



**universidad del sureste**

**Materia:** zootecnia de aves

**Trabajo:** ensayo de aves

**Docente:** mvz, francisco David Vázquez morales

**Alumna:** Blanca Samahi Pérez Pérez

**Grado:** 6 cuatrimestre p: Lic., mvz

**Fecha de entrega:** 21 mayo 2021

## TIPOS DE EXPLOTACION EN GALLINAS INTRODUCCION

La avicultura es un termino que acoge toda actividad relacionada con el cuidado y manejo de especies avícolas, entre las cuales encontramos desde pollos y gallinas hasta Faisanes, codornices, pavos, patos y algunas especies silvestres como el ñandú .

Sin embargo, existe un alto grado diferencial en cuanto a la importancia comercial y nivel de desarrollo de la industria en cada tipo de especie, como es de imaginarse la más desarrollada hasta el día de hoy es la de pollos y gallinas (Aves del Género Gallus). Esta industria ha logrado convertirse en una pecuarias más intensificadas, haciendo uso de tecnología altamente tecnificada y aplicando y desarrollando un alto grado de conocimiento zootécnico.

### DESARROLLO

Explotaciones avícolas en función de sus productos

Una de las formas de clasificar las explotaciones avícolas según el nuevo texto legal en el que se está trabajando es en función del tipo de productos con los que se comercia:

**Explotación avícola de puesta**

**Explotación avícola de carne**

**Explotación avícola mixta de carne y huevos**

**Explotación avícola de cría**

En la legislación de 2005 no se incluían las explotaciones mixtas y además, las explotaciones de puesta no tenían el mismo peso que las de carne.

Explotaciones avícolas en función de su tamaño: En la nueva normativa, tras varias modificaciones, está previsto que se incluyan las microexplotaciones y la explotaciones de autoconsumo para abarcar la realidad actual del sector:

**Explotaciones de autoconsumo:** (sin comercialización) de hasta 25 gallinas en el caso de puesta o 50 pollos de carne

**Microexplotaciones:** explotaciones pequeñas de hasta 150 gallinas

**Explotación reducida:** explotaciones avícolas de hasta 11.000 gallinas o 18.000 pollos

**Resto de explotaciones avícolas:** Más de 11.000 gallinas o más de 18.000 pollos.

Por último, y siguiendo con el borrador de la nueva ordenación de explotación avícola podemos ver que también existe una clasificación en función de los diferentes sistemas de cría. En el caso de las explotaciones de puesta sería:

**Explotación ecológica** – Las gallinas consumen pienso procedente de agricultura ecológica y se encuentran en espacios al aire libre donde pueden picotear hierbas o insectos.

**Explotación campera** – Es el caso de las gallinas de Pazo de Vilane. Son gallinas criadas en libertad donde tienen acceso a pastos frescos.

**Explotación en suelo** – Son gallinas criadas en el suelo dentro de una nave. Se alimentan de pienso.

**Explotación en jaula** – Estas gallinas se encuentran enjauladas dentro de una nave

En la actividad avícola de pollos y gallinas se han distinguido dos conceptos: “Avicultura tradicional” e “Industria Avícola” (también denominada “Avicultura Industrial”).

La avicultura tradicional se caracteriza por criar de aves de raza (exposiciones rurales). “Si bien persiguen lucro con sus actividades, éstas no presentan un plan de negocios de complejidad como lo manifiestan las empresas dedicadas a la Avicultura Industrial”.

Ésta actividad hoy en día muchas veces se reduce a un hobby y no representa un impacto en la economía.

La otra cara de la avicultura, la que más conocemos es la “industria avícola” o “Avicultura industrial”. Esta se caracteriza por explotar comercialmente el pollo como alimento. Esta industria la podemos dividir en dos: La producción de carne de pollos y la producción de huevos. Cabe resaltar que esta clasificación no sólo divide la industria en dos mercados distintos, sino también da origen a distintos tipos de organizaciones cuyo diseño organizacional y estructura de modelo de negocio también son diferentes.

La explotación comercial de pollo de engorde se ha incrementado en los últimos años. Sin embargo, en este tipo de explotación, la alimentación actúa como un factor limitante, el cual encarece los costos de producción. Esta representa alrededor del 70 al 85 % de los costos de producción, de ahí que la mejora de su eficiencia sea uno de los aspectos más importantes en la cría y explotación del pollo de engorde. Se ha determinado que el peso vivo, ganancia de peso, conversión alimenticia, como la respuesta económica es inferior al utilizar concentrados en harina, debido al gasto mayor en energía al momento del consumo. Por tal razón, se propone utilizar concentrados peletizados en vez de los tradicionales, que permitan mejorar el aprovechamiento de las raciones alimenticias, logrando un mejor comportamiento del pollo de engorde en su peso vivo, lo que facilita que se convierta en mejores ganancias con una conversión alimenticia eficiente, por lo que la actividad de producir carne y de recuperar la inversión es factible, por el consiguiente beneficio del efecto del tipo de concentrado, además de que el consumidor dispondrá de una carne con un buen valor nutritivo y posiblemente a un menor costo. Gallinas Ponedoras: Los sistemas de producción avícolas en nuestro país, se han orientado hacia un manejo intensivo de las especies, especialmente pollos de engorde y gallinas ponedoras. Estas exploraciones se ubican generalmente en pequeñas áreas de terreno, con altos costos de producción, siendo sistemas monoproduktivos, de ensamblaje y altamente especializados. En ellas, hay áreas sub-utilizadas que generan costos al ser necesario el control de malezas entre galpones.

Alimentar a gallinas en suelo a base de dietas más bajas en proteína que las normalmente usadas para gallinas en jaula, puede dar lugar a huevos con menor porcentaje de álbúmenes y un color de yema más oscuro. El principal objetivo de la industria, es el de producir al menor coste posible. Para poder producir igual número de kilos de carne en el menor número de días posibles, debemos adaptar nuestros sistemas de alimentación y manejo a las estirpes actuales lo que implica un fuerte dinamismo en el sector de gallinas ponedoras.

#### CONCLUSION

Las gallinas para producción comercial por lo general comienzan a poner huevos cuando tienen entre 16 y 20 semanas de edad, aunque la producción gradualmente disminuye poco tiempo después que la gallina tiene una edad de 25 semanas. Por ello es que en muchos países cuando las gallinas alcanzan una edad de 72 semanas, se considera que ya no son económicamente viables y se las mata luego de aproximadamente unos 12 meses de producción de huevos, aunque las gallinas de manera natural pueden vivir 6 años o más. En algunos países, a las gallinas se les fuerza a que muden plumas para revitalizar su capacidad de poner huevos.

En los sistemas de gestión de puesta de huevos a menudo las condiciones ambientales son controladas de forma automática.