

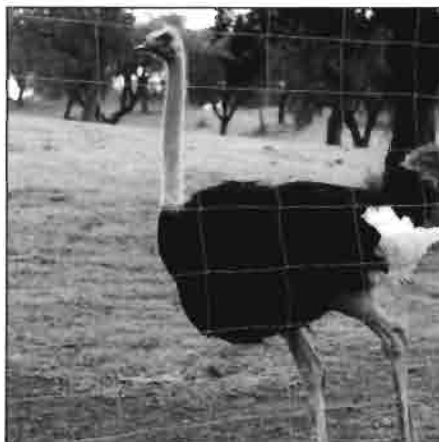
El avestruz como animal útil al hombre

Juan Saperas Díaz. Lcdo. Veterinario. Departamento Técnico Masalles Cía.

HISTORIA

El avestruz (*Struthio camelus*) fue domesticado para su aprovechamiento comercial en Cape Colony, Sudáfrica, a mediados del siglo XIX. El avestruz doméstico es, de hecho, un híbrido de las distintas subespecies salvajes. El stock fundacional consistió en avestruces sudafricanas salvajes llevadas a la cautividad. Entre 1870 y 1900 numerosos ejemplares de avestruz norteafricana (*Struthio camelus camelus*) y de avestruz siria (*Struthio camelus syriacus*) fueron conducidos a Sudáfrica, donde fueron selectivamente cruzados con ejemplares del stock local con el fin de obtener una mejora en la calidad de la pluma.

La población de avestruces domésti-



En Suiza, Bélgica y Austria la carne de avestruz es bastante popular.

cas, estimada en casi un millón de ejemplares en aquel tiempo, se vio reducida a 32.528 animales en 1930. Sólo

los individuos de más fino plumaje fueron mantenidos para ser usados como stock fundacional productor del avestruz doméstico que se encuentra hoy. Hasta aquel momento la pluma de avestruz era considerada un artículo de lujo como complemento en la moda imperante durante la época.

La intervención del Gobierno de Sudáfrica, promoviendo asociaciones de productores y ejerciendo una tenaz vigilancia contra la exportación de animales vivos, logró el resurgimiento de la industria del avestruz en los años 40. A pesar de que para entonces las plumas todavía seguían vendiéndose, destinadas a la fabricación de plumeros, en esta ocasión el mercado se desarrolló en torno a la piel de avestruz.



ensink Compañía Comercial Holandesa

OFRECE:

Cerdos alemanes y holandeses

- Suministro semanal de hasta 5.000 piezas
- Calidad: según demanda
- Precios: variables
- Correspondencia: idiomas francés, inglés y alemán

Pedidos a:



H. MENSINK Im-Export. Ootmarsumseweg 281. 7666 NB Fleringen (NL)
Teléf.: 05417 - 70330

Fax 05417 - 70595

AVICULTURA



En Europa se empiezan a instalar las primeras granjas de avestruces.

En la actualidad, firmas europeas tan prestigiosas en el mundo de la moda como Christian Dior, Hermes, Gucci y otras ofrecen cinturones, botas, maletas, maletines, bolsos, carteras, cazadoras y abrigos confeccionados en la preciada piel de este ave.

En Europa, particularmente en Suiza, Bélgica y Austria, la carne de avestruz es bastante popular, encontrándose en restaurantes y carnicerías. La carne de avestruz es una carne roja, muy similar en apariencia y sabor a la carne de vacuno, aunque posee un considerable inferior contenido en grasa, calorías y colesterol, manteniendo un alto contenido proteico.

SITUACION ACTUAL

La producción actual está dominada casi en su práctica totalidad por Sudáfrica, que posee el monopolio del mercado de productos derivados del avestruz, pues cuenta con el mayor número de ejemplares. No obstante, el embargo económico contra Sudáfrica y la negativa de este país a la exportación de animales vivos ha posibilitado el nacimiento de nuevos núcleos de producción en países como Israel, Namibia, Zimbabwe y más recientemente en USA. En Europa se empiezan a instalar ahora las primeras granjas.

Con el fin de dar una visión de este tipo de producción, incluimos la traducción de parte del informe elaborado por el Departamento de Agricultura de Texas, titulado «La cría de avestruces en Texas, una visión general de cómo iniciarse en el negocio de las avestruces»*, fechado en 1989.

LA CRIA EN TEXAS

La cría de animales exóticos está siendo una importante actividad en Texas y en EEUU. Con su gran variedad de climas y hábitats, Texas está inusualmente bien situada para el desarrollo de explotaciones de animales exóticos.

La cría de avestruces es tal vez la industria de animales exóticos de mayor crecimiento en Texas. El impulso de

esta actividad ha sido originada por el embargo a Sudáfrica. Durante los pasados 5 años el número de explotaciones de avestruces en Texas ha pasado de 12 a 200 granjas y ranchos. El número de animales criándose en este Estado se ha incrementado de 50 en 1984 a 2.000 en 1989.

Texas puede soportar más de 2.000 granjas/ranchos. Estos ranchos no tienen que ser grandes. Pueden ser tan pequeños que sólo tengan 1 ha o pueden ser tan grandes que tengan de 12 a 15 ha. Por ejemplo, 2.000 granjas pequeñas de 1 ha pueden producir aproximadamente 75.000 animales al año, lo que sería suficiente para sostener un matadero.

Con la actual tasa de crecimiento, la industria del avestruz en Texas podría aportar más de 170 millones de \$ USA al año, en concepto de nuevas actividades, pasado el año 2.000. Esta previsión está basada en lo siguiente: Es una industria capaz de producir 75.000 animales en edad de sacrificio al año, y ya lleva 7-8 años en funcionamiento. En ese momento cada avestruz (14 meses de edad) estará valorada aproximadamente en 750 \$ USA. Esta cantidad incluye los ingresos por carne, piel, plumas y otros. $75.000 \text{ avestruces al año} \times 750 \text{ \$ USA} = 56.250.000 \text{ \$ USA}$.

De acuerdo con el Texas Comptroller of Public Accounts, el coeficiente de rendimiento para la agricultura es 3,160. (Cada industria del Estado tiene asignada un coeficiente que indica la cantidad de rendimiento que resultaría si nuevo capital fuese inyectado en la economía de Texas), por lo que $56.250.000 \text{ \$ USA} \times 3,160 = 177.750.000 \text{ \$ USA}$.

Los criadores tejanos ya han invertido grandes sumas de dinero en animales jóvenes, corrales, establos, vallas,

incubadoras, nacedoras, pienso, vitaminas y suplementos minerales, costes de viaje y formación, con el propósito de participar en la cría de avestruces.

Los cinco últimos años han sido un período de rápido crecimiento para las organizaciones de productores de avestruces. Cuatro asociaciones tienen actualmente un total de 770 miembros a lo ancho de todo EEUU, la mayoría procedentes de Texas y Oklahoma.

Por otra parte, intensas investigaciones en los aspectos técnicos de la cría del avestruz se están llevando a cabo en las universidades. Los fabricantes están dirigiendo sus investigaciones en el desarrollo de nuevas tecnologías en incubadoras y nacedoras, así como investigaciones sobre piensos y suplementos para avestruces.

Los precios de mercado para los reproductores seguirán manteniéndose, en los próximos años, suficientemente altos como para proporcionar un retorno positivo de las inversiones tanto de los grandes como de los pequeños productores.

Actualmente, el alto valor de los animales como stock reproductor tiende a inhibir el desarrollo de un mercado doméstico para la carne y las pieles, dado que el valor de mercado de ambos productos es menor que el valor de los animales vivos.

El desarrollo de la industria del avestruz en Texas alcanzará, inevitablemente, un punto álgido, tal vez cuando la creciente oferta de animales dicte una reducción en el precio de todo animal, creando un pequeño mercado para el stock de reproductores. En este momento, será factible económicamente un mercado para el aprovechamiento de la carne y piel en Texas.

El resultado neto de este siguiente paso de desarrollo será un complejo industrial que creará aproximadamente 4.875 nuevos empleos. Esto significa que la actividad económica total derivada de una industria madura del avestruz podría superar los 170 millones de \$ USA anuales a la vuelta de este siglo.

* Título original: «Ostrich Farming In Texas. An Overview on How to Get Started in the Ostrich Business». Fall 1989. Jim Hightower, Commissioner. Texas Department of Agriculture.