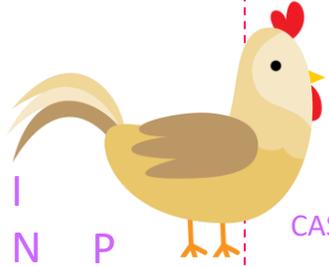


**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**MATERIA: “ ZOOTECNIA EN AVES”**

- MVZ. ROBERTO SEDANO
- **ALUMNO: CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA**
- SEXTO cuatrimestre

# INSTALACIONES PARA POLLOS



## INSTALACIONES

Las instalaciones y equipos necesarios para la producción avícola dependen del tipo de explotación que se va a establecer

- Gallinas ponedoras
- Pollos de engorda

## CASSETAS

Las casetas deben estar hechas de manera que se pueda controlar la temperatura, la humedad, la ventilación, la iluminación y con el tamaño apropiado para el número de aves que vaya a contener, fáciles de limpiar y desinfectar, con posibilidades de hacer separaciones o divisiones transitorias.

- El ancho: 12 a 15 m.
- El largo: puede ser de 100 a 150 m.
- El alto: Si la zona es cálida se construye de mayor altura, si la zona es fría se construye a menor altura.
- Los pisos: Los pisos deben estar libres de humedad, sin grietas.
- La ubicación: La luz solar no debe entrar nunca directamente a la caseta.

## VENTILACIÓN

Un ligero movimiento de los ventiladores puede ser suficiente para mantener la igualdad de la calidad de aire del pollito.

- La ventilación de casetas de aves sirve para:
  - Quitar exceso de calor y humedad.
  - Proporcionar oxígeno y quitar gases dañinos.
  - Reducir el polvo y mejorar la calidad de aire
  - Proporcionar la posibilidad de criar pollos en un entorno controlado y cerrado.

## COMEDEROS

Se tiene que considerar que el éxito de la producción depende entre otras cosas de la cantidad y el estado de los comederos

- Comederos de iniciación: Las tapas de las cajas deben tener un reborde de unos centímetros para evitar el desperdicio. Las bandejas redondas de plástico de 40cm de diámetro se colocan en número de 1 cada 70 u 80 pollitos
- Los comederos definitivos: Reparto Manual: Longitudinales: de 1 a 2 m de largo, de chapa galvanizada y se levantan a medida que transcurre la crianza.
- Reparto Automático: Se usa este sistema cuando se crían gran cantidad de aves, lo que facilita notoriamente el reparto diario de alimento.

## BEBEDEROS

- Los iniciación: Minis: son de plástico, de 20-25 cm. de diámetro colocados sobre la cama. Se ensucian muy fácilmente debido a su poca altura.
- Los definitivos: Redondos: tienen forma de campana con una válvula para regular la salida del agua a la altura deseada en la canal exterior.
- Nipple con o sin cuchara de recuperación: La utilización de estos se ve condicionada por los que creen que el pollo consume menos agua porque no la tiene a la vista, es necesario que el ave toque la lengüeta para que salga el agua.



# BIBLIOGRAFÍA

- [https://avalon.cuautitlan.unam.mx/pollos/m1\\_6.pdf](https://avalon.cuautitlan.unam.mx/pollos/m1_6.pdf)