

EL CONTROL AMBIENTAL EN LA AVICULTURA ECUATORIANA

Dr. César Mayorga Abril¹, Ec. Mery Ruiz Guajala¹

¹Universidad Técnica de Ambato

RESUMEN

La avicultura ecuatoriana ha tenido un gran desarrollo en los últimos años, pero se ha descuidado de los aspectos muy importantes como los ambientales, que son muy necesarios para la preservación de la vida de seres los humanos y todo su entorno por lo que, se ha visto la necesidad de analizar la normativa ecuatoriana, en cuanto al control ambiental, con un énfasis en las aguas residuales y, a la vez cotejar con las mejores prácticas para el control en las explotaciones avícolas españolas, específicamente en Valencia, a través de una revisión, considerando que, en el Ecuador, no se ha intentado una mejora que permita adecuarse a los países desarrollados; se pretende que, las autoridades de control y los avicultores ecuatorianos, puedan contrastar esas normativas con la nuestra, para que se posibilite la obtención de mejores alternativas de control, que permitan reformar sustancialmente el cuidado del medio ambiente ecuatoriano, considerando que la Comunidad Europea ha desarrollado importantes regulaciones, en cuanto a los controles del medio ambiente, que garanticen su sostenibilidad en el tiempo; basado en una comparación y de identificación de acciones preventivas, de tratamiento y de disposición final, con lo cual se ha podido establecer que existen varios aspectos, muy importantes, que no se contemplan en la legislación ecuatoriana, la misma que requiere de cambios importantes y urgentes.

Palabras clave: Regulación, control, aguas residuales, avicultura. Normativa, control, aguas residuales, avicultura.

ABSTRACT

The Ecuadorian poultry has had a great development in recent years, but has neglected the very important aspects such as environmental, which are very necessary for the preservation of life of beings human and its surroundings so it has seen the need to analyze the Ecuadorian legislation regarding environmental control, with an emphasis on wastewater and while collate best practices for control in the Spanish poultry, specifically in Valencia, through a review considering that, in Ecuador, has not attempted an upgrade that enables suit developed countries; is intended that the supervisory authorities and Ecuadorian poultry, can compare these regulations with ours, to obtain better control alternatives, to substantially reform the care of the environment Ecuador is enable, whereas the European Community has developed important regulations regarding environmental controls, to ensure their sustainability over time; based on a comparison and identification of preventive, treatment and disposal, which has been established that there are several aspects, very important, not covered under Ecuadorian law, the same one that requires significant changes and urgent.

Key words: Regulation, control, wastewater, poultry.

INTRODUCCIÓN

El cuidado y preservación del medio ambiente es un desafío mundial y, el Ecuador se ha integrado a esta preocupación generalizada, pero no de la manera que lo hacen los países desarrollados como España, donde las actividades avícolas están consideradas como producciones ganaderas que, por su grado de intensificación productiva, están sometidas a la vigente Ley 16/2002 de prevención y control integrados de la contaminación, IPPC, que transpone la Directiva con el objetivo de prevenir y controlar la contaminación potencial de estas actividades. Una de las herramientas que estableció la Directiva IPPC, a lo largo de todo el proceso productivo, es la aplicación de Mejores Técnicas Disponibles (MTD). La actividad avícola tiene procesos productivos, en los que se utiliza agua potable y, generan subproductos que se combinan entre sí para desembocaren las corrientes de aguas residuales de las instalaciones. Una investigación del departamento de Ingeniería de la Avicultura Científica y Bio& Ag de la Universidad de Georgia, estableció la variación de procesamiento de aguas residuales de la avicultura, PPW

(siglas e
demostr
una disp
y la calid
que alter
federales
inglés,
investiga

El contro
que está
ganadera
producción
dera, PFC
euros, lo
producción
de la avic
la normat
contamina
permitted
alternativa
sidere nec

Con la pre
radas en la
misma, se
consolidar
basados e

Para la pre
y especial
comunicac
tivas, desc

Los materia
de Ecuador
instalación
tema propu
explotacion

POLÍTICAS
En la Comu
tario europe
15 de la Dir
cosas, solici
se lleven a c
la atmósfera

IDENTIFICA
En España s
biótico y me

- Ge
- Pr
- Ge
- En
- Se

Es de supone
las explotacion