



GESTIÓN DEL BROTE DE INFLUENZA AVIAR EN ANDALUCÍA

A.D.S.G. AVÍCOLA DE ANDALUCÍA

R. ROMERO
DIRECTOR SANITARIO

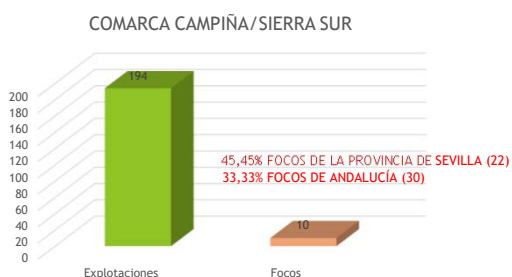


1



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

DENSIDAD DE EXPLOTACIONES



Respuesta de la administración (02/02/2016):
*“El establecimiento de distancias mínimas más restrictivas **no está suficientemente justificado desde el punto de vista de bioseguridad**, sin tener en cuenta los efectos negativos en el comercio, con el cierre de numerosas explotaciones y la imposibilidad de ampliación de otras”.*

2



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

DENSIDAD DE EXPLOTACIONES

- Encuestas de BIOSEGURIDAD
- Empresas que operan en la zona
- Aplicar artículo 8. Punto 7 RD 637/2021

Real Decreto 637/2021, de 27 de julio, por el que se establecen las normas básicas de ordenación de las granjas avícolas

Artículo 8. Condiciones sobre ubicación y separación sanitaria.

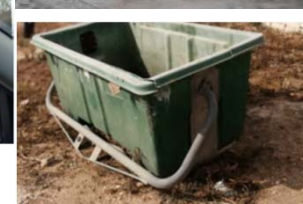
7. Así mismo, la autoridad competente de la comunidad autónoma podrá limitar la instalación de nuevas explotaciones de aves y la capacidad máxima de las mismas por razones medioambientales o sanitarias, en zonas declaradas por la comunidad autónoma como de alta densidad ganadera o como vulnerables, en los términos establecidos por el Real Decreto 261/1996, de 14 de febrero, sobre protección de las aguas contra la contaminación producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias.

Municipio	Nº Explotaciones	
	2005	2022
Los Palacios	12	3
Cañada del Rosal	16	8
La Luisiana	12	6
Hinojos	28	7
TOTAL	68	24

Reducción del 64,71%



Municipio con 37 explotaciones



3



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

SOSPECHA

RÁPIDO INCREMENTO DE BAJAS

	Pavos	Broilers	Recría pollitas	Ponedoras	Reproductoras
Día 1	0,22%	0,48%	0,05%	0,03%	0,02%
Día 2	1,47%	2,00%	0,10%	0,68%	0,05%
Día 3	4,15%	5,63%	0,11%	3,21%	2,92%
Día 4	INCONTABLES		0,10%	INCONTABLES	

4



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

MUESTREO RUTINARIO

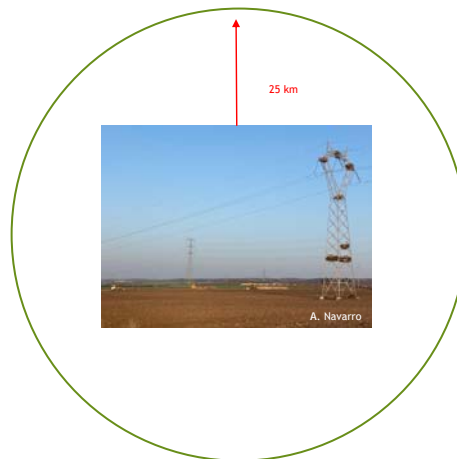
- Diagnóstico diferencial de cualquier proceso
- Chequeos habituales
- Ante cualquier aumento de mortalidad

VIGILANCIA ACTIVA

- Zona 25 km focos IAAP aves silvestres

MUESTRAS

- Veterinarios empresa/ADSG
- Laboratorios autorizados



5



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

COMUNICACIÓN DE LA SOSPECHA

- AUTORIDAD COMPETENTE
- A.D.S.G. AVÍCOLA
- CCAA LIMÍTROFES

6



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

ZONIFICACIÓN

VIGILANCIA PASIVA

- Zona de protección
- Zona de vigilancia

VIGILANCIA ACTIVA

- Zona de vigilancia intensificada o de contención
 - ✓ 25 km
 - ✓ Muestreo (de fuera, hacia dentro)
 - ✓ Veterinarios empresa/ADSG
 - ✓ Encuesta de bioseguridad antes de repoblar

- ❑ Evitar al máximo las visitas
- ❑ Equipo controla las zonas ≠ del que muestrea
- ❑ Mismo equipo muestreo, no dos explotaciones sospechosas mismo día
- ❑ Utilización de las duchas
- ❑ Dificultad traslado de pollitos a otras CCAA

	MERMA CAPACIDAD
Empresa 1	28,27%
Empresa 2	16,41%
Empresa 3	18,35%

7



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

DECLARACIÓN DEL FOCO

INMEDIATA RESPUESTA DE LABORATORIO Y COMUNIDAD Y PRONTA DE ALGETE

72 HORAS

COMUNICACIÓN DE LA SOSPECHA

8



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

SACRIFICIO

- La comunidad no cuenta con medios propios
- Capacidad del contenedor 15.000 kg ?
- Se dilata en el tiempo
- Casos que, a la fecha prevista, mortalidad en granja 100%



↓
¿Riesgo para granjas próximas?

9



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

SACRIFICIO

- Sacrificio en la nave
- Espuma con CO₂



10



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

DESTRUCCIÓN DE CADÁVERES

FOCOS

- PLANTA DE TRATAMIENTO
 - Colapso
- ENTERRAMIENTO (no “*in situ*”)
 - Distancias
 - Rutas
 - Condiciones del transporte



11



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

DESTRUCCIÓN DE CADÁVERES

FOCOS

- ENTERRAMIENTO “*in situ*”
 - Listado de explotaciones
 - BOJA número 47 de 11/03/2014 (Anexo V. Apdo A)



12



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

DESTRUCCIÓN DE CADÁVERES

EXPLOTACIONES RESTRINGIDAS

- PLANTA DE TRATAMIENTO
 - Rutas
 - Sospecha 31/01
 - Tres rutas 17/01
 - Condiciones del transporte

Colapso de la planta



13



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

DESTRUCCIÓN DE CADÁVERES

TODAS LAS EXPLOTACIONES

- CONTROLAR LA GESTIÓN
- DISMINUIR Nº DE RETIRADAS
 - Cámaras de congelación
 - HIDRÓLISIS



14



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

DESTRUCCIÓN DE CAMAS Y PIENSO

FOCOS

- ENTERRAMIENTO “*in situ*”
 - No lo admiten la planta
 - BOJA número 47 de 11/03/2014 (Anexo V. Apdo A)

EXPLOTACIONES RESTRINGIDAS

- Qué hacer hasta que se levanten las restricciones? **INSTRUCCIONES A LOS SVO**

15



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

DESPOBLACIÓN EXPLOTACIONES RESTRINGIDAS

TRASLADO A MATADERO

- Cuanto antes
- ~~Matadero más próximo~~
- Procedimiento
 - **Análítica previa**
 - Comunicación a la OCA 5 días antes (VENTANILLA ELECTRÓNICA).
 - La OCA lo comunica a Salud (¿distrito o Subdirección General de Salud Pública?)
 - Salud da la instrucción al veterinario del matadero
 - La OCA recibe la autorización.
 - Ganadero llama a la OCA para la confirmación
 - Inspección antemortem por parte de los SVO
 - Precintado del camión por veterinario de empresa.

SE PODRÍA ABREVIAR?

16



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

AVES TESTIGO

MANUAL PRÁCTICO DE OPERACIONES

- Seronegativos 14 días anteriores
- Pollitos de 1 día pueden no muestrearse
- Contacto con amplia superficie del gallinero
- Mínimo 1% de la carga ganadera
- No se ha permitido el pollito de 1 día
- Gallinero completo
- No se ha admitido más del 1%
- Anillado

ESTABLECER INSTRUCCIONES CLARAS

17



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

PAGO DE INDEMNIZACIONES

Manual Práctico de Operaciones en la Lucha Contra la Influenza Aviar

Enero 2022 (Pág. 23): “Para el cálculo del valor unitario del ave se tendrán en cuenta los costes de producción de la misma desde el nacimiento hasta el momento del sacrificio en semanas. Este cálculo se realizará mediante unos escandallos estandarizados que recogen los costes de producción, cuyos datos son proporcionados por las organizaciones interprofesionales del sector”.

COMUNICACIÓN PRIMERA SOSPECHA 31/01/2022

EN FEBRERO SE DECLARAN 15 FOCOS EN ANDALUCÍA

Manual Práctico de Operaciones en la Lucha Contra la Influenza Aviar **marzo 2022**

DESAPARECE EL PÁRRAFO

R.D. 823/2.010, de 25 de junio, por el que se establecen los baremos de indemnización por el sacrificio obligatorio de los animales objeto de los Programas nacionales de control de Salmonella en manadas de aves reproductoras y ponedoras del género *Gallus gallus* y de manadas de pavos reproductores

18



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

PAGO DE INDEMNIZACIONES

COMPENSACIONES :UN CASO CONCRETO, PONEDORAS ORGANICAS

- Nave recién 2do lote 9000 gallinas
- Granjero joven muy serio sobre bioseguridad
- 8672 gallinas orgánicas de 33 semanas e **08/01/2022 día de 1eros síntomas** 8 muertas en el parque en el fondo de la nave.
- **Sacrificadas en la nave el día siguiente con gas CO2**
- **COMPENSACION del Estado:**
 - Gallinas 8672 * 7,82 € = 67 815 €
 - Huevos destruidos : 42 095*0,15593 = 6563,87 €
 - Compensación sobre la margen: 22 000 € (mitad todavía para pagar)
 - Complemento de pérdida de margen : 100 % sobre el tiempo entre el fin de zona regulada y la llegada del nuevo lote (problema de disponibilidad por los cambios de regla en producción orgánica y zona de futuras ponedoras con Influenza)

Pierre Olivier
Groupe Anibio

19



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

EXPLOTACIONES DE AUTOCONSUMO

Real Decreto 637/2021, de 27 de julio, por el que se establecen las normas básicas de ordenación de las granjas avícolas.

- Registro
- Veterinario de referencia
- ¿Hay control?

20



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

SIGNOS CLÍNICOS

PAVOS

- Intoxicación por salinomicina
- Enteritis necrótica



21

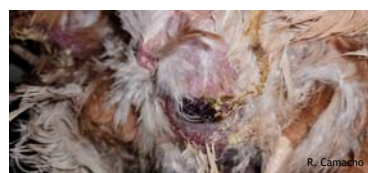


GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

SIGNOS CLÍNICOS

PONEDORAS

- Prolapso ?
- Picaje ?



22

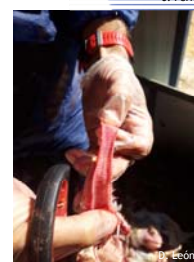
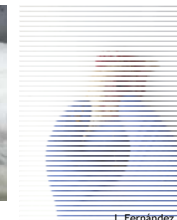


GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

SIGNOS CLÍNICOS

BROILERS

- Animales postrados
- Proceso respiratorio
- Hemorragias piel descubierta de plumas
- Bazo aumentado, focos necróticos grises



23



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

SIGNOS CLÍNICOS

REPRODUCTORAS

- Animales comatosos
- Proceso respiratorio
- Petequias



24



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA

SIGNOS CLÍNICOS

REPRODUCTORAS

- Animales coatosos
- Proceso respiratorio
- Petequias
- Hemorragias



25



GESTIÓN DEL BROTE DE IAAP EN ANDALUCÍA



26