



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 (Marzo del 2023).
- ✓ Situación de brotes de IAAP en el mundo y medidas sanitarias instauradas en los países afectados en América latina (Marzo 2023).
- ✓ Situación de brotes de IAAP en aves silvestres en el territorio nacional.

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE

- ✓ Avances del programa de prevención y control para la ENC
- ✓ Programación vacunación preventiva estratégica ENC.
- ✓ Situación de brotes ENC en el mundo.

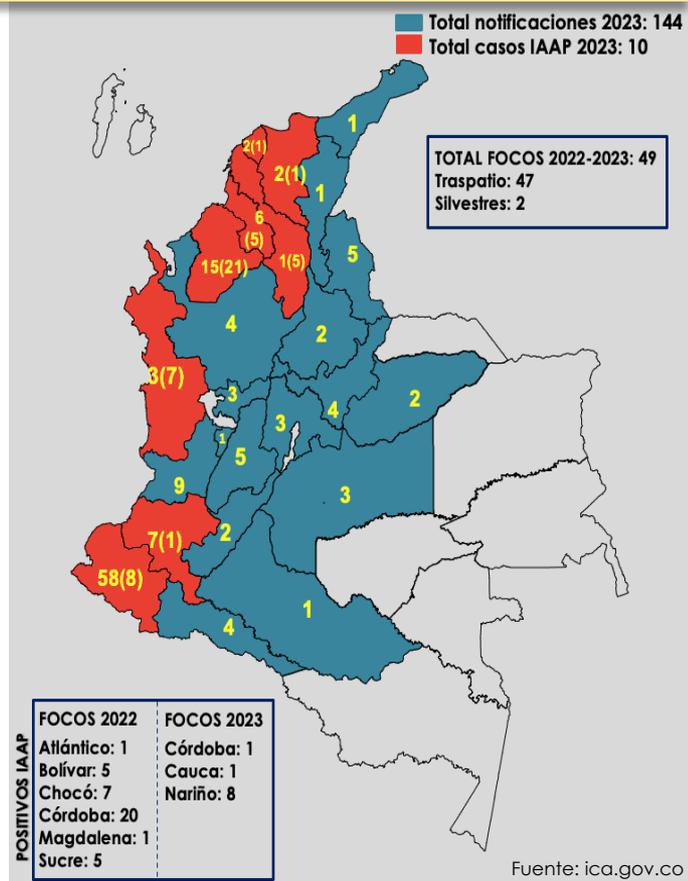
SALMONELOSIS AVIAR

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

ACTUALIZACIÓN DE LA SITUACIÓN DE INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD IAAP

Desde el pasado 19 de octubre del 2022 y a la fecha, el ICA ha diagnosticado la presencia de IAAP en 47 predios de traspatio y 2 focos en aves silvestres, éstos últimos en Isla Gorgona y San Andrés de Tumaco, sumando un total de 49 focos en el país, de las cuales 10 corresponden al 2023, distribuidos así: Córdoba (1), Cauca (1) y Nariño (8) (color rojo). Hasta la fecha, todos los casos positivos han sido erradicados y cerrados.

Al respecto de las notificaciones, en el transcurso del 2023 se han reportado 144 (color azul)
Considerando la presentación de los focos de IAAP únicamente en predios de traspatio y aves silvestres no se afecta el estatus sanitario de país libre de IA (Res. ICA 1610 de 2011).



SITUACIÓN ACTUAL DE LOS FOCOS EN NARIÑO

El pasado 26 de enero de 2023 el ICA diagnostico la presencia de IAAP en Cumbitara, a la fecha se han atendido 58 notificaciones en el departamento de Nariño, 8 con resultado POSITIVO para IAAP. Hasta el momento se han expedido las resoluciones 851, 1303, 1563, 1470 y 2077, por medio de las cuales se declaró cuarentena sanitaria en los municipios de Cumbitara, El Tambo, Pasto, La Florida y San Andrés de Tumaco, esta última en aves silvestres, esto con el fin de mitigar el riesgo de propagación de la enfermedad a otras zonas del departamento y del país.

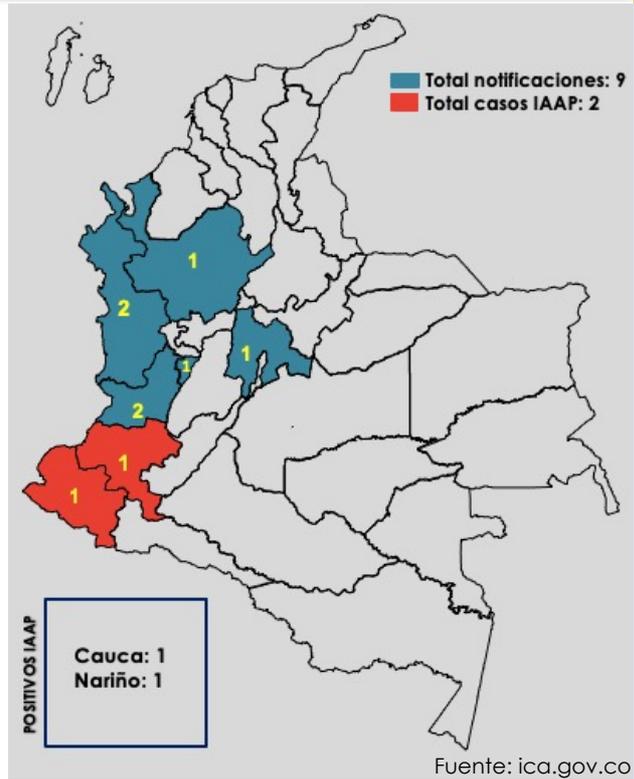
DPTO.	MUNICIPIO	Nº FOCOS	MORBILIDAD	MORTALIDAD	PREDIOS VIGILADOS	AVES VIGILADAS	AVES MUESTREADAS	ESTADO DEL FOCO
NARIÑO	CUMBITARA	1	35	32	621	12.515	234	ERRADICADO
	EL TAMBO	3	95	33	1.599	39.944	611	ERRADICADO
	LA FLORIDA	2	11	2				ERRADICADO
	PASTO	1	40	40	-	-	-	ERRADICADO
	TUMACO	1	2	2	31	714	-	ERRADICADO
TOTAL		8	183	109	2.251	53.173	845	

Fuente: ica.gov.co

SITUACIÓN ACTUAL DE LOS FOCOS EN AVES SILVESTRES

Hasta el momento en Colombia, se han registrado 9 notificaciones de IAAP en aves silvestres, de las cuales 2 han dado resultado positivo. El primer foco fue reportado por el ICA el 28 de febrero de 2023 en una población de pelícanos en la isla Gorgona, en Cauca.

El segundo foco fue notificado el 02 de marzo de 2023 en San Andrés de Tumaco, Nariño, después de que el Parque Nacional reportara mortalidad en el área de Playa Palmeras, junto al islote "Gorgonilla", lugar de anidación de pelícanos.

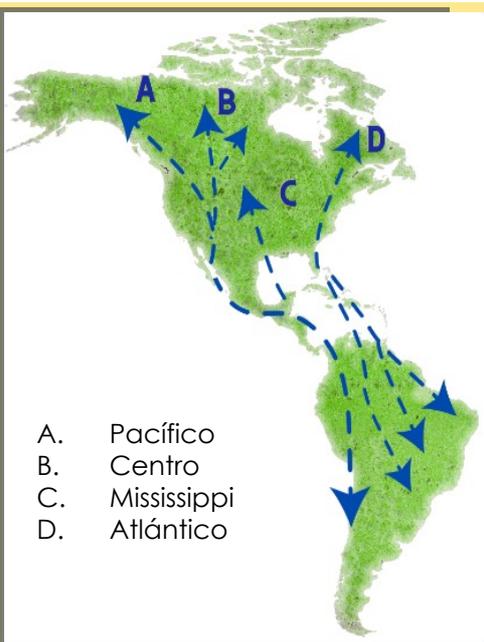


DPTO.	MUNICIPIO	TIPO AVE	MORTALIDAD	POBLACIÓN AVIAR	ESTADO DEL BROTE
CAUCA	GUAPI - ISLA GORGONA	SILVESTRE	700	1.500	ERRADICADO
NARIÑO	SAN ANDRÉS DE TUMACO	SILVESTRE	2	2	ERRADICADO

Fuente: ica.gov.co



RUTAS DE VUELO DE LAS AVES MIGRATORIAS



Fuente: Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP

Según un reporte realizado en Estados Unidos, durante el 2022, y a partir del análisis de las dos oleadas de brotes de IAAP, se indica que la primera de ellas fue desencadenada por las aves migratorias que utilizan las rutas del Atlántico y Mississippi, mientras que la segunda se originó en las rutas del Pacífico, las Montañas Rocosas (sector del occidente Norteamericano) y Mississippi.

Aunque las aves silvestres migran en ambas temporadas, su frecuencia en las rutas de vuelo es menor en verano y superior en invierno, por lo que podría considerarse los meses de septiembre a marzo como la temporada de mayor riesgo relacionados con los patrones migratorios de las aves. Sin embargo, no se debe bajar la guardia en la bioseguridad de las granjas avícolas, dado que expertos exponen que otras temporadas de riesgo suceden a partir de las épocas de nacimiento de aves nativas que se constituyen como nuevas aves susceptibles a los virus de IA.

ESPACIO DE ACTUALIZACIÓN PERIÓDICA DE LA SITUACIÓN NACIONAL FRENTE A LOS BROTES DE IAAP EN COLOMBIA, PRESENTADO POR EL ICA

Con la finalidad de dar a conocer la situación sanitaria en torno a IAAP, el ICA continúa presentando las actualizaciones de manera periódica, esta invitación se hace a través del correo masivo FENAVI-FONAV.

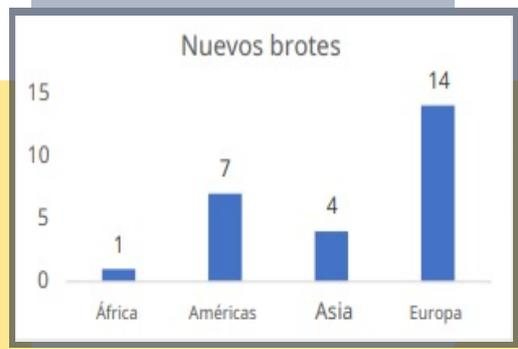


ESTRATEGIA DE GESTIÓN FRENTE AL RIESGO DE IAAP

De igual forma, nos permitimos recordar los materiales que se encuentran disponibles en la página web de FENAVI con información referente a **“Riesgo de Influenza Aviar asociado a la migración de aves silvestres en el territorio nacional”** y **“Aspectos más importantes referente a la supervivencia del virus de Influenza Aviar”**, a través del siguiente link: <https://fenavi.org/influenza-aviar/>

NUEVOS BROTES EN ÁFRICA, AMÉRICAS, ASIA Y EUROPA – ÚLTIMO INFORME PUBLICADO POR LA OMSA - MARZO 2023

Según el último informe de la OMSA cubierto durante el período del 10 al 30 de marzo de 2023, 10 países (Alemania, Argentina, Bélgica, Eslovenia, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Polonia y Turquía) notificaron un total de 26 nuevos brotes en aves de corral. A continuación se muestra la distribución de los nuevos brotes en estas aves y subtipos correspondientes.



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



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

IAAP EN EL MUNDO - 2023

En la presente tabla se muestra la actualización de IAAP en el mundo, los nuevos brotes y subtipos del virus correspondiente a la fecha.

REGIÓN DEL MUNDO	PAÍSES	SUBTIPO	TIPO AVE	BROTOS NUEVOS	CASOS	AVES ELIMINADAS	AVES SACRIFICADAS	AVES MUERTAS
ÁFRICA	Sudáfrica	H5N1	DOMÉSTICO	1	1226	0	0	1.226
EUROPA	Alemania	H5N1 H5N2 H5N8	COMERCIAL DOMÉSTICO SILVESTRE	41	38.175	309.205	0	4.109
	Austria			6	27	6.186	0	14
	Bélgica			10	1.232	229.256	0	1.232
	Bulgaria			1	2.500	23.500	-	2.500
	República Checa			18	365	48.421	0	365
	Dinamarca			2	0	14.939	0	131
	Eslovaquia			3	30	4.157	0	1.583
	Eslovenia			1	316	737	0	316
	España			1	6.000	7.800	0	1.200
	Estonia			1	24	137	0	24
	Francia			81	284.574	1.541.334	0	4.907
	Hungría			30	4.615	209.322	0	4.615
	Italia			1	50	11.950	0	50
	Luxemburgo			1	18	24	0	18
	Moldavia			1	11	168	0	5
	Países bajos			1	695	119.445	0	40
	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	36	0	0	35
	India			1	2.615	3.532	0	2.615
	Israel			7	300	90.312	95.000	260
	Japón			26	2.389	7.928.334	0	2.357
	Nepal			11	15.307	37.049	0	15.307
	Taipei Chino			24	117.092	468.249	0	116.216
	Türkiye			2	127.781	4.259.005	0	99.000

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

RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE IAAP EN LAS AMÉRICAS – 2023

PAÍS	SUBTIPO	TIPO AVE	BROTOS NUEVOS	CASOS	AVES ELIMINADAS	AVES SACRIFICADAS	AVES MUERTAS
ARGENTINA	H5N1	DOMÉSTICO SILVESTRE	38	1.756	2.941	0	1.472
		COMERCIAL	5	35.882	21.477	0	35.302
BOLIVIA	H5N1	COMERCIAL	15	99.205	194.746	0	36.168
CUBA	H5N1	DOMÉSTICO SILVESTRE	1	0	14	0	0
CANADA	H5N1	DOMÉSTICO SILVESTRE	1	12	0	0	12
		COMERCIAL	10	868	41.624	0	868
COSTA RICA	H5 (N no tipificado)	SILVESTRE	1	60	70	0	60
CHILE	H5N1	SILVESTRE	3	26	318	0	9
		COMERCIAL	1	541	40.867	0	511
ESTADOS UNIDOS	H5N1	DOMÉSTICO SILVESTRE	24	0	394	0	231
		COMERCIAL	40	0	766.901	0	16.933
ECUADOR	H5N1	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	3	30	2.186	0	7
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	2	98	23	0	95

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

RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE INFLUENZA AVIAR EN AMÉRICA LATINA Y MEDIDAS SANITARIAS INSTAURADAS - 2023

PAÍS	TIPO EXPLOTACIÓN	Nº BROTES	OBSERVACIONES Y MEDIDAS INSTAURADAS
Argentina	Traspatio Silvestre Comercial	43	<ul style="list-style-type: none"> •Pérdida del estatus de país libre de IA. •Prohibición exportación de pollo y huevo durante el marco de la emergencia. •Fortalecimiento bioseguridad en granjas avícolas. •Campañas de educación a la población. <p style="text-align: right;">Fuente: SENASA</p>
Bolivia	Traspatio Comercial	15	<ul style="list-style-type: none"> •Declaración de emergencia zoonosológica. •Activación plan control y erradicación de la enfermedad. •Refuerzo medidas de manejo, higiene y bioseguridad en granjas avícolas. <p style="text-align: right;">Fuente: SENASAG</p>
Costa Rica	Silvestre	1	<ul style="list-style-type: none"> •Intensificación vigilancia epidemiológica. •Capacitación personal involucrado en manejo de aves silvestres. <p style="text-align: right;">Fuente: SENASA</p>
Chile	Traspatio Silvestre Comercial	4	<ul style="list-style-type: none"> •No se reportan nuevos contagios en granjas comerciales. •Se inicio la gestión para retomar exportaciones. •Refuerzos de planes de bioseguridad para controlar el contacto de aves silvestres con avicultura comercial. <p style="text-align: right;">Fuente: SAG</p>
Cuba	Silvestre	1	<ul style="list-style-type: none"> •Se informa que el caso positivo detectado en el Zoológico está bajo control y que el entorno zoonosológico nacional no está en riesgo. <p style="text-align: right;">Fuente: Cenasa</p>
Ecuador	Traspatio Comercial	14	<ul style="list-style-type: none"> •Declaración emergencia zoonosológica y alerta epidemiológica. •Aumento de medidas saneamiento y bioseguridad en granjas. •Inicio de vacunación contra IAAP en granjas cercanas a sitios donde se detectó la presencia de la enfermedad. <p style="text-align: right;">Fuente: https://www.agricultura.gob.ec/</p>
Guatemala	Silvestre	1	<ul style="list-style-type: none"> •Declaración estado emergencia e intensificación de medidas de bioseguridad. •Fortalecimiento de vigilancia epidemiológica. •Restricción ingreso de aves y productos avícolas de países con presencia de IA. •Prohibición manipulación aves silvestres y migratorias. <p style="text-align: right;">Fuente: PROSA-DSA-VISAR-MAGA 2023</p>
Honduras	Silvestre	2	<ul style="list-style-type: none"> •Delimitación de áreas cercanas al foco y rastreos epidemiológicos. <p style="text-align: right;">Fuente: SENASA</p>
Mexico	Comercial	7	<ul style="list-style-type: none"> •Implementación de cuarentenas que incluye el sacrificio de lotes infectados. •Recolección muestras de aves silvestres en humedales. •El estado de Jalisco inició la vacunación en granjas avícolas de manera preventiva. <p style="text-align: right;">Fuente: SENASICA</p>
Panamá	Traspatio Silvestre	3	<ul style="list-style-type: none"> •Monitoreo en puntos del área de Panamá Centro. •Aplicación medidas básicas de contención y comunicación de riesgo <p style="text-align: right;">Fuente: Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)</p>
Perú	Traspatio Silvestre Comercial	7	<ul style="list-style-type: none"> •Declaración emergencia zoonosológica en granjas de postura. •Vigilancia y educación a la comunidad sobre manejo de granjas avícolas y bioseguridad. •Vacunación en granjas avícolas y aves de combate. <p style="text-align: right;">Fuente: SENASA</p>
Uruguay	Silvestre	2	<ul style="list-style-type: none"> •Refuerzo en fronteras y controles en el territorio. •Intensificación de la bioseguridad en granjas comerciales. <p style="text-align: right;">Fuente: CAPIA</p>
Venezuela	Silvestre	-	<ul style="list-style-type: none"> •La última actualización disponible en la OMSA no incluye cifras sobre aves infectadas, muertas o sacrificadas. •Detección de casos en aves silvestres (No se reporta especie de ave, ni número de casos). •Restricciones de movilización de aves vivas y huevos fértiles en el territorio venezolano. <p style="text-align: right;">Fuente: Boletín Zoonosológico República Bolivariana de Venezuela</p>

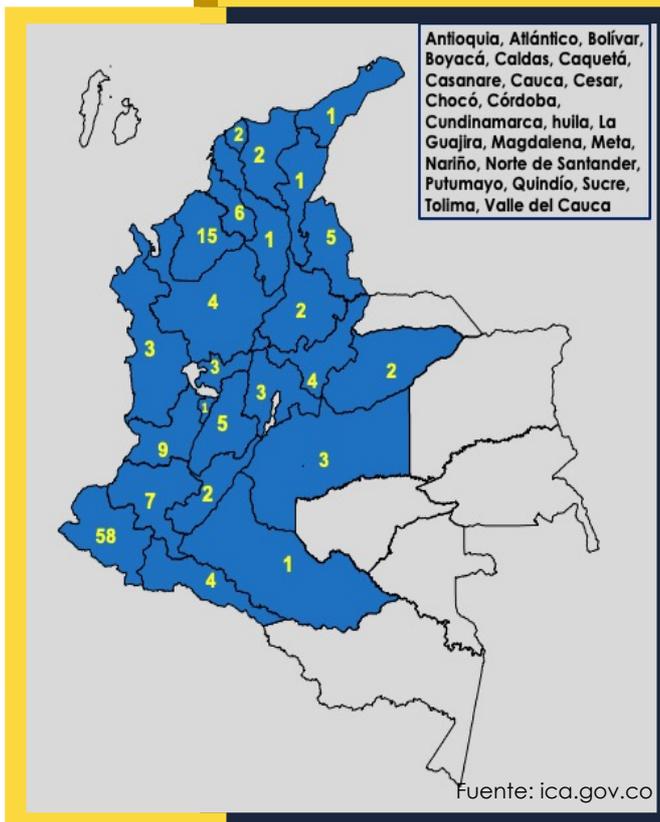
SITUACIÓN SANITARIA NACIONAL DE ENFERMEDAD DE NEWCASTLE NOTIFICABLE (ABRIL DEL 2023).

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 144 notificaciones (las mismas de IAAP), todas éstas con resultado NEGATIVO a Newcastle notificable.

Se recuerda que en noviembre del 2022 Colombia recuperó su estatus sanitario **de País autodeclarado libre de Newcastle**.



NOTIFICACIONES
ABRIL DEL 2023

PROGRAMACIÓN DE VACUNACIÓN PREVENTIVA ESTRATÉGICA CONTRA ENC

En el marco del programa de prevención, control y erradicación de ENC, que incluye el desarrollo de vacunación preventiva estratégica a cargo de Fenavi-FONAV en apoyo con el ICA, el cual está dirigido a las zonas donde se presentaron focos de la enfermedad durante el 2019 y 2022, y zonas donde existe riesgo por ingreso de la enfermedad en frontera.

A continuación se presenta el programa de vacunación y las zonas a cubrir durante el 2023, evidenciando que el calendario del primer semestre ya se viene ejecutando, así como el estado actual de la actividad.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	CICLO I	ESTADO	CICLO II	ESTADO
VACUNACIÓN POR HISTORICO	Huila	Rivera	Febrero	Julio	PROGRAMADA
	Cauca	Suárez	Febrero-Marzo	Agosto	
		Morales	Marzo	Septiembre	
		Piendamó	Marzo	Septiembre	
	Sucre	Sucre	Febrero	Julio	
	Atlántico	Malambo	Febrero-Marzo	Julio	
Caquetá	Florencia	Marzo	Agosto		
VACUNACIÓN FRONTERA	La Guajira	Maicao	Mayo	PROGRAMADA	Octubre-Noviembre
	Norte de Santander	Puerto Santander	Abril	EN CURSO	Octubre
		Villa del Rosario	Abril-Mayo	EN CURSO	Octubre
		Rangonvalia	Mayo	PROGRAMADA	Octubre-Noviembre
	Arauca	Arauca	Mayo	PROGRAMADA	Noviembre
		Araucuita	Mayo	PROGRAMADA	Noviembre
	Amazonas	Leticia	Junio	PROGRAMADA	Diciembre
Nariño	Cumbal	Abril	EN CURSO	Octubre	
	Tumaco	Mayo	PROGRAMADA	Noviembre	

Fuente: FENAVI

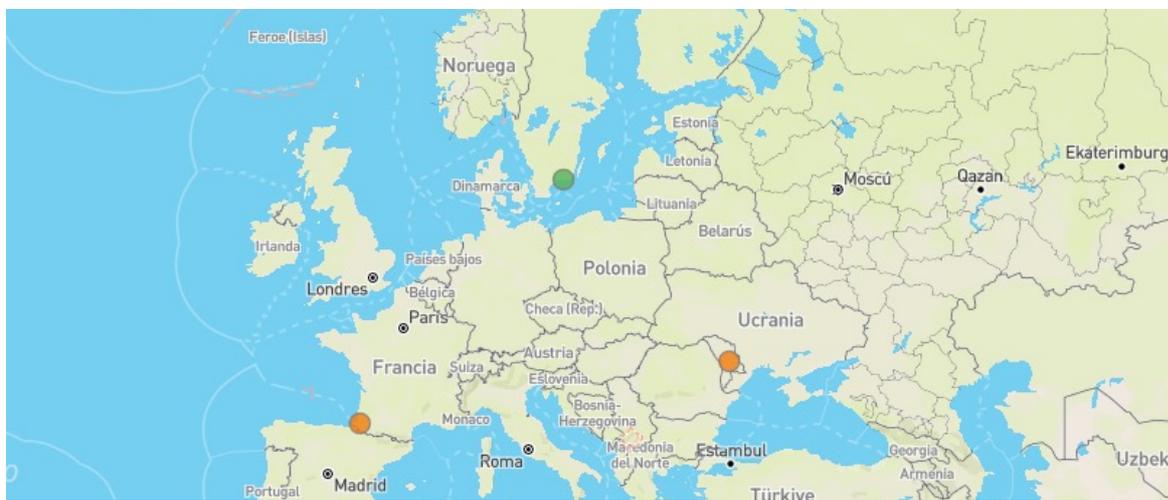
SITUACIÓN DE NEWCASTLE NOTIFICABLE EN EL MUNDO

En el transcurso del 2023, se han reportado a la fecha un total de 12 brotes positivos a la enfermedad de Newcastle en los continentes de América, Asia y Europa como se muestra a continuación.

REGIÓN	PAÍS	TIPO AVE	BROTOS NUEVOS	CASOS	ELIMINADOS	SACRIFICADOS	MUERTOS
América	Belice	Doméstico	4	109	9.853	20.016	-
Asia	Israel	Doméstico	3	300	-	-	0
Europa	Francia	Doméstico	1	170	1.430	0	170
	Moldavia	Doméstico	1	23	50	-	23
	Rusia	Doméstico	2	73	157	0	73
	Suecia	Doméstico	1	-	5.000	-	-
TOTAL			12	675	16.490	20.016	266

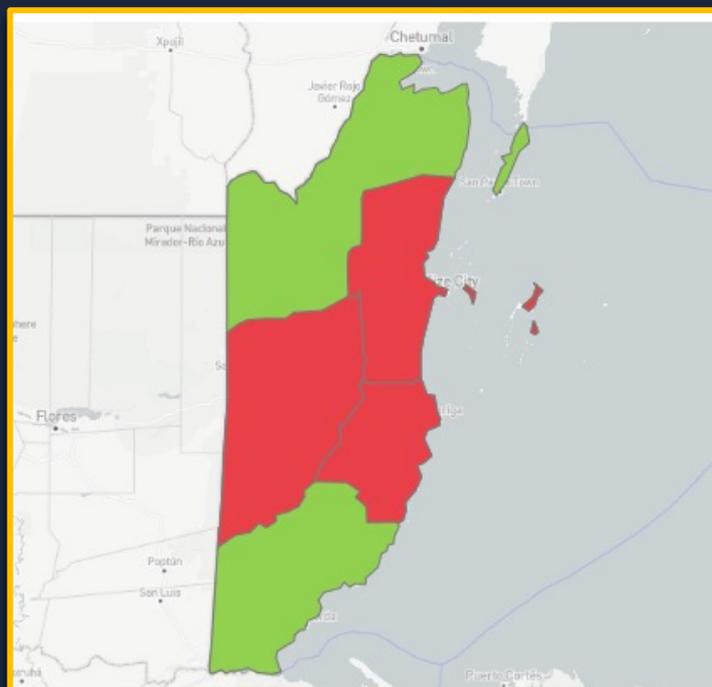
Fuente: <https://wahis.woah.org/>

El siguiente mapa muestra la distribución de los focos en Suecia, Francia y Rusia



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

Hasta el momento en 2023 en América solo se ha presentado un caso positivo a ENC en Belice en aves domesticas, el mapa a continuación muestra las zonas en las que la enfermedad esta ausente (color verde) y las zonas en las que se encuentra presente (color rojo).



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

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

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

A continuación se presenta la notificación de cuadro diarreico compatible con Salmonelosis aviar (color verde) con corte a abril 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>