

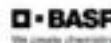
3ª Jornada
Pollo
de engorde



"Volviendo a las bases"

Miércoles 26 de Junio de 2024
Hotel Double Tree by Hilton, Salitre / Bogotá

Patrocinan:



Colaboración



Fonav



3ª Jornada
Pollo
de engorde



BIOSEGURIDAD EN AVICULTURA

Como vamos...

**PROGRAMA TECNICO
FENAVI FONAV**

Fonav



3ª Jornada
Pollo
de engorde



¿Hace cuánto existe la normativa de bioseguridad para granjas avícolas en Colombia?

Fonav



El ICA atiende caso de influenza aviar en aves de traspatio en Bolívar

24 de noviembre de 2022

El ICA atiende caso de influenza aviar en aves de traspatio en Bolívar



Influenza Aviar

Descripción

La influenza aviar (IA) es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta tanto a las aves domésticas como a las silvestres y con menos frecuencia, también se aislaron virus de influenza aviar en especies de mamíferos, así como en seres humanos.

Mediante la Ley 1255 de 2008, se creó el Programa Nacional de Prevención y Control de Influenza Aviar de alta Patogenicidad (IAAP) y gracias al trabajo articulado y enfocado del sector público y los avicultores se realizó en el año 2010 la Autodeclaración ante la OMSA - Organización Mundial de Salud Animal como país libre de influenza aviar de alta patogenicidad, que se mantiene hasta la actualidad.

La influenza aviar tipo A es una enfermedad contagiosa de declaración obligatoria, causada por un virus que afecta a muchas especies aviarias, no se había detectado su presencia en Colombia y se consideraba una enfermedad exótica: En octubre de 2022, se presentaron los primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en el país, en aves de traspatio.

A la fecha Colombia ha logrado Mantener su estatus como **País Auto declarado Libre de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad**, gracias al trabajo de control y erradicación de los brotes presentados en aves de no corral (Traspatios) y

A la fecha Colombia ha logrado Mantener su estatus como **País Auto declarado Libre de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad**, gracias al trabajo de control y erradicación de los brotes presentados en aves de no corral (Traspatios) y silvestres.

3ª Jornada
Pollo
de engorde



Documentos relacionados

**PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN
CONTROL Y CONTENCIÓN DE
INFLUENZA AVIAR DE ALTA
PATOGENICIDAD**



La dramática propagación de gripe aviar en el mundo

Alexander Freund
15/10/2023

Las aves migratorias infectadas transportan el agresivo virus, amenazando a aves y mamíferos en cada rincón del planeta.



“Nosotros venimos desde 2008 preparándonos para eso, pasamos una ley que busca que se mantenga el estatus del país como libre de influenza aviar, para poder movilizar unos recursos. **Hemos tomado unas decisiones muy fuertes como industria, que van desde granjas avícolas bioseguras obligatorias si tienen más de 200 aves, algo diferente al mundo, y es la mayor protección**”, explicó Moreno.

3ª Jornada
Pollo
de engorde



Más de 100 millones de aves se han sacrificado en el mundo por brotes de influenza aviar

Esta semana se conoció que Argentina y Uruguay registraron sus primeros casos. En Colombia, según Fensavi, ha habido 41 focos a la fecha, de los cuales 40 fueron erradicados.

Por: **Juan Diego Murillo** - 16 de febrero de 2023



ARTÍCULO RELACIONADO



Gripe aviar genera temor en la región y se ha hecho más difícil gestionar los focos de infección.

El sector avícola mundial está en alerta por el peor brote de influenza aviar que se ha dado en la historia reciente. No solo se sacrificaron y mueren más de 100 millones de aves por cuenta de esta enfermedad entre inicios de octubre y el 3 de febrero, según las cifras Organización Mundial de Salud Animal, sino que en algunos mercados como el estadounidense el precio ha tenido un alza de hasta 70%.

La influenza aviar es una enfermedad viral altamente contagiosa de

Chile, confirman primer brote de gripe aviar

marzo 15, 2023



Hasta ahora, se habían detectado casos de gripe aviar en granjas comerciales en Bolivia, que limita con Brasil, y en Perú y Ecuador, dijo Favaro.

Chile gripe aviar

Las autoridades de Chile confirmaron el lunes el primer brote de gripe aviar en aves de corral del país sudamericano, lo que llevó a suspender las exportaciones de pollo del país.

El ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela, dijo en conferencia de prensa que se confirmó un caso en un predio perteneciente a la productora de carne Agrosuper, en una zona occidental de la comuna de Rancagua, en el centro de Chile.

Chile, confirman primer brote de gripe aviar. Confirman en Chile primer brote de gripe aviar en aves de corral y detiene exportaciones de pollo.

El gobierno uruguayo declaró estado de emergencia sanitaria nacional tras detectar gripe aviar en cinco cisnes de cuello negro muertos entre los departamentos de Maldonado y Rocha. “Es muy importante aislar las aves silvestres de las domésticas, especialmente las fuentes de alimento y agua”, dijo en conferencia de prensa Virginia Russi, técnica del Ministerio de Agricultura de Uruguay.

AMÉRICA LATINA

Uruguay confirmó más de 70 casos de gripe aviar en su territorio

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca informó que ya aplicó el “protocolo correspondiente”, aislando el área y estableciendo una vigilancia con un radio de 5 kilómetros.

04 Mar. 2023 07:48 a.m. CO

Estimar Comparar



Uruguay confirmó más de 70 nuevos casos de gripe aviar.

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay (MGAP) confirmó este viernes la existencia de **más de 70 nuevos casos de gripe aviar** en ese país luego de que fueran informadas las autoridades sanitarias por la muerte de gallinas y otras aves en el



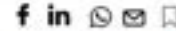
Brasil confirma su primer brote de gripe aviar

© 28 junio, 2023 Edición Digital Internacionales



Gripe aviar: por primera vez se ha dado un contagio masivo de aves a mamíferos en Latinoamérica

por Yvette Sierra Praelli en 28 febrero 2023



Hasta el momento se han registrado más de 600 lobos marinos y más de 55 000 aves

Redes sociales

- *Hasta el momento se han registrado más de 600 lobos marinos y más de 55 000 aves muertas por el virus H5N1 en áreas protegidas del Perú.*
- *La presencia del virus data de los años 90 cuando se encontró en lugares de producción avícola. Después de 2020 ocurrió un cambio en la dinámica del virus y se empezó a detectar con mayor frecuencia en especies silvestres.*

Virus H5N1 o gripe aviar



En Latinoamérica, por primera vez se ha registrado el salto de este virus desde las aves a los mamíferos de manera masiva. Indican los científicos que le están siguiendo el rastro a esta epidemia desatada en casi todo el planeta. "Es el primer reporte en Latinoamérica de contagio de **gripe aviar** en muchos mamíferos al mismo tiempo, pues hasta ahora el impacto en los países de América Latina había sido solamente en aves, o algún caso aislado de un mamífero", precisa Víctor Gamarra-Toledo, investigador del Museo de Historia Natural (MUSA) de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.

Los primeros casos de aves en Perú se presentaron a principios de noviembre de 2022. Unas semanas después de los primeros reportes, el 30 de noviembre, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa) declaró la emergencia sanitaria en todo el país por un período de 90 días.



Es un virus principalmente adaptado para reproducirse en aves, pero ante un contacto muy estrecho puede pasar a mamíferos e incluso al ser humano, por eso los empleados de granjas avícolas, y los que están en estrecho contacto con aves y otros animales infectados, son personas que pueden estar en riesgo"

Fonav



Se confirmaron nuevos brotes en lobos marinos en Buenos Aires y Santa Cruz



Los diagnosticó el Laboratorio del Senasa, tras analizar muestras en mamíferos marinos muertos en Necochea y Punta Loyola.

El ICA confirma nuevo caso de influenza aviar en la Isla Gorgona

18 de agosto de 2023

El ICA confirma nuevo caso de influenza aviar en la Isla Gorgona



Te puede interesar



- **Colombia mantiene su estatus de país autodeclarado libre de influenza aviar, reconocido por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).**

Noticias de Interés

24 de agosto de 2023

[Productores de coco en Turmaco y Mosquera participan en brigadas fitosanitarias para la recuperación de los cultivos](#)

24 de agosto de 2023

Fonav



Marco Normativo Avicultura Comercial



Registro Sanitario Predio Pecuario (RSPP)

Resolución 9810/2017- Resolución 090464 /2021



Resolución 3650/2014 Material genético y plantas de incubación



Resolución 3651/2014 Postura y Levante



Resolución 3652/ 2014 Pollo de engorde



Fonav



Marco Normativo Avicultura Comercial



Registro Sanitario Predio Pecuario (RSPP)
Resolución 9810/2017- Resolución 090464 /2021



Resolución 3650/2014
genético y plan



Resolución 3651/2014 Postura y
Levante



Resolución 3652/ 2014 Pollo de
engorde

AÑO 2014

10 años
Baja
certificación

Importancia De La Bioseguridad



DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS

TRATAMIENTO DEL AGUA

MALLAS DE BUENA CALIDAD

CAPACITACIÓN CONTINUA DEL PERSONAL

UNIDAD SANITARIA

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES Y EQUIPOS

CONTROL DE PLAGAS

BUENAS PRACTICAS DE MANEJO



SANITIZACIÓN DE CAMAS

MANEJO ADECUADO DE LA MORTALIDAD

PROCEDIMIENTOS Y REGISTROS

CALIDAD DE CAMAS

CONFENAV



Importancia De La Bioseguridad

DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS

TRATAMIENTO DEL AGUA

MALLAS DE BUENA CALIDAD

CABINA DE DESINFECCIÓN

BUENAS PRACTICAS DE MANEJO

UNIDAD SANITARIA

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES Y EQUIPOS

SANITIZACIÓN DE CAMAS



CONTROL DE PLAGAS

CAPACITACIÓN CONTINUA DEL PERSONAL

CALIDAD DE CAMAS

MANEJO ADECUADO DE LA MORTALIDAD

PROCEDIMIENTOS Y REGISTROS

Fonav



PRINCIPALES FALLAS EN LA BIOSEGURIDAD EN GRANJA

- ✓ FALTA DE CONOCIMIENTO
- ✓ **ALTA ROTACIÓN DEL PERSONAL !!!**
- ✓ FALTA DE COMPROMISO
- ✓ PEREZA
- ✓ NEGLIGENCIA
- ✓ INDIFERENCIA
- ✓ **INCONCIENCIA**



BAJAR LA GUARDIA iii



PASO A PASO CERTIFICACIÓN

REGISTRO DEL PREDIO PECUARIO

1



CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS RESOLUCIÓN

2



2. SOLICITUD VISITA CERTIFICACIÓN GRANJA AVÍCOLA BIOSEGURA

3

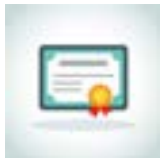


VISITA GRANJA DEL ICA

4



CERTIFICACIÓN VIGENTE 3 AÑOS



Recordemos algunos conceptos



200

Materiales
resistentes
de fácil
limpieza y
desinfección. En
cumplimiento de lo
establecido
por las
**oficinas de
planeación
municipal**
para
construcciones



Quando Se Considera Granja Nueva:

Establecimiento **construido** a partir de la expedición de las resoluciones de bioseguridad 3650-3651-3652

Fecha posterior a :13 de noviembre del 2014

2014

Si es una granja nueva se solicitará:

- ✓ Aplicación de distancias
- ✓ Uso del suelo

Las distancias se medirán en **línea recta** desde la parte más colindante del cerco perimetral de la granja nueva al lindero más cercano

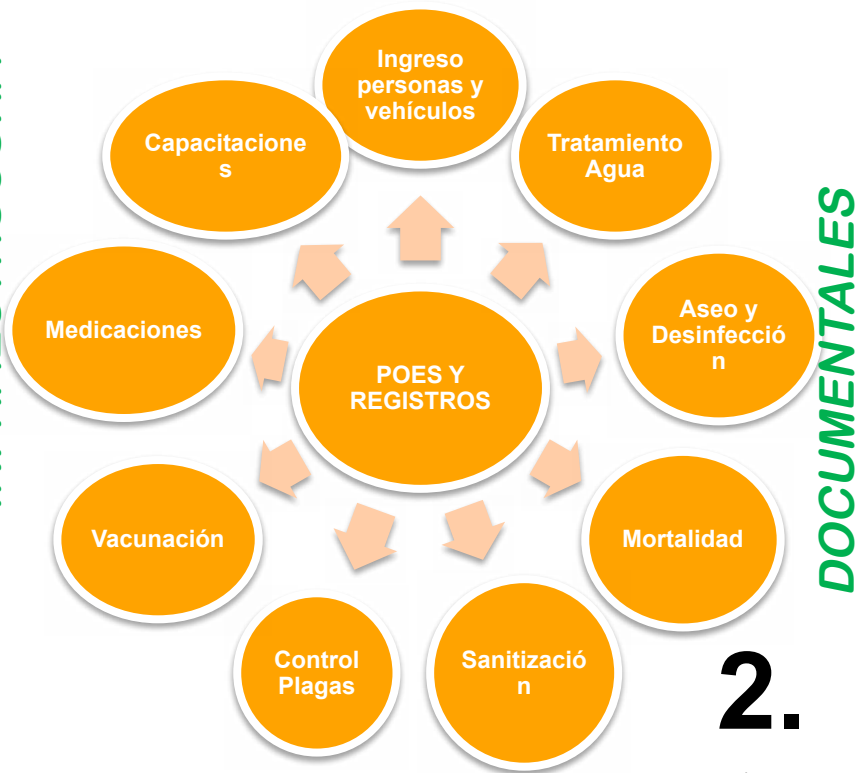


Implementación Bioseguridad

1.



INFRAESTRUCTURA



2.

INFORMACION
DOCUMENTAL
P.O.E.S

REGISTROS Y/O
FORMATOS DE
CONTROL

MEDIDAS
BIOSEGURIDAD
INFRAESTRUCTURA

Fonav



fenavi.

Conceptos a tener en cuenta

LINDERO:

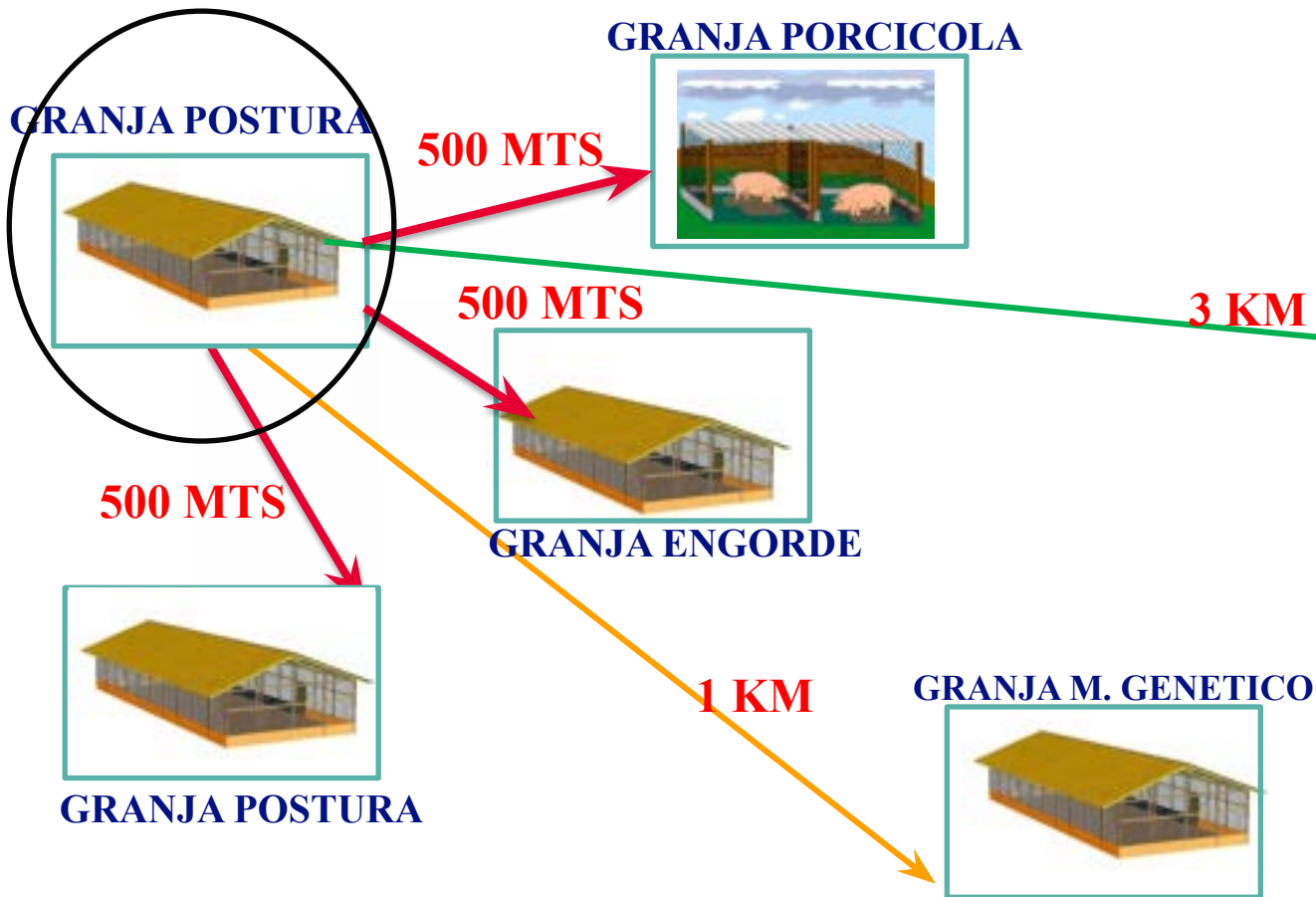
Línea de división de una propiedad que viene descrita en las escrituras de la misma.



CERCO PERIMETRAL:

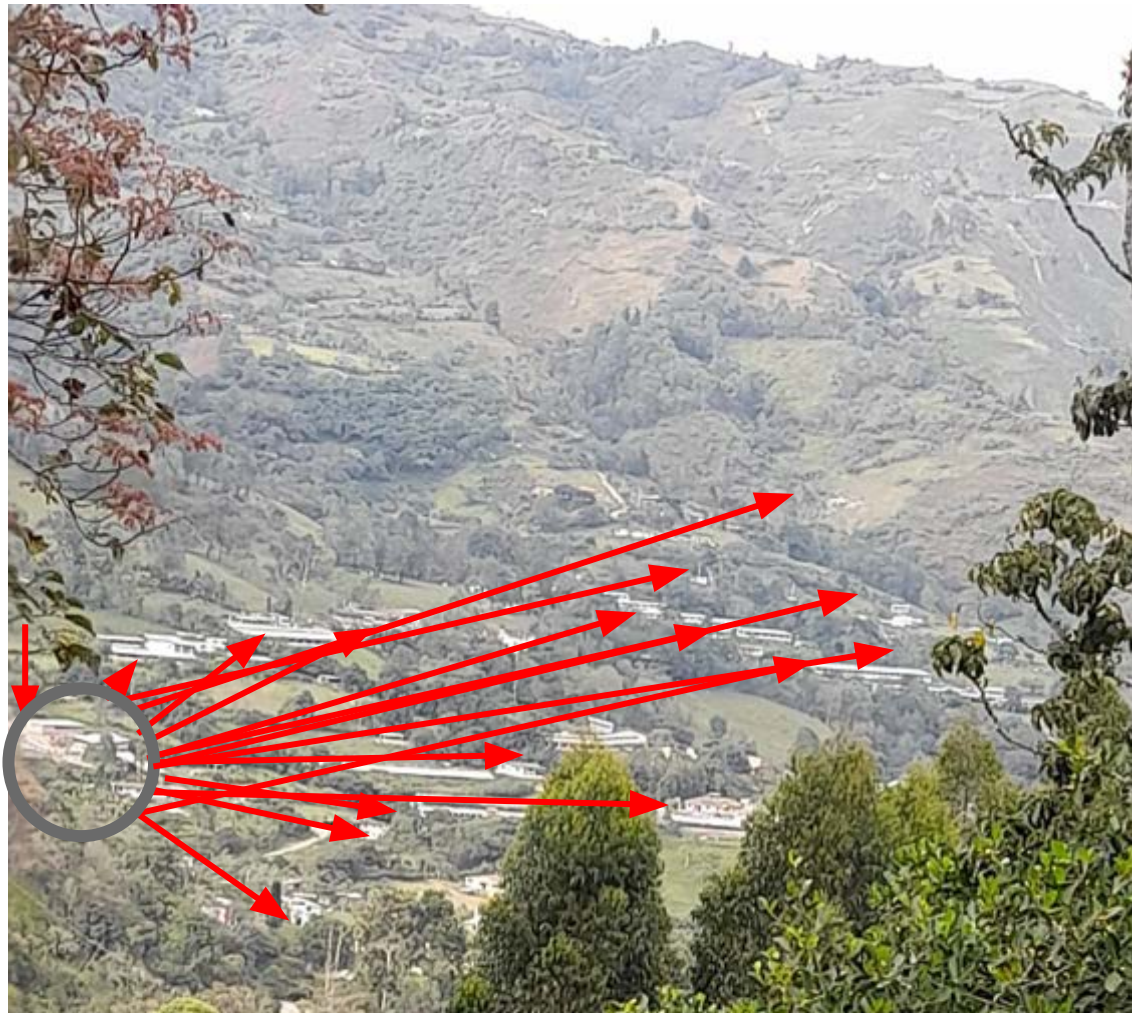
Delimitación del perímetro del establecimiento avícola, con este se busca controlar el acceso de personas, vehículos y animales ajenos.

Distancias Granjas Nuevas.

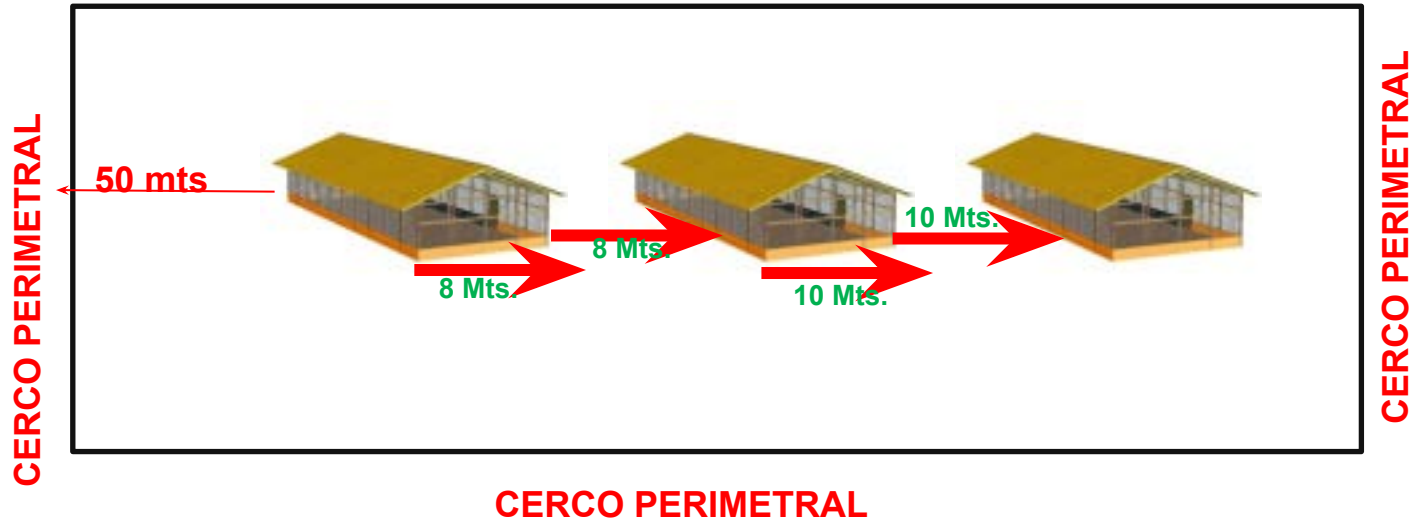


Fo





DISTANCIAS INTERNAS



- La distancia entre galpones debe corresponder como mínimo al ancho de cada galpón
- La distancia del galpón al cerco perimetral debe ser superior o igual a cincuenta metros.

OTROS FACTORES RIESGO



3 KM

GRANJA AVICOLA NUEVA

IMPORTANCIA DE BIOSEGURIDAD

El hombre es responsable en un 90% del brote de enfermedades

Falta de conocimiento
Falta de compromiso
Pereza
Negligencia
Curiosidad
Indiferencia
Inconciencia



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

- Restricción al ingreso de la granja
- Cerca perimetral buen estado



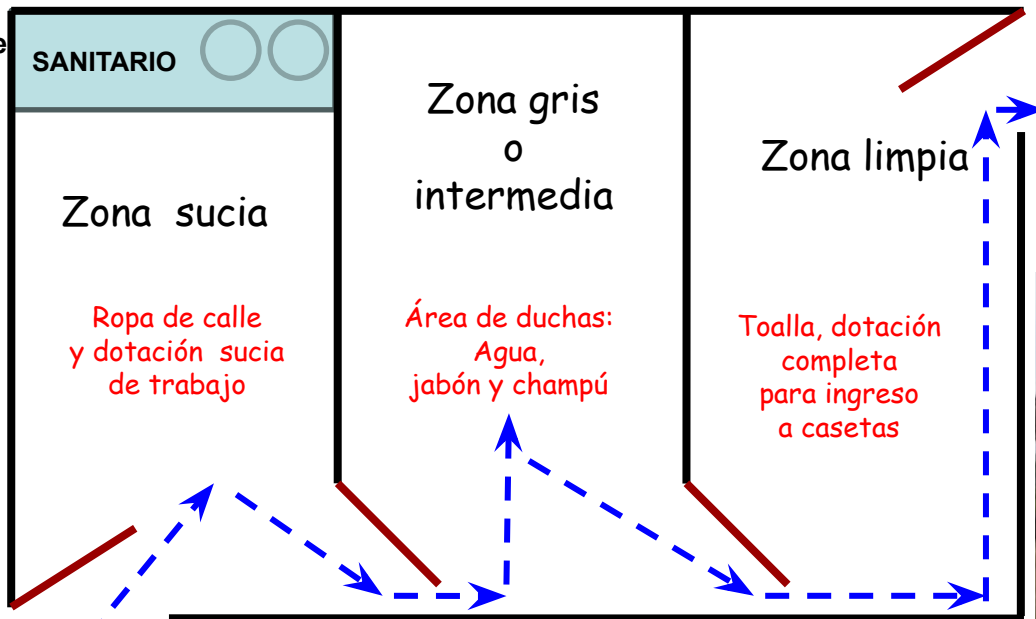
REQUISITOS CERTIFICACION GAB

**Sistema de desinfección de
vehículos al ingreso de la granja**



- Recorrido unidireccional y continuo
- Entrada independiente de la salida.

Recorrido en la batería sanitaria



Acceso desde el exterior de la granja.

EXTERIOR

GRANJA



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

Sistema Tratamiento del Agua



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

Procedimiento de Limpieza desinfección de Instalaciones, equipo y utensilios



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

Control Integrado de Plagas: roedores, Alphitobius y moscas

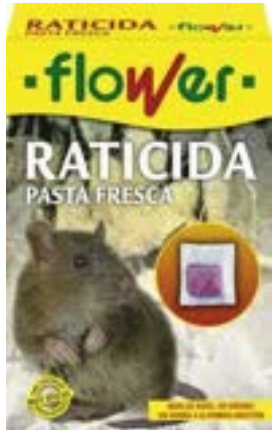


RATA DE ALCANTARILLA
(*Rattus norvegicus*)



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

Control Integrado de Plagas: roedores,
alphytobius, moscas



TRASMISION DE ENFERMEDADES EN LAS AVES

- Newcastle**
- Influenza Aviar**
- Salmonelosis**
- Listeriosis**
- Colera Aviar**
- E. Coli**
- Ácaros y piojos.**
- Otras enfermedades**



Mediante sangre, saliva, secreciones, mordeduras, orina, heces fecales y contacto con ectoparásitos
Contaminación de agua y alimento

¿A QUE PUEDE CONLLEVAR ESTA SITUACION?



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

Área perimetral de los galpones libre de escombros, malezas y basuras



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

Manejo de residuos solidos



PUNTO ECOLOGÍCO

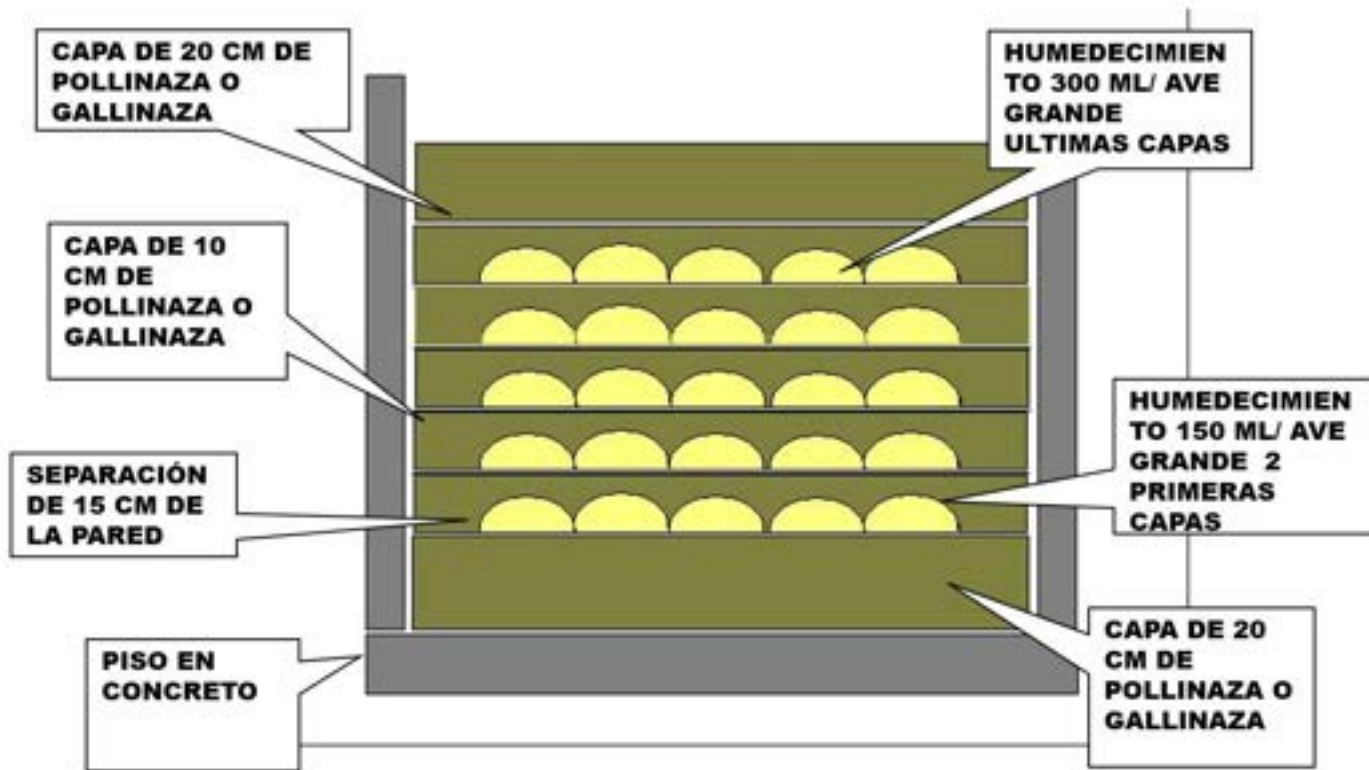


REQUISITOS CERTIFICACION GAB

Contar con área destinada para el manejo de la mortalidad que se encuentre fuera de las áreas de producción de la granja.



PROCESO DE LLENADO



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

Tratamiento térmico de la gallinaza o pollinaza





Manejo de la mortalidad





Manejo de la mortalidad

PROGRAMA SANITARIO GRANJA



REQUISITOS CERTIFICACION GAB



Programa de capacitación



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

Malla de Protección de los galpones que impidan el ingreso de aves silvestres



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

Sistema de desinfección a la entrada de los galpones



Señalización de las áreas de la granja



Cabina de desinfección de objetos personales



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

Área delimitada para almacenamiento de alimento con estivas



Empaque y transporte de huevos en bandeja desechable nueva o bandeja plástica que pueda ser lavada o desinfectada.



Transporte de aves vivas en guacales limpios y desinfectados



REQUISITOS CERTIFICACION GAB



v



**USAR
CUBETA
NUEVA O
USADA?**



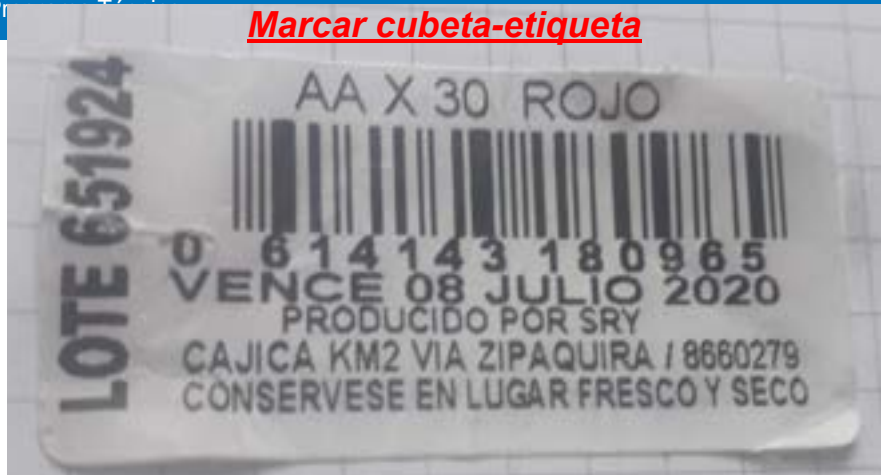
OPPO Reno7
YITA

3ª Jornada
Pollo
de engorde



Fonav |  fenavi.

Marcar cubeta-etiqueta



HUEVOS frescos

Consumir preferentemente antes del 15-12

Huevos ABC S.A.
C/ Gallina s/n.
La Granja (Madrid).

Centro de Embalaje de Huevos ES1400000

12 huevos MEDIANOS entre 53 y 63 g.

Huevos de gallinas criadas en jaula

Categoría **A**

CÓDIGO MARCADO EN EL HUEVO
Primer dígito: Forma de cría de las gallinas
Dos letras siguiente: Estado miembro de producción
Resto de dígitos: Granja de producción

Conservar refrigerados después de la compra



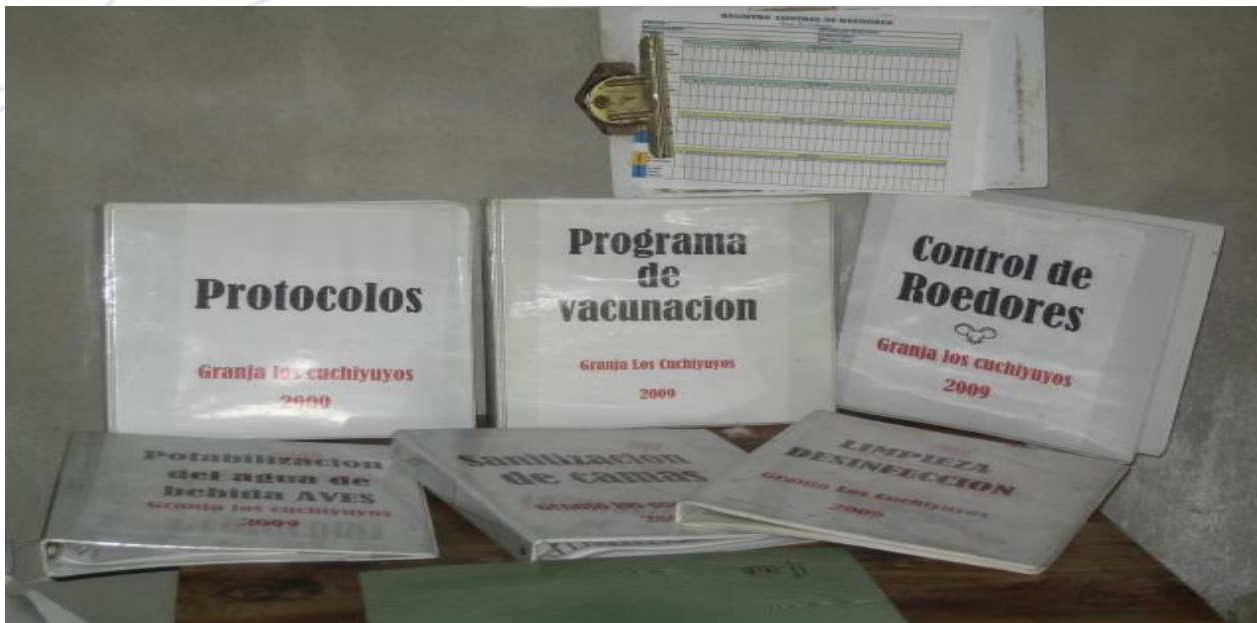
ORDEN Y ASEO!!!

EXAMEN MEDICO MANIPULADOR DE ALIMENTOS



REQUISITOS CERTIFICACION GAB

- Cumplir con los POE.
- Contar y cumplir con registros.



LO QUE NO SE MIDE, NO SE PUEDE CONTROLAR



Formatos de control de POE

Evidencia la ejecución de las actividades establecidas en los POE, deben ser conservados por un periodo NO MENOR A UN (1) AÑO y contener:

INFORMACIÓN GENERAL QUE DEBE TENER CADA PROCEDIMIENTO:

Nombre de la Empresa

Fecha de diligenciamiento

Nombre de la GAB

Nombre y firma del responsable

Identificación del formato

Observaciones

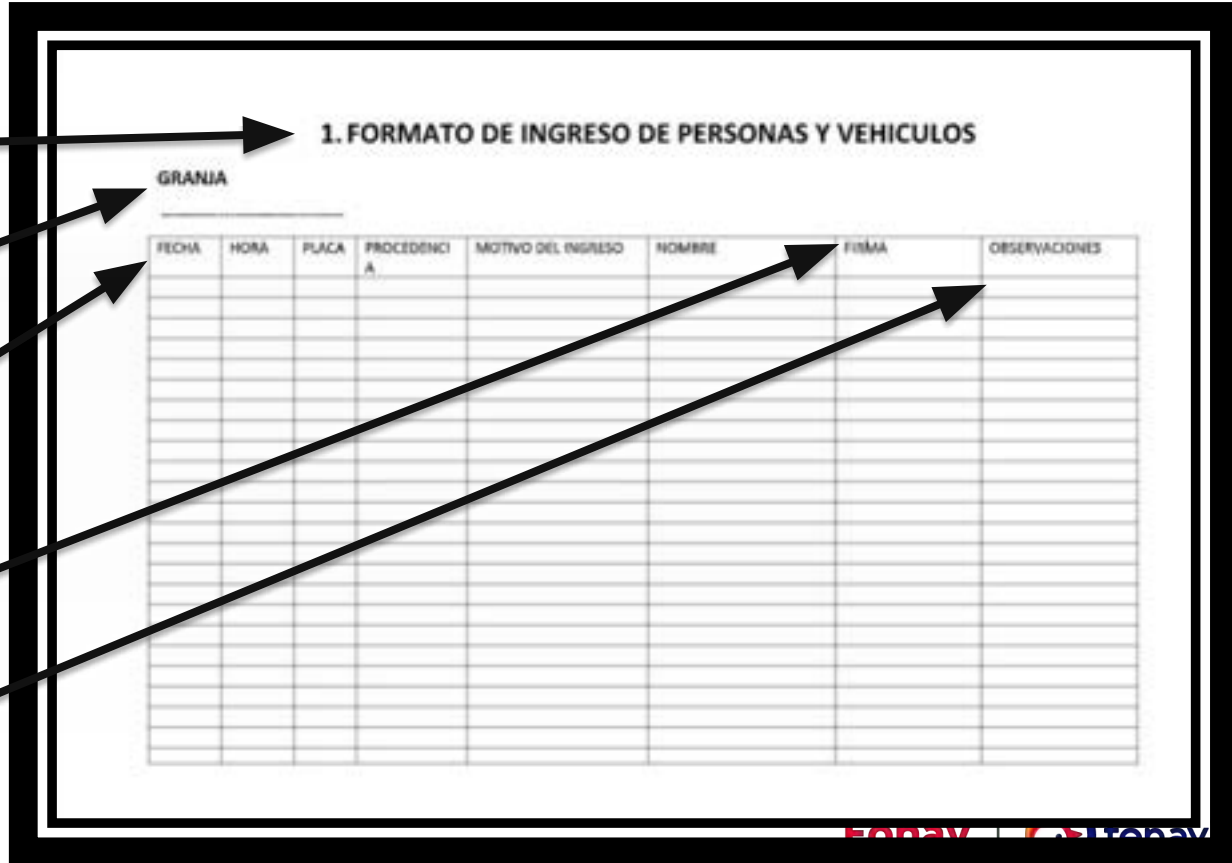
FORMATOS DE CONTROL

- NOMBRE DEL FORMATO
- NOMBRE DE LA EMPRESA-GRANJA
- FECHA DE DILIGENCIAMIENTO
- NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE
- OBSERVACIONES

1. FORMATO DE INGRESO DE PERSONAS Y VEHICULOS

GRANJA _____

FECHA	HORA	PLACA	PROCEDENCIA	MOTIVO DEL INGRESO	NOMBRE	FIRMA	OBSERVACIONES
			A				



POES PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS (MANUALES DE LA GRANJA)

PROCEDIMIENTOS

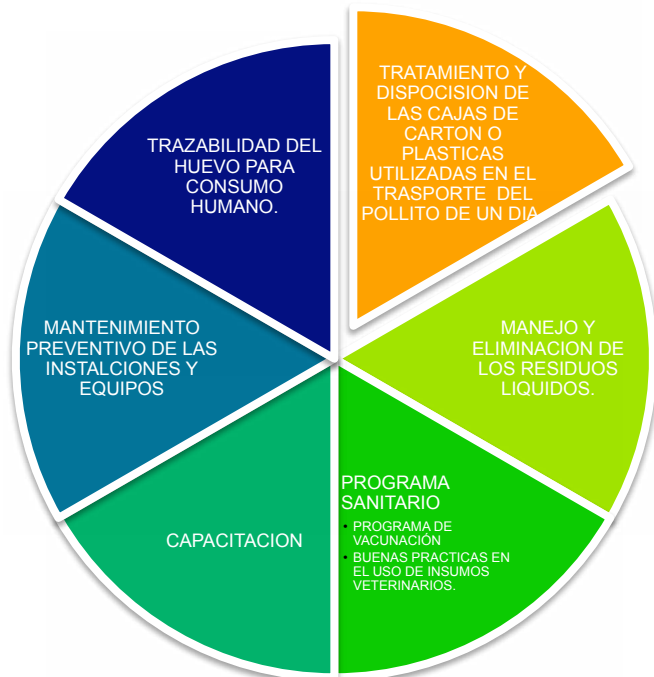


FORMATO DE CONTROL



POES PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS MANUALES DE ACTIVIDADES DE LA GRANJA

PROCEDIMIENTOS



FORMATO DE CONTROL



FRECUENCIA DILIGENCIAMIENTO INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL FORMATO DE CONTROL POR POE



F. Ingreso de personas
y vehículos a la GAB

F. Mortalidad de las
aves

F. Uso de
medicamentos
veterinarios

F. Tratamiento de
agua
DIARIO

F. Manejo y disposición de la
Mortalidad en la GAB
DIARIO

F. Capacitación

F. Limpieza y
desinfección
ALISTAMIENTO

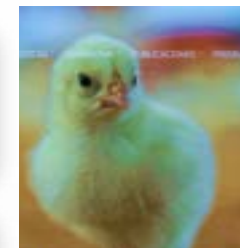
F. Tratamiento térmico de la
pollinaza/gallinaza
ALISTAMIENTO

F. Mantenimiento
REALIZA LABOR

F. Control integrado de
plagas
REALIZA LABOR

F. Vacunación

Trazabilidad del huevo



Existen enfermedades que afectan las producciones avícolas causando diferentes signos afectando:



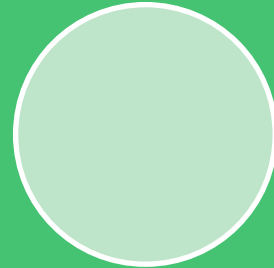
SI HAY
ENFERMEDAD



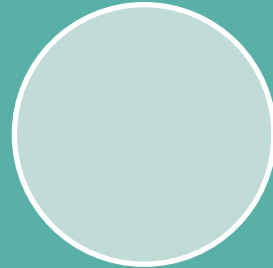
BAJA
PRODUCCIÓN



ALTA
MORTALIDAD



ALTOS
COSTOS EN
TRATAMIENTO



BAJOS
INGRESOS



FALLAS EN BIOSEGURIDAD



FALLAS EN BIOSEGURIDAD





FALLA DE BIOSEGURIDAD

¿SE VE EN GRANJAS ?

FALLAS BIOSEGURIDAD GRANJAS



FALLAS EN BIOSEGURIDAD



FALLA BIOSEGURIDAD !!! ¿QUE RIESGO GENERA ?



FALLAS EN BIOSEGURIDAD





Boletín Sanitario Avícola

Influenza Aviar
Mayo 2024

Edición
54

Influenza Aviar en Colombia, contexto global y 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 (OIE) y las 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 y Salmonella Gallinarum.

En esta edición

- Actualización de IAAP en Colombia y el mundo
- IAAP en mamíferos silvestres y domésticos
- Protección personal y uso adecuado de elementos de protección personal (EPP)
- Actualización de Enfermedad de Newcastle y vacunación preventiva
- Resistencia Antimicrobiana (RAM) en el mundo

Fonav



Influenza Aviar en Las Américas

Focos IAAP reportados en Estados Unidos - Mayo



AVES COMERCIALES

Fecha	Estado	Aves afectadas	Granjas positivas
02-05-2024	Michigan (patos)	26.400	1
02-05-2024	Minnesota	8.500	1
10-05-2024	Idaho	1.100	1
20-05-2024	Idaho	80	1
21-05-2024	Minnesota (patos)	29.500	2
21-05-2024	Minnesota	1' 368.800	1

AVES TRASPATIO

Fecha	Estado	Aves afectadas	Granjas positivas
06-05-2024	Idaho	600	1
09-05-2024	California	700	1
10-05-2024	Michigan	90	1
10-05-2024	Idaho	20	1

Influenza Aviar de alta patogenicidad (IAAP) Colombia

En abril se recibieron 18 nuevas notificaciones por sospecha de enfermedad de control oficial, provenientes de aves traspatio (12), granjas comerciales (6) entre postura (5) y engorde (1), y se recibió un caso de silvestres correspondiente a una paloma (1). De la totalidad de las notificaciones se han obtenido resultado negativo para Influenza Aviar.

(Fuente ICA)



Traspatio

12

Postura

5

Engorde

1

Departamento	Municipio	Cuadro clínico
Amazonas	Leticia	Digestivo
Bolívar	Mompox	Mortalidad inusual
Bolívar	Turbaco	Mortalidad inusual
Boyacá	Tasco	Digestivo
Boyacá	Paipa	Digestivo
Cundinamarca	Choachí	Neurológico - respiratorio
Cundinamarca	Guayabal de Siquima	Neurológico
Cundinamarca	Sasaima	Mortalidad inusual
Cundinamarca	Facatativa	Digestivo
Huila	Santa María	Neurológico - Respiratorio
Huila	Baraya	Respiratorio
La Guajira	San Juan del Cesar	Respiratorio
Meta	Puerto López	Neurológico
Sucre	Guaranda	Neurológico - Respiratorio
Sucre	Sucre	Neurológico - Respiratorio
Tolima	Melgar	Digestivo
Nariño	Samaniego	Respiratorio
Nariño	Santacruz	Respiratorio



Colombia mantiene su estatus sanitario de país libre de IAAP

Incluso ante la ausencia de casos positivos en el país, se deben mantener elevadas las medidas de bioseguridad y protección personal. Cuando se enfrente a la atención o manipulación de aves sospechosas de enfermedad Notificable, recuerde utilizar los Elementos de Protección Personal (EPP) de forma adecuada y eficiente.

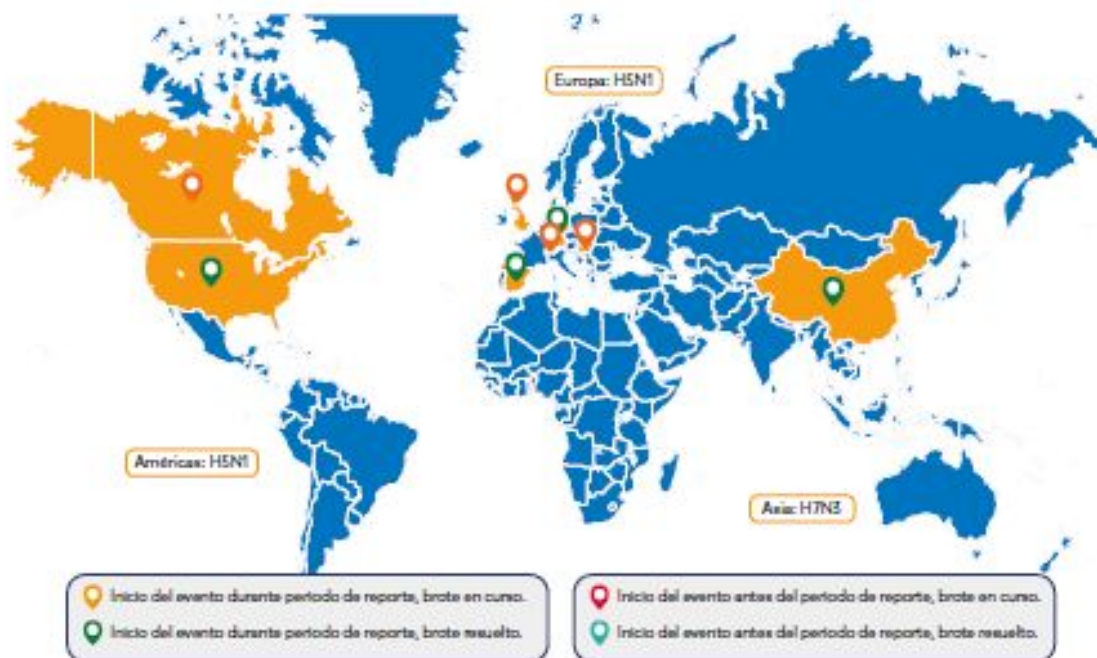
Brotos en aves de corral en el mundo Abril – Mayo

De acuerdo a los recientes reportes OMSA se registra en total 5 nuevos brotes en aves de corral. Se conoce el primer reporte de IAAP en el continente de Oceanía, específicamente en Australia, los demás brotes a lo largo del mes de mayo fueron reportados en Alemania, República de Corea, Hungría y Estados Unidos.



Brotos en aves silvestres y mamíferos en el mundo Abril – Mayo

En aves silvestres y mamíferos se reportaron 3 nuevos brotos en Alemania, China, Estados Unidos y España.



Vacunación preventiva Newcastle



AVES
VACUNADAS
63683

PREDIOS
VACUNADOS
3283



ES MEJOR PREVENIR....



QUE LAMENTAR.....



GRACIAS