



BOLETÍN SANITARIO

— AVÍCOLA —

INFLUENZA AVIAR

MAYO DE 2023

EDICIÓN
45



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 (Mayo del 2023).
- ✓ Levantamiento de cuarentenas sanitarias.
- ✓ Avances de Colombia en el control de IAAP y medidas sanitarias adoptadas por el ICA.
- ✓ Piezas divulgativas para la gestión del riesgo de IAAP.
- ✓ Situación de brotes de IAAP en el mundo (Mayo 2023).
- ✓ Principales rutas de aves migratorias en el continente Americano.

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE

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

SALMONELOSIS AVIAR

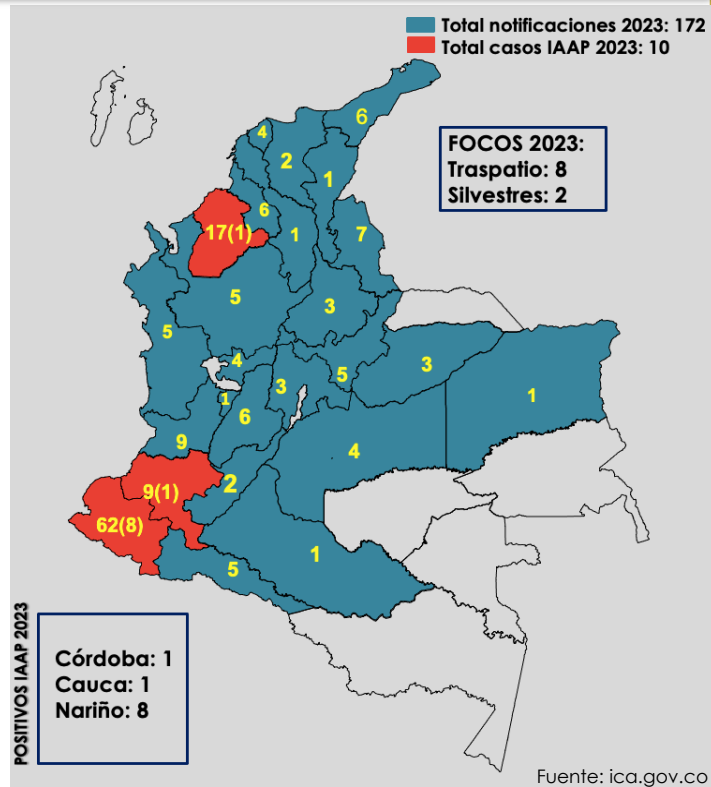
- ✓ Mapa de notificaciones de cuadros compatibles con salmonelosis aviar. (Mayo del 2023).

ACTUALIZACIÓN DE LA SITUACIÓN DE INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD IAAP H5N1

Anteriormente en nuestra emisión del Boletín sanitario N°44, se reportaron un total de 49 focos (47 en predios de traspatio y 2 en aves silvestres), el último con presentación en marzo de 2023. A la fecha el ICA ha atendido 482 notificaciones compatibles con IA (310 en 2022 y 172 en 2023).

Adicionalmente reiteramos que:

- En Colombia no se han detectado casos de IAAP en granjas avícolas, ni en humanos.
- La presentación pasada de casos de IAAP únicamente ocurrió en predios de traspatio y aves silvestres, lo que no afecta el estatus sanitario de país libre para esta enfermedad (Res. ICA 1610 de 2011).



COLOMBIA ERRADICÓ LA TOTALIDAD DE LOS FOCOS DE INFLUENZA AVIAR

LEVANTAMIENTO DE CUARENTENAS SANITARIAS POR IAAP

Considerando que en los departamentos de Nariño y Cauca finalizaron las actividades de vigilancia epidemiológica, control y erradicación de brotes, el ICA levantó las cuarentenas sanitarias mediante las resoluciones:

- El tambo (Nariño): Res. 4121 (17 de abril).
- Cumbitara (Nariño): Res. 4122 (17 de abril).
- Tumaco (Nariño): Res. 4685 (27 de abril).
- Isla Gorgona (Cauca): Res. 5015 (4 de mayo).

Fuente: ica.gov.co

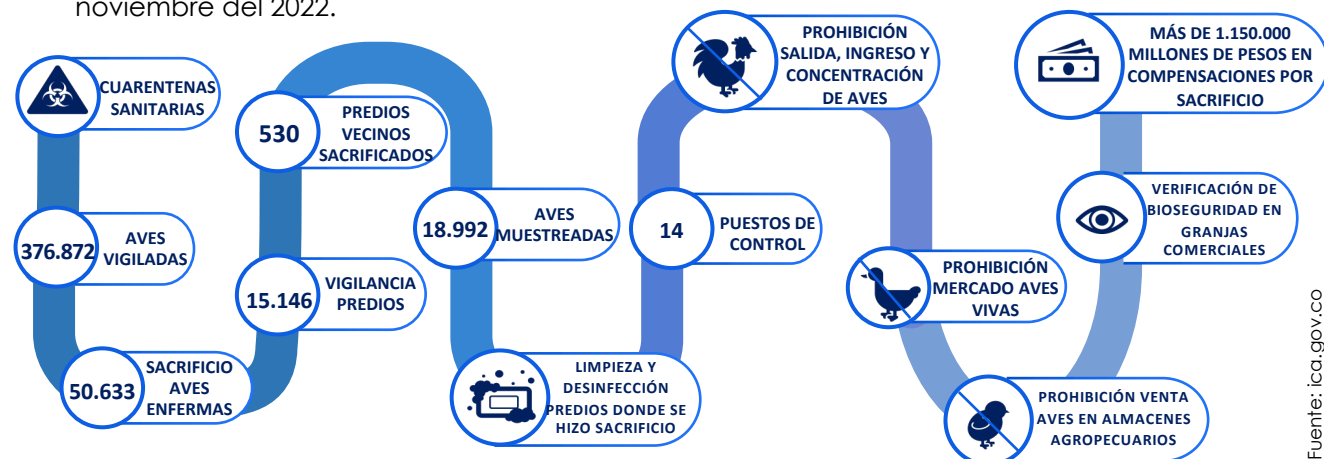
AVANCES Y MEDIDAS SANITARIAS ADOPTADAS POR EL ICA PARA EL CONTROL DE IAAP

Luego de declararse la emergencia sanitaria por presencia de IAAP el pasado 18 de octubre de 2022, el ICA finalizó la erradicación de los 49 focos presentados en siete departamentos del país.

Para ello, fue imprescindible el recurso humano como eje vital en el control de la enfermedad, se destaca el apoyo de cada una de las personas que hicieron de su objetivo personal el manejo de la emergencia sanitaria. Es así como el ICA y FENAVI destinaron técnicos operativos, profesionales y epidemiólogos quienes trabajaron articuladamente en la erradicación de los focos.

Fuente: ica.gov.co

La siguiente gráfica muestra un resumen de las cifras de impacto y las acciones implementadas por el ICA en las regiones donde se presentaron los focos IAAP para la atención de la emergencia sanitaria decretada mediante la Resolución 22990 de noviembre del 2022.



ESTRATEGIA DE GESTIÓN FRENTE AL RIESGO DE IAAP

Recordamos las herramientas que fueron puestas a disposición de los avicultores en el marco de la estrategia de gestión frente al riesgo de IA, las cuales encuentra al margen derecho. Nuevamente el ICA y FENAVI hacen un llamado a extremar las medidas de bioseguridad en las granjas avícolas.



Lista de chequeo de medidas de bioseguridad fortalecidas para la prevención del ingreso de IA en granjas avícolas.

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

Información de interés para el análisis de riesgo frente a IA asociado a la migración de aves silvestres en el territorio nacional.

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

Aspectos más importantes referente a la supervivencia del virus de Influenza Aviar.

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

PIEZAS DIVULGATIVAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE IAAP

Se encuentran disponibles en la página web de Fenavi, las piezas divulgativas, para la gestión del riesgo en las instalaciones avícolas, a fin de sensibilizar y replicar entre los colaboradores y otros actores del entorno de cada organización.

Reiteramos la importancia de extremar las medidas de prevención como:

- Fortalecimiento de protocolos de bioseguridad a fin de evitar el contacto entre aves silvestres y domésticas
- Notificación oportuna al ICA de cualquier signo compatible con IA.

Lista de piezas divulgativas:

Bioseguridad en predios de traspatio.

Propósito: Implementar las consideraciones sobre bioseguridad y buenas prácticas de limpieza.

Bioseguridad en Granjas Avícolas.

Propósito: Aplicar las consideraciones de bioseguridad en granjas según la normativa vigente (Res. ICA 2014) y puntos críticos de posible contacto con aves silvestres.

Notificación.

Propósito: Informar sobre los canales de comunicación para notificar al ICA ante la aparición de signos. Así como guiar frente a la detección de aves silvestres enfermas o muertas.

¿Qué ave es esa?

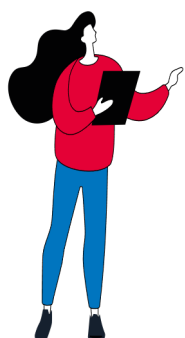
Propósito: Implementar el uso de aplicaciones gratuitas (**Merlin@ eBird**) para la identificación y reconocimiento de aves avistadas, así como transferir la información a una base de datos global en línea.

Recomendaciones prácticas en plazas de mercado de aves

Propósito: Entregar las recomendaciones de buenas prácticas donde se comercializan aves y canales de comunicación para notificar ante el ICA la identificación de sospechas de enfermedad.

Identificación de signos

Propósito: Implementar la guía práctica para la identificación de signos compatibles con enfermedades de control oficial y canales de comunicación para notificar al ICA la aparición de sospechas de enfermedad.



¡Salvaguardar el estatus sanitario de Colombia como país libre de Influenza Aviar es responsabilidad de todos!



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.

REGIÓN DEL MUNDO	PAÍSES	SUBTIPO	TIPO AVE	BROTOS NUEVOS	CASOS	AVES ELIMINADAS	AVES SACRIFICADAS	AVES MUERTAS
ÁFRICA	Senegal	H5N1	DOMÉSTICO - SILVESTRE	3	2.099	10.900	-	2.900
	Nigeria		DOMÉSTICO	16	71.350	53.020	0	18.338
	Gambia		SILVESTRE	1	429	-	-	429
	Sudáfrica		DOMÉSTICO	1	1226	0	0	1.226
EUROPA	Alemania	H5N1 H5N2 H5N8	COMERCIAL DOMÉSTICO SILVESTRE	275	43.663	317.744	0	5.003
	Austria			112	157	6.219	0	144
	Bélgica			161	1.603	229.306	0	1.596
	Bulgaria			2	2.524	23.509	-	2.524
	República Checa			32	406	48.466	0	402
	Dinamarca			36	37	14.940	0	168
	Eslovaquia			6	40	4.157	0	1.593
	Eslovenia			17	378	737	0	378
	España			21	6.066	7.801	0	1.263
	Estonia			1	24	137	0	24
	Francia			370	291.869	1.546.447	0	7.072
	Hungría			87	55.654	571.234	0	55.654
	Irlanda			11	15	-	-	1
	Italia			165	513	131.712	0	581
	Lituania			1	8	-	-	8
	Luxemburgo			1	18	24	0	18
	Moldavia			1	11	168	0	5
	Noruega			1	4	-	-	4
	Países bajos			167	926	119.544	0	621
	Polonia			56	878.366	859.062	0	19.296
Rumania	3	223.510	0	0	26.914			
Reino Unido	20	23.900	894.398	0	11.909			
Rusia	3	26	222	0	26			
Suecia	1	44	13	0	44			
ASIA	Bután	H5N1 H5N2 H5N5	COMERCIAL DOMÉSTICO	1	41	2.831	0	41
	Corea			17	-	934.603	0	0
	Camboya			1	-	-	-	-
	India			1	2.615	3.532	0	2.615
	Israel			5	1	90.313	0	240
	Japón			97	3.005	9.908.612	0	2.972
	Nepal			14	21.213	43.469	0	21.213
	Taipei Chino			37	172.377	639.580	0	171.481
	Türkiye			2	127.781	4.259.005	0	99.000

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

Los siguientes mapas muestran los países en África, Europa y Asia, donde se han presentado brotes de IA en el transcurso del 2023 (color rojo).



Fuente: <https://wahis.woah.org/>
Apoyo para edición de mapas <https://paintmaps.com/>

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.

PAÍS	SUBTIPO	TIPO AVE	BROTOS NUEVOS	CASOS	AVES ELIMINADAS	AVES SACRIFICADAS	AVES MUERTAS
ARGENTINA	H5N1	DOMÉSTICO SILVESTRE	66	2.583	5.186	-	2.480
		COMERCIAL	10	238.083	899.517	0	238.853
BOLIVIA	H5N1	DOMÉSTICO SILVESTRE	11	199	406	-	199
		COMERCIAL	27	296.663	357.721	0	233.626
COLOMBIA	H5N1	DOMÉSTICO SILVESTRE	9	480	648	0	196
CUBA	H5N1	DOMÉSTICO SILVESTRE	1	9	83	0	8
CANADA	H5N1	DOMÉSTICO SILVESTRE	11	50	2	0	40
		COMERCIAL	17	8.724	204.882	0	8.724
COSTA RICA	H5 (N no tipificado)	DOMÉSTICO SILVESTRE	6	68	74	0	64
CHILE	H5N1	DOMÉSTICO SILVESTRE	57	187	380	0	108
		COMERCIAL	6	19.171	166.732	0	3.589
ESTADOS UNIDOS	H5N1	DOMÉSTICO SILVESTRE	80	40	724	0	492
		COMERCIAL	51	0	792.235	0	24.103
ECUADOR	H5N1	SILVESTRE	1	3	0	0	1
		COMERCIAL	14	823.563	284.322	0	539.241
GUATEMALA	H5N1	SILVESTRE	1	11	0	0	11
HONDURAS	H5N2	SILVESTRE	2	54	18	0	36
MÉXICO	H5N1	COMERCIAL	7	1.239	155.971	0	1.174
PANAMÁ	H5N1 H5N3	DOMÉSTICO SILVESTRE	8	44	2.192	0	15
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 SILVESTRE	6	114	23	0	111

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

Los siguientes mapas muestran los países en América donde se han presentado brotes en el transcurso del 2023 (color rojo).



Fuente: <https://wahis.woah.org/>
Apoyo para edición de mapas <https://paintmaps.com/>

PRINCIPALES RUTAS DE AVES MIGRATORIAS EN EL CONTINENTE AMERICANO

Las migraciones de las aves silvestres son fenómenos de ocurrencia natural y cíclica, para el caso del continente Americano, se realiza a través de las rutas migratorias (Pacífico, Mississippi y Atlántico oeste). Durante dicha actividad se presenta la interacción con las aves silvestres residentes y potencialmente con las aves domésticas. Por ello, es fundamental implementar medidas de bioseguridad y control que minimicen la posibilidad de contacto. Recordamos la **“lista de chequeo de medidas de bioseguridad fortalecidas para la prevención del ingreso de IA en granjas avícolas”**.

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

El siguiente mapa, tomado de la Universidad Nacional, muestra las principales rutas de ingreso y distribución del virus de IAAP en el continente americano y las especies identificadas como posibles portadoras del virus.

Fuente: Boletín técnico, Universidad Nacional de Colombia.



Fuente: Boletín técnico, Universidad Nacional de Colombia.

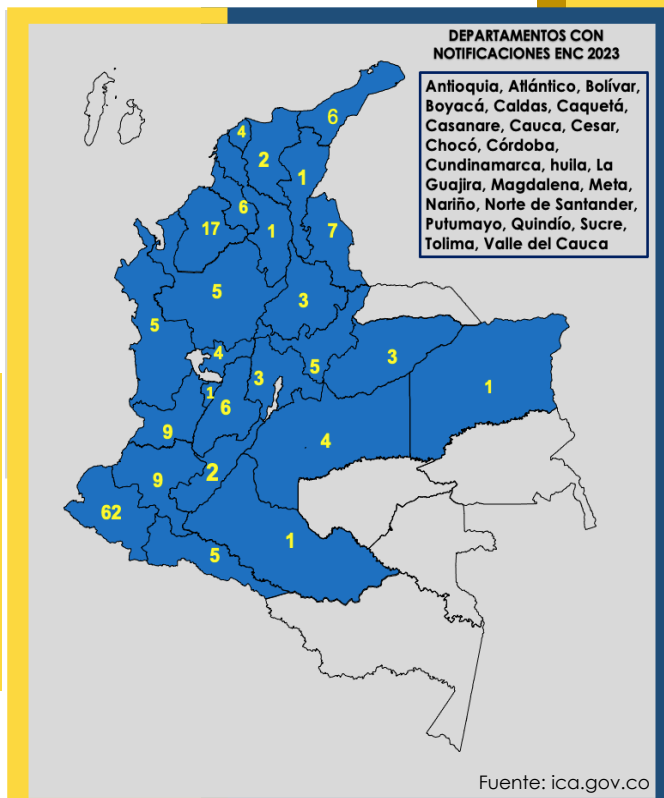
SITUACIÓN SANITARIA NACIONAL DE ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE (MAYO DEL 2023).

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 172 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
MAYO DEL 2023

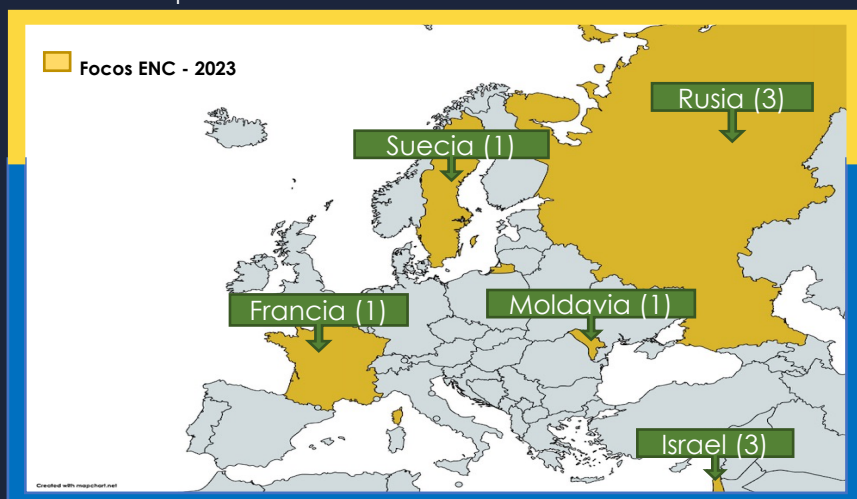
SITUACIÓN DE NEWCASTLE NOTIFICABLE EN EL MUNDO

En el transcurso del 2023, se han reportado un total de 13 focos positivos a la enfermedad de Newcastle en los continentes de América, Asia y Europa como se muestra en la siguiente tabla.

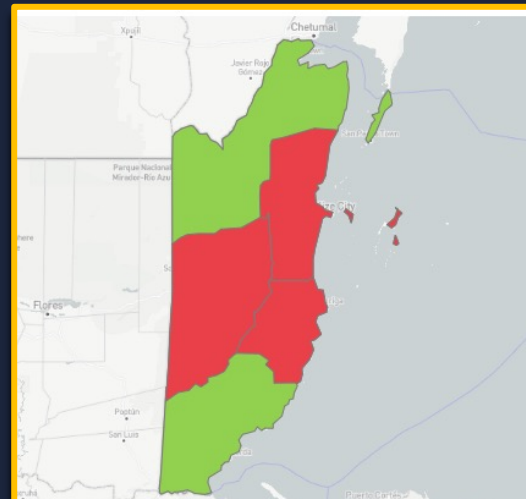
REGIÓN	PAÍS	TIPO AVE	BROTOS NUEVOS	CASOS	ELIMINADOS	SACRIFICADOS	MUERTOS
América	Belice	Doméstico	4	109	9.853	20.016	-
Asia	Israel	Doméstico	3	300	-	95.000	20
Europa	Francia	Doméstico	1	170	1.430	0	170
	Moldavia	Doméstico	1	23	50	-	23
	Rusia	Doméstico	3	84	157	0	84
	Suecia	Doméstico	1	-	5.000	-	-
TOTAL			13	686	16.490	115.016	297

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

A continuación el mapa de la izquierda muestra los países que han presentando focos de ENC (color amarillo) en 2023 en Suecia, Francia, Rusia, Moldavia e Israel. A la derecha se observa el único caso positivo a ENC en lo corrido del 2023 en las Américas, ubicado en Belice en aves domesticas, en color verde aparecen las zonas en las que la enfermedad esta ausente y de color rojo las zonas en las que se encuentra presente.



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

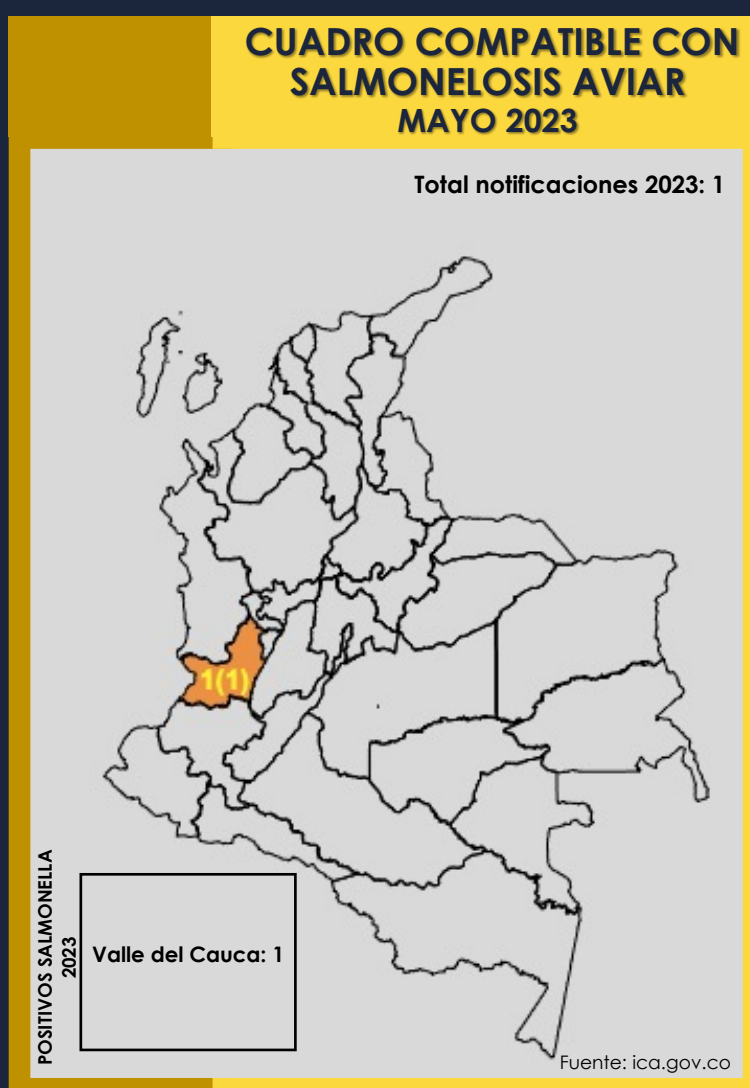


Fuente: <https://wahis.woah.org/>

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

En lo corrido del año 2023, se recibió **1 notificación** de cuadro compatible con Salmonella en el departamento del Valle del Cauca, municipio Alcalá, el cual tuvo resultado positivo para Salmonelosis aviar.

A continuación se presenta el mapa con la notificación de cuadro diarreico compatible con Salmonelosis aviar con diagnóstico positivo (color naranja) con corte a mayo 2023.



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, 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>