

Los resultados económicos 2013 de las explotaciones de vacas de leche en Cataluña

De 1992 a 2013 se han cerrado en Cataluña 3.628 explotaciones, o sea 165 explotaciones por año. La explotación media en 1992 tenía una cuota de 123.514 kg de leche y la de 2013 produjo 917.417 kg.

La muestra del Observatorio de la leche ha contado, finalmente, con la participación de 46 explotaciones, repartidas por diferentes comarcas según el número de explotaciones y el peso de la cuota lechera/producción que éstas tienen. Los estratos productivos de la muestra son los siguientes: 3 explotaciones con menos de 250.000 litros producidos; b: 6 entre 250.000 y menos de 500.000; 16 entre 500.000 y menos de 1.000.000; y 21 con más de 1.000.000.



J. Maynegre*, **M. Nogué***, y **A. Seguí****

* Ingenieros agrónomos, Gestrum Integral SLP,
jmaynegre@agronoms.cat

** Dr. Ingeniero agrónomo, asegui@remugants.cat
(www.remugants.cat)

La estructura media de las explotaciones es la siguiente: 53,41 hectáreas de superficie agraria útil (SAU) dedicadas a la producción de leche, 149 vacas presentes, 3,4 unidades de trabajo agrario (UTA) y 3.953 euros de capital invertido por vaca presente. La actividad se caracteriza, entre otros aspectos, por una dedicación laboral alta y la necesidad de una importante inversión, la cual, además, debe ser continuada en el tiempo.

Las características de la producción lechera a lo largo de 2013 han sido las siguientes: 8.995 litros producidos por vaca presente, con una calidad nutritiva de 3,71% de tasa de grasa y 3,28% de tasa de proteína, y una calidad higiénica de 238 de recuento celular (x1.000/ml leche) y de 22 bacterias (x1.000/ml leche).

El 35,71% de la superficie se aprovecha a doble cosecha anual y el 43,31% es de regadío, mayoritariamente presente en las explotaciones con producción superior a 500.000 litros. Si bien la superficie por explotación ha aumentado, respecto a 2006, un 24,7%, el precio elevado de compra y la competencia por el arrendamiento de la tierra son, sin duda, elementos que lo dificultan. En Cataluña, la disponibilidad de base territorial es un factor limitante para el sector.

El 34,35% de las vacas presentes son de primera lactación, el 44,46% de segunda y el 20,19% de tres y más lactaciones. La carga ganadera (en vacas presentes por ha de superficie) es de 3,29.

Por cada UTA corresponden 40,83 vacas presentes. El 64,73% de la mano de obra es familiar. El porcentaje de mano de obra familiar va disminuyendo año tras año, lo que se puede relacionar fácilmente con el dimensionamiento (en 2006 era del 82%). Una unidad de mano de obra familiar dedica 2.759 horas al año a la actividad lechera y una de contratada 2.522. El sueldo bruto de un asalariado fijo, incluida la seguridad social, es de 8,44 €/hora.

La explotación media de la muestra dispone de un capital medio invertido de 591.132 €, del cual un 13% está invertido en maquinaria, 12% en instalaciones, 24% en edificios y construcciones, 2% en cuota lechera (en proceso final de devaluación) y, finalmente, el 49% restante en ganado, el cual repre-

seña, con diferencia, el activo más importante.

El consumo de concentrados por vaca y año fue de 4.639 kg, con un índice de 2,17 litros producidos por kg de concentrado consumido. Respecto al ejercicio 2012, el consumo aumentó 1,2%, si bien, en promedio, el rendimiento aumentó ligeramente (2,11 en 2012 y 2,17 en 2013).

A continuación se presentan los resultados de la gestión económica de 2013.

Los ingresos totales fueron superiores en un 5,00% a los de 2012. Los relativos a la venta de leche fueron de 35,35 cts. €/l., superiores en el 7,15% a los de 2012. Las subvenciones y otros ingresos fueron de 4,53 cts. €/l., inferiores en el 4,23% a los de 2012.

Partida	Cts. €/litro
Ingresos totales	42,63
Venta de leche	35,35
Venta neta animales	1,57
Venta neta terneros	0,54
Subvenciones y otros ingresos	4,53
Variación inventario animales	0,64

La venta de leche es la partida mayoritaria (82,92%) y las subvenciones e indemnizaciones representan el 10,63 % de los ingresos.

Los costes variables –cualquier gasto originado por la producción de leche directamente relacionado con la cantidad– fueron de 26,38 cts. €/l., ligeramente inferiores a los de 2012 (-1,90%) de los cuales, como cada año, los relativos a los productos

comprados para la alimentación son los mayoritarios, representando el 66,91% de los costes variables. Cabe destacar que esta partida aumentó el 2,5% respecto de la correspondiente al año 2012. Los gastos en maquinaria (gasoil y lubricantes) son la segunda partida más importante (11,94%).

Partida	Cts. €/litro
Costes variables	26,38
Productos comprados para la alimentación	17,65
Costes parcelas forrajes	1,38
Variación inventario alimentos propios	-0,51
Sanidad y reproducción	2,02
Maquinaria	3,15
Luz/teléfono	0,87
Agua para el ganado	0,11
Detergentes y desinfectantes	0,38
Material diverso	0,71
Material para cama del ganado	0,64
Salarios eventuales	0,02
Variación inventario otros propios	-0,03

Los productos comprados para la alimentación se desglosan en las siguientes partidas, en las que, como es lógico, el gasto en piensos y concentrados para vacas es el principal (69,69% del total de productos comprados para la alimentación).



Mucho más que bienestar
www.emporvet.com

Colchonetas, Cepillos, Suelos de goma, Arrobaderas, Ventiladores, Soluciones para ensilados



EMPORVET S.L.

Paratge de la Timba, 28 - 17742 AVINYONET (Girona)
Tel. +34 972 54 65 91 / +34 629 31 36 29
emporvet@emporvet.com

Los resultados económicos 2013...

Partida	Cts. €/litro
Productos comprados para la alimentación	17,65
Forrajes vacas	1,68
Forrajes recría	0,08
Subproductos vacas	1,75
Subproductos recría	0,27
Piensos y concentrados vacas	12,3
Piensos y concentrados recría	1,18
Correctores vacas	0,18
Correctores recría	0,00
Aditivos vacas	0,22
Aditivos recría	0,00

Los costes fijos - todo coste en efectivo o calculado relacionado con la estructura de la explotación, independiente de la cantidad de leche producida en el ejercicio económico - suman 10,70 cts. €/l, prácticamente sin variación con respecto al 2012. Nuevamente las amortizaciones técnicas, los sueldos y seguridad social familiar, y los gastos relacionados con las contribuciones, seguros y conservación son las más importantes, en este orden.

Partida	Cts.€/litro
Costes fijos	10,70
Contribuciones, seguros y conservación	2,73
Arrendamientos	0,95
Amortizaciones técnicas	3,20
Salarios y Seguridad Social familiar	2,84
Otros fijos	0,98

Las amortizaciones en maquinaria continúan siendo las más importantes (40,63%). Las relativas a la cuota van descendiendo ya en la última campaña antes de su desaparición. En conjunto, las amortizaciones técnicas (3,20 cts. €/l) son inferiores a las de 2012 en un 8,83%.

El agrupamiento Contribuciones, seguros y conservación, consta de varias partidas, tal como podemos ver en la siguiente tabla, ordenada según el peso de cada una en su total (referidas a los valores medios del conjunto).

Partidas	Conjunto	
	Valor cts./l	%
Conservación y reparación de maquinaria	1,61	59,16
Conservación y reparación de edificios	0,35	12,92
Seguros animales	0,35	12,68
Seguros edificios	0,13	4,73
Seguros maquinaria	0,11	3,87
Otros seguros	0,09	3,42
Contribuciones e impuestos	0,08	3,04
Seguros cultivos	0,00	0,18

Así pues, en el conjunto de explotaciones, la conservación y la reparación de la maquinaria es el 59% del total, seguida de la conservación y reparación de edificios, con un 13%. El primer lugar se mantiene en todos los estratos, mientras que en la segunda posición la conservación y reparación de edificios se alterna con los seguros del ganado.

Los costes de oportunidad, que representan el

valor del capital invertido, de la mano de obra familiar y de la renta de la tierra en propiedad, siguen una tendencia inversamente proporcional al volumen producido. A menor producción más costes de oportunidad. Sirven para valorar, sobre todo, la mano de obra familiar, a la que se le asigna la renta de referencia de los presupuestos generales del Estado, la cual respecto al 2012, la renta de referencia ha subido un 1,3% (de 27.907 a 28.278 €/UTA).

Partida	Cts. €/litro
Costes de oportunidad	7,47
Renta de la tierra	0,58
Mano de obra familiar	6,65
Intereses capital propio invertido	0,24

En definitiva, los resultados fueron los siguientes:

Resultados	Cts./l
Ingresos totales	42,63
Costes variables	26,38
Margen bruto	16,25
Costes fijos	10,7
Margen neto	5,55
Costes de oportunidad	7,47
Beneficio	-1,92

El margen bruto (ingresos menos costes variables) de 2013 aumenta 2,54 cts. €/l. respecto al de 2012, aunque se convierte en el segundo resultado más bajo de la serie histórica (desde 2006). El margen neto también mejora 2,62 cts. €/l. respecto al de 2012. Y, finalmente, en cuanto al beneficio, aunque resultó negativo, es el mejor resultado de los últimos cinco ejercicios. El beneficio es negativo en todos los estratos, excepto en el estrato de más de 1.000.000 litros, en el cual el valor medio es muy parecido al de 2011.

En cuanto al coste de producción total de un litro de leche, el valor medio de 2013 es de 44,55 cts. €/l. El coste de producción medio más bajo, como parecería lógico, se encuentra también en el estrato de más de 1.000.000 litros, concretamente el valor medio es de 40,13 cts. €/l.

El umbral de rentabilidad del margen neto se sitúa, de media, en 29,81 cts. €/l., e indica el precio mínimo a partir del cual la producción se realiza sin pérdidas; se calcula por la diferencia entre el coste total unitario (costes variables y fijos) y los ingresos que no provienen de la venta de la leche (venta de ganado, subvenciones, etc.).

El umbral de rentabilidad del beneficio se sitúa, de media, en 37,27 cts. €/l. En este caso, en su cálculo también intervienen los costes de oportunidad.

Pueden encontrar el informe completo del año 2013 y serie histórica, y demás información relacionada con el Observatori de la llet, en la página web oficial del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM) de la Generalitat de Catalunya.