



# AGROGuía

Marco de Referencia  
Agroeconómico

**LECHERÍA  
ESPECIALIZADA**



**Departamento:** Nariño

**Zona:** los datos registrados en el documento fueron tomados del municipio de Guachucal

**Duración ciclo:** 240 días

**Actualización:** noviembre de 2018

## I. PARÁMETROS TÉCNICOS DEL SISTEMA PRODUCTIVO

PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	MI FINCA
Precio venta leche/litro	\$950	
Precio macho 0 - 1 año	\$500.000	
Precio hembra desecho 0 – 1 año	\$750.000	
Precio vaca de desecho	\$1.000.000	
% natalidad	60 %	
% descarte	10 %	
% mortalidad adultos	1,0 %	
% mortalidad en terneros	0 %	
Litros/vaca/día	13,0 L	
Días de ordeño	240	
Capacidad de carga	3 UGG/Ha	

## II. ESTRUCTURA MARCO DE COSTOS (COP)

Los siguientes datos corresponden a los costos referentes al sistema productivo de lechería especializada para el año 2018:

COSTOS POR LITRO DE LECHE*	VALOR (COP)	MI FINCA
Equipo de ordeño	\$ 49	
Alimentación/Suplementación	\$ 327	
Medicamentos	\$ 124	
Pastos	\$ 13	
Mano de obra	\$ 224	
<b>Total</b>	<b>\$ 737</b>	

\*Precios de referencia del año 2018.

DESCRIPCIÓN	COP/L	%
Ingresos	\$ 950	100
Costos	\$ 737	77,6
<b>Utilidad</b>	<b>\$ 213</b>	<b>22,4</b>

## 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 lechería especializada, si el rendimiento por vaca es de 13 litros es de **COP 737**.
- Rendimiento mínimo a obtener para cubrir los costos de producción para lechería especializada si el precio es de COP 950 es de **10 litros**.

## IV. AGRADECIMIENTOS

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

- Cooperativa de Ahorro y Crédito Nacional - COFINAL
- 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)