

AVICULTURA ECOLÓGICA

Acercamiento y primeras nociones



ESPECIES EN AVICULTURA ECOLÓGICA

Pavos



Gansos



Gallus Gallus



•Carne



•Recría



•Puesta



PAVO ECOLÓGICO

- Máximo 2500 pavos por gallinero.
- 21 Kg de Peso Vivo por metro cuadrado en gallinero.
- 10 metros cuadrados de parque por cada pavo.
- Indispensable la existencia de paveras de primera y segunda edad para minimizar costes.

PAVO ECOLÓGICO

- Necesidad de utilizar razas híbridas para alcanzar conformación de canal comercial.
- Alta dificultad de manejo de la primera fase de cría.
- **Índice de conversión superior a 4.**
- **Problemática de logística** y comercialización similar al pollo ecológico.
- Posible solución en la comercialización estacional o la producción de huevo.

GANSO ECOLÓGICO

- Posible doble orientación productiva: carne/huevo. Trabas legales a nivel autonómico.
- Carne: la normativa es semejante a la del pavo salvo a ser 15 metros cuadrados de parque por cada ganso.
- Existencia de explotación modelo en Sierra Norte de Sevilla. “**Dehesa Frías**”. Solventan problemática de logística de transporte y matadero.
- Producto de alto valor comercial: El magret. Comercialización limitada.
- Sistema de producción muy extensivo y de poca inversión requerida. La alimentación es menos determinante que en pavos y pollos. Posible actividad complementaria de la finca si se autorizara en un futuro la matanza domiciliaria de los animales.



POLLO ECOLÓGICO

- La comercialización continua obliga al manejo en numerosos lotes. La inversión es alta.
- Dificultades logísticas de las aves de engorde.
- Recomendable el manejo en instalaciones de primera edad (hasta 30 días) y de segunda edad (de 30 a 81 días como mínimo).
- 21 Kgs PV/ m² de gallinero. Peso a sacrificio ≈ 3 Kgs.. Máximo 4800 aves por gallinero.
- 4 m² / pollo de parque.
- Mientras no se permita la matanza a pequeña escala o la alimentación con proteína animal en animales omnívoros, hoy por hoy se trata de una **ganadería no rentable**.



POLLO ECOLÓGICO

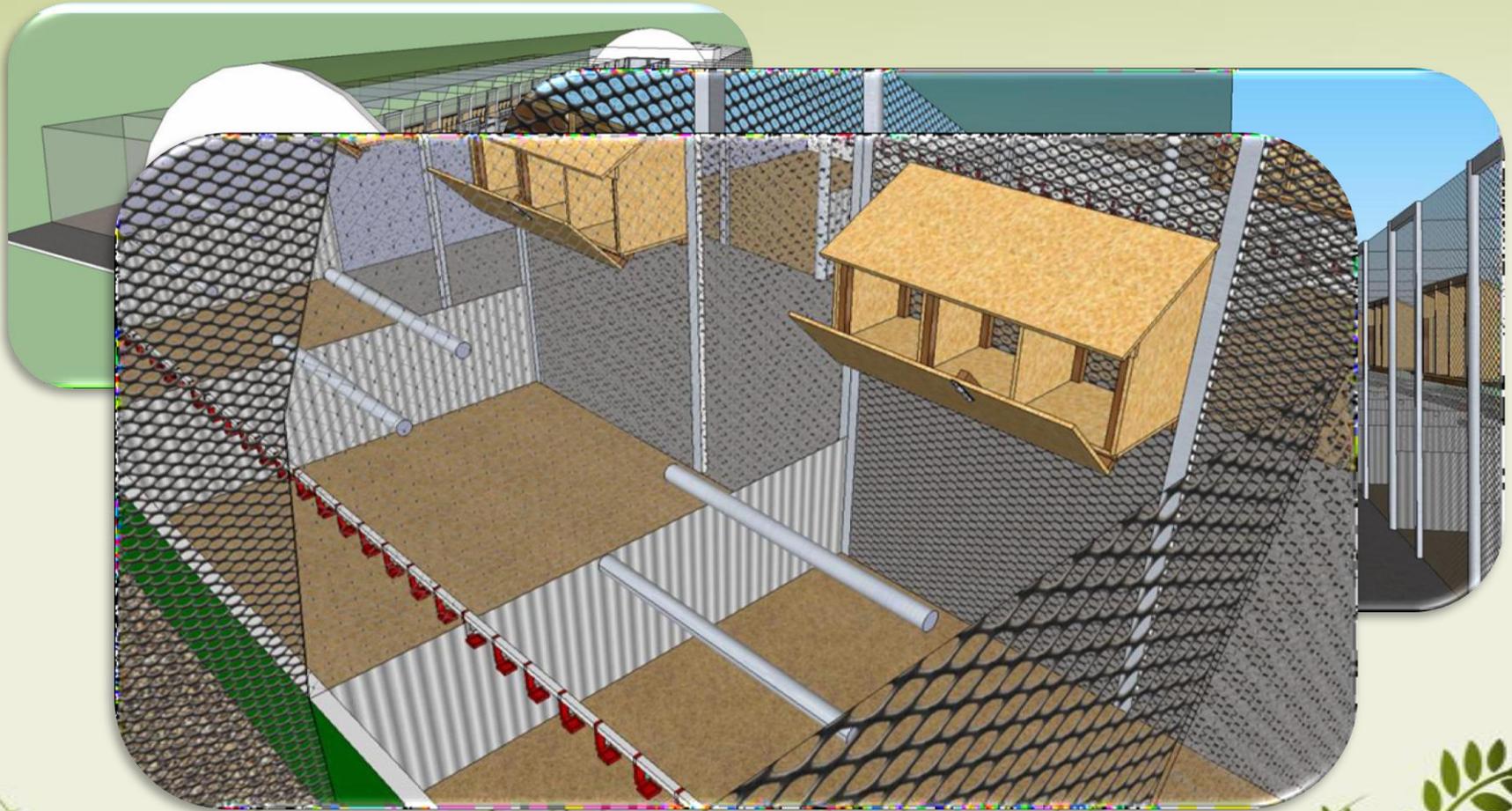
- La palabra “Pollo” no ayuda a la comercialización de un producto diferenciado.
- El **capón** como alternativa rentable.
- Minimiza problemática de manejo de lotes y logística.
- Actual tendencia comercial. Navidades 2012!!!.
- Se recomienda la producción por encargo.
- Estudios actuales para la mejora de razas autóctonas para caponaje.



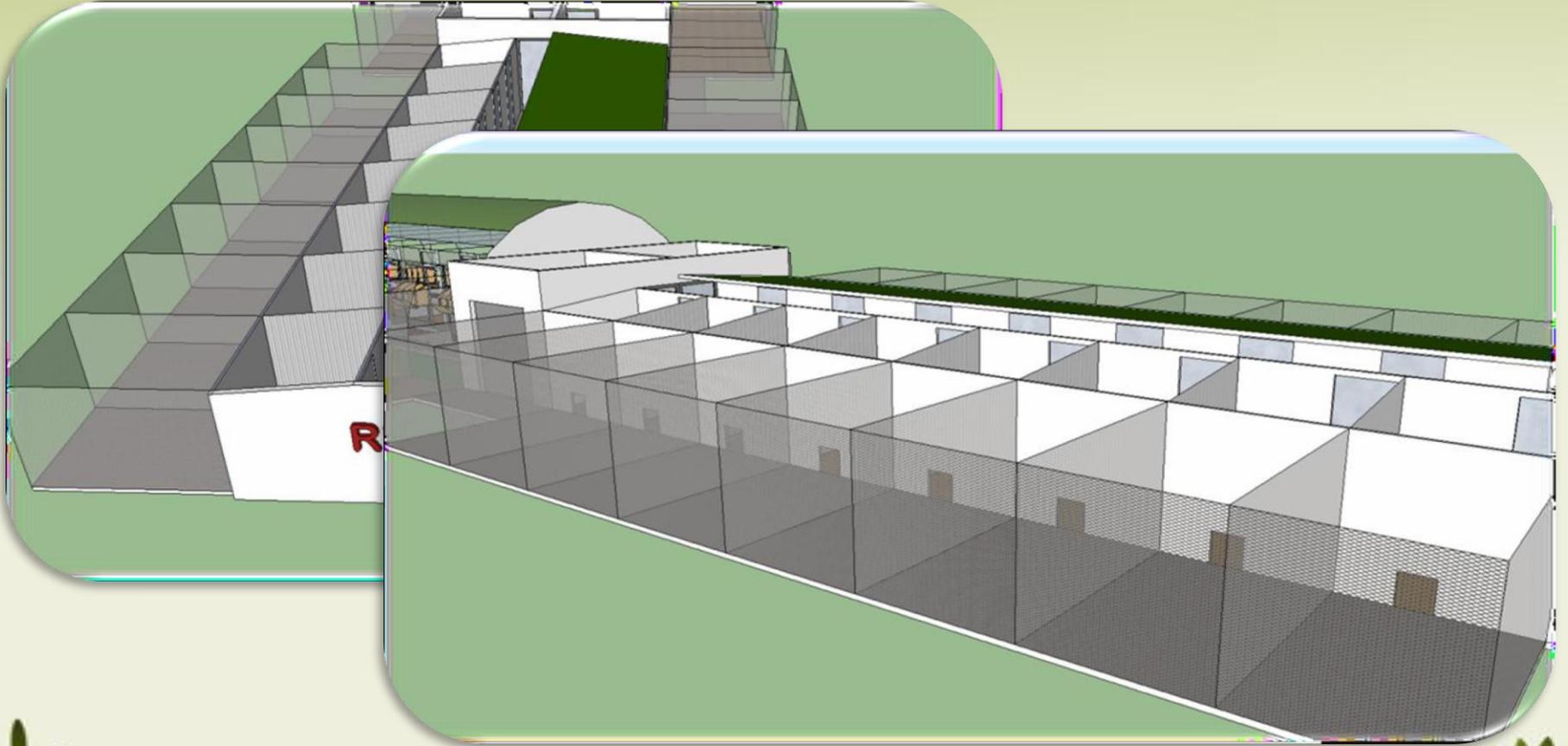
RECRÍA DE GALLINA ECOLÓGICA

- La permisividad legal para la compra de gallinas procedentes de recría convencional dificulta la implantación de instalaciones de este tipo rentables.
- Necesidad de la profesionalización de la recría. Fase de manejo de alta complejidad. Vacunaciones, ganancia de peso, maduración ovárica, fotoestimulación ovárica. Una mala recría nos dará una pobre fase de puesta.
- Nuevas experiencias dirigidas a la venta de aves de razas de alto valor genético. Gallinas que se pagan a precios entre 15 y 20 euros.
- La gallina Brown criada en ecológico tiene unos costes de producción muy altos si se decide hacer la autorecría para la propia granja de puesta.
- En la actualidad los proyectos más viables son los destinados a producción de gallinas de ocio y traspatio.

RECRÍA DE GALLINA ECOLÓGICA



RECRÍA DE GALLINA ECOLÓGICA



RECRÍA DE GALLINA ECOLÓGICA



GALLINA DE PUESTA ECOLÓGICA

- Aunque en la actualidad es una posible oportunidad laboral y económica en el medio rural, es importantísimo **tener salida comercial para el huevo que se vaya a producir.**
- Se trata de un producto destinado al público de las ciudades y zonas de costa. Las granjas de interior tendrán que buscar una comercialización más allá del circuito corto y directo.



GALLINA DE PUESTA ECOLÓGICA



Mayor
inversión

Mayor
margen
comercial



Menor
inversión

Menor
margen
comercial

GALLINA DE PUESTA ECOLÓGICA

NORMATIVA PARA LA INSTALACIÓN DE GALLINERO ECOLÓGICO

SUPERFICIE ÚTIL DE GALLINERO	6 GALLINAS/M²
PONEDEROS INDIVIDUALES	7 GALLINAS/PONEDERO
PONEDEROS COLECTIVOS	83,3 GALLINAS/M² DE NIDAL
PENDIENTE MÁXIMA DE SUPERFICIE ÚTIL	≤14%
COMEDEROS LINEALES	10 CMS./GALLINA
COMEDEROS CIRCULARES	4 CMS./GALLINA
BEBEDEROS DE TETINA	10 GALLINAS/TETINA
BEBEDEROS DE CAMPANA	1 CM./GALLINA
BEBEDEROS LINEALES	2,5 CMS./GALLINA
PERCHAS	18CMS./GALLINA
METROS DE PARQUE	4 M²/GALLINA

TIPOS DE INSTALACIONES. Pequeñas y manuales



TIPOS DE INSTALACIONES. Medianas y grandes.



TIPOS DE NAVES. RESUMEN.

- NAVES RECICLADAS DE OTROS USOS.
¡¡¡ATENCIÓN A NAVES ILEGALES!!!
- NAVES RECICLADAS DE USO AVÍCOLA CONVENCIONAL.
- NAVES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN.
- GALLINEROS MÓVILES.



RECOMENDACIONES TÉCNICAS. EL AGUA

- TETINAS **SÍ O SÍ.**
- DEPÓSITO INTERMEDIO POR GALLINERO.
- BOMBA DE IMPULSOS PARA TRATAMIENTO DEL AGUA. CLORO, PERÓXIDO O ÁCIDOS ORGÁNICOS.



RECOMENDACIONES TÉCNICAS. EL PIENSO.

- COMEDEROS AUTOMÁTICOS O MANUALES.
- SILOS, DOS MEJOR QUE UNO.
- ALMACEN DE SACOS DE PIENSO.
¡¡¡CUIDADO CON LAS RATAS!!!



RECOMENDACIONES TÉCNICAS. LA LUZ.

- DEBE DE DISTRIBUIRSE DE FORMA HOMOGÉNEA POR TODO EL GALLINERO, EVITANDO RINCONES POCO ILUMINADOS.
- DEBE PODER CONTROLARSE MEDIANTE TEMPORIZADORES SU ENCENDIDO Y APAGADO. SI ES POSIBLE EN DOS GRUPOS.
- ES PREFERIBLE QUE PODAMOS REGULAR LA INTENSIDAD, DE 10 A 15 LUX.



RECOMENDACIONES TÉCNICAS. CAMA.

- Viruta de madera, cáscara de arroz o ambas. Tratar antes.
- Evitar el serrín (polvo) y la paja.
- Retirar las tortas (anaerobiosis) y meter cama nueva.
- Retirar el estiércol con tanta frecuencia como nos sea posible y, si se puede, no hacerlo en presencia de las gallinas.



RECOMENDACIONES TÉCNICAS. MANEJO.

- Son animales de costumbres, fácilmente estresables.
- Las actividades y apariencia del avicultor deben convertirse en un hábito para ellas.
- Recogida de huevos al mediodía. Durante las primeras semanas evitar salida por las mañanas.
- Cloquez.
- Seguimiento especial en las primeras semanas de puesta. “La que se educa lechón, morirá cochino”.
- Recogida de huevos por la mañana o a primera hora de la tarde. La gallina pone durante las 6 primeras horas de luz.
- Colocación de los huevos en cartones con la punta hacia abajo.
- Almacenamiento en lugar fresco, seco y oscuro.
- ¡¡No lavarlos!!

RECOMENDACIONES TÉCNICAS. LA PICA.

- ¿QUÉ ES?
- ¡¡¡OJO A LA DENSIDAD!!!.
- MÁS ATENTOS EN DÍAS LARGOS.
- DÉFICIT MINERAL EN LA DIETA. SAL.
- PROLAPSOS DE OVIDUCTOS.
- COLOCACIÓN DE JUGUETES.
- RECORTE DE PICOS.



RAZAS RECOMENDADAS

- Isa-Brown.
- Hy-line Brown.
- Lohmman Brown.



**MUCHAS GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**



677 74 14 34

AVIVET