

MEDIR OBJETIVAMENTE LA BIOSEGURIDAD MEDIANTE LA HERRAMIENTA DE PuntuACIÓN BIOCHECK.UGENT



PUNTOS PRINCIPALES

- Medir el nivel de bioseguridad
- Herramienta de puntuación online
- Bioseguridad en explotaciones avícolas comerciales



En la Universidad de Gante se desarrolló el sistema de puntuación de bioseguridad Biocheck.UGent™ para aves de corral, cerdos y ganado vacuno (www.biocheck.ugent.be) y permite cuantificar los niveles de bioseguridad en la granja. La herramienta online Biocheck.UGent™ es de libre acceso para todo el mundo y su uso es gratuito.

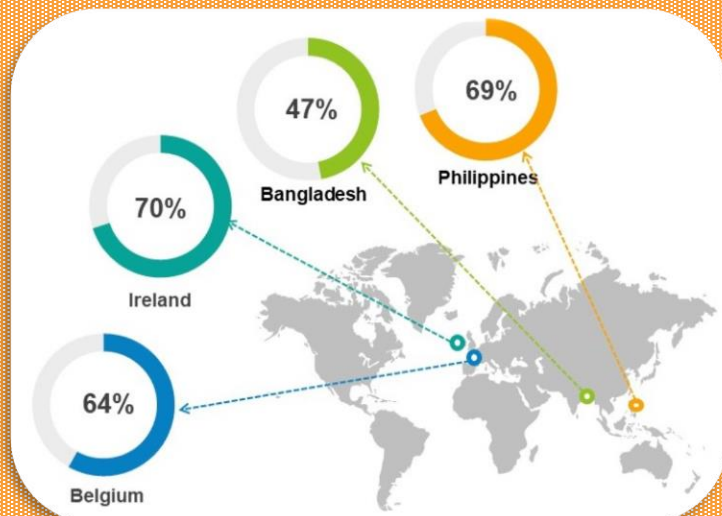
Esta herramienta online se centra en las medidas de bioseguridad relacionadas con la transmisión de diferentes tipos de enfermedades infecciosas de las aves de corral.

La evaluación cuantitativa puede identificar las áreas deficientes de cumplimiento de la bioseguridad.

El informe generado ayuda a establecer objetivos cuantitativos y puntos de referencia.

Las mejoras en las explotaciones avícolas pueden planificarse y llevarse a cabo fácilmente.

El sistema de puntuación se utiliza en todo el mundo y proporciona al usuario las puntuaciones por países y la media mundial.

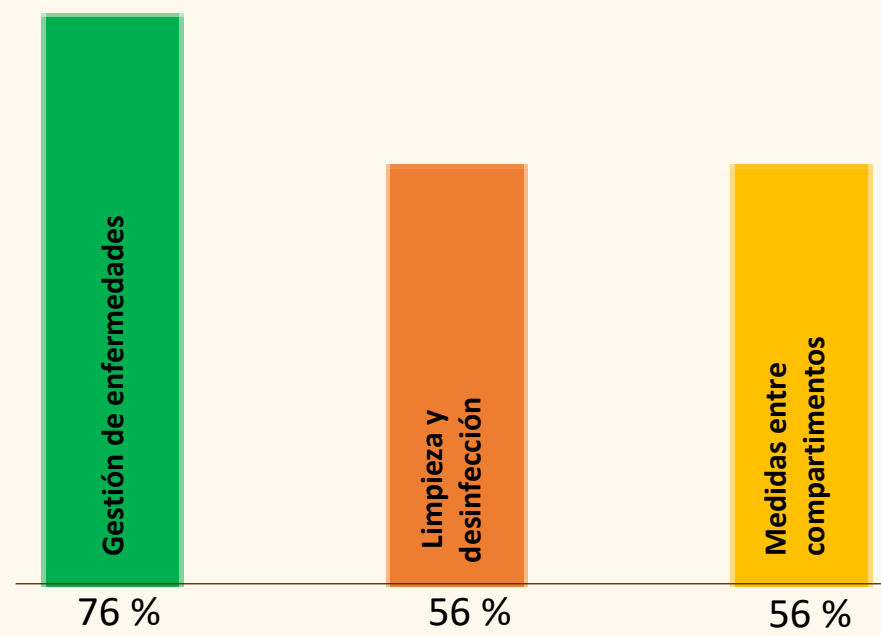
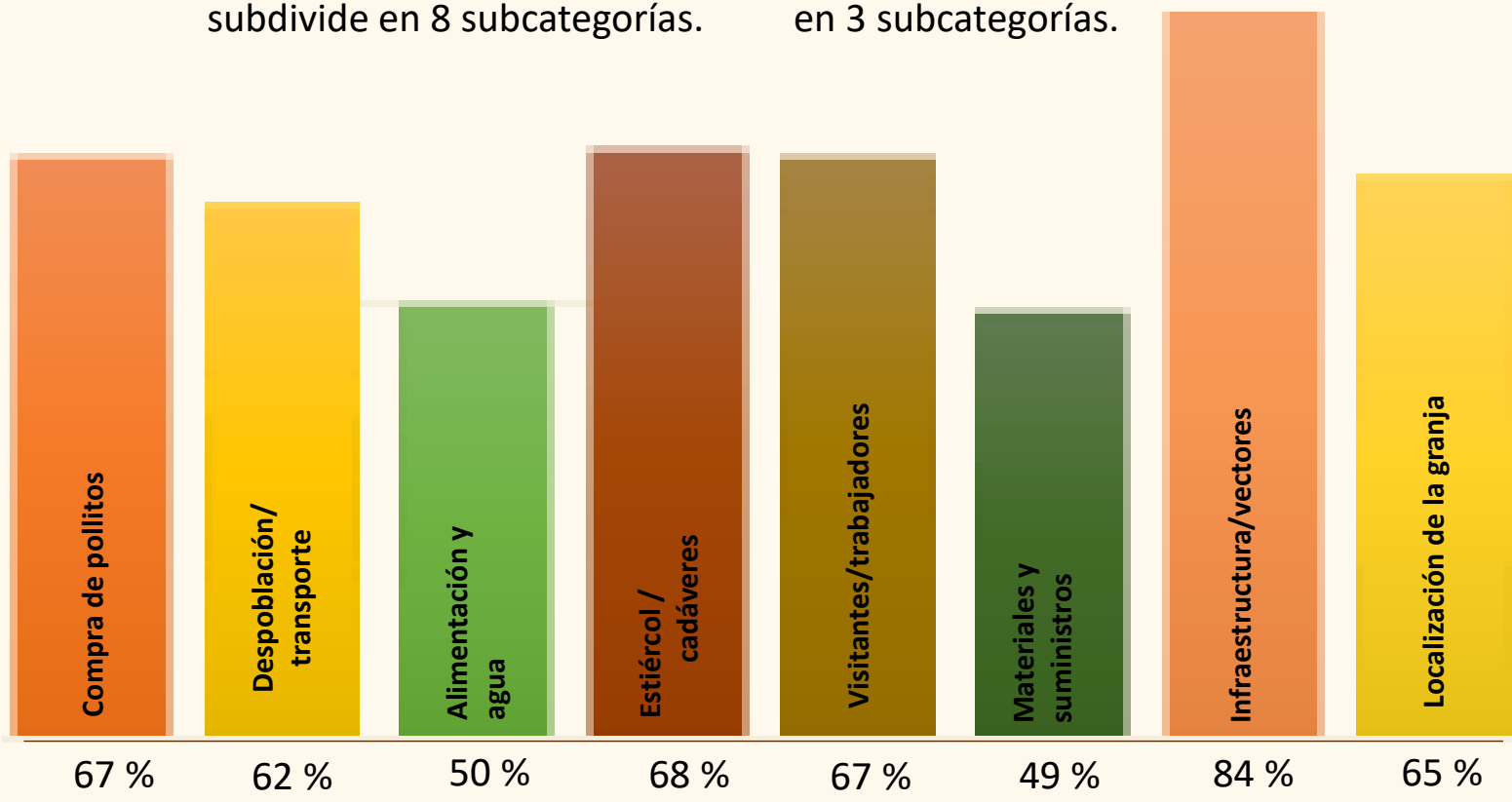


Puntuación total de bioseguridad - estadísticas para borilers (junio, 2022)

El cuestionario Biocheck se basa en los principios de bioexclusión y biocontención. Consiste en una serie de preguntas (medidas) que se dividen en dos categorías principales.

Bioseguridad externa
medidas de prevención de la introducción de agentes patógenos externos y se subdivide en 8 subcategorías.

Bioseguridad interna
medidas de prevención de la propagación de agentes patógenos dentro de la explotación y se subdivide en 3 subcategorías.



MEDIR OBJETIVAMENTE LA BIOSEGURIDAD MEDIANTE LA HERRAMIENTA DE PUNTUACIÓN BIOCHECK.UGENT

¿QUIÉN puede rellenarlo?



El cuestionario puede ser rellenado por cualquier persona que quiera hacerlo, aunque la experiencia nos dice que suele ser realizado por consultores o veterinarios.

¿CÓMO rellenarlo?



Primero realizar una breve visita a la granja para observar la explotación antes de rellenar los cuestionarios y también pedir al ganadero que explique su rutina diaria.

¿Protección de datos?

Toda la información se almacena de forma anónima en una base de datos totalmente segura y está completamente protegida según la normativa GDPR.

External biosecurity	
A. Purchase of one-day-old chicks	79%
B. Depopulation of broilers (slaughterhouses, traders, individuals)	54%
C. Feed and water	64%
D. Removal of manure and carcasses	58%
E. Visitors and farmworkers	66%
F. Material supply	90%
G. Infrastructure and biological vectors	68%
H. Location of the farm	64%
Subtotal external biosecurity	67%

QUÉ hacer después?



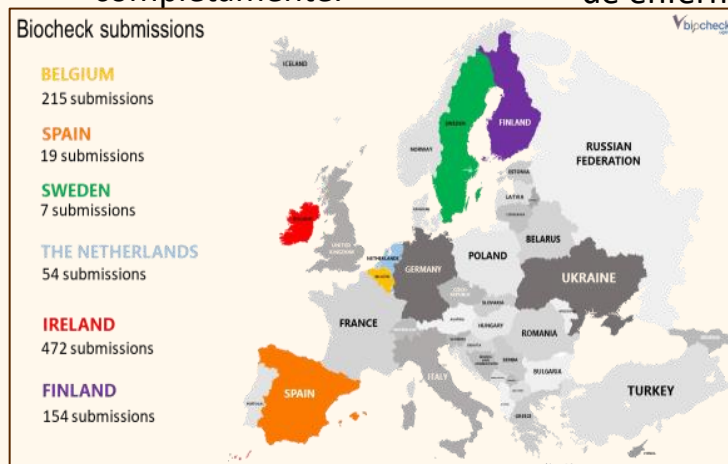
El informe mostrará las puntuaciones obtenidas. Estos resultados pueden discutirse con el ganadero para trazar un plan de acción centrado en las áreas que obtuvieron una puntuación baja.

El sistema de puntuación $\sqrt{\frac{5}{2}}$

La respuesta a cada pregunta da lugar a una puntuación entre cero y uno.
- "0" cuando la medida no se aplica en absoluto - "1" cuando la medida se aplica completamente.

La puntuación se multiplica por un factor de ponderación. Las subcategorías tienen un factor de peso específico igual a su importancia relativa para la transmisión de enfermedades.

La puntuación final, tanto para la bioseguridad interna como para la externa, oscila entre el cero, que indica una ausencia total de medidas de bioseguridad, y el 100, que indica una aplicación completa de las medidas.



Biocheck se utiliza en muchos países y está disponible en muchos idiomas - Inglés, Holandés, Finlandés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Chino, Ruso, Albanés, Vietnamita.