

# 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	
<b>Total</b>	<b>\$ 2.595.400</b>	

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

**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](mailto:agroguia@finagro.com.co)