



Colanta®

Sabe más,  
Sabe a campo

# Factores de eficiencia La Montañita

---

Estefanía Builes Duque  
estefabuiles1994@gmail.com



Colanta®

Sabe más,  
Sabe a campo

- Administradora de Empresas Agropecuarias
- Líder de Agropecuaria La Montañita



**ESTEFANÍA BUILES DUQUE**  
Asociada Productora de Colanta - Girardota

# Finca La Montañita

- Girardota – Antioquia.
- 2.230 m.s.n.m.
- 37 Ha de las cuales 32 Ha en potreros.
- Sistema pastoril SIMPLE.
- Suplementación: sal + concentrado.
- Levante de animales de reemplazo.
- Hato libre brucelosis, tuberculosis.
- Holstein + cruzamiento con Jersey



# Inventario de animales finca La Montañita

Etapa productiva	Cantidad	Porcentaje
Vacas en producción	80	53%
Vacas Horras	16	10,5%
Novillas de vientre	25	16,5%
Ternereras destetas	16	11%
Ternereras lactantes	14	9%
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>100%</b>

Promedio de producción 18 litros/vaca/día



Colanta®

Sabe más,  
Sabe a campo

# Distribución porcentual del costo de producción

Ítem	Porcentaje
Alimentación	37%
Insumos sala de ordeño	2%
Praderas	9%
Sanidad animal	6%
Gastos administrativos y de venta	3%
Reproducción	2%
Mano de obra	25%
Servicios, arrendamiento e imprevistos	17%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

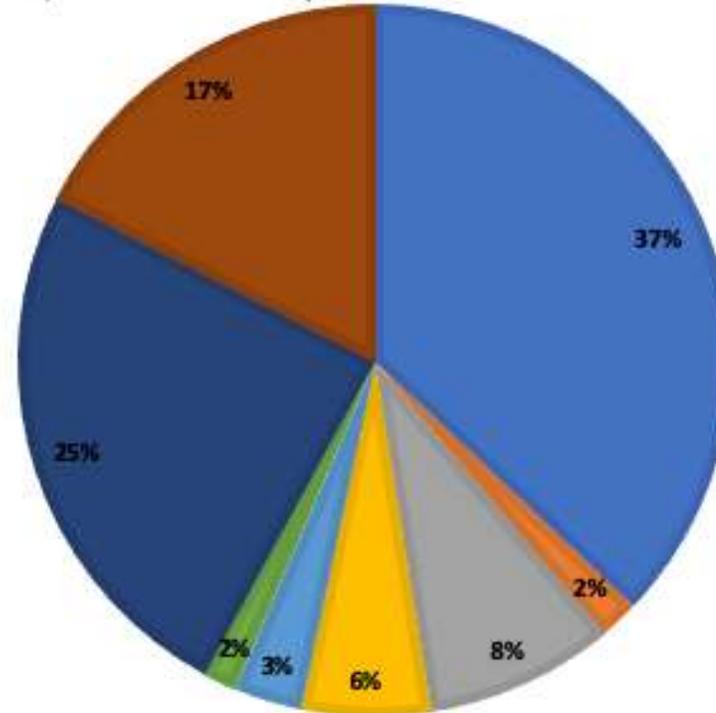


Colanta®

Sabe más.  
Sabe a campo

# Distribución porcentual costos de producción

- Alimentación
- Insumos sala de ordeño
- Praderas
- Sanidad animal
- Gastos administrativos y de venta
- Reproducción
- Mano de obra
- Servicios, arrendamiento e imprevistos



Colanta®

Sabe más,  
Sabe a campo

# Estrategias implementadas en Finca La Montañita

- Estandarización y protocolización de procesos.
- Estabilizar resultados.
- Manejo de información.
- Fertilización con porquinaza.
- Manejo de mano de obra buscando el bienestar laboral.
- Planes de trabajo con control lechero y cruce con ganado de carne para diversificar la producción de leche.
- Los datos hablan por sí solos y la finca muestra los resultados.

# Manejo de información

REGISTRO VENTAS DIARIAS DE ABRIL 2021 LECHE DE 2020				
MONTAÑA				
FECHA	CANTIDAD	PRECIO	# FACTURA	VALOR
01-05-21				0
02-05-21				0
				0
				0
				0
				0
				0
				0
				0
	0			\$0
FACTURA PARA COLANTA NO			\$0	
TOTAL LITROS DESPACHADOS			0	#  DIV/0!



Colanta®

Sabe más,  
Sabe a campo

# Estandarización y protocolización de procesos

C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	
												Tras Rec					PXN								
nov			ENTRADAS									1	Disp			1,001	SALIDAS			SALDO					
Cant	Unit	Valor	Q1	Q2	Q3	Bonif	Pr1	Pr2	Pr3	Bonif	Total	Cant	Valor	Cant	Unit	Valor	Cant	Valor	Cant	UNIT	Valor	Cant	UNIT	Valor	
24	48,000	1152000	48				\$48,000				\$2,304,000			72	\$48,000	\$3,456,000	61	\$2,928,000	61	0	\$2,928,000	11	\$48,0	\$528,000	
24	49,636	1191260.4	26	24			\$50,410	\$49,636			\$2,501,910			74	\$49,908	\$3,693,170	62	\$3,094,278	62	0	\$3,094,278	12	\$49,9	\$598,000	
60	47,869	2872166.2	60	60			\$48,701	\$47,869			\$5,794,214			180	\$48,147	\$8,666,380	142	\$6,836,811	142	0	\$6,836,811	38	\$48,1	\$1,820,000	
13	47,693	620006.21	10				\$48,530				\$485,299			23	\$48,057	\$1,105,305	12	\$576,681	12	0	\$576,681	11	\$48,0	\$528,000	
4	53,522	214087.42	10	11			\$54,340	\$53,522			\$1,132,139			25	\$53,849	\$1,346,226	15	\$807,736	15	0	\$807,736	10	\$53,8	\$538,000	
5	47,693	238463.75	8				\$48,530				\$388,239			13	\$48,208	\$626,703	7	\$337,455	7	0	\$337,455	6	\$48,2	\$289,000	
0	52,333	0	2	1			\$54,941	\$52,333			\$162,215			3	\$54,072	\$162,215	3	\$162,215	3	0	\$162,215	0	DIV/0!	\$0	
	64,690	0	3	4			\$64,347	\$64,690			\$451,798			7	\$64,543	\$451,798	7	\$451,798	7	0	\$451,798	0	DIV/0!	\$0	
4	63,060	252240		3				\$63,060			\$189,180			7	\$63,060	\$441,420	3	\$189,180	3	0	\$189,180	4	\$63,0	\$252,000	
														0	0	0				0	0	0	0	DIV/0!	0

# Estabilizar resultados

1	MES: OCTUBRE									
2	FECHA	PRODUCCION LECHERIA 1	PRODUCCION LECHERIA 2	TOTAL ORDEÑO LA MONTAÑA TA	CONSUMO FINCA Y TRABAJADORES	CONSUMO TERNERAS	TOTAL VACAS ORDEÑADAS	PROMEDIO POR VACA	DESPACHADO PARA COLANTA	OBSERVACIONES
3	1			0				#jDIV/0!		
4	2			0				#jDIV/0!		
5	3			0				#jDIV/0!		
6	4			0				#jDIV/0!		
7	5			0				#jDIV/0!		
8	6			0				#jDIV/0!		
9	7			0				#jDIV/0!		

# Manejo de mano de obra buscando el bienestar laboral



Colanta®

Sabe más.  
Sabe a campo

# Planes de trabajo con control lechero y cruce con ganado de carne para diversificar la producción de leche

#	Nombre	FECHA NACIM.	# P	PDN VIDA	PROM. %P VIDA	PROM. %G VIDA	PROM. RCS VIDA	PDN vs HATO	%P vs HATO	%G vs HATO	CASOS RCS ALTOS	FUP
158	RANCHERA	17/12/16	1	11,936	3.72%	4.03%	158	26%	36%	24%	1 / 13	17/08/19
230	MARACA	04/10/18	1	3,037	3.14%	2.82%	38	36%	31%	5%	0 / 4	30/11/20
170	LUCIA	22/02/17	2	13,279	3.47%	3.98%	42	19%	25%	24%	0 / 11	14/10/20
111	CRISTINA	16/07/15	4	23,297	3.52%	3.96%	115	13%	14%	10%	2 / 11	14/04/21
186	FRATI	16/05/16	1	6,64	3.35%	4.02%	50	13%	14%	19%	0 / 10	25/05/20
53	LIMA	23/05/13	5	27,13	3.28%	4.15%	465	9%	11%	10%	5 / 10	20/02/21
180	OLIMPIADA	09/06/17	1	7,595	3.50%	3.44%	83	6%	10%	-11%	1 / 12	01/03/20
124	CLARA	16/12/15	3	21,627	3.44%	3.82%	329	7%	9%	6%	4 / 9	09/08/20
248	COCACOLA	11/02/19	1	2,907	3.88%	4.29%	73	-9%	9%	4%	0 / 6	03/11/20
132	AMAPURA	09/04/16	2	16,901	3.28%	3.62%	78	12%	8%	5%	0 / 11	22/01/20
415	PRIMAVERA	23/08/12	6	42,865	3.31%	3.93%	225	11%	8%	7%	4 / 13	25/02/20
238	FLORENCIA	09/11/18	1	3,184	3.24%	3.68%	111	7%	8%	5%	0 / 5	19/11/20
120	RENATA	29/08/15	3	22,912	3.40%	3.86%	66	5%	7%	5%	0 / 12	27/03/20
143	CRISTALINA	13/07/16	2	16,041	3.49%	3.74%	52	5%	7%	2%	0 / 10	28/06/20
123	ORQUESTA	15/11/15	3	19,384	3.49%	4.22%	105	1%	7%	12%	0 / 12	10/08/20
161	SOMBRA	08/01/17	2	9,032	3.52%	3.75%	89	-2%	7%	2%	1 / 9	21/10/20

# Los datos hablan por sí solos y la finca muestra los resultados



Colanta®

Sabe más.  
Sabe a campo

# Levante de animales de reemplazo – Hato cerrado



**¡GRACIAS!**



**Colanta**<sup>®</sup>

*Sabe más,  
Sabe a campo*