

# **unidad de producción del porcino**

KARLA MARIANA AGUILAR DIAZ KEILA JACQUELINE  
GALLARDO RAMAYO

# Que es una upp y su función

- La unidad de producción es el conjunto de recursos materiales, incluyendo el factor humano, organizados con el fin de generar uno o más bienes o servicios. Puede ser una empresa, una fábrica, una granja o incluso un hogar
- El éxito de la porcicultura radica en llevar a cabo un buen plan de manejo que incluya aspectos tan relevantes como una alimentación científica, una sanidad eficiente, programas de reproducción acorde a parámetros de las zonas de producción y una genética ultra especializada

# TIPO DE SISTEMA PRODUCTOR

- En el país, la actividad productora de carne de cerdo se sustenta en tres sistemas de producción: **tecnificado o intensivo; semi-tecnificado; y de traspatio o artesanal.**

# semi-tecnificado

- Sistema semi-intensivo. En general este sistema de explotación es un sistema mixto, en el cual los animales gozan varias horas al día de la explotación al aire libre, mientras que en otras horas o época se mantienen en espacios cerrados (estabulación) sometidos a una alimentación intensiva.  
Ventajas - Los cerdos en las etapas más críticas están protegidos contra las inclemencias del tiempo, mayor vida útil del verraco, menor consumo de alimento balanceado que en el sistema intensivo, porque aprovechan las pasturas y balanceados, menor problema de avitaminosis, hay una mejor selección genética, mejor control sanitario y mejora el manejo. Desventajas - Mayor mano de obra para el manejo, costos relativamente altos en infraestructura, alto costo en alimentación, mayor exigencia técnica y mayor consumo de agua para la limpieza.

# sistema extensivo

- Los cerdos bajo este sistema están integrados en el medio natural, permaneciendo libres en todas sus etapas de vida. Este sistema es bueno solo con fines en la economía familiar campesina cuando se dispone de grandes extensiones de tierra que tengan forrajes, frutas y tubérculos naturales, donde los cerdos puedan alimentarse fácilmente y a bajo costo. Ventajas - Bajo costo en infraestructura, alimentación, mano de obra y costo de producción. - Alto índice de fecundidad porque los reproductores están siempre con la marranas. Desventajas - Cruzamiento indiscriminado, menor vida útil del verraco, mayor número de verracos por hembra. - Dificultad en el control sanitario, alta mortalidad de lechones, se presentan problemas de desnutrición, manejo dificultoso y producción limitada.

## **porcicultura de traspatio**

son sistemas de producción de cerdos que se caracterizan por ser de baja escala y con poco uso de tecnología. La porcicultura de traspatio es un sistema de producción de alimentos para autoconsumo que se realiza en comunidades rurales y periurbanas. En este sistema, los cerdos se crían en espacios reducidos y se alimentan con desechos orgánicos y subproductos agrícolas. La porcicultura artesanal es la cría y engorda de cerdos en libertad o en corrales, sin tecnología ni apoyo crediticio. En ambos sistemas, la producción porcina puede ser una fuente de ingresos adicionales para las familias campesinas. Algunos de los problemas que enfrentan los productores de cerdos de traspatio y artesanales son: Falta de acceso a tecnologías adecuadas  
Desconocimiento de los precios del cerdo en pie Pago de precios menores por los compradores

# RAZA

- Los animales de esta raza **DUROC** se caracterizan por su rusticidad y buena adaptación a los climas cálidos. Destacan, a nivel productivo, por proporcionar calidad a la carne, incrementando la grasa infiltrada en los productos de sus cruzamientos.
- La raza **Landrace** es una base genética, está autorizada en la elaboración de productos curados, como el Jamón de Trévez y el Jamón de Teruel, y de productos frescos y elaborados, siendo la raza más utilizada para los cruces industriales que dan como resultado cerdos destinados a sacrificio para el mercado doméstico y de restauración.

# Los productos que se obtienen del cerdo son

- Carne de cerdo, que se puede consumir fresca o transformada en productos cárnicos. Jamón Tocino Chorizo Salchichas Salamines Longanizas Queso de cerdo Manteca de cerdo Chicharrones La carne de cerdo es una buena fuente de proteínas, hierro, zinc y vitaminas del grupo B.

# instalaciones

- Dentro del término “instalaciones” se incluye no solo las edificaciones sino también todo aquel utensilio integrado en las instalaciones, destinado a facilitar el correcto manejo de los animales (silos de pienso, comederos, bebederos, mangas de manejo, sistemas auxiliares de refrigeración y/o calefacción). Las principales instalaciones de una granja porcina en ciclo cerrado (se recurre al ciclo cerrado para contemplar todos los estados fisiológicos y tipos de cerdos posibles) son: 1) gestación, incluyendo cubrición. 2) maternidad. 3) destete/transición. 4) crecimiento y engorde/cebo.

# ALIMENTACIÓN

Cerdos en iniciación 900g a 1Kg/día.

- Cerdos en desarrollo 1.9 a 2.00Kg/día.

- Cerdos en engorde 3.00 a 3.20Kg/día.

- Madres en gestación: 2.00 a 2.50Kg los primeros 15 días de servida, subir la ración de 3.00 a 3.20Kg/día a partir del primer mes de gestación.

- Madres en lactación: lo recomendable es garantizar que el consumo alcance 6.50 a 7.00kg/día.