## **RESUMEN EJECUTIVO**

Nuestro estudio consiste en determinar costos medios de producción de leche para un PROFO Lechero de Linares. Para ello, en primer lugar se subdividieron los costos en Costos Económicos y Costos Contables, en donde los costos económicos corresponden al costo de capital asociado a las inversiones en recursos productivos, y los costos contables corresponden a los costos asociados a la operación.

Para el cálculo del costo de capital mensualizado equivalente (CCME) se utiliza la ecuación simple de amortización de pago vencido; luego, el costo de capital asociado a la producción de cada litro de leche se calcula dividiendo el CCME por la producción de leche del mes conociéndose entonces el CMeC.

Dentro de los costos de capital se calculan costos medios (\$/lt) asociados al uso del suelo, a las construcciones, al stock de animales y a la maquinaria y equipos. La suma de cada uno de estos componentes nos entrega el Costo Medio Total de Capital en pesos por litro.

Se calculan también costos medios de operación mensual, en donde se incluyen: costos asociados a la operación, gastos generales y gastos de personal.

Los resultados obtenidos determinan la existencia de recursos productivos mal empleados y deficiencias en la administración de las lecherías, existiendo un mal manejo de los costos.

Los principales resultados arrojan que de los predios analizados, el predio 1 tiene el mayor CMe asociado al uso del suelo (en promedio por temporada), siendo este de \$52.73. También dicho predio posee el mayor CMe asociado a las construcciones y a los animales, pero el menor CMe asociado a la maquinaria.

En lo que se refiere a los CMe de operación, los menores costos se observan, para el predio 1, durante el mes de diciembre (\$57.4 por litro), y los costos más altos se registran en el mes de julio (\$96.8 por litro). Para el predio 2, el costo mas alto se presenta durante el mes de febrero (\$72.1 por litro) y el mas bajo en octubre (\$45 por litro). En el predio 3, se observa el mas alto costo durante el mes de julio, \$102.3 por litro) y el mas bajo en diciembre (\$36.4 por litro).

Contando con la información sobre costos de capital y de operación, es posible determinar los costos medios totales asociados a cada predio.

La conclusión mas importante del estudio es que existe una falta de planificación de los costos a nivel predial por parte de los administradores de las lecherías, lo que se refleja claramente en los altos costos presentados en cada uno de los predios.