



# Modelos avanzados de gestión y optimización de la producción caprina extensiva en la provincia de Jaén /

Acero de la Cruz, Raquel

Universidad de Córdoba, Departamento de Producción Animal, 2001

Producción científica

Monografía

Se analiza una muestra de 63 explotaciones caprinas extensivas de la Sierra Norte y Este de Jaén (Sierra Morena, Mágina, Segura, Cazorla y Las Villas). Se utilizan las razas: Blanca An-daluza, Blanca Celtibérica y Castiza, con una dimensión media de 1015 ha, 213 cabras, 169 derechos a prima y 204 chivos comerciales. Utilizando las técnicas del análisis de varianza y el factorial se reduce la dimensionalidad de las variables estudiadas, seleccionando cinco factores que explican el 84,5% de la varianza: Factor 1 de dimensión física y económica (41%); Factor 2 relativo al grado de tecnificación y producti-vidad (19%), Factor 3 de arrendamiento de pastos (10%), Factor 4 como grado de utilización de recursos y manejo (8%) y el Factor 5 relativo al nivel de intensificación reproductiva (6%). Se obtiene una clasificación técnico económica de las explotaciones en función de la incidencia positiva o negativa de los factores sobre estas. En la zona se pueden diferenciar dos sistemas caprinos extensivos: el primero responde al modelo tradicional de producción de carne y presenta unos costes unitarios superiores a 7500 ptas/chivo, que sobrepasan el precio medio percibido de 7335 ptas/chivo. Se caracteriza una superficial media pastoreada de 876 ha, 225 cabras, baja carga ganadera (0,06 UGM/ha), bajo índice de chivos comerciales por cabra presente (1,04). El segundo modelo presenta cierto grado de intensificación productiva, con unos costes medios (menos de 5000 ptas/chivo) inferiores al precio medio percibido 7335 ptas/chivo. Este sistema se caracteriza por una dimensión de 191 cabras y un área pastoreada (940 ha) superior a la del modelo anterior. Asimismo este modelo presenta unos índices de carga y de chivos comerciales por cabra presente de 0,33 UGM/ha y 0,33 chivos/cabra respectivamente

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTcyMDU1Nzc>

**Título:** Modelos avanzados de gestión y optimización de la producción caprina extensiva en la provincia de Jaén Raquel Acero de la Cruz ; [directores, José Javier Rodríguez Alcaide, Antón Rafael García Martínez]

**Editorial:** Córdoba Universidad de Córdoba, Departamento de Producción Animal 2001

**Descripción física:** v. 31 cm

**Tesis:** Tesis-Universidad de Córdoba, Departamento de Producción Animal, 2001

**Formato físico adicional:** Disponible también en versión electrónica y CD-ROM

**Materia Entidad:** Universidad de Córdoba. Departamento de Producción Animal- Tesis y disertaciones académicas

**Materia:** Cabras- España- Jaén- Tesis y disertaciones académicas Cabras- Cría y explotación- Aspecto económico- Tesis y disertaciones académicas

**Autores:** Rodríguez Alcaide, José Javier ( 1938-), dir García Martínez, Antón Rafael, dir

**Entidades:** Universidad de Córdoba. Departamento de Producción Animal ed

---

### **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)