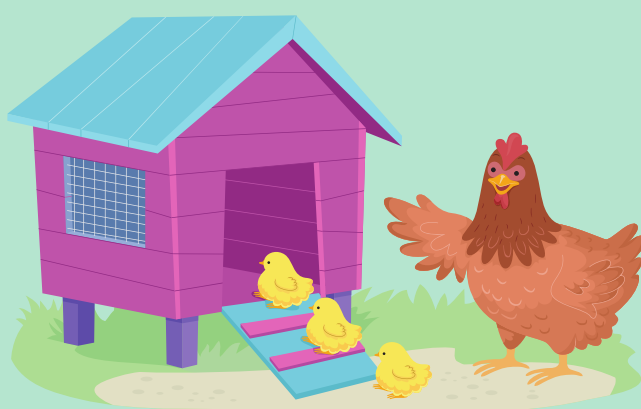


**ALUMNO: PALACOS LOPEZ  
OSIEL**

**PROF: MARIA FERNANDA  
VIDAL VELAZQUEZ**

**MATERIA: ZOOTECNIA EN AVES**

**TRABAJO: SUPER NOTA**

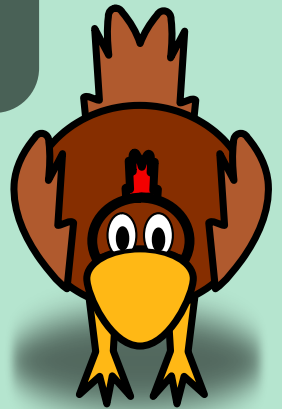


**COMITAN DE DOMÍNGUEZ  
CHIAPAS**

# SISTEMA DE EXPLOTACIÓN

se clasifican por:

la cantidad de terreno a disposición de las aves y del capital invertido



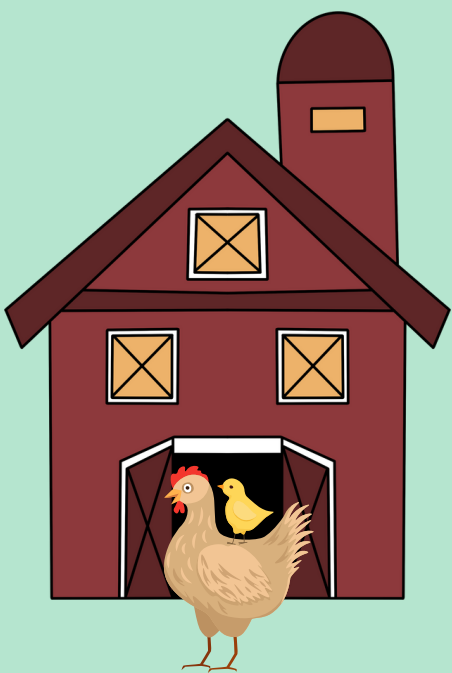
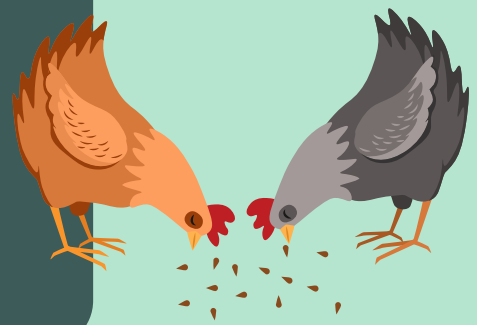
## SISTEMA EXTENSIVO O TRADICIONAL

El terreno a disposición de las aves es muy amplio y la inversión económica es casi nula. Las aves cuidan casi totalmente de sí mismas, vagando en inmediaciones de la casa del dueño o en busca de alimento.. Encuentran abrigo cerca de la casa o en alguna rudimentaria estructura que se haga para ellas; hacen sus propios nidos en arbustos o malezas, en los que ponen los huevos.



## SISTEMA SEMI-INTENSIVO

Se caracteriza porque el productor define una extensión determinada de terreno para las aves e interviene en el acondicionamiento del ambiente y de las instalaciones. El cerco o corral que determina el terreno asignado puede ser construido en malla, guadua, madera redonda u otro material que exista en la región y que garantice el objetivo.



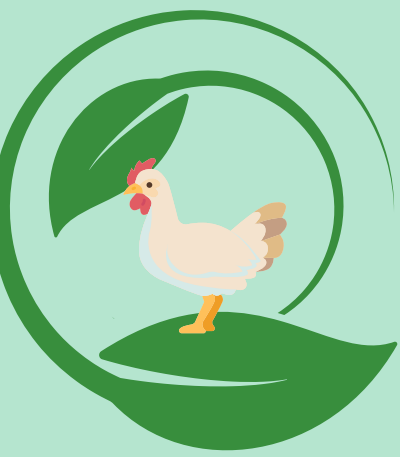
## SISTEMA INTENSIVO.

El aprovechamiento al máximo del espacio disponible, dado por una mayor densidad de animales por metro cuadrado es el objetivo principal de este sistema, lo que se reflejará en un manejo más eficiente y por ende en una mayor producción. En resumen diremos que: abrigo, protección y cuidado significan una alta producción del gallinero con bajas pérdidas por depredadores y enfermedades.

## factores ambientales.

Se considera como un elemento ambiental, agente o acción natural o antrópica, que tiene la potencialidad de contaminar o de deteriorar componentes o elementos ambientales en forma individual o al medio ambiente en conjunto.



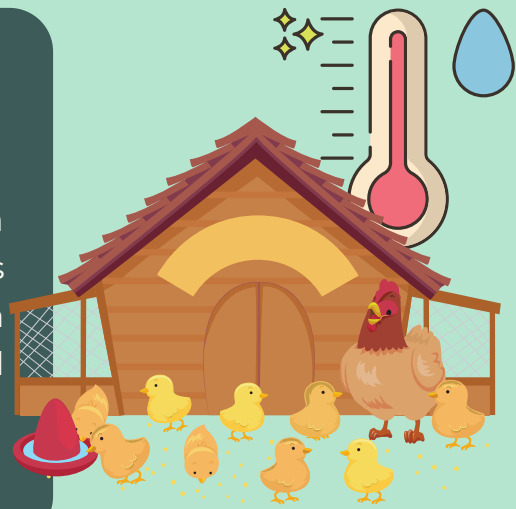


## Temperatura

Factores que influyen en la temperatura:  
Irradiación: Transferencia de calor de un objeto a otro con el cual no se está en contacto. Conducción: Es el cambio de calor entre objetos de diferentes temperaturas, que están en contacto. Humedad ambiental: (Humedad relativa). La importancia de la humedad está estrechamente ligada a los efectos de la temperatura.

## HUMEDAD

en el interior de las instalaciones está dada por la respiración de los animales, por la orina, por las heces, por los bebederos y sus rebocos, por la acumulación de agua en los pisos defectuosos, por el exceso de agua en el aseo, etc.



## VENTILACIÓN: NATURAL Y ARTIFICIAL

la ventilación, es suministrar aire fresco, el cual como el alimento y el agua, es esencial para la vida de los animales. La ventilación ayuda a reducir los extremos de temperatura, humedad y contaminación del aire, creando un ambiente de comodidad para las aves

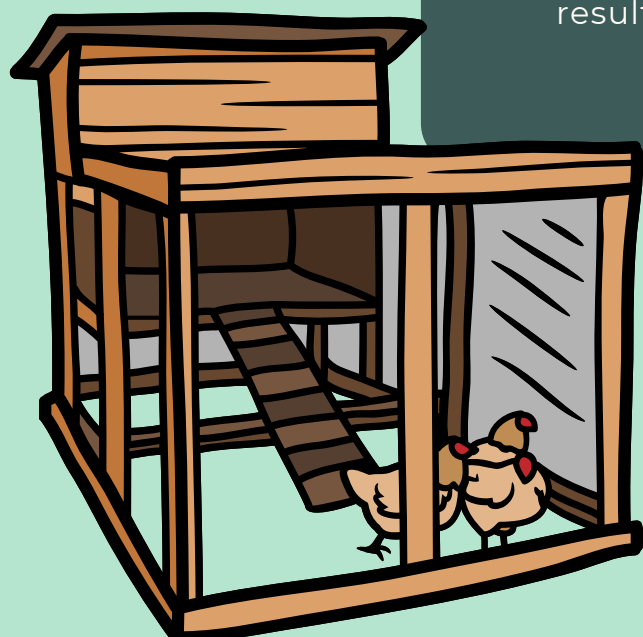
## ILUMINACIÓN

la luz estimula la producción de huevos en las gallinas domésticas y en otras aves. Las crónicas refieren que en la antigüedad los chinos colocaban de noche una vela encendida junto a la jaula de los canarios para estimularlos a cantar más. Mucho después, a principios de este siglo, los granjeros del estado de Washintong comprobaron que podían aumentar la producción de huevos en invierno si colocaban en el gallinero una linterna encendida, durante unas horas, todas las noches.



## INSTALACIONES

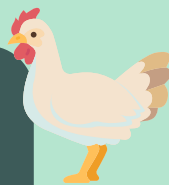
Sea cual fuere el tipo de caseta o construcción de índole avícola que se piense construir, hay que considerar con anticipación, una serie de factores que tienen importancia fundamental en los resultados finales de la empresa. Factores estructurales





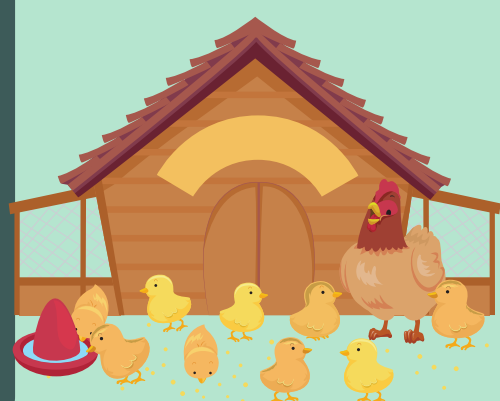
## .Espacio

Varía dependiendo del tipo de instalación y el fin que deba de tener el ave a producir, esto se calcula dependiendo de la densidad de población y la carga animal que se maneje, además de las estructuras necesarias y su distribución.



## ESTRUCTURA

Se trata de ofrecer un lugar para la protección de los animales contra sus principales enemigos: lluvias, calor, corrientes de aire, cambios bruscos de temperatura y depredadores. La estructura típica es de forma rectangular. Las explotaciones avícolas deben cumplir una serie de requisitos generales en cuanto a infraestructuras, que van a variar en función del tipo de granja con la que se trabaje

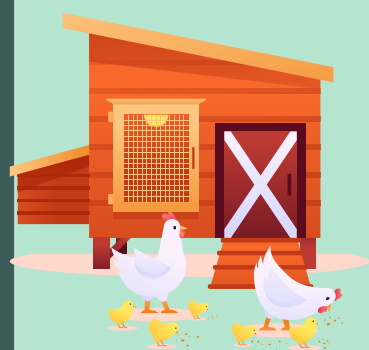


## CASETA O ALOJAMIENTO

En este tipo de sistema se tiene el control de la cantidad de aves, es una forma de mantener el sistema intensivo en diversos lugares. Son usadas en lugares con climas extremos, o muy fríos o muy calientes. Son completamente cerradas, y en su interior, el ambiente está totalmente acondicionado por medios artificiales, tales como ventiladores, sistemas de enfriamiento o de calefacción, según el caso.

## GALPONES

una construcción relativamente grande y ancha que suele destinarse al depósito de mercancías o maquinarias, pero en el caso de la avicultura, es el lugar donde vivirán los animales destinados a la producción, que los resguardara de los cambios ambientales. Suelen ser construcciones con una sola puerta, para mantener controladas a las aves, y sus factores que lleguen a afectar.



## EQUIPO AVÍCOLA

es de suma importancia el criterio que se tenga para la elección del sistema adecuado y el manejo eficiente que dé al equipo (bebederos comederos- nidales), tratando siempre de reproducir los diseños básicos dados aquí, así como la creación de nuevos, en lo posible usando siempre los materiales funcionales e indicados que el medio ofrezca. Lo importante aquí es que el equipo elegido le permita al ave, comer, beber, y poner cómodamente.

