

Proyecto: INDUSTRIA AVICOLA INTEGRADA.

Autores: Schachner, Néstor Rubén.

Clasificación: Alimentación animal.

Resumen

La avicultura, como expresión organizada de una actividad industrial, se ha desarrollado de manera espectacular en todo el mundo, demostrando ser la más dinámica de las producciones pecuarias y la de mayor capacidad transformadora y multiplicadora de materias primas en productos de alto valor alimenticio.

Actualmente, esta industria trabaja en base a un esquema montado sobre tres estructuras básicas articuladas, mediante un sistema de integración tipo vertical; estas estructuras son:

- Planta procesadora de alimento balanceado
- Planteles de aves y producción
- Planta frigorífica procesadora de aves

El objetivo principal del presente trabajo será *diseñar, proyectar y engranar* una planta procesadora de alimento balanceado a una industria avícola ya existente, emplazada en Esperanza, exactamente frente a Ruta Provincial N° 6, acceso Sur, a 700 m de calle Solar.

En toda industria avícola, la planta procesadora de alimento balanceado debe estar ubicada lo más cerca posible de los planteles de aves y granjas. Gran cantidad de planteles y granjas pertenecientes a la empresa están ubicados en la ciudad de Esperanza (Santa Fé).

Como objetivos secundarios se tienen:

- Completar el esquema integrado de producción vertical
- Reorganizar la empresa de acuerdo al nuevo sistema
- Hacer eficiente la generación de productos avícolas, obteniendo así un mayor rendimiento económico
- Disminuir tanto como sea posible la demanda de factores extrínsecos de riesgo

- Plantear soluciones para sus desechos buscando el aprovechamiento de los mismos

Palabras claves: industria avícola, planta de alimento balanceado, Esperanza, Santa Fé.

Diagrama de flujo del proceso

