

AGROGuía

Marco de Referencia
Agroeconómico

**GANADERÍA DOBLE
PROPÓSITO**



Departamento: Antioquia

Zona: los datos registrados en el documento fueron tomados del municipio de Gómez Plata

Duración ciclo: 280 días

Actualización: noviembre de 2018

I. PARÁMETROS TÉCNICOS DEL SISTEMA PRODUCTIVO

| PARÁMETROS TÉCNICOS | VALOR | MI FINCA |
|-------------------------------------|--------------|----------|
| Precio venta leche/litro | \$ 1.000 | |
| Litros para la venta lactancia/vaca | 3.080 | |
| Precio macho 0 - 1 año | \$ 750.000 | |
| Precio hembra 0 - 1 año | \$ 700.000 | |
| Precio macho 1 - 2 años | \$ 1.300.000 | |
| Precio hembra 1 - 2 años | \$ 1.700.000 | |
| Precio macho 2 - 3 años | \$ 2.300.000 | |
| Precio hembra 2 - 3 años | \$ 2.800.000 | |
| Precio vaca de desecho | \$ 1.000.000 | |
| Natalidad | 70 % | |
| Descarte | 10 % | |
| Mortalidad adultos | 1 % | |
| Mortalidad en terneros | 1 % | |
| Venta de machos 0-1 años | 100 % | |
| Venta de hembras 0-1 años | 50 % | |
| Días de lactancia | 280,0 | |
| Litros/vaca/día | 11 | |
| Capacidad de carga | 3 UGG/ha | |

II. ESTRUCTURA MARCO DE COSTOS (COP)

Los siguientes datos corresponden a los costos referentes al sistema productivo de ganadería doble propósito para el año 2018.

| COSTOS POR UGG / CICLO 365 DÍAS | VALOR | MI FINCA |
|---------------------------------|---------------------|----------|
| Mano de obra | \$ 1.090.000 | |
| Insumos veterinarios | \$ 146.000 | |
| Alimentación | \$ 1.279.800 | |
| Mantenimiento de cultivos | \$ 22.000 | |
| Infraestructura | \$ 57.600 | |
| Total | \$ 2.595.400 | |

| DESCRIPCIÓN | TOTAL (COP) | COP/LT | % |
|-----------------|-------------------|---------------|-------------|
| Ingresos | \$ 3.360.000 | \$ 1.000 | 100 |
| Costos | \$ 2.446.080 | \$ 843 | 84,3 |
| Utilidad | \$ 913.920 | \$ 157 | 15,7 |

Nota: a estos ingresos se debe sumar la venta de un macho desteto al finalizar la lactancia, sin embargo, en el caso de que la cría sea hembra, ésta podrá dejarse para reemplazo o ser vendida.

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 de ganadería doble propósito si el rendimiento por vaca es de 11 litros: **COP 843**.
- Rendimiento mínimo a obtener para cubrir los costos de producción de ganadería doble propósito si el precio es de COP 1.000: **9,3 litros**.

IV. AGRADECIMIENTOS

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

- Cooperativa de Ahorro y Crédito Gómez Plata
- Développement International Desjardins



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