



Caso real de éxito de un proyecto porcino



Edi Gustavo Castellanos



Introducción

En este documento le mostrare el resumen de los resultados obtenidos de la planificación y ejecución de un proyecto porcino, el cual como verá con resultados reales obtenidos no cabe duda que producir cerdos con el correcto enfoque empresarial puede ser una alternativa bastante viable para generar utilidades.

Tomé la decisión de compartir esta información, pues he recibido cientos de correos con preguntas como las siguientes:

1. ¿Es rentable producir cerdos?
2. ¿Cuánto es lo que puedo ganar si me dedico a producir cerdos?
3. ¿Cómo puedo hacer para bajar los costos de mi granja?



4. ¿Con cuantos cerdos debo empezar para que mi negocio sea rentable?
5. ¿Cuanto dinero necesito para iniciar una granja porcina?



La verdad es que es difícil responder a estas preguntas pues cada caso tiene sus particularidades, en todo caso espero que con este informe se aclaren algunas dudas al respecto.



Descripción general del Proyecto:

El proyecto porcino en cuestión consistió en la producción de cerdos gordos para el mercado local, para lo cual se compraron los lechones destetados y fueron llevados a instalaciones para desarrollo y engorde.

En las siguientes tablas se muestran los resultados.

Lechones comprados	110
Edad a la compra (días)	28
Fecha de compra	01/09/2010
Peso total ingreso (kilos)	754.11
Peso promedio ingreso (kilos)	6.86



Alimentación

Se utilizo alimento comercial peletizado según el siguiente programa.

Inicio 1	1 semana
Inicio 2	1 semana
Inicio 3	2 semanas
Inicio 4	3 semanas
Desarrollo medicado	2 semanas
Desarrollo	6 semanas
Engorde (Ractopamina)	4 semanas
Total semanas	19 semanas

Nota: por razones legales no puedo mencionar el nombre comercial del alimento utilizado



Consumos y Costos

Inicio 1	
Precio por kilo (U.S. \$\$)	\$. 1.5360
Total consumo (kilos)	174.8
Total inversión	\$. 268.49
Consumo por cerdo (kilos)	1.59
Costo por cerdo	\$. 2.44

Inicio 2	
Precio por kilo (U.S. \$\$)	\$. 1.1457
Total consumo (kilos)	324.6
Total inversión	\$. 371.89
Consumo por cerdo (kilos)	2.95
Costo por cerdo	\$. 3.38



Consumos y Costos

Inicio 3	
Precio por kilo (U.S. \$\$)	\$. 0.9429
Total consumo (kilos)	1073.7
Total inversión	\$. 1012.39
Consumo por cerdo (kilos)	9.85
Costo por cerdo	\$. 9.28

En esta etapa se murió un cerdo

Inicio 4	
Precio por kilo (U.S. \$\$)	\$. 0.5883
Total consumo (kilos)	2224.6
Total inversión	\$. 1308.73
Consumo por cerdo (kilos)	20.41
Costo por cerdo	\$. 12.00



Consumos y Costos

Desarrollo Medicado	
Precio por kilo (U.S. \$\$)	\$. 0.4967
Total consumo (kilos)	1861.4
Total inversión	\$. 924.55
Consumo por cerdo (kilos)	17.1
Costo por cerdo	\$. 8.48

Desarrollo	
Precio por kilo (U.S. \$\$)	\$. 0.4656
Total consumo (kilos)	14846.1
Total inversión	\$. 6912.34
Consumo por cerdo (kilos)	137.46
Costo por cerdo	\$. 64.00

En esta etapa se muere un cerdo



Consumos y Costos

Engorde (con Ractopamina)	
Precio por kilo (U.S. \$\$)	\$. 0.5283
Total consumo (kilos)	7763.5
Total inversión	\$. 4101.45
Consumo por cerdo (kilos)	71.88
Costo por cerdo	\$. 37.98





Resumen índices Zootécnicos

Días totales en granja	135
Edad promedio de venta (sem)	23.3
Cerdos comercializados	108
Mortalidad % toda la etapa	1.8 %
Total kilos vendidos	12,679.5
Peso promedio por cerdo (kilos)	117.4
Ganancia de peso por cerdo	110.54
Ganancia diaria de peso (kilos)	0.818
Consumo total alimento/cerdo	261.74
Consumo promedio diario (kilos)	1.94
Conversión alimenticia total	2.36



Análisis económico

Inversión alimento \$\$	\$.14,899.84
Costo alimento/cerdo	\$.137.96
Costo alimento/kilo	\$. 1.2494
Compra de 110 lechones	\$. 5,569.62
Precio promedio/lechón	\$. 50.63
Mano de obra	\$. 700.00
Renta de las instalaciones	\$. 450.00
Medicamentos y biológicos	\$. 800.00
Energía eléctrica	\$.150.00
GASTOS FIJOS TOTALES	\$. 22,569.46

COSTO TOTAL POR CERDO = \$. 208.97



Análisis económico

Precio de Venta \$\$/kilo	\$.2.37
Ingreso total por venta	\$. 30,050.41
Ingreso por cerdo vendido	\$. 278.24
Retorno por lote de cerdos	\$. 7,480.95
Retorno por cerdo	\$. 69.27

En dicho proyecto esta contemplado producir 100 cerdos mensuales para la venta, lo cual implica que se estarán produciendo 1200 cerdos anuales con un retorno de 69 dólares por cerdo vendido son \$. 82,800 dólares al año.

Creo que con estos números cada quien puede sacar sus propias conclusiones, sin embargo escribiré mi conclusión



CONCLUSION FINAL

Para la ejecución exitosa de un proyecto de este tipo, dependemos en gran medida de dos factores:

1. El precio de las materias primas
2. El precio de venta del producto final

Lamentablemente estos factores no esta en nuestras manos controlarlos, pero hay un tercer elemento que si es totalmente controlable “LA EFICIENCIA” por lo tanto apueste siempre por la eficiencia y tendrá grandes probabilidades de tener éxito.

EFICIENCIA:

1. Ganancia de diarias de peso mayores de 750 gramos.
2. Conversión alimenticia no mayor a 2.40
3. Alcanzar el mayor peso de venta que le permite su mercado en el menor tiempo posible



Espero que los resultados mostrados en este reporte lo hagan meditar y reflexionar al respecto de la productividad de su granja, sin importar cuan grande o pequeña sea.

Recuerde:

Cuando piense en desarrollar exitosamente un proyecto, si cree que no es capaz de hacerlo, “tiene razón” y si cree que es capaz de hacerlo también “tiene razón”

Henry Ford

Le deseo muchos éxitos

Edi Castellanos