



**Nombre del alumno: Oscar  
Omel López Osorio**

**Nombre del profesor: Sandra  
Edith Moreno Lopez**

**Licenciatura: Medicina  
Veterinaria y Zootecnia**

**Materia: Zootecnia en Aves**

**Cuatrimestre: 6to**

**Nombre del trabajo: Producción avícola**

Chiapas a 20 de mayo del 2023

# Sistema de explotación agrícola

Los sistemas de explotación agrícola se clasifican de acuerdo con la cantidad de terreno a disposición de los agricultores y capital invertido.

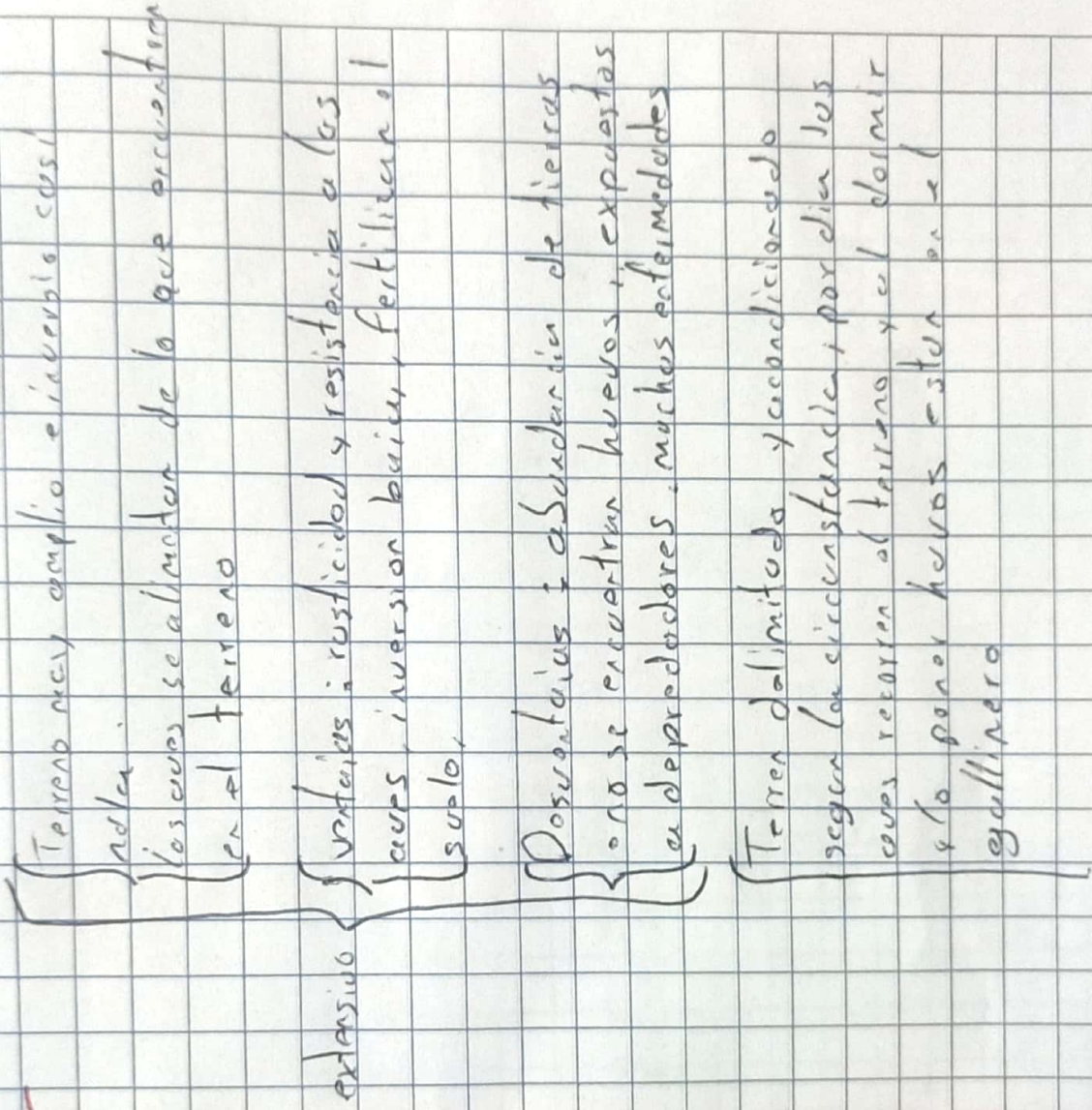
- extensivo
  - Terreno muy amplio e inermes casi nada.
  - Los cultivos se alimentan de lo que encuentran en el terreno.
- intermedio
  - Surficies más rústicas y resistentes a los cultivos, inversión baja, fertilizante al suelo.
- intensivo
  - Disponibilidad abundante de tierras.
  - Por lo que encuentran huertos, expuestas a depredadores, muchas enfermedades.
- limitado
  - Terreno delimitado y acondicionado según las circunstancias, por días los cultivos recorren el terreno y al dormir esto pone huertos esteriles por el gallinero.





Sistema de explotación avícola

Los sistemas de explotación avícola se clasifican de acuerdo con la cantidad de terreno a disposición de las aves y capital invertido





# Sistemas

## Semi

- ventas o docado para la recolección (nivel domestico)
- Mancio facil
- No requiere equipamiento especializado
- seguridad ante depredadores
- Entremedados para z. ferias, no se puede especializar la producción

Se aprovecha al maximo el espacio disponible, se usa para un solo fin (especialización)

## Intensivo

- Mayor producción, mejor aprovechamiento del alimento, control de enfermedades
- Mayor seguridad, control absoluto de la producción
- Permite mayor inversión de capital, limpieza constantes
- requiere un mercado asegurado

## Para qui apunta

Es importante saber que tipo de explotación para saber lo que sale en cada cm y plagii lo que converge



Es importante considerar todo al crear una explotación para adecuarse al medio donde se encuentra

La temperatura es importante ya que los virus sobreviven con facilidad, la temperatura perfecta adecuada es de  $15^{\circ} - 25^{\circ}C$

Factores que intervienen son humedad ambiental, altura del gallinero, humedad ambiental, conductividad, etc.

Esto ayuda por la respiración de los animales, orina, heces, bebederos, rebeceros

Un exceso de humedad provoca problemas respiratorios, proliferación de microorganismos

Para una humedad adecuada se requiere ventilación, bebederos correctamente ubicados, una cama absorbente, temperatura adecuada

### Factores



# Ventilación

¿Para que?

La ventilación es importante para mantener una temperatura y humedad adecuada y mantener una oxigenación adecuada

Tipos de ventilación

Ventilación natural: se basa en las diferencias de temperatura entre el exterior y el interior del galpón o por aberturas de ventanas  
Ventilación: con ventiladores y extractoras, doble techo, techos de ventilación

## Factores

Instalaciones

La iluminación es importante ya que en gallinas afecta la glándula pituitaria, que a su vez está secreta hormonas causantes de la ovulación

Alimentación

Según la circunstancia i/a la restricción

Ubicación

Se afecta las instalaciones según la explotación, el clima y materiales a utilizar



En climas fríos y templados es de sur a norte, para que los rayos del sol entren la mayor parte de tiempo posible

En climas cálidos de oeste al este para así entrar un incremento de temperatura y un ave el techo para la mayor parte de los rayos solares

Agua (disponibilidad de agua)

Topografía, saber si es viable la construcción o determinada sitio, que implica consecuencias en el ahí

Rancho viento, para saber que los materiales de construcción de forma directa se pueden ver árboles que se usen como barrera de protección

Rancho vientos

Producción agrícola

factores



Varia dependiendo el tipo de instalación y la finalidad del ave y densidad

Edad	Nº de Aves	Temperatura Cº
1 semana	25	30
2 "	20	27
3 "	14	24
4 "	14	21
5 "	14	21
6 "	12	21
12 "	10	21
19 "	19	21
16 "	10	21
28-30 semanas	8	27

factores espacio

Especia según edad	cm/ave
0-2 semanas	2.5
3-6 "	5
7-11 "	7
12-16 "	8
17-20 "	9
Cuadrera de postura	16



factores

Para protección de animales, lluvias, calor, aire, cambios bruscos de temperatura

Se diseñan de forma circular animales no se lastiman  
Utilizaciones estratégicas, fustil limpia

Estructura ← altura adecuada  
contra de vientos, son de la cosas a tener en cuenta,

Los materiales varían, madera, concreto, mallas, ranas etc.

Una altura total de 4.5m en climas cálidos y 3.5 para climas fríos

Carpas los puros de 2.5 m pure frío y 3m para calido

Piso de 10-15cm de espesor (concreto), y cama para evitar lesiones 9-12 Aves/m<sup>2</sup>, en pecuarias estróferas desde cubrir con el espacio mínimo antes mencionado, cotipis, pascierres etc

D M A





los poros y el material con el cual se hizo determinara factores como ventilacion, temperatura, humedad / doprodadores

Pueden ser de materiales reciclados o no, hay colectivos que son para varios cuos jutas o individuales

deben ser obscuros ya q' interior, facil limpiar y recoleccion espacio suficiente

Mecinas para montar lo temp de la hervo, necesario que se este rotando para otros problemas

o con medios antiguos se gan los chinas con un horno o egipcios con cedros

Los bobedros deben de ser de facil acceso, limpieza y mantenimiento

pollitos de una semana / 0.5cm

pollonos 3.5cm / Ave, pereduras

4cm / Ave en vasos de vidrio rectangulares

Nidales

Facobobedros

bobedros

factores





## Bibliografía

Jack Mc Corman. (s.f.). *que es la topografía*. Obtenido de universidad de colima:

<https://portal.ucol.mx/fic/topo05.htm#:~:text=La%20topograf%C3%ADa%20es%20la%20ciencia,de%20distancias%2C%20direcciones%20y%20elevaciones.>

manuel, g. c. (28 de agosto de 2020), *factores que no se deben olvidar en una producción de pollos de engorda*. Obtenido de Bm editores:

<https://bmeditores.mx/avicultura/factores-que-no-se-deben-olvidar-en-una-produccion-de-pollos-de-engorda/>

Universidad Del Sureste. (2023). *zootecnia en aves*. ocosingo .