

MINISTERIO DEL AMBIENTE

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL-SCA

**GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES PARA LA
ACTIVIDAD AVÍCOLA
CATEGORÍA I**

GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES PARA LA ACTIVIDAD AVÍCOLA CATEGORÍA I

1. INTRODUCCIÓN.

Una mejor práctica de gestión ambiental es una acción o una combinación de las acciones llevadas a cabo para reducir el impacto ambiental de las operaciones de las actividades a ejecutar en un proyecto. Hay dos tipos de prevención de la contaminación: a) reducción en la fuente y b) reciclaje.

- a) Reducción en la fuente minimiza o elimina la generación de residuos
- b) Reciclado se utilizan materiales para modificar su forma o características y se pone a su disposición para volver a utilizarse.

Así mismo, trata de dar un enfoque de concientización y capacitación, cuánto podemos aportar para minimizar la alteración del ambiente a través del buen uso de los recursos; aplicando sugerencias puntuales de buenas prácticas ambientales según sea la actividad que vayamos a realizar.

Esta Guía de Buenas Prácticas Ambientales (GBPA) pretende sensibilizar sobre la afección que generamos al medio ambiente, desde nuestras profesiones más comunes, aportando soluciones mediante el conocimiento de la actividad y la propuesta de prácticas ambientales correctas.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ACTIVIDAD AVÍCOLA

La presente guía ha sido preparada para los pequeños productores (de 1 a 1.000 aves) que realizan la crianza en galpones o al pastoreo en forma artesanal; pero que sin embargo, en caso de no aplicar medidas ambientales, pueden generar impactos en el ambiente, Ej. Arrojar aves muertas en las quebradas o ríos, mal manejo de la pollinaza o gallinaza.

Si bien, la cantidad de aves puede ser menor a 1000; sin embargo, el proceso de crianza y engorde es igual al que se realiza en granjas de mayor capacidad; es decir, ingresan los pollitos BB de un día de nacidos, el proceso de crianza y engorde tiene una duración de alrededor de 60 días durante los cuales es necesario proporcionarles alimento, agua, vacunas y vitaminas de acuerdo a las necesidades durante el proceso

de crecimiento. En el caso de ponedoras, el proceso dura alrededor de 280 días de postura, instalación de nidos para la recolección de huevos y manejo adecuado de la gallinaza.

Así mismo, como facilidades adicionales se requiere una pequeña bodega para almacenar alimento, una fuente de agua limpia y una compostera en donde se colocarán las aves que mueren durante el proceso de crianza y engorde para su descomposición y transformación en abono.

Por lo tanto, a través de la implementación de Buenas Prácticas Ambientales, se tiene la posibilidad de reducir el impacto ambiental negativo generado por las actividades de producción, sin la necesidad de sustituir o realizar cambios profundos en los procesos. Aunque el impacto generado pudiera percibirse como no significativo, la suma de cientos de malas actuaciones individuales puede generar resultados globales adversos, por lo cual se pueden llevar a cabo actividades orientadas a su prevención o su reducción.

3. PRÁCTICAS AMBIENTALES PARA LA ACTIVIDAD AVÍCOLA.

3.1 Mantenimiento del galpón.

- Después de cada lote de pollos, remueva la cama para prevenir la generación de olores. Es conveniente cambiar la cama del galpón cada dos o tres lotes de pollos, aplicando las medidas de desinfección recomendadas, dependiendo de la condición sanitaria de cada lote.
- Después de cada lote de pollos, se debe realizar la limpieza y desinfección completa del galpón, deben utilizarse productos de limpieza biodegradables que existen en el mercado.
- Evitar que el agua lluvia o de cualquier fuente ingrese al galpón, el agua genera olores que afectan a los pollos y provocan su muerte.
- En el galpón y demás instalaciones utilizar focos ahorradores para disminuir el consumo de energía.

3.2 Manejo de Aves Muertas

- La compostera debe estar alejada de los galpones y de las fuentes de agua.
- Las aves muertas deben ser colocadas en una compostera, que debe estar construida con madera, ladrillo o bloque, dejando espacios libres para que el compost “respire”. Debe tener al menos dos compartimentos unidos con una dimensión de 1.5 m de lado, únicamente en la parte frontal puede tener 90 cm de alto, para poder colocar las aves. Cabe señalar que también el piso debe ser de cemento o madera para evitar que los líquidos lleguen al suelo; además, se debe evitar que el agua lluvia llegue al compost.
- En la compostera primero se debe poner una capa de alrededor de 40 cm de viruta (el mismo material de la capa del galpón), colocar una capa de aves muertas y otra capa de viruta hasta que cubra completamente; y así puede hacer varias capas de esta mezcla de acuerdo a la dimensión del cajón.



Ejemplo de compostera artesanal

- A los 20 días después de haber colocado la última capa de pollos, se voltea el contenido de la cama al otro cajón donde se deja reposar hasta el composteo completo.
- En la compostera no colocar plásticos, vidrios o restos de vacunas, solamente sustancias orgánicas.
- Bajo ningún concepto las aves muertas serán enterradas o dispuestas directamente en los esteros, quebradas o terrenos aledaños.
- La compostera no deberá tener lixiviados que se derramen en el suelo para lo cual se debe colocar la mortalidad alejada de las paredes y el suelo deberá tener una pendiente que permita la recolección de lixiviados.
- De producirse lixiviados, deben ser reincorporados a la misma compostera. Queda prohibido canalizar a fuentes hídricas como acequias, quebradas o

esteros

- Los alrededores de la compostera deberán mantener limpios para evitar el ingreso de cualquier tipo de animal.

3.3 Manejo de Desechos Comunes.

- Mantenga limpio los alrededores del galpón.
- Identificar un sitio para colocar los desechos sólidos.
- Los desechos sólidos no peligrosos como cartón, plástico, papel deben ser clasificados en los recipientes correspondientes e identificados.



Estación de clasificación de desechos sólidos.

- No arroje los desechos a cuerpos de agua o directamente al suelo, éstos deben ser colocados en los recipientes de acuerdo a su clasificación.

3.4 Manejo de Desechos Peligrosos (Biológicos y Farmacológicos).

- Los frascos vacíos de productos biológicos deberán ser devueltos al proveedor quien es responsable de entregar a un gestor calificado, los residuos como fundas de alimento balanceado pueden ser reutilizados.
- En ningún caso se deberán enterrar, quemar o depositar en la basura doméstica.

3.5 Manejo de Plagas

- Colocar trampas o cebos con veneno para roedores, en la parte externa del galpón, del sitio de almacenamiento del alimento, de la compostera y otros y registrar estos lugares en un diagrama para realizar el control permanente..

- Se recomienda utilizar trampas de guillotina o anticoagulantes; estos últimos deberán obligatoriamente ser colocados en tubos PVC o tubos de caña guadua para evitar que sea consumido por aves u otros animales.



Los cebos con anticoagulante deben ser colocados en tubos de PVC o de caña guadua para evitar que otros animales los consuman

- Revisar el contenido de las trampas al menos una vez por semana y en caso de consumo, reponerlo.
- En el caso de roedores eliminados en las trampas o con cebos, podrán ser colocados en la compostera
- Llevar un registro de la presencia de plagas y de los controles utilizados.

3.6 Seguridad Ocupacional.

- Utilizar los equipos de protección personal para trabajos en el galpón: guantes, mascarillas y ropa adecuada.
- Mantener al menos un extintor de polvo químico seco en el galpón y otro en la bodega de alimento, sin que importe el tamaño del galpón.
- Mantener un Botiquín de primeros auxilios en un lugar accesible de la granja

3.7 Protección del Suelo y Agua

- En el lavado del galpón, utilizar mangueras con boquillas de presión para disminuir el consumo de agua.
- En el lavado de galpones utilizar productos biodegradables, los cuales se pueden encontrar fácilmente en los almacenes de expendio de productos veterinarios.

- Prohibido descargar el agua del lavado de los galpones directamente a la quebrada o estero, acequias. Esta agua puede ser utilizada para riego de cultivos con excepción de los hortícolas.
- Siembre arbustos o árboles propios de la zona en los alrededores del galpón, lo cual del viento, mantiene estable la temperatura y puede actuar como cerco sanitario.
- No tener otros animales cerca del galpón de aves.

3.8 Señalización

Se recomienda identificar las zonas de crianza como: galpón con aves, bodega de almacenamiento, lugar de desechos.

Finalmente, siempre será necesario llevar el registro de las cantidades y productos utilizados, así como el registro de las aves muertas y la producción de la granja.

En caso el productor también faene las aves, el lugar en que lo realice debe ser apto para esta actividad, separado de los galpones, de acuerdo a la Guía de Buenas Prácticas para el faenamiento artesanal de pollos, que disponen los Municipios.