

## Equipos para cunicultores: Encuesta reciente

---

*En el mes de abril de 1978, el Instituto Técnico de la Avicultura de Francia (I.T.A.V.I.) efectuó una encuesta entre diversos cunicultores, para apreciar sobre el terreno las últimas tendencias en materia de alojamientos para conejos, pues en vista de las innovaciones y costos de los materiales, resulta cada vez más interesante racionalizar las inversiones.*

---

Las respuestas de las encuestas fueron numerosas, entre las que vamos a hacer una serie de consideraciones. En materia de alojamientos, encontramos desde locales "aprovechables", hasta las consideraciones en lo que a costos suponen los incrementos habidos en materia de jaulas y edificios.

Las respuestas permitieron establecer una clasificación de criterios sobre los edificios y sobre equipos-tipo de jaulas, sistema de evacuación de las deyecciones, sistemas de climatización, tipo de nidales, programa de iluminación, etc.

Se ha tenido muy en cuenta la valoración de las inversión efectuada, para estimar la rentabilidad del conejar.

Las respuestas fueron geográficamente muy variadas, por lo que se pudieron hacer consideraciones climáticas para cada tipo de explotación.

### Los edificios nuevos

Los nuevos conejares prestan por lo general una gran atención a la climatización y al aislamiento; con frecuencia las salas de maternidad están aisladas con poliestireno expandido y otras formas, siguiéndole en importancia la lana de vidrio. Por el momento, entre los distintos sistemas de calefacción el más preferido es la electricidad, a base de focos térmicos y elementos irradiantes. El fuel-oil ocupa el segundo lugar.

En materia de ventilación hay instalaciones estáticas y dinámicas, sin embargo hay una clara tendencia hacia la ventilación por sobrepresión en vez de la renovación por depresión.

### Sistemas de jaulas

Entre los modelos de jaulas disponibles se está imponiendo con fuerza el sistema "flat-deck" que ofrece notables ventajas en cuanto a comodidad para los animales y facilidad de trabajo para el cuidador; no obstante, siguen instalándose aún las baterías de tres pisos con planos inclinados para recoger las deyecciones y todavía hay muchos conejares de cemento.

Para economizar la instalación, algunos cunicultores y fabricantes recomiendan aprovechar los viejos conejares de cemento —tipo nicho— añadiéndoles un fondo enrejado para separar los animales de sus deyecciones.

Hay cunicultores que adquieren jaulas muy sofisticadas y otros que se las hacen ellos mismos.

En las nuevas instalaciones abundan los nidales de madera, si bien los de plancha galvanizada avanzan notablemente en las grandes explotaciones climatizadas.

El sistema de bebedero de chupete se halla muy extendido tanto para maternidad como para engorde, dándose también con frecuencia bebederos de nivel constante, sistema que presenta el inconveniente de la limpieza y mantenimiento, no siendo jamás tan limpio como el sistema gota gota, si bien este último tiene el inconveniente de la dificultad de apreciar si llega siempre agua a los animales.

Por lo que se refiere al almacenamiento y evacuación de las deyecciones, se dan algunas baterías automáticas con rastrillo y fosas profundas o semi-profundas bajo las jaulas "flat-deck". Las fosas profundas, si bien pueden suponer una inversión suplementaria inicial; si tienen de 1 a 1,5 m. de profundidad pueden almacenar excrementos durante 2 años en la maternidad y 3 en el engorde, ahorrando durante este tiempo el trabajo de eliminar las deyecciones periódicamente.

Resulta bastante difícil comparar los costos de las inversiones, teniendo en cuenta los precios de distintos años, siendo cierta una cosa: cuanto más recientes son las instalaciones más caras resultan. En 1978 difícilmente se podrían hallar instalaciones nuevas por debajo de las 17.000 pesetas por madre, con conejares que alcanzan incluso las 24.000. Los datos contabilizados en instalaciones completas durante el primer trimestre de 1979, señalan que la inversión total por coneja puede sobrepasar ya las 25.000 pesetas —todo incluido—. Si el cunicultor se construye él mismo el edificio y él mismo se hace las jaulas, la inversión por madre puede ser de 9.000 pesetas, cifra de la que raramente es posible descender.

### **Inconvenientes de los edificios antiguos**

El inconveniente más serio de los edificios antiguos es su poca capacidad para la climatización, dado los volúmenes y características de construcción. En muchos casos puede aplicarse aislamiento por capas de lana de vidrio y por la doble techumbre.

Los conejares viejos no suelen presentar acondicionamiento para los gazapos de engorde, si bien el grosor de las paredes de piedra o adobe producen a veces un buen aislamiento con respecto a la temperatura. Las temperaturas aconsejadas de 12 a 15° C. para el engorde y de 15° a 18° en la maternidad. El conejo es un animal extraordinariamente sensible a los cambios bruscos de temperatura y humedad.

La fuente de energía más empleada en los edificios antiguos, al igual que en los nuevos es la electricidad, siguiéndole a continuación el fuel y el gas.

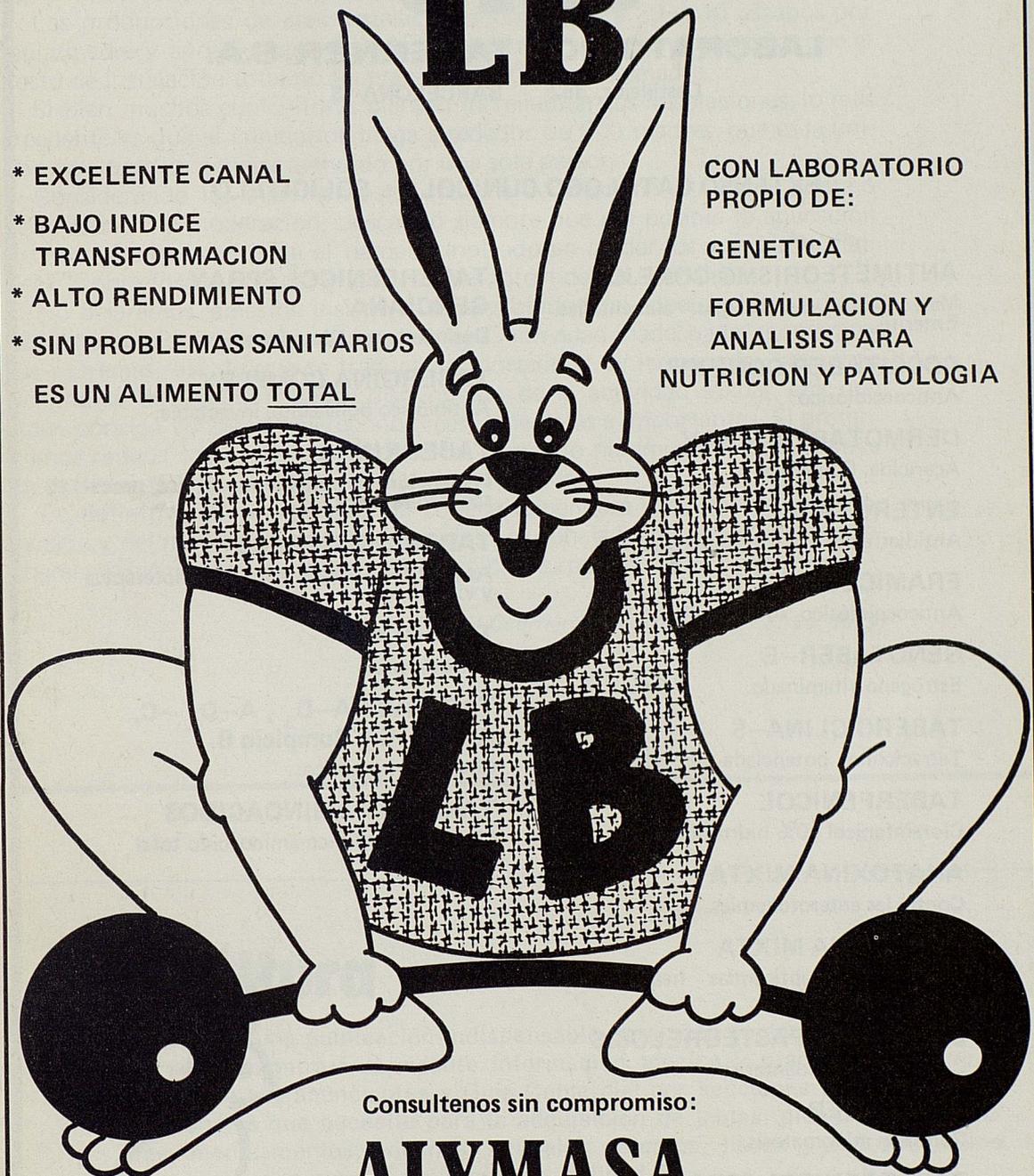
Los aparatos de calefacción más utilizados son los de radiación eléctrica o a gas, pues son los más económicos y fáciles de instalar. Por razón de la situación en el local, es útil conocer que se aprovecha mejor el calor para las jaulas flat-deck que para las baterías.

En granjas muy sofisticadas se instalan termogeneradores de aire. En materia de aireación domina la ventilación estática, siendo muchos los conejares que no han previsto nada en este sentido.

# para conejos PIENSO LB

- \* EXCELENTE CANAL
  - \* BAJO INDICE TRANSFORMACION
  - \* ALTO RENDIMIENTO
  - \* SIN PROBLEMAS SANITARIOS
- ES UN ALIMENTO TOTAL

CON LABORATORIO PROPIO DE:  
GENETICA  
FORMULACION Y ANALISIS PARA NUTRICION Y PATOLOGIA



Consultenos sin compromiso:

## ALYMASA

General Mola, 47 – Teléfonos: 60 05 18 y 60 05 90

MOLLERUSA

(Lérida)



## LABORATORIOS TABERNER, S.A.

Castillejos, 352 - BARCELONA-13

### EXTENSO CATALOGO CUNICOLA : SOLICITELO

#### ANTIMETEORISMO CONEJOS

Meteorismo. Sobrecargas alimenticias.  
Enteritis.

#### COCCITABER CONEJOS

Anticoccidiósico.

#### DERMOTABER SPRAY

Acaricida. Fungicida.

#### ENTEROTABER

Antidiarreico. Enteritis mucoide.

#### FRAMICETINA C.V.

Anticoccidiósico. Antidiarreico.

#### GENOTABER-E

Estrógeno vitaminado.

#### TABERCICLINA-S

Tetraciclina potenciada y vitaminada.

#### TABERFENICOL

Cloramfenicol 10% hidrosoluble.

#### ANATOXINA MIXTA

Contra las enterotoxemias.

#### BACTERINA MIXTA

Contra las septicemias hemorrágicas  
y colibacilosis.

#### BACTERINA PASTEURELOSIS

Contra las neumoenteritis.

#### MIXOTABER

Contra la mixomatosis.

#### TABERFENICOL SPRAY

#### DEXAMETASONA

Desinfectante. Cicatrizante. Anti-infla-  
matorio. Anestésico.

#### TABERFENICOL SPRAY GENCIANA

Desinfectante. Cicatrizante.

#### TABERGINA COMPLEX

Antibiótico polivalente inyectable.

#### TABERKIN-S

Prevención y tratamiento de los proce-  
sos respiratorios.

#### TABERKIN-STRESS

Asociación antibiótica, quimioterápica  
y vitamínica.

#### TABERLAC

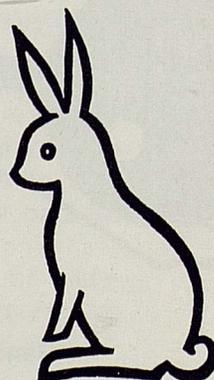
Galactógeno.

#### TABERVIT A-D<sub>3</sub>, A-D<sub>3</sub>-C, A-D<sub>3</sub>-E y Complejo B.

Choques vitamínicos.

#### TABERVIT AMINOACIDOS

Choque vitamínico-aminoácido total  
hidrosoluble.



## Cuando se trata de aprovechar edificaciones antiguas, el cunicultor tiene tendencia a fabricarse su propio material

Para maternidad todavía se siguen instalando jaulas de 2 ó 3 pisos con o sin plano inclinado, si bien el "flat-deck" aumenta con rapidez, reservándose las baterías para el engorde. Hay muchísimos cunicultores que se fabrican ellos mismos su material, empleando cajas de madera para nidales. En materia de bebederos predominan los sistemas automáticos instalándose por mitad y mitad bebederos gota-gota y de nivel constante.

Las producciones de esas instalaciones oscila entre 30 y 40 gazapos por jaula/madre y año. Se han señalado instalaciones aprovechadas en las que el costo de instalación total no superaba las 6.000 pesetas/madre.

Si bien muchos cunicultores piensan incrementar sus instalaciones, lo más frecuente es que el cunicultor tenga alrededor de 200 madres, que es la unidad tipo para un conejar atendido por una sólo persona.

Considerando los incrementos en materia de inversión, el primer consejo es prudencia y moderación, buscando siempre que sea posible la aplicación de fórmulas que reduzcan el tiempo empleado en cuidar los animales ("flat-deck" sobre fosa profunda) y mejora del confort de los animales.

No dejaremos jamás de insistir en la sensibilidad del conejo a las condiciones ambientales adversas: mala ventilación, humedad inadecuada, temperaturas extremas, etc. lo que se traduce en mortalidad, enfermedades, aumento del índice de transformación, disminución de la actividad sexual, etc. que traen consigo consecuencias económicas inmediatas e importantes. Si pretendemos reducir los costos de producción, nunca lo haremos en algo que vaya en detrimento de la productividad de los animales.

En definitiva, la rentabilidad del conejar dependerá básicamente de la inversión y del número de gazapos vendidos por coneja y año, lo que está estrechamente vinculado a la preparación técnica y experiencia del cunicultor.

*(Le Courrier Avicole, 35 (738): 21-24, 1979)*

## cunicultura

constituye una publicación indispensable para todo cunicultor, pues en ella no sólo encontrará abundante información técnica y práctica, sino que a través de sus anunciantes y Guía Comercial por secciones podrá hallar las referencias que necesite para la adquisición de jaulas, piensos, instalaciones, medicamentos, vacunas, animales selectos, libros y todos aquellos elementos que puedan resultarle de utilidad.

Consulte la Guía Comercial para programar sus compras, ya que las firmas que colaboran en ella hacen posible la continuidad de «CUNICULTURA».