

## **Aspectos generales de la producción vacas de leche**

El Observatorio de la leche en su informe anual sobre el sector lechero, y en especial sobre la producción, además de presentar los resultados económicos de las explotaciones de vacas lecheras, incluye un resumen sobre la evolución de la cuota de Cataluña y el número de explotaciones. Además, en este documento sobre los aspectos generales se explican y dan a conocer los valores y la evolución de las características de la leche recogida en el año 2006.

Para cualquier consulta puede contactar con los responsables del Observatorio a la dirección [observatorillet@ruralcat.net](mailto:observatorillet@ruralcat.net) o [asegui@gencat.net](mailto:asegui@gencat.net)

### Índice

Producción .....	3
Evolución del número total d'explotaciones y de la cuota en Catalunya, entre 1992 y 2006.....	3
Evolución del número d'explotaciones y cuota según grupos entre 1996 y 2006. .	3
La calidad media de la leche .....	4



## Producción

### Evolución del número total de explotaciones y de la cuota en Catalunya, entre 1992 y 2006.

En el gráfico *Evolución: cuota y explotaciones* en el eje de la izquierda la escala es la cuota en TM, y en el eje de la derecha la escala es el número de explotaciones. En él se representan dos líneas, una es la evolución del número d'explotaciones desde 1992, y la otra la evolución de la cuota total de todas las explotaciones de Cataluña

**¡Error! Vínculo no válido.**

La cuota se mantiene alrededor de 550.000 TM hasta el 2000; aumenta hasta el 2004, logrando el máximo de la serie, 612.873 TM. Con la regulación del mercado de cuotas (2005) hay un descenso de cuota de 33.804 TM. El número de explotaciones sigue un ritmo de pérdida mediana de 238 explotaciones por año. De 1999 hasta 2006 el ritmo es de una pérdida anual de 150 explotaciones. Entre 1992 y 2006, el número de explotaciones baja el 77% y la cuota total aumenta el 8%. Para el periodo 2006-2007 solicitaron el abandono 95 explotaciones, por lo tanto el número de explotaciones con cuota actualmente es de 896. La cuota final está pendiente de la asignación del 20% no gestionada por el DAR.

Hubo 353 solicitudes totales presentadas en toda Cataluña, de las cuales 310 pidieron cuota previo pago. En total se ha atendido una cantidad de 18.767 TM (Barcelona 7.373 TM; Girona 6.880 TM; Lleida 4.514 TM). Según el DAR de esta cuota asignada, el 75% será efectivo durante el periodo en curso, 2006-2007.

### Evolución del número de explotaciones y cuota según grupos entre 1996 y 2006

Los grupos que se establecen en la descripción son los siguientes:

- Grupo 1, explotaciones con menos de 200 TM
- Grupo 2, explotaciones entre 200 y 500 TM
- Grupo 3, explotaciones entre 500 y 1.000 TM
- Grupo 4, explotaciones de más de 1.000 TM.

En el gráfico se representa, para los cuatro grupos formados, la evolución del número de explotaciones y de la cuota que corresponden a cada grupo entre 1996 y 2006. Las columnas representan la cuota total de cada grupo para los dos años. En el eje de la izquierda las unidades son las toneladas de cuota. En el eje de la derecha las unidades son el número de explotaciones. Los puntos representan la evolución del número de explotaciones de cada grupo. El gráfico se tiene que examinar por grupos. Ejemplo grupo d'explotaciones de menos de 200 TM: primera columna (147.098 cuota del grupo el año 1996); segunda columna (30.055 cuota del grupo el año 2006); punto superior (1.957 explotaciones el 1996); punto inferior (260 explotaciones el 2006).

**¡Error! Vínculo no válido.**

### *Aspectos generales de la producción en vacas de leche*

Los dos grupos inferiores (menos de 200 TM; de 200 a 500 TM) bajan en número de explotaciones y en cuota. Los dos grupos superiores (entre 500 y 1.000 TM; más de 1.000 TM) aumentan en número de explotaciones y en cuota.

- Explotaciones de menos de 200 TM

El año 1996 las explotaciones eran el 71% del total de Cataluña, y han pasado a ser el 26%. Hay un descenso claro del número de explotaciones y de la gestión de la cuota total, que ha pasado a representar sólo el 5%. La media de cuota por explotación era de 75.000 Kg. de leche, y el 2006 pasó a 115.000 Kg. En promedio la explotación aumenta la cuota. Es un grupo que ha perdido cuota y explotaciones.

- Explotaciones entre 200 y 500 TM

El año 1996 eran el 21% de las explotaciones y han pasado a ser el 38,5%. Es un grupo que pierde cuota y explotaciones, si bien conserva una cuota mediana por explotación de casi 350.000 Kg. de leche.

- Explotaciones entre 500 y 1.000 TM

El año 1996 las explotaciones del grupo eran el 6% del total de Cataluña, y han pasado a ser el 22,5%. Hay un aumento del número de explotaciones y de la gestión de la cuota total. La media de cuota por explotación prácticamente se mantiene, llega casi a los 700.000 Kg.

- Explotaciones de más de 1.000 Tm

El año 1996 eran el 2% de las explotaciones y han pasado al 13%. Es el grupo que aumenta más del doble el número de explotaciones, y el total de cuota del grupo casi se triplica. La cuota media por explotación pasa de 1.686.000 Kg. a 2.052.145 Kg. en estos 10 años.

Apunte final: La media de cuota por explotación es de 581.798 Kg., no obstante, el 70% de las explotaciones están por debajo de la media (datos 2006).

- El número de vacas y la producción

Según el DAR en diciembre de 2006 había 81.708 vacas lecheras (6.466 vacas menos que en diciembre de 2005) con una producción de 584.539.032 litros, es decir que la producción media estaría alrededor de 7.154 l por vaca y año.

### La calidad media de la leche

Según datos del laboratorio interprofesional de Cataluña, el 91,73% de las muestras tenían menos de 100.000 bacterias/ml, el 75,93% tenían menos de 400.000 células somáticas/ml, con una tasa de grasa media de 3,7% y de proteína de 3,14%. Hay que advertir que son medias de las muestras analizadas, no están, por lo tanto, ponderadas con el volumen que correspondería a cada muestra. En los siguientes gráficos puede verse la evolución a lo largo del año, los comentarios y los valores obtenidos de la muestra d'explotaciones.

**¡Error! Vínculo no válido.**

Mayoritariamente la leche tenía menos de 100.000 bacterias/ml en todos los meses del año. De la muestra de 44 explotaciones la media en contenido de

*Aspectos generales de la producción en vacas de leche*

bacterias por ml fue de 29.333. Lo más normal (al 95% de probabilidad) es encontrar el contenido de bacterias entre los valores de 19.156 y 39.510/ml.

**¡Error! Vínculo no válido.**

La presencia de células estaba por debajo del mínimo requerido en más del 75% de los casos, durante gran parte del año, si bien en los meses de septiembre, octubre y noviembre el 30% estaba por encima del mínimo. De la muestra de 44 explotaciones la media en contenido de células somáticas por ml fue de 269.892. Lo más normal (al 95% de probabilidad) es encontrar el contenido de células entre los valores de 236.552 y 303.231/ml

**¡Error! Vínculo no válido.**

Los meses de abril a septiembre la tasa estaba por debajo del 3,7%. De la muestra de 44 explotaciones la media en tasa de grasa fue de 3,64%. Lo más normal (al 95% de probabilidad) es encontrar la tasa de grasa entre los valores de 3,57 y 3,70%.

**¡Error! Vínculo no válido.**

De abril a agosto, los dos incluidos, la tasa media fue inferior al 3,1%. De la muestra de 44 explotaciones la media en tasa de proteína fue de 3,17%. Lo más normal (al 95% de probabilidad) es encontrar la tasa de proteína entre los valores de 3,14 y 3,20%.