

**UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
CENTRO DE INVESTIGACIONES**

A. TIPO DE DOCUMENTO : Proyecto de investigación

B. TIPO DE IMPRESIÓN : Procesador texto

C. NIVEL DE CIRCULACION : Biblioteca de la Universidad

Cooperativa de Colombia

2. TITULO : Análisis del bienestar animal en las explotaciones avícolas y porcinas en Colombia.

3. AUTORES :

Nelson Gregorio Ávila Jaimes
Luís Fernando Galvis Cárdenas
Harry Jones Jones
Nelson Fernando Otero Mejia

4. PUBLICACIONES : Bucaramanga,
Universidad cooperativa de Colombia, 2005,
130 Paginas.

5. UNIDAD PATROCINANTE : Recursos propios

6. TEMAS RELACIONADOS : Modelos de producción, bienestar animal, Indicadores económicos, sanidad, bioseguridad, transporte y sacrificio.

6.1 PALABRAS CLAVES : Bioseguridad, sanidad, transporte, sacrificio, enfermedad, hambre, sed, incomodidad, dolor, estrés, impacto ambiental, alimentación, conducta natural, sistema de producción.

7. DESCRIPCION DE LA INVESTIGACION: Este proyecto fue realizado por los estudiantes de último semestre de medicina veterinaria y zootecnia , aplicado a los sistema de producción intensivo y extensivos en avicultora y porcicultura en Colombia , analizando cuales son las principales alteraciones del bienestar animal en dichos sistema de producción , para dar conocer las principales violaciones, siguiendo el principio de las cinco libertades (Libre de hambre y sed, Libre a la incomodidad, Libre al dolor Y enfermedades, Libre para expresar su comportamiento normal, Libre al miedo y al estrés).

8. FUENTES

Material bibliográfico, realizaron algunas visitas para caracterizar las principales alteraciones del Bienestar animal.

9. CONTENIDOS

9.1 JUSTIFICACION: Actualmente la industrialización de la Explotación avícola y porcina genera una gran presión productiva y al mismo tiempo la competencia global somete a una presión económica que obliga a incrementar el número de animales por superficie disponible, que llevan alteraciones comportamiento de los animales.

En este proyecto de investigación se identificaron las principales causas de la violación del bienestar animal en los sistemas de producción.

9.2 ANTECEDENTES Y FORMULACION DEL PROBLEMA:

Esta investigación se realizo por que hasta el momento no hay un estudio que muestre las principales alteraciones que se hacen sobre el bienestar animal en los diferentes sistemas de producción caracterizados en el País. Además se describe los sistemas de producción mas utilizados en Colombia teniendo presente los indicadores Económicos, Técnicos y de bienestar animal, cuantificando la producción y sus impactos para generar un documento que sirva de parámetro comparativos con los informes País que publica la Sociedad Mundial para la protección de los animales (W.S.P.A).

La sociedad mundial para la protección de los animales realizó varios informes específicamente en Asia sobre el bienestar animal de las aves y cerdos, manejando una información de las producciones tecnificadas y artesanales (traspatio). Este informe pretende levantar una caracterización de los sistemas en Colombia reflejando de manera fiel la situación de los mismos.

9.3 FUNDAMENTOS TEORICOS:

Teóricamente la investigación se baso por información suministrada por las instituciones como ICA, DANE, ASP, FNP, FENAVI, FONAV, Ministerio de agricultura y W.S.P.A.

9.4 METODOLOGIA

El Informe se construyo basándose en fuentes de información primaria y secundaria, referentes a los sistemas de producción. Se tomará como referencia los estudios realizados por el Ministerio de Agricultura, ASP, FNP, FENAVI, FONAV, ICA y el DANE.

De igual manera se realizaron algunas visitas a campo y se verificará los sistemas de producción (tecnificada, artesanal), transporte y sacrificio de manera cualitativa.

También se verifico como se encuentra las explotaciones a nivel de bienestar animal, con el fin de conocer cuales son las principales causas de violaciones en las cinco libertades del código del bienestar en la granja.

9.5 ANALISIS DE RESULTADOS

En el modelo de producción extensiva porcina se observo que no se cumple con niveles adecuados de asistencia técnica, no hay un seguimiento sanitario y una alimentación no balanceada; incumpliendo los principios de libre hambre, mala nutrición, enfermedades y los principios que se cumplen son: libre de incomodidad, libre de expresar su conducta natural y libre de stress.

En el modelo Intensivo porcino se observo que había problemas de confinamiento, mutilaciones y superpoblación, incumpliendo los principios de incomodidad, libre de expresar su comportamiento natural y libre de dolor; y aquellos que se cumplen como libre de hambre, libre de mala nutrición y enfermedades.

Los principales problemas de bienestar animal asociados en avicultura en Colombia se dan por superoblación, agrupación social artificial, confinamiento, entorno improductivo, mutilaciones, cría selectiva, restricción alimenticia.

El despique que se realiza en las gallinas ponedoras, tanto en piso, como en jaula, y en muda forzada (representa un 4% de la producción nacional) violan los principios de ausencia de hambre, miedo y dolor.

9.6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En Colombia no se tienen en cuenta algunos de los parámetros de bienestar animal. Implementarlos ocasionaría un aumento en los costos de producción, obligando a incrementar el número de animales por área que a su vez generan cambios en su conducta natural.

La comunidad europea está realizando cambios para el bienestar animal; en Colombia hasta ahora se están implementando sistemas de producción tecnificada, lo cual retarda la implementación de los parámetros de bienestar animal para los animales de granja.

En Colombia los sistemas de producción avícola y porcícola al implementar los parámetros de bienestar animal en Colombia generarían una disminución en la producción y un incremento en el valor del producto, perjudicando al productor y al consumidor. Sin embargo se requiere un estudio posterior para ver los impactos positivos en cuanto a la disminución de enfermedades que se generan por el estrés causado.

Se deben desarrollar estrategias de capacitación por parte de las agremiaciones, en los principios de bienestar animal, principalmente en las áreas de transporte, sacrificio y granjas.

Toda granja debe contar con un plan de impacto ambiental otorgado y aprobado por las entidades competentes, además debe existir un plan documentado de bioseguridad realizado por un personal técnico idóneo.

Los sistemas de producción deben contar con programas de capacitación para sus empleados en lo referente al bienestar animal.

10. LUGAR

Se realizó la recopilación de datos a nivel nacional, mediante estudios realizados por Ministerio de agricultura, ICA, DANE, Fondo nacional de porcicultura, Asociación de porcicultura de Colombia, FENAVI y FONAV. Se realizó visitas a granjas avícolas y porcícolas del departamento de Santander (Municipio de Lebrija, Mesa de los Santos, Girón, Piedecuesta, Playón y el municipio de Barrancabermeja

REVISOR: GERMAN MEJIA

FECHA: OCTUBRE 2005