

PRODUCCIONES GANADERAS ALTERNATIVAS

Introducción. Concepto de
Ganadería Alternativa.
Características. Base legal.
Clasificación.

Dpto. Producción Animal.
Universidad de Córdoba



Introducción

- El concepto de ganadería tradicional o convencional (como modelo de producción animal mayoritario) está siempre referido al lugar (país, región, comarca, etc.) de explotación.
- Según la FAO, 34 especies son explotadas en el mundo atendiendo a distintos aprovechamientos (carne, leche, huevos, miel, lana, piel, pelo, trabajo o funcionalidad y estiércol, entre otros).

Introducción

⌘ Especies más importantes

⌘ Alpaca (11), Asno (189), Avestruz (22), Búfalo (174), Caballo (1.396), Camello (16), Cabra (1.184), Casuario (2), Cerdo (1.327), Ciervo (63), Codorniz (52), Conejillo de Indias (19), Conejo (506), Dromedario (98), Emú (5), Faisán (18), Gallina (2.313), Ganso (252), Golondrina (1), Guanaco (3), Llama (9), Ñandú (3), Oveja (2.367), Paloma (72), Pato (412), Pavo (175), Pavo Real (1), Perdiz (13), Perro (57), Pintada (62), Timanú chileno (1), Vaca (3.032), Vicuña (4) y Yak (42).

⌘ En total: 13.886 razas o poblaciones

⌘ Además, habría que tener en cuenta la utilización de otras especies (aprovechamientos cinegéticos, animales de compañía, especies exóticas y otras explotadas para otros usos).

Concepto y Definición

- Aquella modalidad de producción pecuaria que se realiza sobre especies no convencionales o, en su caso, dirigiendo su orientación productiva sobre aptitudes secundarias de la especie, o aquellas otras no tradicionalmente explotadas en una determinada demarcación geográfica.
- Por lo general, estas producciones se caracterizan por desarrollarse a pequeña escala, ofreciendo productos singulares que suelen destinarse a mercados especializados.

Algunas características

- ⌘ Clara opción de **diversificación productiva y complemento de renta**.
- ⌘ Producción altamente **especializada**, en algunos casos.
- ⌘ Generalmente, con **necesidades de territorio reducidas**, demostrando una ocupación altamente sostenible del espacio.
- ⌘ **Bajo coste de producción y, proporcionalmente, importante margen bruto**.

Algunas características

- p Frecuentemente, este tipo de explotaciones se caracterizan por ser una **actividad económica complementaria** a otra principal, o bien, el titular tiene una dedicación a tiempo parcial o se trata de una actividad de **entretenimiento** (hobby).

Base legal

p Explotación ganadera

- n Real Decreto 479/2004, de 26 de marzo, por el que se establece y regula el registro general de explotaciones ganaderas. (BOE nº 89 de 13/04/2004).
- n Real Decreto 1614/2008, de 3 de octubre, relativo a los requisitos zoonosanitarios de los animales y de los productos de la acuicultura, así como a la prevención y el control de determinadas enfermedades de los animales acuáticos.
- n Real Decreto 804/2011, de 10 de junio, por el que se regula la ordenación zootécnica, sanitaria y de bienestar animal de las explotaciones equinas y se establece el plan sanitario equino.
- n Andalucía:
 - p Decreto 14/2006, de 18 de enero, por el que se crea y regula el Registro de explotaciones Ganaderas de Andalucía. (BOJA nº 14 de 23/01/2006), modificado por el Decreto 248/2007, de 18 de septiembre (BOJA nº 189 de 25/09/2006).

p Núcleo zoológico

- n Decreto 1119/1975, de 24 de abril, sobre autorización y registro de núcleos zoológicos, establecimientos para la práctica de la equitación, centros para el fomento y cuidado de animales de compañía y similares. (BOE nº 128 de 29/05/1975).
- n Andalucía:
 - p Orden de 28 de julio de 1980 por la que se dan normas sobre núcleos zoológicos, establecimientos para la equitación, centros para el fomento y cuidado de animales de compañía y similares.
 - p Instrucción de 12 de febrero de 2010 de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera sobre el procedimiento de autorización y registro de núcleos zoológicos.

Base legal

REVERSO

ANEXO I

4 TIPO DE EXPLOTACIÓN QUE SOLICITA

- Explotaciones ganaderas de producción y reproducción.
- Explotaciones ganaderas especiales:
 - Explotaciones de tratantes u operadores comerciales
 - Centros de concentración de animales.
 - Centros de testaje.
 - Certamen ganadero.
 - Otros:
 - Explotaciones de ocio, enseñanza e investigación.
 - Mataderos.
 - Plazas de toros.
 - Centros de inspección.
 - Centros de cuarentena.
 - Puntos de parada.
 - Pastos.
 - Permanentes.
 - Ocasionales.
 - Centros de sacrificio domiciliario.

ESPECIES Y GRUPOS DE ESPECIES QUE SOLICITA

- Bóvidos. Vacuno. Búfalos. Bisontes.
- Porcino (Cerdos).
- Pequeños rumiantes: Ovinos. Caprinos.
- Équidos: Caballos. Asnos. Mulas. Cebras.
- Aves de corral: Gallinas. Pavos. Pintadas.
 - Patos. Oca. Codornices.
 - Faisanes. Perdices. Palomas.
 - Aves corredoras (Ratites).
- Cunicultura: Conejos. Liebres.
- Apicultura (Abejas).
- Especies peleteras: Visón. Zorro rojo.
 - Nutria. Chinchilla.
- Especies cinegéticas de caza mayor: Ciervos. Corzos.
 - Gamos. Jabalíes.
- Otras:

OBSERVACIONES

Clasificación

- p Por especie

- p Según sistema de explotación
 - n Extensivas
 - n Intensivas
 - n Traspatio

- p Por tipo de aprovechamiento

Clasificación según tipo de aprovechamiento

- ρ De abasto o tipo extractivo
- ρ Complejo cinegético
- ρ De tipo funcional y Deportivo
- ρ Mascotas y Exóticos
- ρ Animales de laboratorio
- ρ Otras producciones alternativas minoritarias
 - n Peleteras
 - n Producción alimento para fases larvarias y primeras edades en acuicultura y otras producciones
 - n Producción compostaje
 - n Manejo de cultivos (polinización, lucha biológica).

Clasificación según tipo de aprovechamiento

p De abasto o tipo extractivo (I)

n Apicultura

p Miel, propóleo, jalea real, polen, cera, apitoxinas

n Acuicultura

p Marina

§ PECES: Dorada, Lubina, Lenguado, Anguila, Mugílidos, Corvina, Atún, Baila y Seriola*

§ MOLUSCOS: Mejillón, Almeja japonesa, Almeja fina, Ostión, Zamburiña* y Vieira*

§ CRUSTÁCEOS: Langostino y Camarón

§ MICROALGAS

p Continental

n Cunicultura

n Helicicultura



Clasificación según tipo de aprovechamiento

- De abasto o tipo extractivo (II)

- Avicultura alternativa o de traspatio

- Gallináceas

- § Producción huevos y pollos camperos, Capones, Pulardas

- Pavos

- Gansos

- Patos

- Gallinas de Guinea o Pintadas

- Pichones

- Avestruces



Clasificación según tipo de aprovechamiento

- De abasto o tipo extractivo (III)
 - Otras producciones no convencionales
 - Bóvidos
 - § Carne de buey
 - § Leche de búfala
 - Équidos
 - § Carne de caballo
 - § Leche de burra
 - Ovinos y caprinos
 - § Piel (Raza Karakul)
 - § Pelo (Raza Angora)
 - Estiércol



Clasificación según tipo de aprovechamiento

p Complejo cinegético

n Especies mayores

- p Ciervo
- p Gamo
- p Corzo
- p Muflón
- p Jabalí



n Especies menores

- p Perdiz
- p Faisán
- p Codorniz
- p Liebre
- p Conejo de campo



Clasificación según tipo de aprovechamiento

p De tipo Funcional y Deportivo

F
U
N
C
I
O
N
A
L

n Perros

p Caza

p Pastores

p Guarda y defensa

n Perros guía

n Animales de tiro y arrastre (Equino, vacuno, dromedarios)

n Animales para su empleo en terapias asistidas



Clasificación según tipo de aprovechamiento

p De tipo Funcional y Deportivo

D
E
P
O
R
T
I
V
O

- n Colombofilia
- n Colombicultura
- n Perros



Clasificación según tipo de aprovechamiento

p Mascotas y Exóticos

n Mamíferos

- p Perros
- p Gatos
- p Cerdos
- p Camélidos sudamericanos



n Aves

p Psitácidas

- § Formato Grande:
 - § Guacamayos, Yacos, etc.
- § Formato Pequeño:
 - § Periquitos, Inseparables, Ninfas, Rosellas



Clasificación según tipo de aprovechamiento

▫ Mascotas y Exóticos

▫ Reptiles

- Cocodrilos
- Serpientes y víboras
 - § Boas y Pitones
 - § Víboras de cascabel
- Iguanas
 - § Iguana verde
 - § Iguana negra



▫ Arácnidos

- Tarántulas

▫ Insectos

- Grillos
- Otros



Clasificación según tipo de aprovechamiento

p Animales de laboratorio

n Cobayas

n Conejos

n Ratas

n Ratones

n Cerdo (raza Vietnamita o Minipig)

n Perros (raza Beagle)



Clasificación según tipo de aprovechamiento

▫ Otras producciones alternativas

▫ Peleteras

- Chinchillas
- Nutria
- Visón
- Zorro Rojo



▫ Producción alimentos para fases larvarias ("*hatchery*") y primeras edades ("*nursery*" en acuicultura y otras producciones

- Microalgas
- Artemia salina
- Lombricultura
- Insectos



Clasificación según tipo de aprovechamiento

- Otras producciones alternativas
 - Polinización de cultivos
 - Abejas
 - Abejorros (también para su empleo en lucha biológica)
 - Producción de compost y humus
 - Lombricultura
 - Algunas singularidades
 - Producción de plumas para pesca
 - § Razas aviares leonesas



Cecilio Barba Capote
Dpto. Producción Animal.
Universidad de Córdoba

cjbarba@uco.es