

AGROGuía

Marco de Referencia
Agroeconómico

**GANADERÍA
DE LECHE**



Departamento: Cundinamarca y Boyacá

Zona: los datos registrados en el documento fueron tomados del altiplano cundiboyacense

Duración ciclo: 260 días

Actualización: noviembre de 2017

I. PARÁMETROS TÉCNICOS DEL SISTEMA PRODUCTIVO

| PARÁMETROS TÉCNICOS | CANTIDAD | MI FINCA |
|---------------------------------|-------------|----------|
| Precio venta leche/litro | \$996 | |
| Precio macho 0 - 1 año | \$400.000 | |
| Precio hembra desecho 0 – 1 año | \$600.000 | |
| Precio vaco de desecho | \$800.000 | |
| % natalidad | 85 % | |
| % descarte | 10 % | |
| % mortalidad adultos | 2,0 % | |
| % mortalidad en terneros | 1,0 % | |
| Litros/vaca/día | 10,0 L | |
| Días de ordeño | 260 | |
| Capacidad de carga | 3.48 UGG/ha | |

II. ESTRUCTURA MARCO DE COSTOS (COP)

Los siguientes datos corresponden a los costos referentes al sistema productivo de ganadería de leche para el año 2017:

| COSTOS POR LITRO DE LECHE | VALOR (COP) | MI FINCA |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Asistencia técnica | \$ 5 | |
| Transporte de insumos | \$ 10 | |
| Inseminación | \$ 12 | |
| Equipo de ordeño | \$ 30 | |
| Alimentación/suplementación | \$ 280 | |
| Medicamentos | \$ 30 | |
| Pastos | \$ 40 | |
| Mano de obra | \$ 205 | |
| Arrendamiento | \$ 290 | |
| Total | \$ 902 | |

*Precios de referencia del año 2017.

| DESCRIPCIÓN | TOTAL (COP/LT) | % |
|-----------------|----------------|----------|
| Ingresos | \$ 996 | 100 |
| Costos | \$ 902 | 91 |
| Utilidad | \$ 94 | 9 |

III. PRECIO Y RENDIMIENTO MÍNIMO



Si las demás variables del marco permanecen constantes:

- Precio mínimo a obtener por litro, para cubrir los costos de producción para ganadería de leche si la producción es de 10 litros es de **COP 906/L**.
- Rendimiento mínimo a obtener para cubrir los costos de producción para ganadería de leche si el precio es de COP 996 es de **9 Litros**.

IV. AGRADECIMIENTOS

El Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario - FINAGRO agradece a:

- Cooperativa Cooptenjo
- Développement International Desjardins



Para mayor información respecto a los datos suministrados en este marco de referencia, contáctese al correo electrónico **agroguia@finagro.com.co**