

## Condiciones de humedad del conejar

Para que los animales rindan al máximo es necesario luchar contra todas las agresiones fisiológicas del ambiente; así pues el objetivo último de "confort" del conejar supone soslayar todas las posibles agresiones fisiológicas. Los factores que más influyen sobre las condiciones del alojamiento son: temperatura, humedad, ventilación y luz.

### Concepto de humedad

Se conoce por humedad la medida del grado de higrometría del aire de un local. El grado higrométrico es la relación existente entre peso real del vapor de agua del aire y el peso máximo que podría contener caso de alcanzar la saturación en base a una temperatura determinada.

Hay que saber que a un mismo grado higrométrico, pero a temperatura distinta, la

cantidad de agua contenida en un mismo volumen de aire puede ser muy diferente (gráfica 1).

La experiencia demuestra que los conejos son muy sensibles a la baja humedad —menos del 55 por ciento— y que se adaptan bien a humedades altas, lo cual explica el hecho de que el conejo silvestre se adapte bien a las madrigueras, cuya humedad alcanza a veces casi el nivel de saturación —100 por cien.

El conejo padece mucho con los cambios bruscos de humedad; por lo tanto es conveniente, si queremos obtener resultados satisfactorios, mantener una constancia higrométrica.

La mayoría de cunicultores alcanzan buenos resultados con humedad del 60 al 65 por cien.

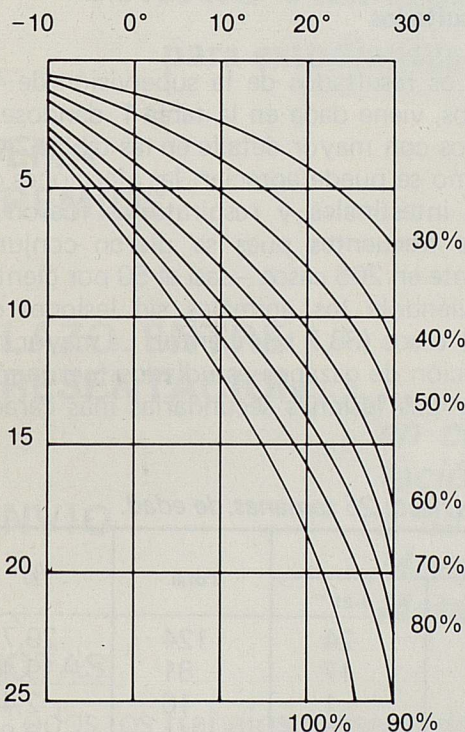
La importancia de la humedad es menor si se trabaja con niveles térmicos adecuados u óptimos, pues este factor incide sobremedida en caso de darse temperaturas extremas.

—Cuando la temperatura es muy elevada y cercana a la temperatura corporal del animal y la humedad es elevada, no puede evacuarse el calor latente en forma de vapor de agua, pues la evaporación es muy débil. En estos casos se provoca una sensación de incomodidad para el animal, con posibles problemas de postración, anorexia, debilidad, etc.

Cuando la temperatura es muy baja y la humedad está próxima a la saturación, se condensa en las paredes y sobre los objetos metálicos. Como quiera que el agua es un buen conductor térmico, el frío resulta entonces más penetrante, lo que implica pérdidas de calor por convección y por conducción a nivel del animal y frecuentemente por enfermedades respiratorias y digestivas.

Para mantener una tasa higrométrica constante a lo largo del año, es preciso disponer de los siguientes elementos: en invierno calefacción moderada y en verano humidificación.

Por lo demás, la ventilación permite disminuir el exceso de humedad producida por los propios animales.



En el trazo horizontal figura la temperatura ambiente en ° C., mientras que en el trazo vertical se expresa el peso en gramos del vapor de agua contenido en 1 metro cúbico de aire. Las distintas curvas representan el grado higrométrico del aire en porcentaje (30-100 por cien). Así por ejemplo, a una temperatura de -5° C. y una humedad relativa del 100 por cien, un metro cúbico de aire contiene 3,4 gramos de vapor de agua.

M. Fort

(Cuniculture, 26: 69-70, 1979)