



NetPoulSafe

PROGRAMA BIOPON



PUNTOS PRINCIPALES

- Es crucial que los ganaderos detecten los factores de riesgo de entrada de microorganismos patógenos.
- Auditoría de bioseguridad in situ.
- Informe individual para formar al ganadero e informe de puntuación de gráfico de dispersión.

Es importante que los ganaderos de gallinas ponedoras conozcan todos los **factores de riesgo** que tiene su granja para la entrada de **microorganismos patógenos**. Una posible infección, afectará a la economía de la granja debido a la disminución de la producción o provocando el sacrificio obligatorio.

Una buena práctica para identificar estos factores de riesgo es que los ganaderos participen en el **programa BIOPON**. Un **veterinario o asesor** debidamente formado como usted detectará los **peligros específicos** de toda la granja y de cada nave en concreto. Esto se hará de la siguiente manera:

1



Auditorías de Bioseguridad in situ.

2



Informe individual para formar al ganadero


3



Informe de puntuación del gráfico de dispersión

1

Una auditoría in situ de las medidas de bioseguridad (externas e internas) aplicadas tanto a nivel de toda la explotación como específicas de cada nave. Al final de la auditoría, se obtiene una puntuación para cada nave y una media para toda la explotación.


NetPouSafe

LAYERS

Survey N°: _____ Date: _____

FARM GENERAL INFORMATION:

FARM REGISTER N°: _____

POULTRY HOUSE AND BATCH IDENTIFICATION:

ANIMAL PRODUCTIVE STATE	Production weeks number*
LAYING PHASE	
REARING PERIOD	
SANITARY BREAK	

*This data refers to the time the birds stay in laying house.

FARM CENSUS (COMPLETE)

Maximum capacity allowed/registered	Poultry houses/flocks number	Real census (at this time)

ANIMAL NUMBER IN THIS FLOCK: _____

FARMING METHOD:

Floor	Cages	Other (please specify)


EGG DESTINATION CENTRE (INFORMATION OR IDENTIFICATION OF THE DESTINATION PACKING): _____

IDENTIFICATION AND SIGNATURE OF THE VERIFIER: _____


HOLDER OR PERSON IN CHARGE (POSITION) PRESENT DURING THE VERIFICATION: _____

FARM VETERINARIAN (name and surnames, address, telephone, e-mail): _____

	Yes	No	Weak	Score
1.-GENERAL BIOSECURITY MEASURES				
a) Perimeter fence and entrance door in good conditions (3)				
b) Disinfection gate and maintenance of the gate periodic control documents (2)				
c) Vehicle disinfection footbath and maintenance of vehicle disinfection footbath periodic control documents (1)				


NetPouSafe

d) Substitute disinfection equipment at the farm entrance and maintenance of the substitute disinfection equipment periodic control documents (1)				
e) ** No Access to water for wild birds and other animals (x0 ó x1)				
f) Facilities maintenance:				
• Absence of weed around the poultry houses (1)				
• Poultry house perimeter in Good maintenance and cleanliness (1)				
• Cleanliness and conservation of the poultry house (1)				
g) Drinking water:				
• Comes from municipal water system, or it is chlorinated or treated with equivalent treatment				
• Existence of periodic and documented water analysis				
h) Tightness facilities Works properly:				
• ** Windows (x0 ó x1)				
• ** Axillary mesh (x0 ó x1)				
• Fan's shutters (1)				
• Egg collection belt passage (1)				
• Access doors and other closed Access (1)				
• Poultry manure pit closed				
i) Manure withdrawal system (exclusive options)				
• With belt under the cages emptying at least weekly and removal outside the farm (3)				
• With belt under the cages emptying at least weekly and proper storage inside the farm, (outside the poultry houses) (2)				
• Deep manure pit with removal and cleaning at least every cycle (1)				
j) ** There is an adequate system for the disposal of the corpses (x0 ó x1)				
k) Poultry houses access control:				
• Visitor's book duly completed (1)				
• Access with proper and clean clothing and equipment (1)				
• Work clothes for staff, in Good condition and clean and clean staff (1)				
• Access to the Poultry houses through footbath or other disinfection method at the entrance, in good condition (1)				
l) The operators are technically trained for their task, or there is written work protocol (2)				
2.- PULLETS SUPPLY				
a) The batches entering the farm have:				
• **Official movement health documents (x0 ó x1)				
• **Certificate of sanitary control program for Salmonella of the flock origin breeders (except from S. Salmonella serotypes) (x0 ó x1)				
• These birds have been vaccinated during the rearing period * (or shows exemption by exception)(x0 ó x1)				
3.- FEED CONTROL PROTOCOL				


NetPouSafe

a) The feed silos are closed (2)				
b) Contamination control is carried out through the feed (documented):				
• Supplier's periodic analysis certificates to detect the presence of Salmonella (3)				
• There is a certificate from the feed supplier that authorized additives (acidifiers) are used in the feed (3)				
• There is a certificate from the feed supplier that an adequate heat treatment is applied in its manufacture (4)				
4.- CLEANING, DISINFECTION AND DISINFESTATION PROTOCOL				
a) **A program for cleaning, disinfection and disinfestation of facilities exists and is documented through the corresponding records (x0 ó x1)**				
b) **analysis of the effectiveness of the cleaning and disinfection system are carried out (x0 ó x1)**				
c) Operators know the procedure and are trained to apply it (4)				
d) **The sanitary break period is respected for a minimum time of 12 days or 7 days in case the effectiveness of cleaning and disinfection is demonstrated before this period (x0 ó x1)**				
e) A protocol for cleaning and disinfecting the tools and vehicles used on the farm exists and is documented (4)				
f) The facilities and the egg collection belts are kept clean (4)				
5.- RODENTS AND OTHER ANIMALS CONTROL PROTOCOL				
a) There is a rat extermination plan documented through the corresponding records and the tools and products to carry it out				
• By own means (5)				
• through authorized companies (7)				
b) There are no holes in the facilities that allow the entry of rodents				
c) Dogs and cats are controlled (no access to the poultry house)				
6.- VETERINARY DRUG USE CONTROL PROTOCOL				
a) **The Drug Registry exists and is updated according to Royal Decree 1749/1998 or, where appropriate, copies of the prescriptions are kept for the data required in its article 8 that already appear in them. (x0 ó x1)				
7.- VETERINARY SUPERVISION				
a) **There is a veterinarian responsible for the supervision of the farm who carries out regular visits and controls that are recorded (x0 ó x1)				
8.- MANAGEMENT PRACTICES				
a) **A code of good hygiene practice exists and is being applied properly (x0 ó x1)				
b) **All in-all out management system (single-batch poultry farm) (x0 ó x1)				
9.- SELF-CONTROL				
a) **Rearing Flocks: 1-day-old chicks, and 2 weeks before the start of the laying period (x0 ó x1)				
c) **Production flocks: every 15 weeks in the laying phase from 24 tweeks (x0 ó x1)				



Figura 1: Modelo de auditoría.


NetPouSafe

SCORE: _____

COMMENTS: _____

*One survey per flock

**Exclusive requirements



2

Con los factores de riesgo detectados, ya sea por la no aplicación o la mala aplicación de una medida de bioseguridad, se elabora un primer informe en el que se explica la importancia de la correcta aplicación de cada medida de bioseguridad y se recomiendan diferentes medidas correctoras encaminadas a minimizar los riesgos. Aunque los ganaderos reciben los consejos en el informe escrito, las recomendaciones y los consejos también se dan durante la visita de forma oral, al mismo tiempo que se realiza la auditoría.

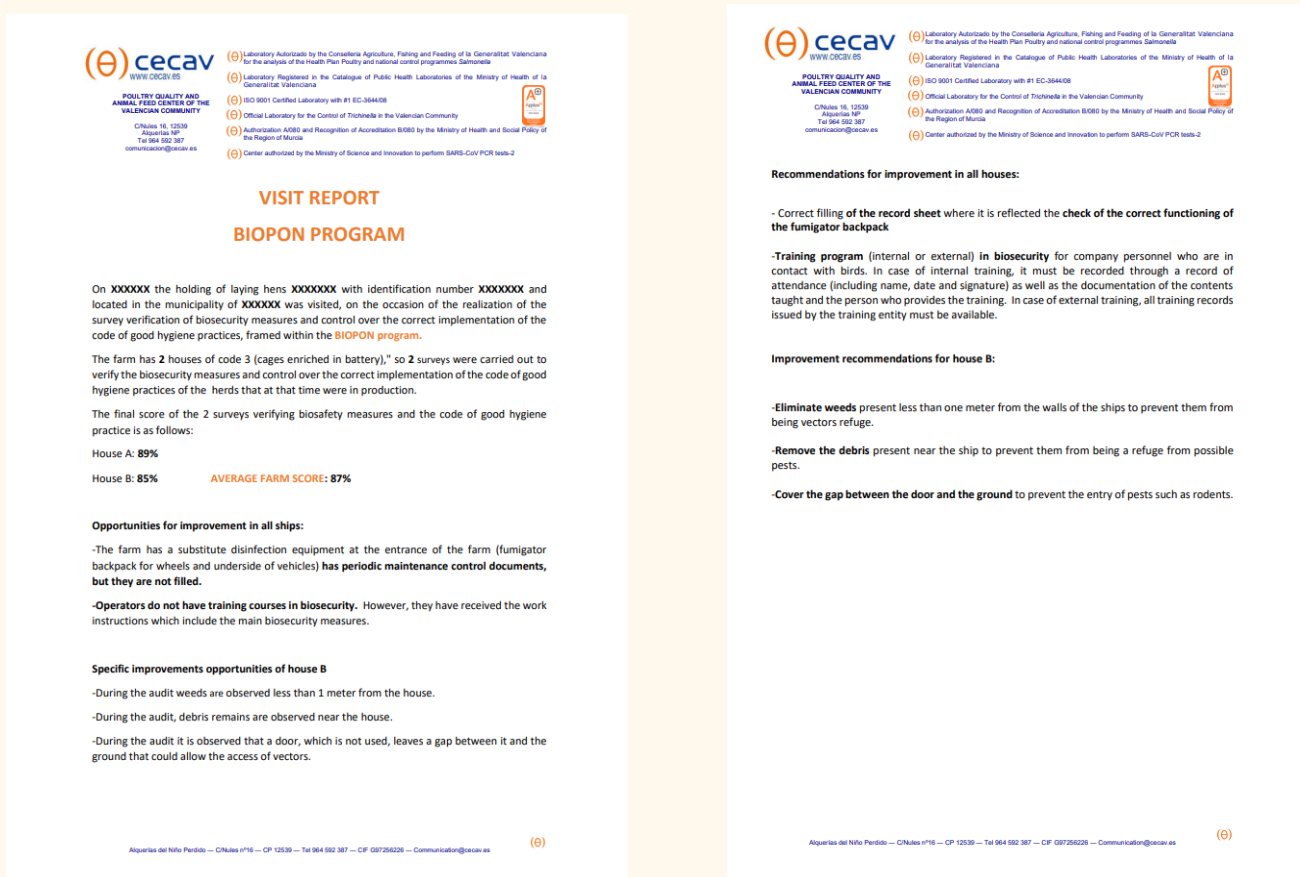


Figura 2: Modelo de informe. *Este informe es sólo un modelo, no son resultados reales, son ficticios.*

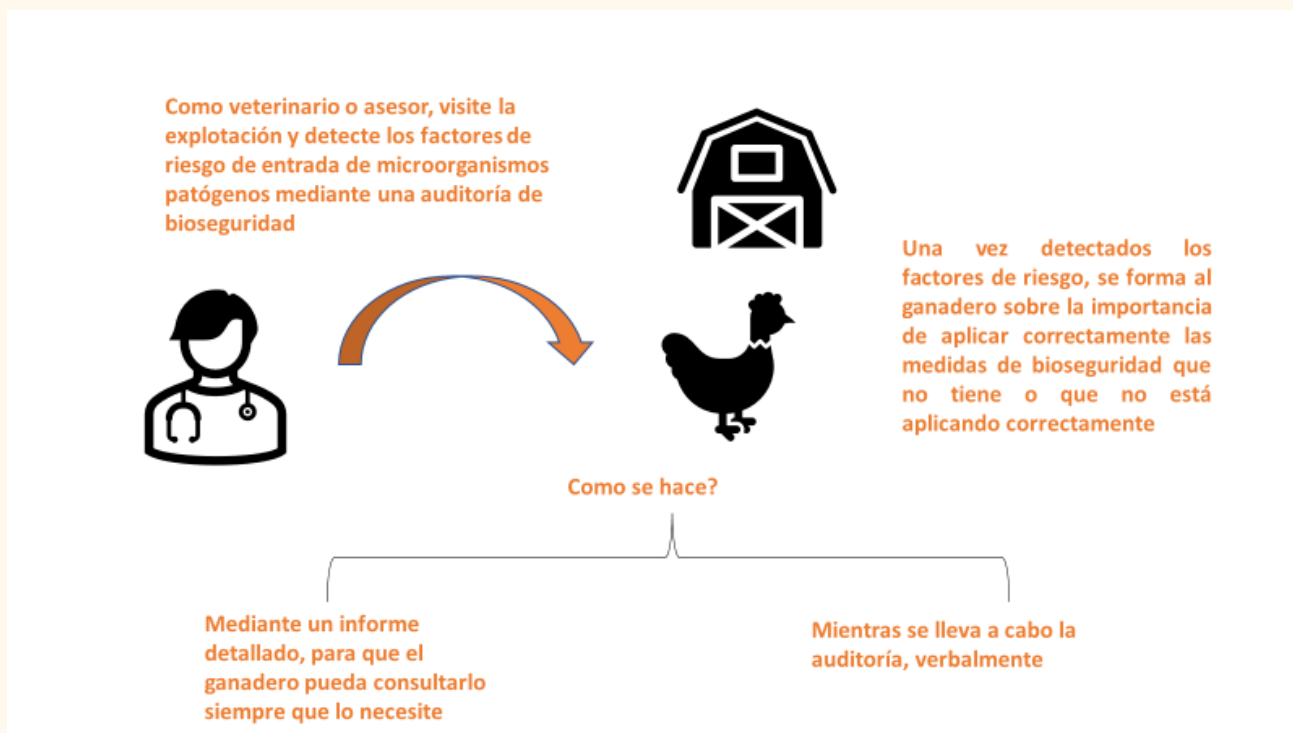


Figura 3: Resumen de los pasos

3

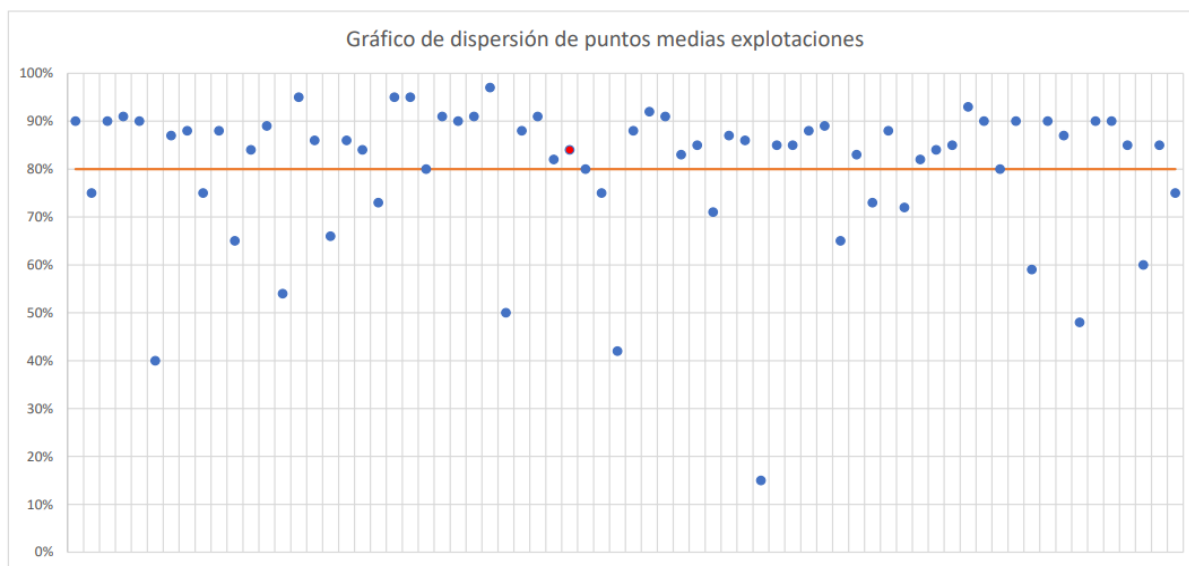
Una vez finalizadas las auditorías de los demás ganaderos a los que se asesora en la región, se calcula la media de la región y cada ganadero recibe un **segundo informe con un diagrama de dispersión** que muestra gráficamente si la puntuación de bioseguridad del ganadero es inferior, igual o superior a la media.



CENTRO DE CALIDAD AVÍCOLA Y ALIMENTACIÓN ANIMAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

C/Nules 16, 12539 Alquerías NP Tfno 964 592 387 comunicacion@cecav.es

- (E) Laboratorio Autorizado por la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació de la Generalitat Valenciana para los análisis del Plan Sanitario Avícola y de los Programas Nacionales de Control de Salmonella
- (E) Laboratorio Inscrito en el Catálogo de Laboratorios de Salud Pública de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana
- (E) Laboratorio Certificado ISO 9001 con nº EC-3644/08
- (E) Laboratorio Oficial para el Control de *Trichinella* en la Comunidad Valenciana
- (E) Autorización A/080 y Reconocimiento de Acreditación B/080 por la Consejería de Sanidad y Política Social de la Región de Murcia
- (E) Centro habilitado por el Ministerio de Ciencia e Innovación para realizar pruebas PCR de SARS-CoV-2



Alquerías del Niño Perdido – C/Nules nº16 – CP 12539 – Tfno 964 592 387 – CIF G97256226 – comunicacion@cecav.es

Este gráfico de dispersión es sólo un modelo, no son resultados reales, son ficticios.

Video sobre el programa Biopon [Aquí](#)



Podcast sobre el programa Biopon [Aquí](#)



Para más información:

- Proyecto NETPOULSAFE: <https://www.netpoulsafe.eu>



"Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101000728 (NetPoulSafe)."

NetPoulSafe