



Sabe más,  
Sabe a campo

# Factores de eficiencia en fincas

---

Costos de producción  
Sumas y restas en lechería

Zoot. Diego Sierra G.  
Finca La García  
fincalagarcia1@gmail.com

# Agenda

1. Presentación de la finca.
2. Sistema de costeo.
3. Sistema de flujo de fondos (efectivo).
4. Indicadores y “el baile al son que nos ponen”.
5. ¿Qué suma en La García?



Colanta®

Sabe más.  
Sabe a campo

# Finca La García



- Bello – Antioquia.
- 2.550 m.s.n.m.
- 37 Ha de las cuales 32 Ha en potreros.
- Sistema pastoril SIMPLE.
- Suplementación:
  - ✓ Sal + concentrado.
  - ✓ Vacas parto: silo + minerales anicónicos.
  - ✓ Hato cerrado, levante propio de reemplazos.
  - ✓ Hato libre brucelosis, tuberculosis, BPG, PMO.
  - ✓ Jersey puro, cruces. Enfoque en sólidos lácteos.

# Algunos indicadores zootécnicos



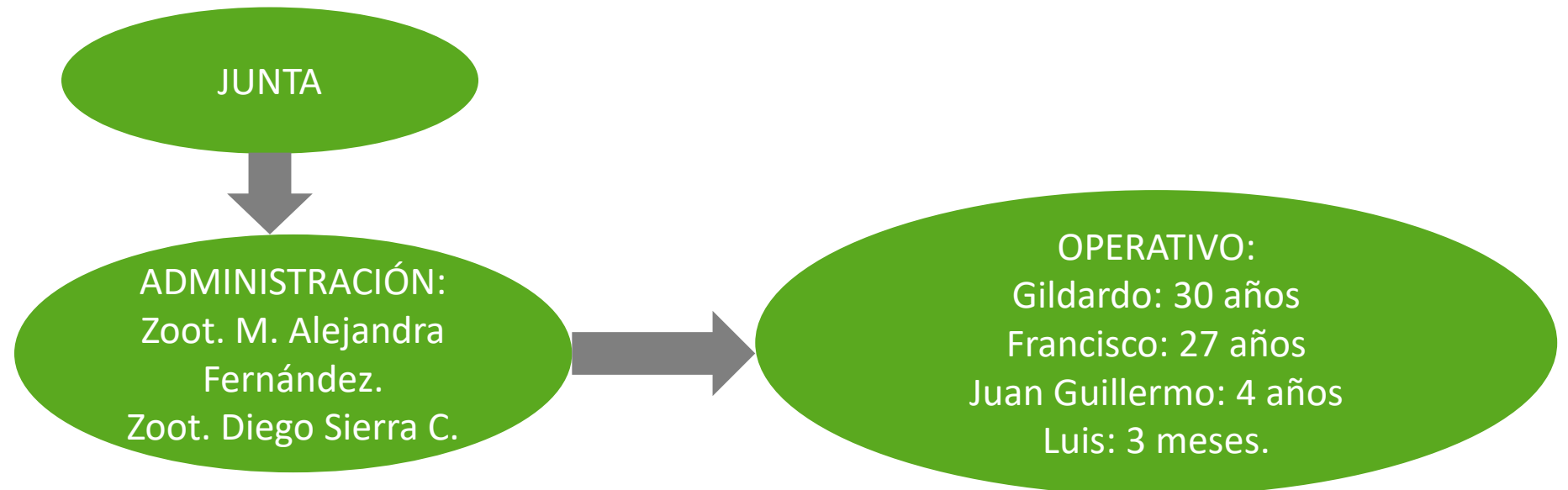
Sabe más,  
Sabe a campo

Item	Indicador
Litros/vaca/día	16,5
Servicios/concepción	2,3
Días abiertos	117
% vacas con 1er servicio <100 DEL	100%
Litros/ha/año (área producción + secas)	31,740
Relación leche:concentrado	3,2 a 1
Relación leche:abono	13,3 a 1
Litros/trabajador/año	182.500



# Finca La García

Vacas Ordeño	125 (84%)	149 (69.7%)	214 Inventario total
Vacas Secas	24 (16%)		
Levante	65 (30.3%)		
Vacas ordeño: 16.5 litros promedio, 162 DEL.			



Colanta®

Sabe más.  
Sabe a campo



# De dónde venimos...

MI COOPERATIVA

PARA EL USUARIO

PRODUCTOS COLANTA

SERVICIOS

DOCUMENTOS DE INTERÉS

MIS CÓDIGOS

Usted está en: Mi COLANTA » Mis códigos » Extracto de Calidad de la Leche

VOLVER AL MENÚ MIS CÓDIGOS

Año\*

2009

## Cooperativa Colanta - Informe Calidad de la leche recibida en el año: 2009

Productor: Sierra Sierra Jose Vicente

Socio: S

Cédula:

Código:

Región: 017-BELLO

Planta: 10-SAN PEDRO

Sem	Mes	Tanque (#)	Volumen (Lts)	Temp (°C)	Grasa (%)	Proteína (%)	UFC/ML (Miles)	RCS/ML (Miles)	Agua (Lts)	A
39	09	001175	8.161,0	4,0	3,30	2,66	5	126	0	C
38	09	001175	8.133,0	4,0	3,00	2,69	5	80	0	C
37	09	001175	8.859,0	4,0	3,30	2,63	5	139	0	C
36	09	001175	8.820,0	4,0	3,30	2,66	5	180	0	C
35	08	001175	8.744,0	4,0	3,40	2,75	4	219	0	C
34	08	001175	8.708,0	4,0	3,29	2,88	4	209	0	C
33	08	001175	8.519,0	3,9	3,48	2,76	5	295	0	C



Colanta

Sabe más,  
Sabe a campo

# Un presente después de mucho trabajo...



Sabe más,  
Sabe a campo

← → ↻ cooperativacolanta.com/MiCOLANTA/Miscódigos/ExtractodeCalidaddeLaLeche.aspx ☆ 🔥 ⚙️ 🌐

**MI COOPERATIVA** **PARA EL USUARIO** **PRODUCTOS COLANTA** **SERVICIOS** **DOCUMENTOS DE INTERÉS** **MIS CÓDIGOS**

Usted está en: *Mi COLANTA » Mis códigos » Extracto de Calidad de la Leche*

**VOLVER AL MENÚ MIS CÓDIGOS**

**Año\***  
2021

**Cooperativa Colanta - Informe Calidad de la leche recibida en el año: 2021**

<b>Productor:</b> [REDACTED]	<b>Socio:</b> S	<b>Cédula:</b> [REDACTED]
<b>Código:</b> [REDACTED]	<b>Región:</b> 017-BELLO	<b>Planta:</b> 10-SAN PEDRO

Sem	Mes	Tanque (#)	Volumen (Lts)	Temp (°C)	Grasa (%)	Proteína (%)	UFC/ML (Miles)	RCS/ML (Miles)	Agua (Lts)	A
24	06	[REDACTED]		3,5	4,88	3,83	9	181	0	C
23	06	[REDACTED]		3,5	4,93	3,86	9	148	0	C
22	05	[REDACTED]		3,5	4,78	3,78	5	138	0	C
21	05	[REDACTED]		3,5	4,65	3,79	5	151	0	C
20	05	[REDACTED]		3,5	4,41	3,82	6	266	0	C
19	05	[REDACTED]		3,6	4,63	3,79	6	188	0	C
18	04	[REDACTED]		3,8	4,84	3,84	10	185	0	C

5:05 p. m.

# Sistema de costeo

- Centros de costos.
- Identificación costos fijos y variables.
- Identificación costos directos e indirectos.
- Análisis de sensibilidad (cuánto se afecta la utilidad ante los cambios en los costos de producción).

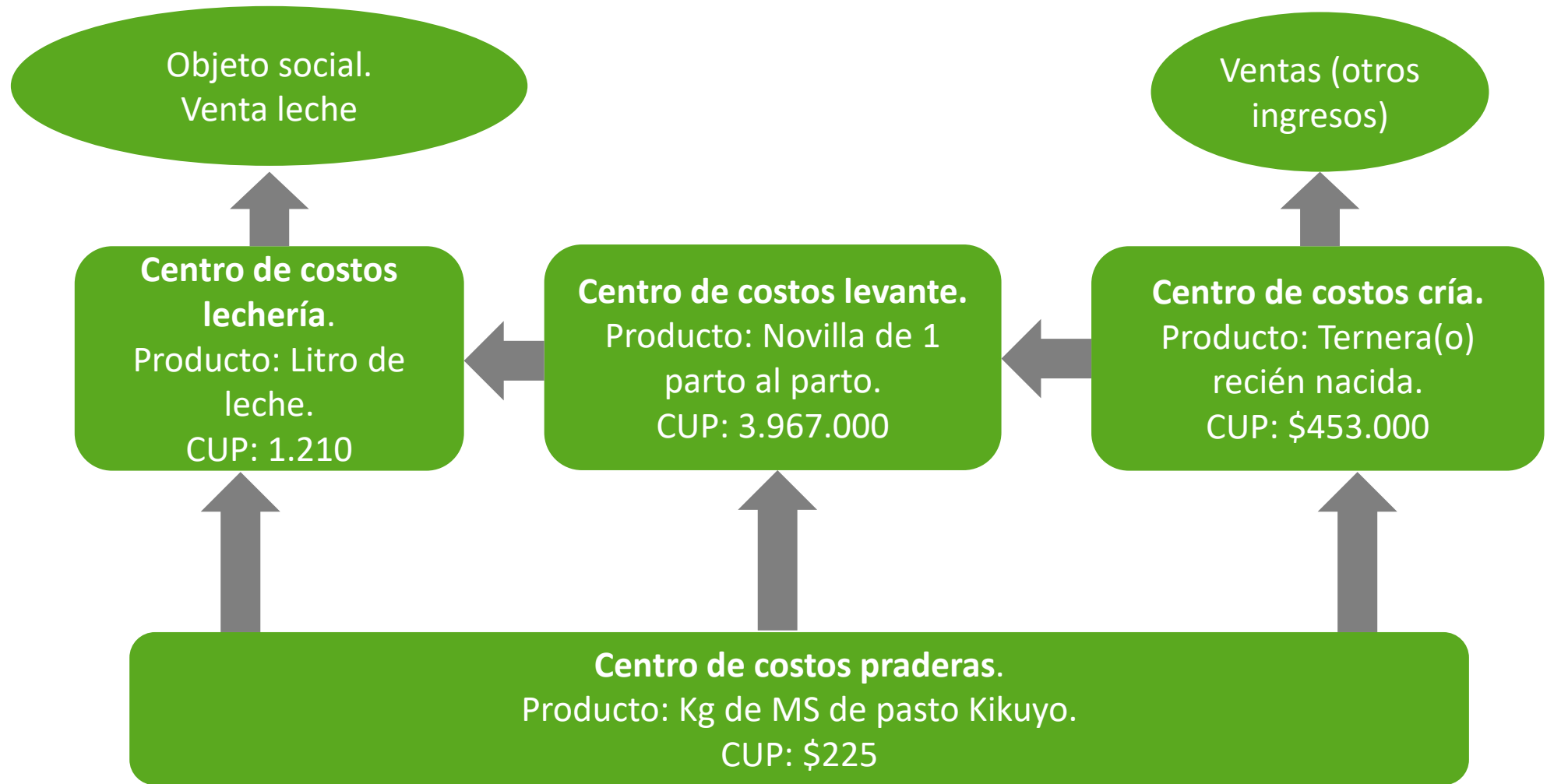


Colanta®

Sabe más.  
Sabe a campo



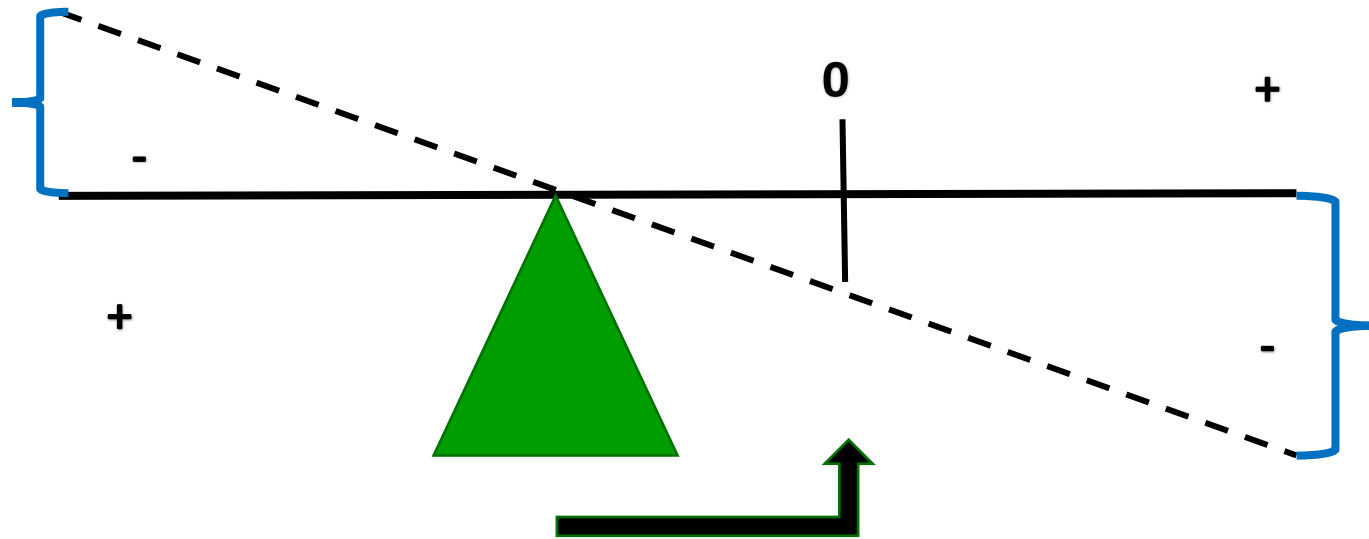
# Sistema de costeo (actualizado Jun/21)



Colanta

Sabe más.  
Sabe a campo

INGRESOS



UTILIDAD  
OPERTIVA

APALANCAMIENTO

Oscar León García. Administración Financiera. 1999.



Colanta

Sabe más.  
Sabe a campo

- Importante tener claros los costos fijos y variables. ¡Ojo con los **variables** que se comportan como fijos!
- “En épocas de prosperidad económica puede ser ventajoso tener un alto grado de apalancamiento operativo. Lo contrario ocurre cuando las perspectivas del negocio no son muy claras”.

(Oscar León García, Administración Financiera pagina 465).

- “El grado de apalancamiento operativo tiene una alta relación con el punto de equilibrio y el margen de seguridad”.

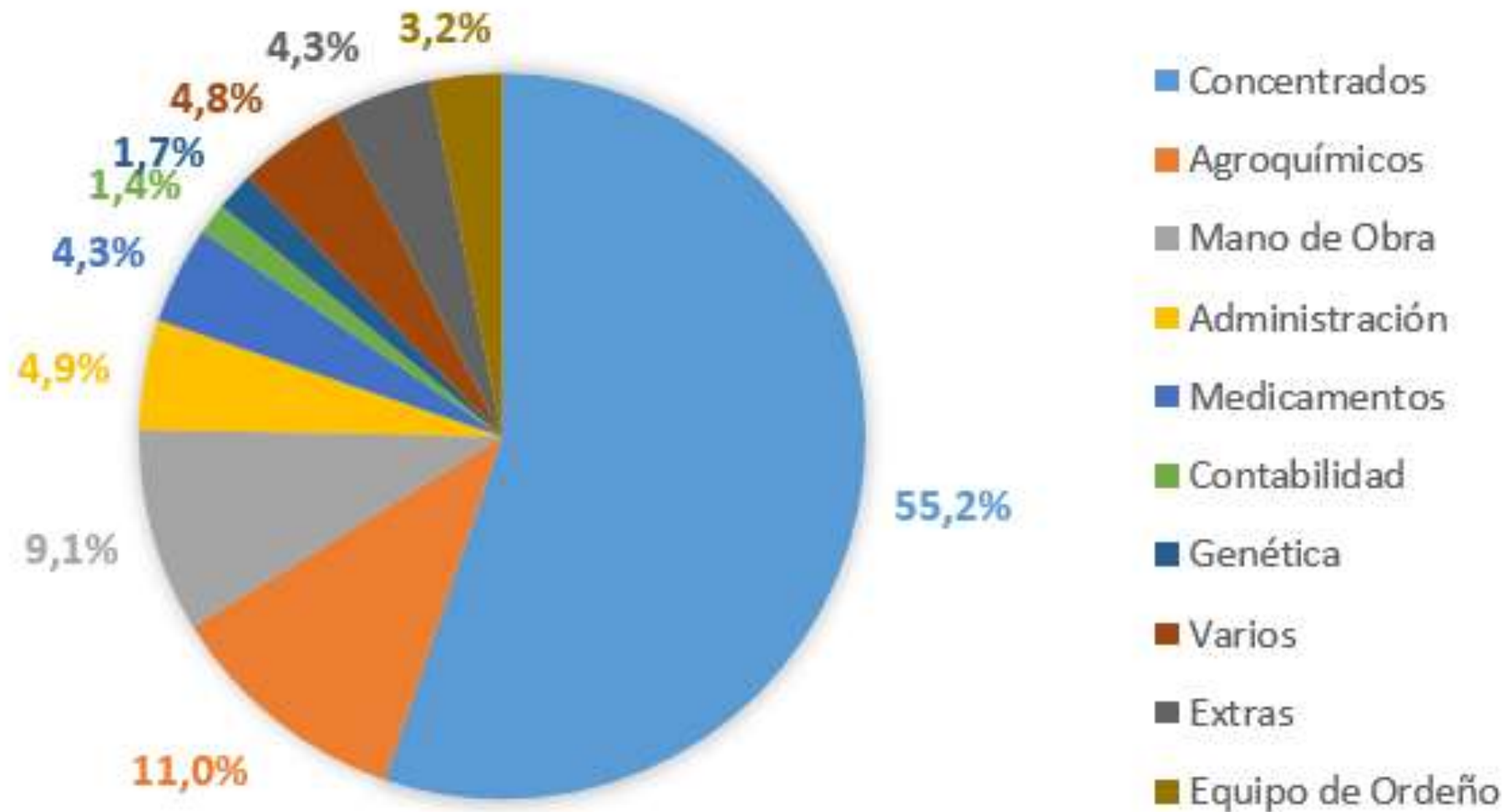
(Oscar León García, Administración Financiera pagina 465).



Colanta®

Sabe más.  
Sabe a campo

## PORCENTAJE DEL EGRESO



Colanta

Sabe más.  
Sabe a campo



## Flujo de efectivo mensual

- **Mes proyectado:**
  - ¿Qué tipo de mes es? Invertir, quietos...
- **Mes en curso:**
  - Ajuste de proyección sobre la base real.
- **Cierre de mes:**
  - Definir utilidades.
  - Ajustar para próximas proyecciones.



# ¿Qué suma en La García?

- Le apostamos a aumentar el precio de venta con la calidad de nuestra leche. (Genética, Alimentación, Equipo Técnico y Operativo).
- Administración al detalle. Pero: ¡menos es más!
- Los partos determinan nuestros ingresos: Estamos “encima” de las vacas para preñarlas.
- Factor humano: Nuestro personal funciona como un matrimonio que a pesar de los problemas seguimos unidos con objetivos comunes.



Colanta®

Sabe más.  
Sabe a campo

# ¡Gracias!



*Sabe más,  
Sabe a campo*



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

**Colanta**® Educa<sup>↑</sup>  
*Aula Virtual*