

Productividad de la mano del bienestar animal

Francisco José Garay Pineda

Médico Veterinario Universidad de Antioquia

Magister en Salud Pública Universidad CES

Docente Salud y Producción Aviar Universidad CES

Docente Salud y Publica Veterinaria Universidad CES



V PLAN ESTRATEGICO DE LA OIE 2011-2015



Mandato General de la Organización:

Mejorar la *sanidad animal*, la *salud pública veterinaria* y el *bienestar animal* en el mundo, a través de:

La Prevención de la propagación de enfermedades animales.

- Prevención y control de las zoonosis. Reducción del riesgo de enfermedades infecciosas en la interfaz entre los animales, el hombre y los ecosistemas.
- Seguridad Alimentaria.
- Inocuidad de Alimentos.
- Bienestar animal.



VI PLAN ESTRATEGICO DE LA OIE 2016-2020

Mandato General de la Organización:

«Proteger a los animales, preservar nuestro futuro»

Las actividades de la OIE se centrarán en tres objetivos estratégicos:

- ❖ **mejorar la salud y el bienestar de los animales, la seguridad sanitaria de los productos y alimentos de origen animal, y reducir la propagación de enfermedades animales.**
- ❖ **fomentar la confianza entre las partes interesadas y los socios comerciales durante los intercambios transfronterizos de animales y de productos derivados.**
- ❖ **reforzar las competencias de los servicios veterinarios y la continuidad de sus actividades intensificando la dinámica de apoyo a los Países Miembros**

BIENESTAR ANIMAL



Sostenibilidad y
ética con
responsabilidad
social



Salud Animal



Productividad



BIENESTAR ANIMAL

LAS 5 LIBERTADES

Libertad de
hambre y sed

Libertad de
incomodidad

Libertad de dolor,
lesión y
enfermedad

Libertad de miedo
y angustia

Libertad para
expresar el
comportamiento
natural



PRINCIPIOS Y CRITERIOS DE BIENESTAR ANIMAL

Proyecto Welfare Quality®

Principios	Crterios de bienestar animal
BUENA ALIMENTACIÓN	1. Ausencia de hambre prolongada
	2. Ausencia de sed prolongada
BUENAS INSTALACIONES	3. Confort térmico
	4. Confort durante el descanso
	5. Facilidad de movimientos
BUENA SALUD	6. Ausencia de heridas
	7. Ausencia de enfermedades
	8. Ausencia de dolor inducido por el manejo
COMPORTAMIENTO APROPIADO	9. Expresión del comportamiento social
	10. Expresión de otros comportamientos
	11. Relación humanos –animal positiva
	12. Ausencia de miedo generalizado

INDICADORES DE BIENESTAR ANIMAL – CALIDAD DE BIENESTAR

CRITERIO	MEDICION
Ausencia de sed prolongada	Numero de bebederos
Ausencia de hambre prolongada	Aves alojadas por galpón, disponibilidad de comederos, distribución del alimento.
Confort para descansar	Limpieza de plumas, calidad de la cama y polvo
Confort térmico	Aves jadeando o amontonadas
Facilidad de movimiento	Densidad de alojamiento
Ausencia de lesiones	Claudicación, lesiones de jarrete, pododermatitis y lesión de pechuga, rayones
Ausencia de enfermedades	Mortalidad y aves descartadas
Buena relación ser humano-animal	Prueba de la distancia de fuga
Estado emocional positivo	Evaluación cualitativa de comportamiento

Ausencia de hambre prolongada



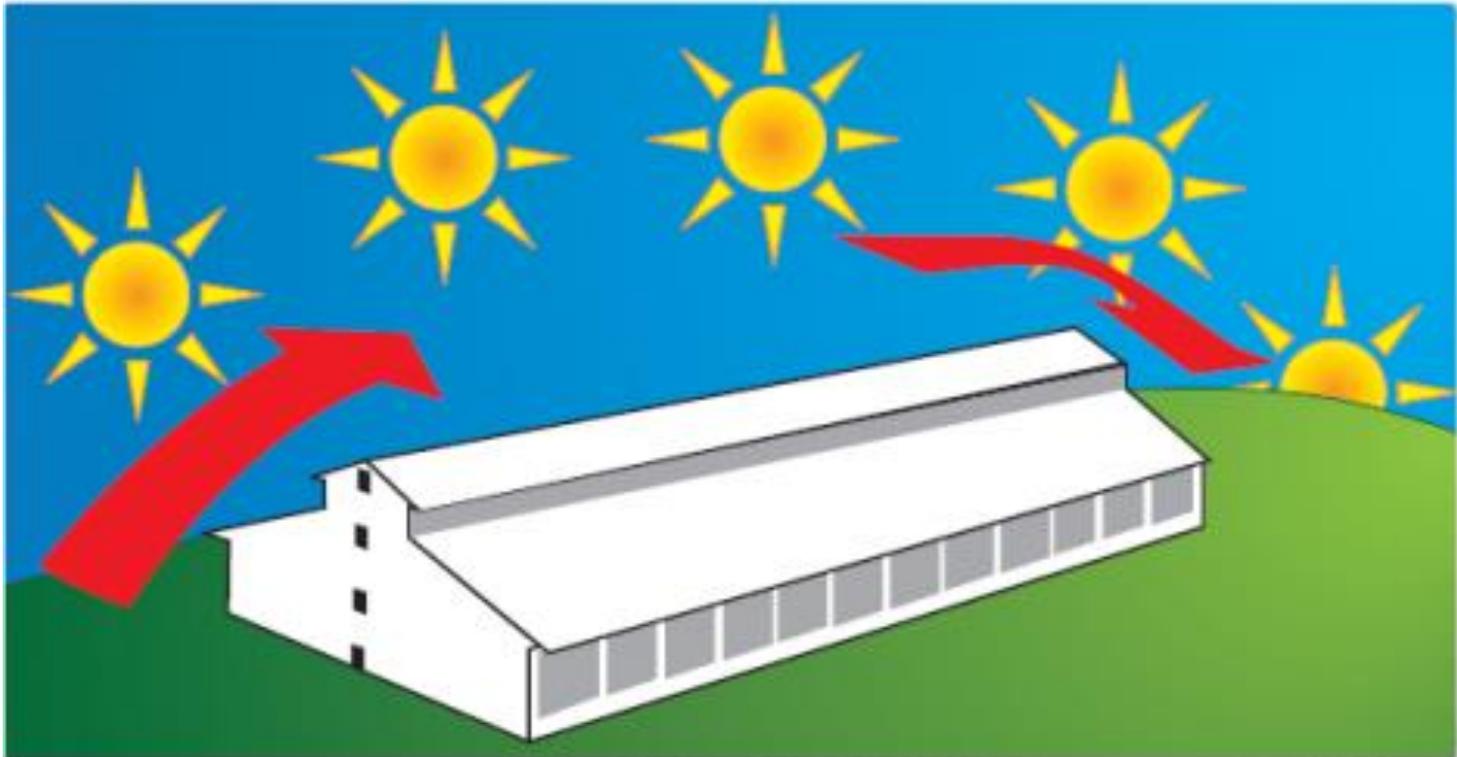
Ausencia de sed prolongada



Confort térmico



Confort térmico



Fuete: Albino y Tavernari (2010).

Confort durante el descanso

- El uso de viruta de madera demostró menor prevalencia de dermatitis de contacto comparado con el uso de paja.(Ekstrand y Algiers 1997 y Sorensen et al 2002).
- Una buena cama representa una buena capacidad de absorcion de humedad, manteniendo el ambiente y los animales mas secos.



Confort durante el descanso





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
RESOLUCIÓN NÚMERO 1324

Surge en Medellín nueva universidad para estudios en áreas de la salud
Creadores de nuevas licenciaturas en áreas de la salud

Se abre clínica
Se abre clínica
Se abre clínica



UNIVERSIDAD CES
Un compromiso con la excelencia
Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 1171 del 12 de marzo de 2007

1977 **40** AÑOS 2017



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
RESOLUCIÓN NÚMERO 1374

Surge en Medellín nueva universidad para estudios en áreas de la salud
Creadores de nuevas instituciones educativas de postgrado

Se abre clínica
Asesoría de consultoría
Servicio de atención al cliente

UNIVERSIDAD CES
Un compromiso con la excelencia
Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 1171 del 12 de marzo de 2007

1977 **40** AÑOS 2017

Facilidad de movimientos



Facilidad de movimientos



Ausencia de heridas



Ausencia de enfermedades



Ausencia de dolor inducido por el manejo



Ausencia de dolor inducido por el manejo



Ausencia de dolor inducido por el manejo



Imagen cortesía de Steps Brasil



Ausencia de miedo generalizado

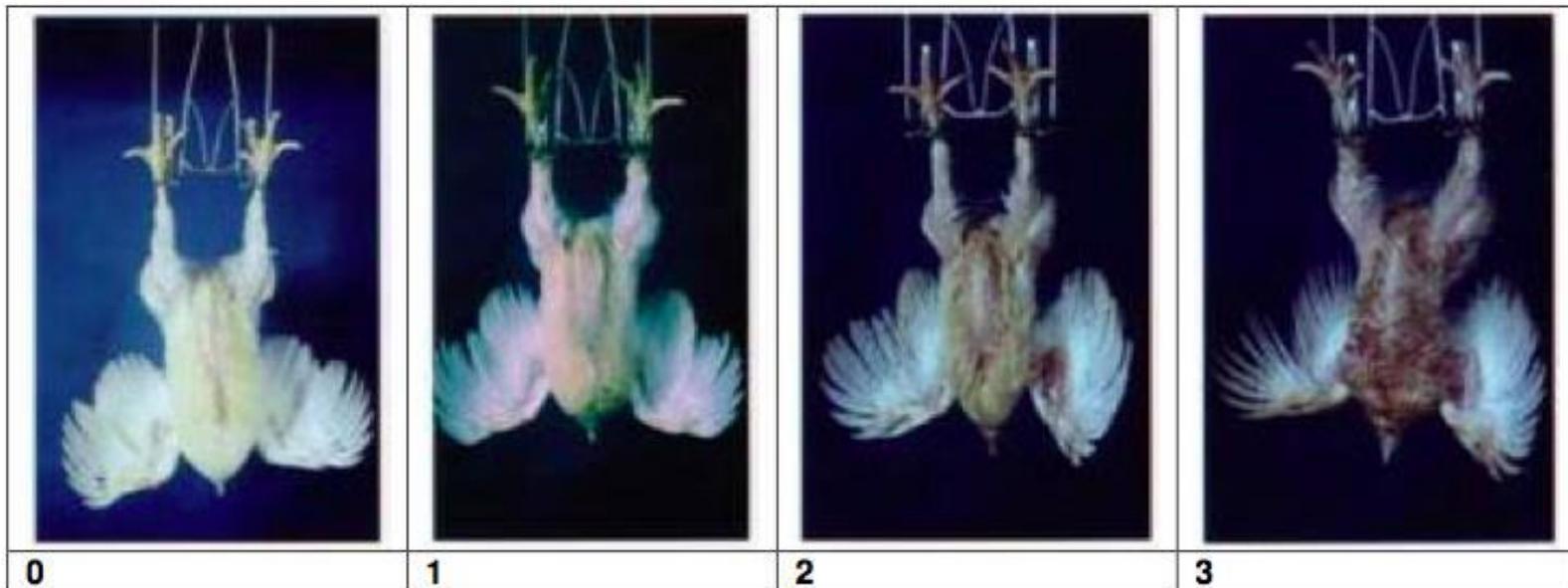
Imagen cortesía de Steps Brasil



Bajos niveles de iluminación en zonas de colgado y captura.

EJEMPLOS DE MEDICIONES

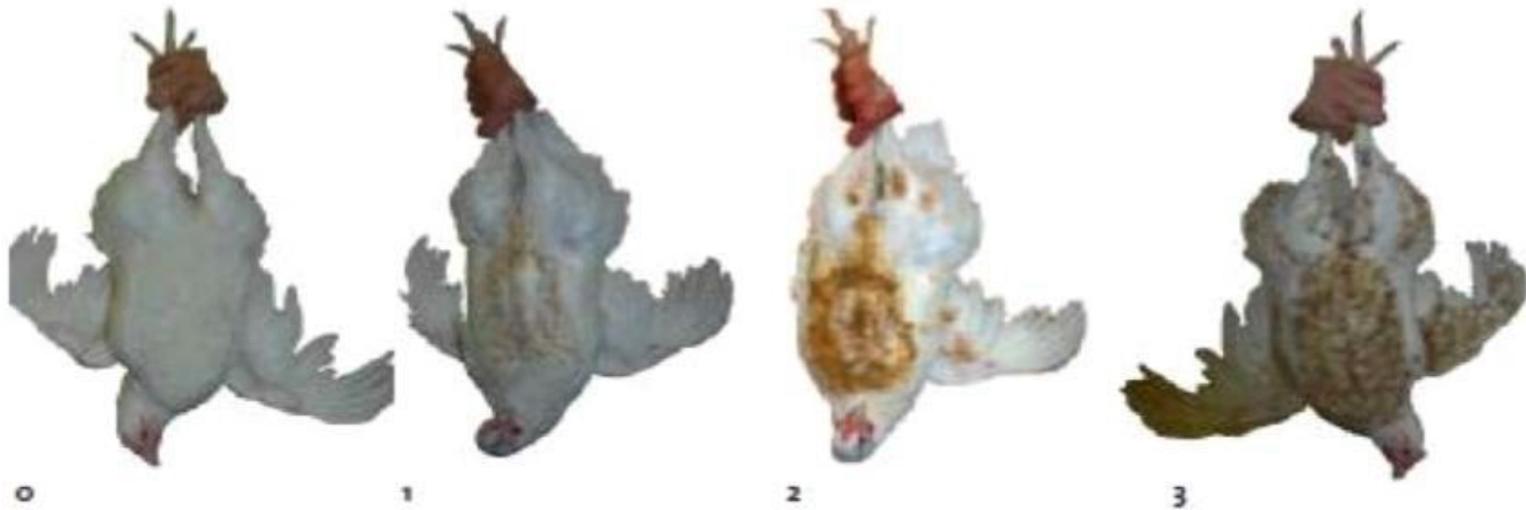
- Confort para descansar: limpieza de las plumas



© L J Wilkins and A Butterworth, University of Bristol

EJEMPLOS DE MEDICIONES

- Confort para descansar: limpieza de las plumas



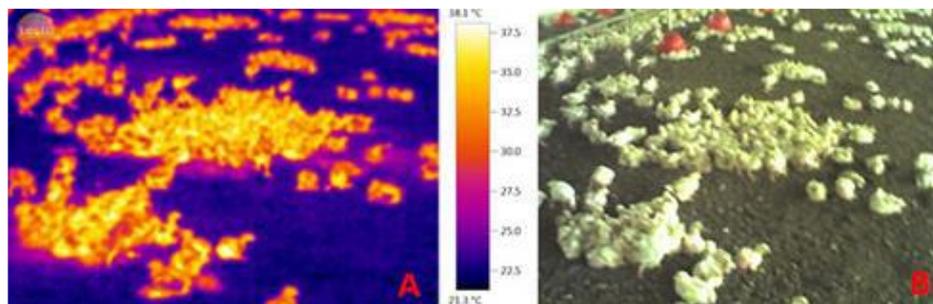
EJEMPLOS DE MEDICIONES

- Confort térmico: aves jadeando
 - % de aves que jadean
 - Muestra: aves sentadas erectas, con picos abiertos y con movimientos respiratorios visibles.



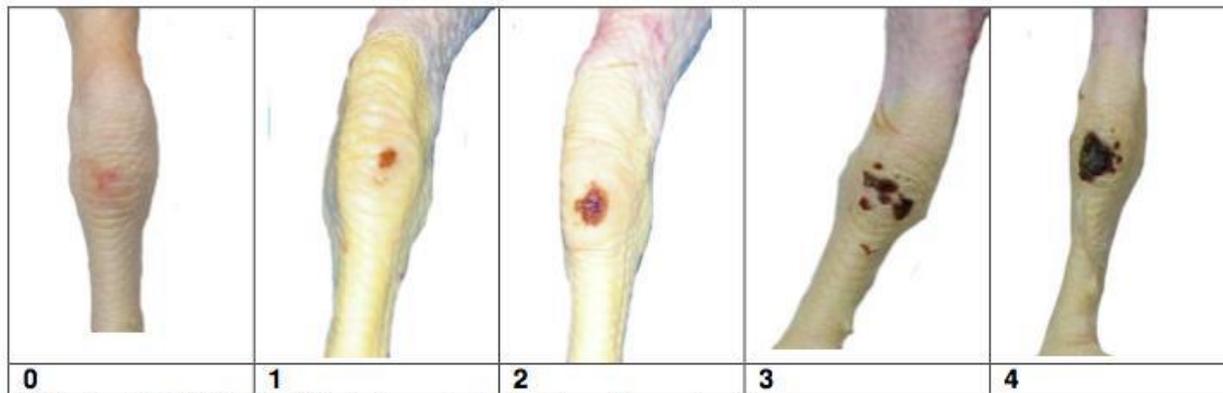
EJEMPLOS DE MEDICIONES

- Confort térmico: amontonadas
 - % de aves amontonadas
 - Si las aves están amontonadas (dificultad de evaluar 100 animales), se debe estimar la proporción afectada.



EJEMPLOS DE MEDICIONES

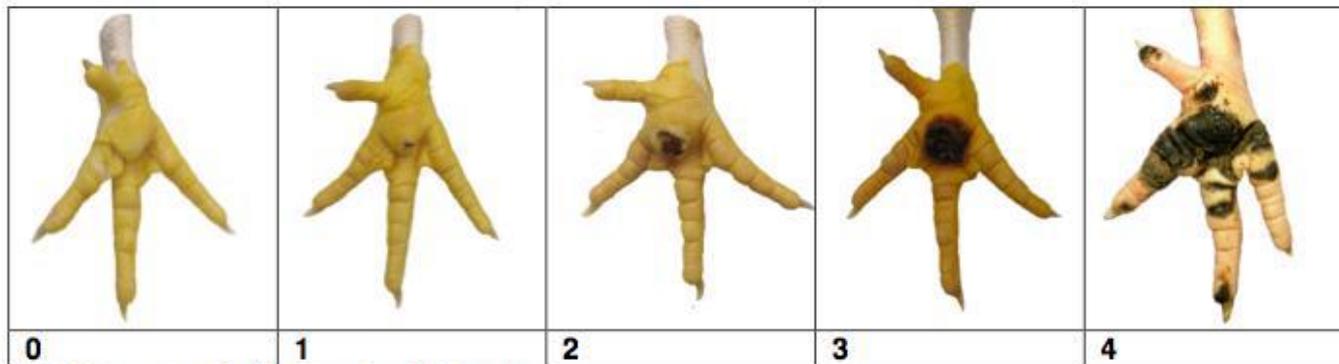
Ausencia de lesiones: lesiones en corvejones



© Colas, ITAVI (Institut Technique de l'aviculture France)

EJEMPLOS DE MEDICIONES

Ausencia de lesiones: podo-dermatitis



© A Butterworth, University of Bristol

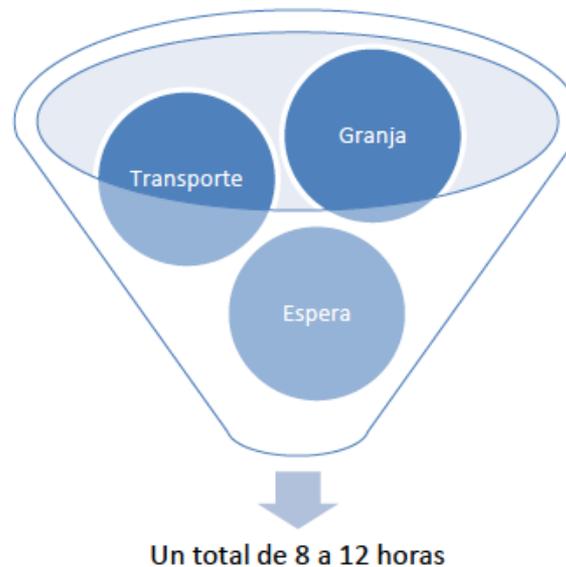
CONDICIONES DE BIENESTAR RELACIONADAS CON LA PREFABRICADA

- Iluminación y enhuacalado.
- Temperatura.
- Disponibilidad de agua.



DURACIÓN DEL AYUNO

La duración recomendada de tiempo para el ayuno está entre 8 y 12 horas porque la mayoría de las aves en el galpón habrán tenido tiempo suficiente para una adecuada evacuación y los efectos del período de ayuno en el peso de sus canales será mínimo.



Un total de 8 a 12 horas

Tendência típica de carcaças contaminadas em abatedouros

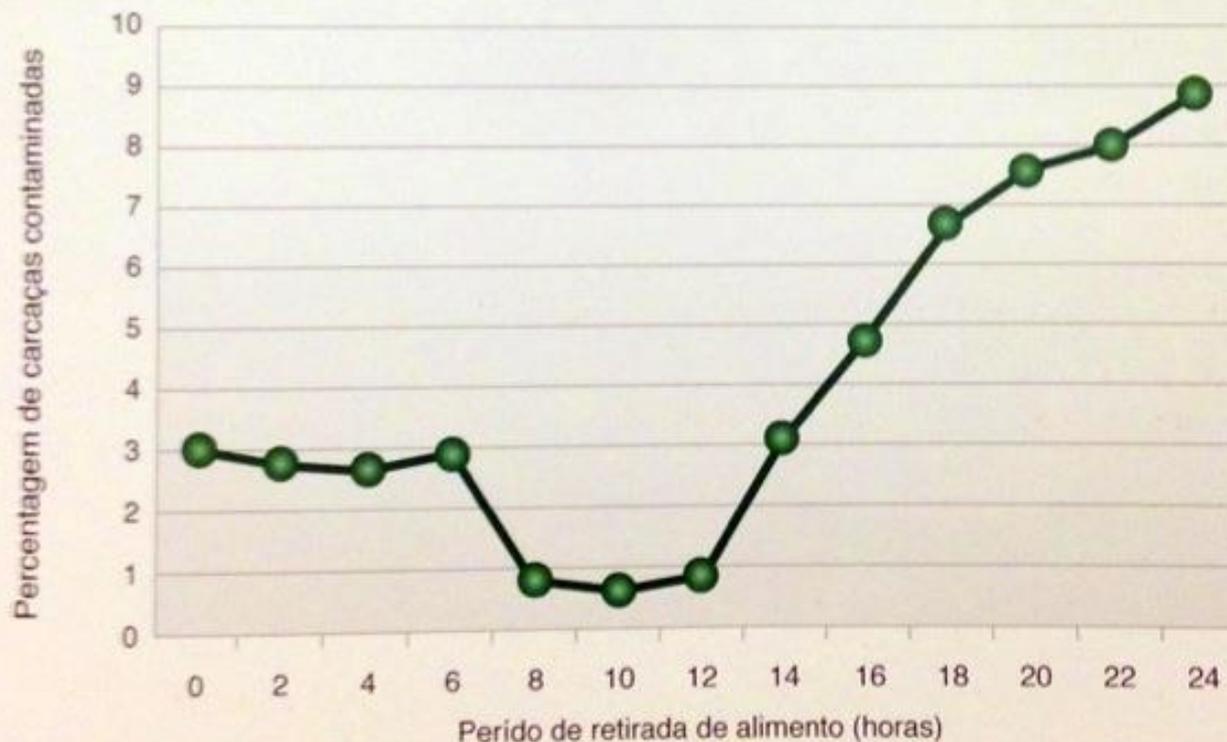


Figura 6.

Tendências esperadas para porcentagem de frangos de corte com qualquer tipo de contaminação por conteúdo gastrintestinal.

Referencia: Sérgio L. Vieira - UFRGS.



UNIVERSIDAD CES

Un compromiso con la excelencia
Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 1751 del 12 de marzo de 2007

1977

40 AÑOS 2017

CAPTURA TRADICIONAL







CAPTURA POR EL DORSO



Imagen cortesía de Steps Brasil



Surge en Medellín nueva universidad
para estudios en áreas de la salud
Creadores de nuevas tecnologías en el país



UNIVERSIDAD CES

Un compromiso con la excelencia
Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 1171 del 12 de marzo de 2007

1977

40 AÑOS 2017



WALDO GONZALEZ
MARQUE GRAYES
#787
SRS 191
PRESECUESTA



Burger King promises 100% cage-free eggs and pork by 2017

By Tracie Cone, Associated Press

Updated 4/25/2012 4:51 PM

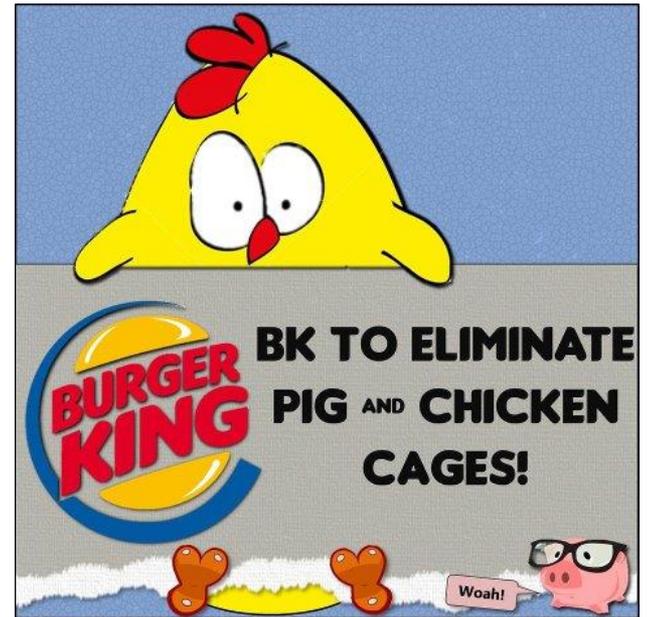
Comment | Recommend 35 | Tweet 112 | +1 22 | [Email] [Print] [Share]

The movement by U.S. food companies toward more humane treatment of animals experienced a whopper of a shift Wednesday when **Burger King** announced that all its eggs and pork will come from cage-free chickens and pigs by 2017.



The decision by the world's second-biggest fast-food restaurant raises the bar for other companies seeking to appeal to rising consumer demand for more humanely produced food.

"So many tens of thousands of animals will now be in better living conditions," said Wayne Pacelle, president of the Humane Society of the United States, which has been pushing Burger King and other corporations to consider animal welfare in purchasing policies. "Numerically, this is



Se abre clin...

Surge en Medellín nueva univer para estudios en áreas de la salud

Ministerio de Educación Nacional

RESOLUCIÓN NÚMERO 1304

UNIVERSIDAD CES

Un compromiso con la excelencia

Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 1171 del 12 de marzo de 2007

1977 40 AÑOS 2017







RECOMENDACIONES PARA EL ABORDAJE DE LOS TEMAS DE BIENESTAR ANIMAL

- Revisión del manejo zootécnico y sanitario de los lotes a partir de las 12 criterios de bienestar animal.
- Contexto regional y local de las condiciones de producción y caracterización del manejo frente al bienestar animal.
- Criterios técnicos y validaciones que permitan definir las intervenciones a realizarse en bienestar animal.

Que nos espera?

- Certificaciones en Bienestar animal y manejo productivo
- Exigencia por parte de los consumidores y los mercados.
- Compromiso de las casas genéticas con el bienestar animal.
- Más investigación aplicada para responder a las necesidades del sector avícola



MANEJO, PRODUCCIÓN Y EQUIPO

14 DE MARZO DE 2017

Cobb lanza nuevo sitio web de bienestar animal

De esta manera, la empresa tendrá una comunicación clara con clientes y consumidores.



Cobb-Vantress, Inc. anunció el lanzamiento de un nuevo sitio web dedicado al bienestar animal, en el que se destaca el compromiso de la compañía con el cuidado de las aves mediante sus diversos programas educativos e iniciativas de manejo de la parvada y salud avícola. Se puede acceder a la página web en cobbcare.com o al entrar a cobb-vantress.com bajo la pestaña de 'About Cobb'.

"Estamos siendo proactivos", dijo Joel Sappenfield, presidente de la empresa. "Sitios web como este, son importantes, porque nos permiten ser transparentes con nuestros clientes directos, con el consumidor y la industria avícola".



Mil Gracias



FENAVI
Federación Nacional de Avicultores de Colombia

Francisco Jose Garay Pineda

MV M Sc

fgaray@ces.edu.co



UNIVERSIDAD CES
Un compromiso con la excelencia
Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 1171 del 12 de marzo de 2007

1977

40 AÑOS 2017