



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
“PASION POR EDUCAR”

**MATERIA: “PRODUCCION SUSTENTABLE DE
HUEVO”**

**DOCENTE: MVZ. ETY JOSEFINA ARREOLA
RODRIGUEZ**

ALUMONO: ERNESTO MARTINEZ ESPINOSA

**ACT. 1: MAPA CONCEPTUAL “SISTEMA DE
PROCUDUCCION DE GALLINAS PONEDORAS”**

SISTEMA INTENSIVO DE PRODUCCION

Se denomina producción intensiva, donde las aves permanecen alojadas en jaulas y están cubiertas todo el tiempo.

VENTAJAS DE LA PRODUCCION

- Altos índices productivos, presentando una producción de hasta 300 huevos/ave/año. Esta producción sobrepasa con facilidad la de otros sistemas.
- Crecen a mayor velocidad y tienen mejores índices de conversión alimenticia.
- La disminución drástica de las pérdidas por robo o depredadores en la zona, lo cual es un problema prevalente en otros sistemas.

DESVENTAJAS DE LA PRODUCCION

- Tal vez una de las mayores dificultades del sistema intensivo es el costo de mantenimiento de las instalaciones. Por otro lado, requiere de mano de obra en gran cantidad y calificada para la realización de diferentes operaciones.

SISTEMA DE PASTOREO

Son esquemas que han ganado una gran relevancia en los últimos años. Estos no usan jaulas, ya que las aves tienen acceso a un espacio abierto donde las aves pueden caminar libremente, delimitado por una cerca

VENTAJAS DE LA PRODUCCION

- Mejora de la fertilidad del suelo, debido a que el estiércol que sirve como fertilizante.
- Proporcionan varias opciones de ingreso con una inversión mínima, tanto en equipo como en alimento. Ya que al final las aves se alimentan un poco de la hierba y otros insectos que encuentren.
- Mejor salud para los consumidores que comen este tipo de productos, por el tipo de alimento que comen.
- Las áreas de crianza se pueden rotar si el espacio lo permite, de esta forma el suelo tiene un descanso y se permite la reforestación.

DESVENTAJAS DE LA PRODUCCION

- Se necesita mayor superficie, puesto la densidad mínima recomendada por cada gallina libre es de 5 o 6 metros por ave.
- El control y manejo de cada individuo es más complicado y por ello muchas veces puede resultar en daños a cultivos cercanos.
- La tasa de producción de huevos es menor que en los sistemas de explotación intensiva.
- El peso promedio de un ave es menor comparado con los pollos de engorde criados en condiciones intensivas.
- La recolección de huevos es más complicada, ya que la gallina puede buscar cualquier rincón para poner sus huevos.