

ABATIMIENTO DE COSTOS DE PRODUCCION MEDIANTE MODIFICACIONES  
EN EL MANEJO DE CUATRO GRANJAS TECNIFICADAS EN EL  
ESTADO DE PUEBLA

Arizpe Velazco Humberto

En la actualidad, la porcicultura viene sufriendo una serie de cambios día con día pero debido a la situación económica que sufre el país, repercute en el precio de venta del puerco y en los altos costos de producción y de escasez de materia prima para la elaboración de los alimentos.

Nos vemos obligados a realizar algunos cambios en los sistemas convencionales de manejo y de aumentar con las mismas instalaciones la producción de las granjas.

Al marcarse la situación económica del país en el mes de Agosto de 1982, se inician cambios en el manejo de las granjas y lo primero fue el incremento de vientres en la cual una de las granjas contaba con instalaciones para 600 -- vientres productivos con 120 camas y 96 partos promedio al mes (28 días), con suficientes corrales predestete, destete, desarrollo y engordas para mantener la producción a 210 días de edad del cerdo.

Lo anterior incluye los espacios vitales para el lavado, desinfección y -- mantenimiento de los corrales junto con los movimientos diarios de la granja.

En la misma granja se aumentó hato a 750 vientres con un promedio de 120 -- partos al mes (28 días). Con ésto se logró obtener 23.07% más de producción -- por grupo, lo que nos representó 25.4 partos más por mes; con lo que se obtiene alrededor de 200 puercos más por grupo pero directamente ésto nos aumentó el número de animales en existencia en la granja, lo que nos llevó directamente a -- vender puercos de 170 días promedio (  $\pm 4$  ) con un peso promedio de 90 Kgs.

Lo cual hizo el negocio más rentable enfocando los siguientes puntos.  
(En la plática se anexarán tablas de relación costo-venta).

#### Conclusiones

- Aprovechamiento del 23.07% de la granja
- Destetes forzados a 28 días por incremento en Eficiencia de la Producción. (Mejores en parámetros productivos en hembras y lechones).
- Venta de Cerdos al mercado de 90 Kgs.
- Menor descapitalización de la Granja.
- Más productividad por mayor circulación de puercos a la venta, con más kilos totales (Se obtienen 4,070 Kgs. más de venta de carne).
- Aprovechamiento de las mismas engordas para la sobreproducción (más puercos con 10 Kgs. menos en promedio).
- Los gastos de alimento bajan un 4.25%.

#### Recomendaciones

Mejorar las conversiones, evitando el desperdicio de alimento (ver cuadro # 2 inciso B).

Se debe considerar que la presión de trabajo aumentará y por lo tanto requiere de sistemas de limpieza y desinfección mecanizados.  
Contar con animales híbridos.

Contraindicaciones

Estas unidades se encuentran aisladas y prácticamente libres de las principales enfermedades, recordamos que la sobre-explotación es peligrosa en granjas con incidencias altas en enfermedades.

Agradecemos la colaboración y el amplio criterio del Inversionista que nos apoyó para llevar a cabo estos cambios.