Nacional de Salud, la **Influenza Aviar H3N8** "No ha tenido la capacidad de infectar a los humanos de manera efectiva".

Por lo anterior, la entidad afirma que la transmisión de especies de aves a humanos es ocasional y el riesgo de epidemia es considerado **Bajo**.



Podrá conocer mas a detalle esta información a través del siguiente link:
<https://cnnespanol.cnn.com/2022/04/28/china-reporta-primer-caso-humano-de-gripe-aviar-h3n8/>