

RESULTADOS ECONÓMICOS DE MODELOS PRODUCTIVOS PORCINOS

Informe N° 4. Noviembre 2016.



INDICE

Introducción	3
Modelo 1 Producción de lechones con 10 madres sin asistencia técnica	4
Modelo 2 Producción de lechones con 10 madres y asistencia técnica	5



Introducción

Este documento elaborado en el marco del Proyecto “Gestión productiva y económica de pequeños y medianos emprendimientos porcinos de Argentina y Uruguay vinculados al CIAP” presenta estimaciones sobre comportamientos de resultados económicos de modelos productivos y tiene como propósito aportar información que favorezca la inclusión de productores, mejore la calidad de vida y optimice recursos de las economías locales.

Los modelos fueron elaborados por equipos técnicos del CIAP. Los resultados estimados según procedimientos metodológicos del Sistema Costo de Producción Porcina Simulación (CPPS V3.0), consideran valores económicos de insumos no durables (gastos) y pérdida de valor anual de bienes durables como instalaciones, máquinas y herramientas y reproductores de reposición externa (amortizaciones); y son expresados a valor monetario del último mes indexados según el Índice de Precios Internos Mayoristas del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.

La variación de precios mensuales de productos e insumos intervinientes se ajustan para:

Las categorías de animales, según precio del capón publicados por el Ministerio de Agroindustria. Presidencia de la Nación. Informe semanal de carnes. Precios porcinos. Precios Promedio Ponderados capón general (Clasificación Resolución SAGPyA 144/05).

Las raciones de alimentos, según precio del maíz tomado de la Bolsa de Comercio de Rosario. Precios corrientes expresados en \$/Tn por mercadería, entrega enseguida, pago contado, puesto sobre camión y/o vagón en zona Rosario.

Los costos de mano de obra, según valor del salario del peón rural tomado de RENATREA.

Los gastos de sanidad e higiene, según precios sin IVA de vacuna circovirus, tomada de comercio de la ciudad de Río Cuarto

Los valores de instalaciones, maquinas, herramientas y de gastos de infraestructura, según variación del dólar tomando el valor promedio compra-venta última semana de cada mes según cotización Banco de la Nación Argentina.

	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Capón \$/kilogramo	14,57	15,91	17,11	17,98
Maíz \$/Tonelada	2.381	2.370	2.476	2.537
Dólar \$/dólar ³	14,98	15,2	15,14	15,62
Vacuna \$/dosis s/IVA	18,10	18,10	18,10	18,10
Variación % inflación mensual IPIM	0,4	0,4	0,6	sd



Modelo 1: Producción de lechones con 10 madres sin asistencia técnica

Descripción

Sistema de producción de lechones al aire libre, instalaciones precarias, sin asistencia técnica, alimentación con maíz sin diferenciación por categoría, monta natural continua, reposición interna.

Datos físicos

N° padrillos	1
N° madres	10
Reposición hembras % anual	25
Peso venta reproductores descarte kg/cabeza	250
Mortandad reproductores cabezas/año	1
Partos/madre/año	1,16
Lechones nacidos vivos/parto	9
Mortandad lechones nacidos vivos %	20
Cantidad lechones vendidos cabezas/madre/año	8
Peso venta lechón faenado kg/cabeza	10
Consumo alimento reproductores kg/día	3,3

Datos económicos

Valor actual de instalaciones usadas en dólar	1.335
Valor de mercado de máquinas y herramientas usadas en dólar	1.335
Valor a nuevo reproductores expresado en kgs capón/cabeza	137
Valor venta kg lechón expresado en kgs capón	4,12
Valor kg descarte expresado en kgs capón	0,69
Precio promedio ponderado alimento reproductores en kg maíz	1,05
Gasto de estructura mensual en dólar	46,73

Resultados económicos a valores constantes mes de octubre

	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	4.479	4.870	5.217	5.449
Gastos de alimentación \$/mes	3.039	3.012	3.135	3.193
Gastos de estructura \$/mes	710	717	712	730
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	182	184	181	186
Costo total \$/mes	3.916	3.913	4.028	4.109
Beneficio económico \$/mes	547	957	1.189	1.340
Capital Invertido propio sin tierra \$	91.146	93.646	96.063	98.920
Rentabilidad mensual del capital invertido %	0,6%	1,0%	1,2%	1,4%
Costo de producción del kilogramo de lechón \$	52,63	51,81	53,04	53,92
Precio de venta lechón \$/kg	60,84	66,16	70,87	74,02
Rendimiento equilibrio kgs lechón /madre/mes	5,8	5,3	5,0	4,9



Modelo 2: Producción de lechones con 10 madres y asistencia técnica

Descripción

Sistema de producción de lechones al aire libre, instalaciones precarias con asistencia técnica, alimentación con maíz diferenciada por categoría, reposición externa.

Datos físicos

N° padrillos	1
N° madres	10
Reposición hembras % anual	35
Peso venta reproductores descarte kg/cabeza	250
Mortandad reproductores cabezas/año	1
Partos/madre/año	1,81
Lechones nacidos vivos/parto	10
Mortandad lechones nacidos vivos %	18
Cantidad lechones vendidos cabezas/madre/año	15
Peso venta lechón faenado kg/cabeza	12
Consumo alimento reproductores kg/día	3,3
Conversión engorde kg alim/kg producido	1

Datos económicos

Valor actual de instalaciones usadas en dólar	1.335
Valor de mercado de máquinas y herramientas usadas en dólar	1.335
Valor a nuevo madres expresado en kgs capón/cabeza	206
Valor a nuevo padrillos expresado en kgs capón/cabeza	240
Valor venta kg lechón expresado en kgs capón	4,46
Valor kg descarte expresado en kgs capón	0,89
Precio promedio ponderado alimento reproductores en kgs maíz	1,26
Precio promedio ponderado alimento lechones en kgs maíz	3,70
Gastos de sanidad por cabeza/año expresado en dosis vacuna circovirus	1,10
Gastos de asesoramiento mensual expresado en kg capón	34
Gasto de estructura mensual en dólar	67

Resultados económicos a valores constantes mes de octubre

	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Ingresos venta productos y subproductos \$/mes	10.579	11.504	12.323	12.870
Gastos de alimentación \$/mes	3.978	3.396	3.535	3.600
Gastos sanidad e higiene \$/mes	270	269	268	267
Gastos asesoramiento \$/mes	507	551	591	617
Gastos de estructura \$/mes	1.014	1.025	1.017	1.043
Amortizaciones de bienes durables \$/mes	126	122	116	117
Costo total \$/mes	5.896	5.364	5.526	5.644
Beneficio económico \$/mes	4.683	6.140	6.797	7.226
Capital Invertido propio sin tierra \$	108.749	109.226	112.588	116.110
Rentabilidad mensual del capital invertido %	4,31%	5,62%	6,04%	6,22%
Costo de producción del kilogramo de lechón \$	34,27	30,19	30,85	31,36
Precio de venta lechón \$/Kg	65,91	71,67	76,78	80,19
Rendimiento equilibrio kgs lechón /madre/mes	7,8	6,3	6,0	5,8

