

Informe físico - económico de la producción porcina familiar en San Luis

Autor: Pablo Maximiliano CANGIANO GARGIULO

Fuente: INTA. EEA San Luis

La actividad porcina en la provincia de San Luis viene registrando resultados muy alentadores en los últimos años, debido principalmente a la favorable relación grano/carne y el aumento del consumo de carne de cerdo en fresco, entre otros factores. En este marco se realiza un análisis físico/económico de la producción, a nivel familiar, a partir de un análisis de margen bruto.



Datos técnicos y físicos de la producción

Todos los datos propuestos son de un sistema de ciclo completo de cría y engorde semintensivo (etapas a campo y etapas confinadas) en zonas representativas de la provincia de San Luis, con posibles mejoras de resultados físicos según el grado de inversión en infraestructura y el correcto manejo del sistema.

Tabla 1: Indices físicos propuestos

Ítem	Resultados Promedio
Lechones nacidos/madre/año	18
Lechones destetados/madre/año	14
Pariciones/ madre/año*	2
Días al destete	30
Kg de carne/madre/año**	1.470 kg/año
Peso de venta de capones	105 kg de P.V.
edad/ciclo de capones	165 días
% padrillos	10 % promedio
% reposición de madres	20 % promedio

* ciclo de madres: gestación x2 (228 días), lactancia x2 (60 días), servicio x2 (75 días)

** 14 capones de 105 kg de P.V.: 1470 kg./ Cerda Madre

Alimentación

La alimentación balanceada propuesta en relaciones promedio es a base de maíz como fuente energética (74%), expeller de soja como fuente proteica (22%) y núcleo vitamínico/mineral comercial de reconocida calidad en el mercado (4%), preparados de forma manual-casera de manera correcta (raciones mezcladas).

En este sentido también se propone la utilización de concentrados comerciales (como fuente de proteína, vitaminas y minerales para mezclas solo con maíz) o premezclas a los fines de simplificar la preparación del alimento con iguales resultados de costos y de rendimiento.

Como ejemplo de alimentación se toma la dieta de una cerda gestante que consume 2,3 kg. de alimento balanceado/día.

Tabla 2: Composición y costos de la dieta

Insumo de la dieta	Precio /kg	Cantidad total	\$ \$ \$
Maíz	\$ 1,1	1,7 kg (74 %)	\$ 1,75
Expeller de soja (39-40% prot.)	\$ 2,6	0,5 kg (22 %)	\$ 1,3
Nucleo Vit./Mineral	\$ 20	0,1 kg (4 %)	\$ 2
Costo total/día cerda gestan.		2,3 kg/día	\$ 5,05
Costo total /kg alimento			\$ 2,1

En la [planilla de margen bruto](#) ubicada al final de esta página se toma en consideración que una cerda madre en óptimas condiciones consume 1.200 kg. de alimento/año de la siguiente manera: 8 kg/día promedio durante 60 días de lactancia según el número de lechones (500 kg aproximadamente) y 2,3 kg/día durante los días restantes (700 kg. aproximadamente).

Los precios vinculados a los insumos de la dieta (maíz y expeller de soja principalmente) y del capón pueden variar hasta un 15% según las condiciones de venta y fletes respectivos.

Comentarios finales

La actividad porcina en San Luis puede considerarse como una posibilidad productiva interesante y rentable a escala familiar, en tanto se dispongan de apropiadas estrategias de manejo y una mínima infraestructura en etapas.

En los planteos aquí propuestos se refleja el margen bruto de la actividad donde, a partir de un núcleo de 25 cerdas madres, los resultados pueden ser viables desde el punto de vista de la economía familiar, perfilándose así como un modelo productivo rentable.

Como ejemplo de esto se cita la Tabla 3 donde los precios de venta aumentan hasta un 50% respecto de los costos por kilogramo producido.

Tabla 3: Costo por kg. producido para los planteos propuestos

	Costos	Kg Producidos	Costo/kg. Producido
15 Madres	\$ 220.650	22100	\$ 9,98
25 Madres	\$ 350.250	37000	\$ 9,47
35 Madres	\$ 479.600	51500	\$ 9,31
Promedio			\$ 9,59

Si bien la porcina es una actividad dependiente y muy sensible a los costo de granos, en los últimos años la relación grano/carne ha mantenido su estabilidad, como así también se sostienen buenas perspectivas para el negocio porcino. -

Tabla 4: Margen bruto de la producción porcina al 30 de enero de 2015

PLANTEO	\$/unidad	Cerdos 15 Madres	Cerdos 25 Madres	Cerdos 35 Madres
RENDIMIENTO (kg.de carne)		22100	37000	51500
ALIMEN. MADRES (PROM.AÑO)	2,1	18000	30000	42000
SANIDAD MADRES(PROM.AÑO)	70	15	25	35
ALIMEN. LECHONES(40 días)	2,45	0	0	0
COMPRA REPOSICION VALOR RE.	500	3	5	7
ALIMEN. PADRILLO(AÑO)	2,1	800	800	800
ALIM. CAPONES (105 kg.)	2,1	70000	115000	162000
SANIDAD PADRILLOS (AÑO)	70	2	2	3
INSEMINACION	150	0	0	0
MANO DE OBRA (jornales)	200	70	90	100
AMORT. DE INFRA+MAQU.	4000	1,7	2	2
GASTOS VAR.(comb.+ insc.+serv.)	6000	1,5	2	2
COMERCIALIZACION(flete + faena)	1	10500	33700	40000
RESULTADO ECONOMICO		Cerdos 15 Madres	Cerdos 25 Madres	Cerdos 35 Madres
INGRESO BRUTO	\$ 15,0	331500	555000	772500
GASTOS DE COMERCIALIZACION	\$ 0,9	19890	33300	46350
INGRESO BRUTO	\$ 14,1	311.610	521.700	726.150
MADRES/AÑO (ALIM+SANID)		38850	64750	90650
ALIM. LECHONES		0	0	0
REPOSICIONES/AÑO		1500	2500	3500
ALIM CAPONES		147000	241500	340200
PADRILLO (ALIM+SANIDAD)		3500	3500	5250
INSEMINACION		0	0	0
MANO DE OBRA		14000	18000	20000
AMORTIZACIONES TOTALES		6800	8000	8000
GASTOS VARIOS		9000	12000	12000
TOTAL COSTOS /AÑO		220.650	350.250	479.600
MARGEN BRUTO DE LA ACTIV.		90.960	171.450	246.550