

SABIÑÁNIGO, 22 FEBRERO 2019

# Ganadería intensiva de porcino a examen

Lucía López Marco





# ¿Qué tipos de ganadería hay?



*Ganadería intensiva*



*Ganadería industrial*



*Ganadería extensiva*



*Ganadería semi-extensiva //*  
*semi-intensiva*



*Ganadería ecológica*



# Ganadería intensiva

*Empleo de altos inputs*

*Finalidad: el máximo beneficio en el menor tiempo posible*

*Productos homogéneos*

*Abastecimiento regular de los mercados*

*Muy ligada al empleo de maquinaria especializada*

*No ligada a la tierra*

*Alto consumo de concentrados*

*Alto consumo de alimentos kilométricos*

*Nace con la Revolución Industrial*

*A España llega en los 60 del s. XX*

*Principalmente: Monogástricos (cerdos y aves), vacuno de leche, cebadero de terneros y corderos*

*Animales en espacios cerrados (- Bienestar animal)*



## Ganadería industrial

*Expl. Intensiva a gran escala*

*Elevado volumen de producción Propiedad: sociedades industriales, empresariales, de inversión, cooperativas, etc...*





# Ganadería extensiva

*Utilización de bajos inputs  
Obtención de bajos outputs  
Productos no homogéneos  
Productos de alta calidad  
Generalmente muy ligada a los conocimientos tradicionales  
Muy ligada a la tierra  
Consumo de pastos y forrajes  
Basada en el pastoreo como método directo de obtención de alimento  
Origen en el neolítico  
Animales al aire libre, expresando su comportamiento natural (+ BA)  
Principalmente rumiantes y yeguas  
Dehesa y sistemas de montaña*

## Ganadería semi-extensiva

*Características del extensivo (pastoreo) y del intensivo (estabulación)*

## Ganadería ecológica

*Incluida dentro de la agricultura ecológica  
Cumple las normas establecidas en el R (CE)834/2007*



# Los purines

*Los purines son residuos de origen orgánico con capacidad de fermentar o fermentados que generan un impacto ambiental.*

*Los purines animales:*

*Son generalmente resultado de una mezcla de orina, estiércol y agua de lavado.*

*Los purines del porcino son los más conocidos y los más contaminantes.*

*El mayor problema es su alta concentración en nitrógeno que lo hace potencialmente peligroso para el entorno.*

*En 2015 en España el sector porcino produjo unos 61 millones de metros cúbicos de purín. Esta cantidad de deyecciones podría llenar 24.000 piscinas olímpicas.*

*La industria porcina produce 15 veces más excrementos que carne.*

*Contaminación del suelo.*

*Contaminación del agua.*





# Las integradoras

La integración porcina consiste en:

*“la subcontratación de las instalaciones y mano de obra necesarias para la cría y engorde de ganado porcino, y el suministro a las explotaciones contratadas de las materias primas necesarias: genética, ganado, piensos, medicamentos, material ganadero y apoyo técnico”.*

*“Los contratos de integración porcina son acuerdos legales de colaboración entre ganaderos y empresas integradoras. La empresa integradora esta obligada a proporcionar los medios necesarios para el cuidado del ganado, prestar asistencia al integrado y a adquirir la producción obtenida. El integrado esta obligado a cuidar el ganado, ya sea para engorde o reproducción, bajo el control del integrador y a entregarle la producción obtenida en el periodo pactado a cambio de una contraprestación”.*

*“Entonces el integrado aporta las instalaciones y demás bienes y servicios necesarios para la actividad y se compromete al cuidado y mantenimiento del ganado. La empresa integradora proporciona los animales, medios de producción (pienso, medicamentos, ..) y los servicios necesarios (veterinarios, transporte, ..) pactados en contrato para que el integrado pueda realizar su actividad y cumplir con los objetivos del acuerdo de integración”*

Fuente: IngaFood (<https://www.ingafood.es/programas/integracion-porcina/>)





## *A nivel mundial*

*La producción porcina supone alrededor del 40% del total de la producción cárnica.*

## *La UE...*

*La UE es el 2º productor mundial y copa el 40% del total mundial del comercio.*

*Dentro de la UE, Alemania es el principal productor (19%) seguido de España (18%).*

## *Algunos datos*

### *España...*

*En España, el porcino supone el 40% de la producción final ganadera y el 15% de la producción final agraria.*

*El sistema de integradoras abarca el 90% de la producción porcina española*

*Hay más de 86.000 explotaciones y 2,5 millones de reproductoras*

*En la última década ha aumentado un 50% la producción porcina.*

### *España*

*España tiene un autoabastecimiento de porcino del 170,6%*

*3 CCAA acaparan el 65% del censo:*

*Cataluña (27%)*

*Aragón (25%)*

*CyL (13%)*

*Desde el punto de vista productivo, los monogástricos (porcino y aves) son los menos intervenidos por la Administración)*



## Aragón...

*La prod. Porcina supone un 60% de la Prod. Final ganadera y un 35% de la producción final agraria.*

*Censo de alrededor 5 millones de cabezas*

*Unas 3.900 explotaciones:*

*Huesca: 50% (la mayoría sacrificio fuera de Aragón)*

*Zaragoza: 30%*

*Huesca: 20%*



# Por otro lado...

*La ganadería extensiva es la actividad que más población fija en el medio rural*

*Aprovecha una gran variedad de recursos vegetales, desarrollando una gran labor medioambiental:*

*Manteniendo ecosistemas*

*Previnendo incendios*

*Enriqueciendo nuestros paisajes*

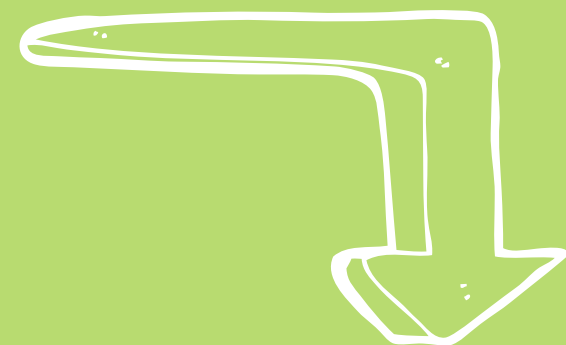
*Produce alimentos de gran calidad, muy ligados a la cultura y tradiciones del territorio.*

*Según datos de la Asociación Trashumancia y Naturaleza, cada oveja trashumante aporta cada día alrededor de 5.000 semillas y abona el terreno con más de 3 kg de estiércol. Cada vaca trashumante traslada 50.000 semillas y unos 30 kg de estiércol, a lo largo de unos 20 Km. diarios de recorrido. Sin embargo, en la última década el censo ovino ha caído en Aragón casi un 45%. Paralelamente, disminuye también la población humana en el medio rural.*

*Además, sin ganadería extensiva no hay turismo...*



Impacto de la  
ganadería industrial



Impacto de la  
ganadería extensiva





*La mejor manera de proteger el medio ambiente, el medio rural y nuestra cultura y tradiciones, es no consumir productos de ganadería industrial, y apoyar la ganadería extensiva*



*¡Muchas gracias!*

*Lucía López Marco*  
*lucia@mallata.com*

