

***Herramienta para el cálculo de
Costos en el sector lechero:
Una alternativa de gestión.***

AUTORES:

LILIANA CRISTINA LONDOÑO RUIZ

ANDRÉS FELIPE ZAPATA CADAVID

ASESORES:

CARLOS MARIO OSPINA ZAPATA

MARÍA ISABEL DUQUE ROLDÁN



FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

ANTES:

¿Cuál es la metodología de costeo más adecuada para los pequeños productores de leche de la meseta norte de Antioquia que les permita evaluar la gestión de su proceso productivo?

DESPUÉS:

¿Cuáles son las características que debe cumplir una herramienta que les permita a los pequeños productores de leche el cálculo y asignación de los costos en el proceso de la producción?



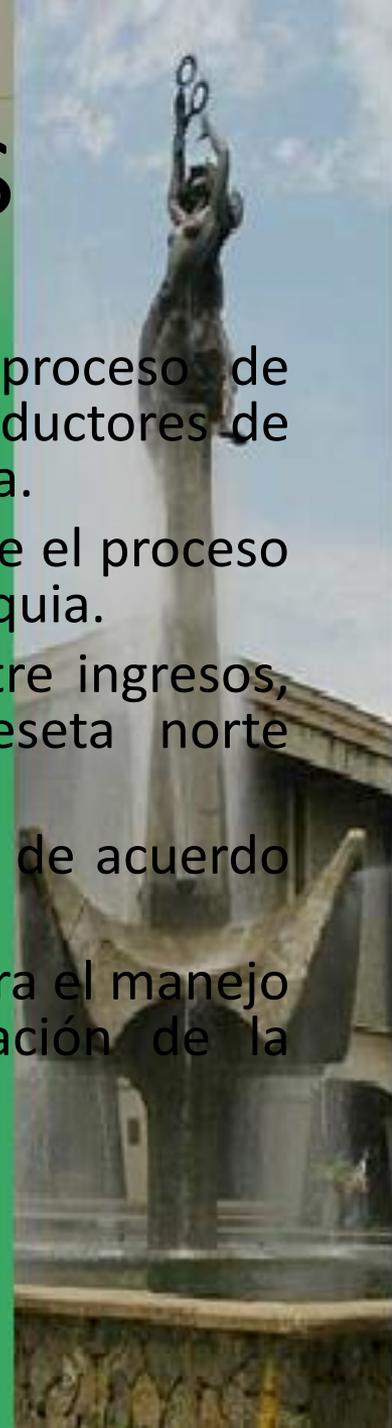
OBJETIVO GENERAL

Definir cuáles las características que debe cumplir una herramienta que les permita a los pequeños productores de leche el cálculo y asignación de los costos en el proceso de la producción.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar y diferenciar cuáles son las fases del proceso de producción lechera desarrollado por los pequeños productores de leche en la meseta norte del departamento de Antioquia.
- Determinar cuáles son las similitudes o diferencias entre el proceso de producción en las fincas de la meseta norte de Antioquia.
- Identificar cuáles son los problemas de asociación entre ingresos, costos y gastos en las fincas lecheras de la meseta norte antioqueña.
- Clasificar cada una de las actividades de la producción de acuerdo con los elementos del costo.
- Identificar Cuáles son los aspectos a tener en cuenta para el manejo de los costos de las fincas lecheras con la utilización de la herramienta a crear.



METODOLOGÍA

cualitativa – descriptiva

Implica la combinación de diversos aspectos teóricos y técnicos, ya que se pretende comprender la situación actual de las lecherías de la meseta norte de Antioquia, identificar los factores que hacen parte del proceso productivo, para determinar cuáles pueden ser considerados como costos y gastos y así mismo observar su comportamiento en el periodo de producción.



CALCULITRO

Esta herramienta divide el proceso de producción lechera en 4 macroprocesos:

- Potreros
- Levante
- Ordeño o producción de leche
- Etapa final



MATERIALES

MANO DE OBRA

**COSTOS
INDIRECTOS DE
PRODUCCION**

- Potreros
- Levante
- Ordeño
- Etapa final



INICIO



REGISTRO DE LOS COSTOS

POTREROS

POTREROS
LEVANTE
PRODUCCION
ETAPAFINAL
GASTOS

FECHA

Año

ITEM

VALOR Seleccione Item TARIFA

IVA Faltan valores

DETALLE

Calculo valor IVA

Valor base	Falta item
Valor IVA	Faltan valores
Total	Faltan valores

Calculo de Regla de tres

Valor total	<input style="width: 40px;" type="text"/>	Resultado	<input style="width: 100px;" type="text"/>
Unidades totales	<input style="width: 40px;" type="text"/>	Faltan datos	<input style="width: 100px;" type="text"/>
Unidades a calcular	<input style="width: 40px;" type="text"/>		



LISTADO

ITEM	VALOR	IVA	DETALLE	TIPO
Fertilizantes	10000	5%		MAT
Desparasitantes				
Desinfectante de pezones				
Servicio de Acueducto				
Servicio de Energia				
Salario y prestaciones sociales				
Cercos				
Estacas				
Concentrados				
Salas				
Vitaminas				
Leche en polvo				
Servicio veterinario				
Depreciaciones				
Amortizacion de ganado				
Frio				
Fletes				
Jabones				
Desinfectantes (Otros)				
Filtros				
Baldes				
Mangueras				



REGISTRO DE INGRESOS

FECHA	Día	<input type="text"/>
	Mes	<input type="text"/>
	Año	<input type="text"/>
INGRESOS		<input type="text"/>
SEMANA		<input type="text"/>

[VOLVER](#)

[GUARDAR](#)



REPORTES

SEMANA

Semana 10

IVA semana

66722,892

VOLVER

COSTO/PROCESO

	POTREROS	LEVANTE	PRODUCCION	ETAPA FINAL	GASTOS	TOTALES
MATERIALES	\$ 830.480	\$ 9.830	\$ 717.143	\$ -		\$ 1.557.453
MANO DE OBRA	\$ 38.500	\$ -	\$ 134.628	\$ -		\$ 173.128
CIF	\$ 13.980	\$ -	\$ 49.490	\$ 137.134		\$ 200.604
TOTALES	\$ 882.960	\$ 9.830	\$ 901.261	\$ 137.134	\$ 53.350	\$ 1.931.185

TOTAL LITROS
PRODUCIDOS

2755,0

COSTO
UNITARIO

700,97

MARGEN
OPERACIONAL

19,58%

[INICIO](#)



Conclusiones!



GRACIAS!

