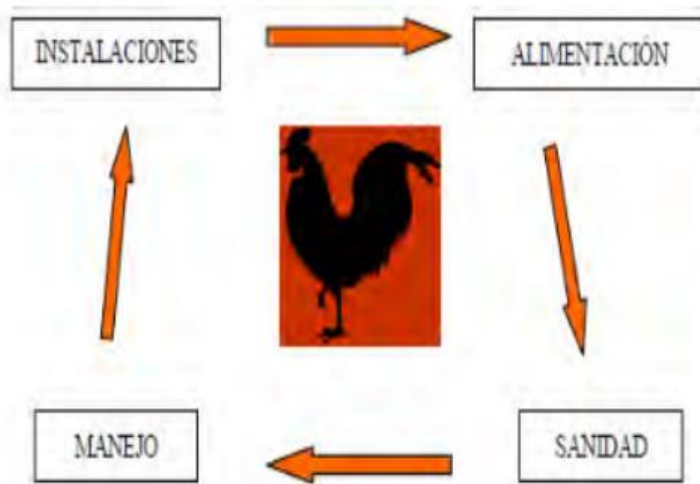


CONSTRUCCIONES RURALES PARA EXPLOTACIÓN DE AVES

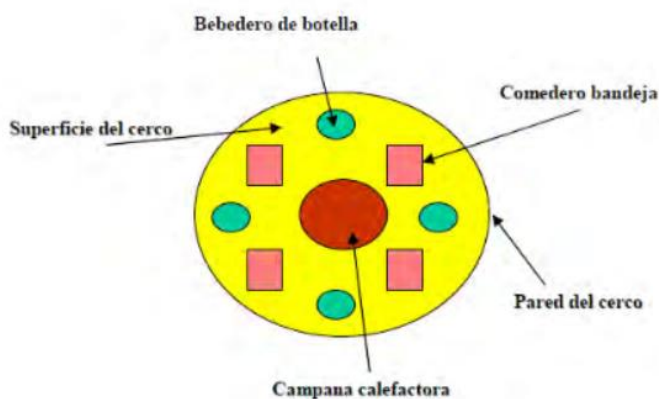
ASPECTOS GENERALES: Requieren de poco espacio. En un metro cuadrado se pueden explotar de 8 a 10 pollos (engorde), o 6 a 8 gallinas (ponedoras). Se puede aumentar la cantidad de aves teniendo en cuenta las razas y la temperatura de la zona.

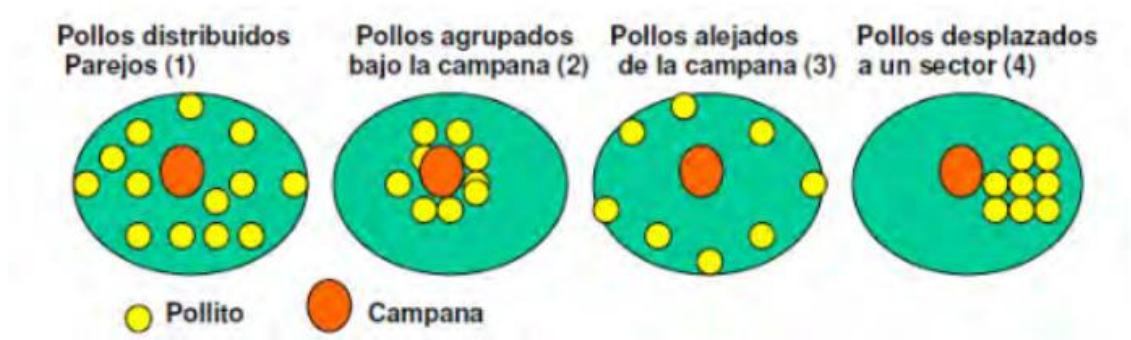
Se adaptan a los diferentes sistemas de explotación. Pueden criarse rústicamente o dentro de instalaciones con tecnología de última generación.

ENTORNO ZOOTÉCNICO: Con esta denominación se desarrollarán los componentes del plan de manejo para generar una producción avícola de tipo alternativo. A continuación, se desarrollará qué es el entorno zootécnico de una producción animal como la producción de un pollo bajo un esquema de crianza natural. En el gráfico se representan sus componentes:



ASPECTOS ESPECÍFICOS: Es importante tener en cuenta que, durante las primeras semanas de vida del pollito, el ritmo de crecimiento y la conversión de alimento, son en extremo altas, (150 gramos a los 7 días y 400 a los 14 días). Es indudable que las primeras semanas marcarán el éxito, o no, de la crianza.





INSTALACIONES:

En primer lugar, se debe tener en cuenta el terreno donde se emplazarán los galpones o gallineros de acuerdo a la cantidad de parrilleros que se quiere criar.

Este debe ser lo más económico posible, dentro de las posibilidades, pero que sus características se adapten a las condiciones para levantar los galpones, recordar el viejo refrán, lo barato sale caro.

Dentro de estas características se pueden enunciar como más importantes:

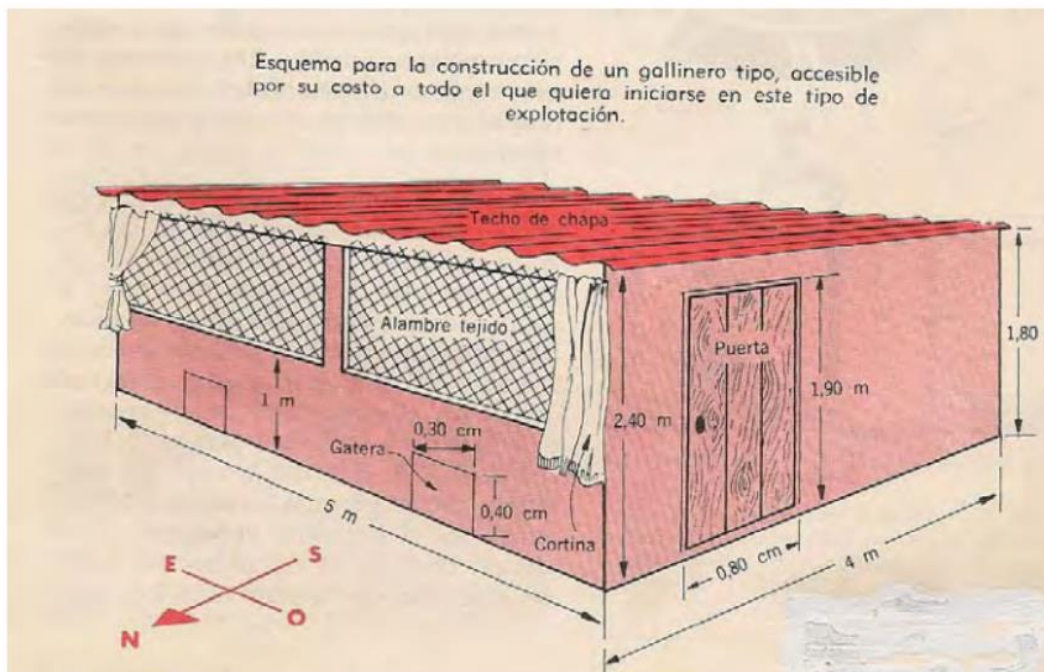
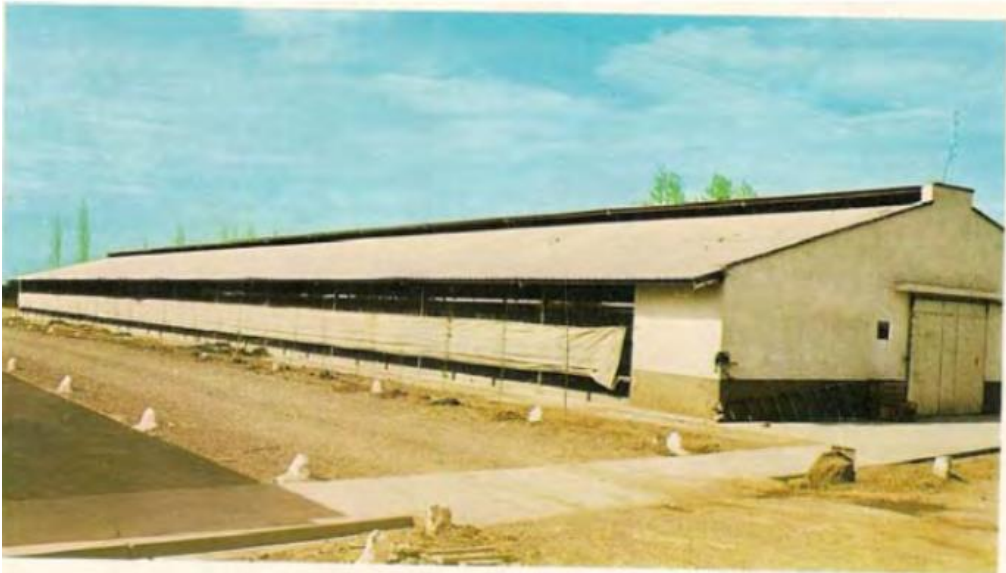
- Sobreelevado, seco y de fácil drenaje.
- Buenos accesos.
- Provisión de agua potable.
- Aporte de energía eléctrica.
- Aislado de otras granjas.

Para realizar el emplazamiento del gallinero o los galpones vale la pena recordar que los mismos se deben ubicar en la parte más elevada del terreno.

Construirlos de manera tal, que los vientos predominantes de la zona, castiguen a los mismos en el sentido de su eje longitudinal.

En caso de tratarse de más de uno, la distancia entre galpón y galpón nunca debe ser menor a dos veces y medio su ancho. Esto es importante para un correcto control de la ventilación.

En cuanto a su capacidad, en avicultura no se deben violar normas sin exponerse a desagradables consecuencias, una de esas normas exige que cada galpón esté acondicionado para una determinada cantidad de aves en producción. (8 a 10 animales m²).



CAMPANAS: Fuente de calor, fundamental en las etapas iniciales de cría, pues el frío es la principal causa de muerte en las primeras semanas de vida. Pueden funcionar a kerosén, gas o corriente eléctrica.



CERCOS: Deben ser madera, cartón o metálicos, en este caso los más aconsejables son los de aluminio. En cuanto a las medidas, la altura oscila entre 45 a 50 centímetros y una longitud de 9 a 12 metros.



CAMAS: Las camas más comunes son de tres tipos. Cáscara de arroz, cáscara de girasol y viruta de madera. Con respecto a esta última se prefiere que sea de maderas blancas, blandas y en lo posible no resinosas.

Las tres camas mencionadas presentan un gradiente de calidad por diversos motivos. A continuación, se enumeran y en común presentan que poseen una baja relación de peso / volumen, lo que facilita su traslado y manejo con rastrillos y horquillas.

	Costo	Calidad	Manejo	Disponibilidad
Cáscara de arroz	alto	excelente	fácil	relativo
Cáscara de girasol	medio	media	fácil	Abundante
Viruta de madera blanca	bajo	media	fácil	abundante

BEBEDEROS: Para los pollitos bebé y primeros 15 días de vida lo más aconsejable es el de plato con recipiente invertido. Se adquieren en los comercios del ramo, con una capacidad de 2 a 4 ½ litros (abastecimiento para 100 pollitos). En las granjas familiares es común la utilización de damajuanas de 5 o 10 litros con latas de dulce de batata invertidas.

Para aves adultas o más de 15 días de vida se procura que sean bebederos automáticos, que funcionen con flotante o válvulas. Con uno de estos de entre 2 a 2 ½ metros de longitud podemos abastecer de agua a 250 aves.



COMEDEROS: En este caso es necesario diferenciar tres tipos:

- Comederos para pollitos bebé y primera semana de vida.
- Comederos desde la primera a tercera semana.
- Comederos a emplear desde la tercera semana o aves adultas.

Los primeros son lineales, con una longitud de 1 metro, con capacidad para alimentar 80 pollitos durante la primera semana.

Los segundos son tipo tolva, con una capacidad de 5 kilos, se debe emplear uno cada 45 pollitos.

Por último, se usan las tolvas o los lineales a cadena. Es común en granjas familiares usar las tolvas con una capacidad de 25 kilos. Los lineales son de uso en grandes explotaciones.

