

Seminario virtual

Hablemos de Costos
de Producción
***Sumas y Restas
de la Lechería***

Colanta® Educa



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



*Sabe más,
Sabe a campo*



Sabe más,
Sabe a campo

Factores de eficiencia en fincas

Costos de producción
Sumas y restas en lechería

Asociado Erney Barrientos L.
Finca Guasimal - Belmira

Finca Guasimal

- Belmira – Antioquia.
- 2.650 m.s.n.m
- 21 Hectáreas : 19 en pastoreo
2 en protección de nacimientos
- Sistema de pastoreo rotacional.
- Suplementación: sal + concentrado.
- Levanta novillas de reemplazo.
- Hato libre brucelosis, tuberculosis, BPG.
- Metas: Salud, rusticidad y sólidos con trihíbridos: Holstein-Rojo sueco-Jersey

Distribución porcentual de los costos de producción

Ítem	Porcentaje
Alimentación	47,6%
Insumos sala de ordeño	2,0%
Praderas	14,1%
Sanidad animal	1,9%
Gastos administrativos y de venta	4,0%
Reproducción	0,7%
Mano de obra	13,9%
Servicios, arrendamiento e imprevistos	15,7%
Total	100%

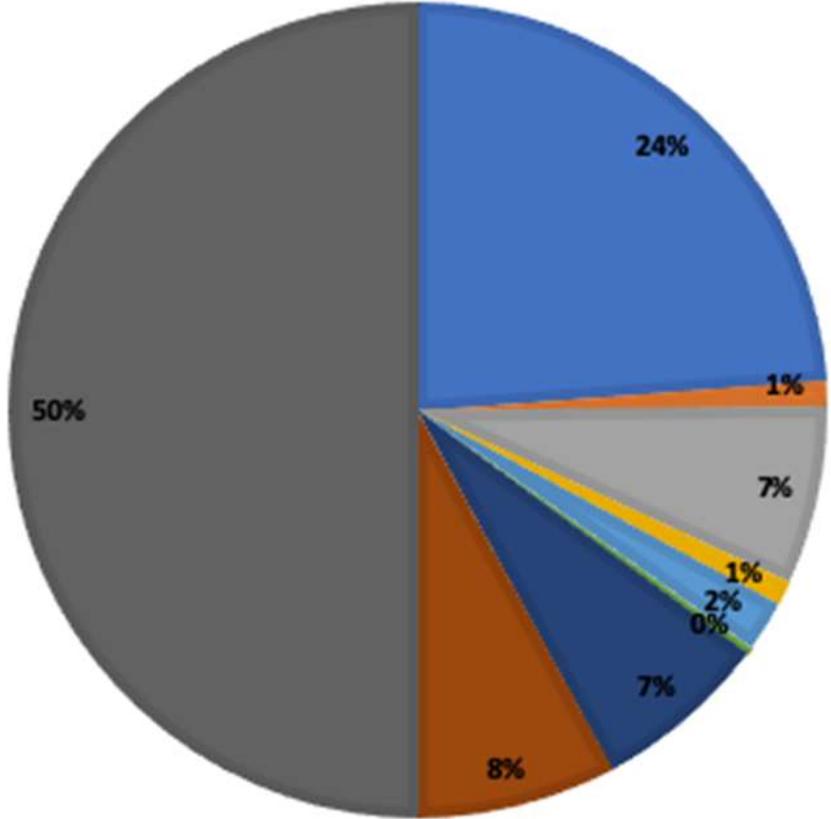


Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo

Distribución porcentual de los costos de producción

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



Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo

Inventario de vacas en producción

Etapa productiva	Cantidad	Porcentaje
Vacas en producción	61	71,7%
Vacas Horras	10	11,7%
Novillas de vientre	10	11,7%
Terneritas lactantes	4	4,9%
total	85	100%

Promedio de producción 21 litros/vaca/día



Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo

Factores de eficiencia

Parámetro	Meta propuesta
Grasa	>3,70%
Proteína	>3,30%
RCS	<300.000
UFC	<25.000
MUN	15-18
Litros/ hectárea/día	>76... año de 27.000 litros
Área /vaca/día	60-75 m ²
Litros/día/trabajador	500 litros
Servicios por concepción	1,4
Días abiertos	73
Animales en producción	70% del total
Punto de equilibrio	> 15 litros/vaca/día
Alimentación eficiente de novillas, peso al primer servicio	Jerhol 270-300 Kg Holstein 380-400 Kg



Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo

Factores que suman en Guasimal

- La genética sin comida es el peor enemigo.
- Medir, revisar, analizar la información y tomar decisiones.
- Manejo de registros.
- Planes preventivos, no curativos.
- Certificaciones y bonificaciones, oportunidad clave del negocio lácteo.
- Trabajar con base en análisis de suelo y recomendaciones del técnico.



Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo

Factores que suman en Guasimal

- Producir leche a base de pasto, invirtiendo en potreros y regulando el alimento concentrado.
- Reproducción y alimentación - matrimonio indisoluble-.
- Aplicar conocimientos aprendidos en capacitaciones
- Tecnologías avanzadas en genética (genómica) y sistemas de ordeño.
- Revisar estructura del hato.



Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo

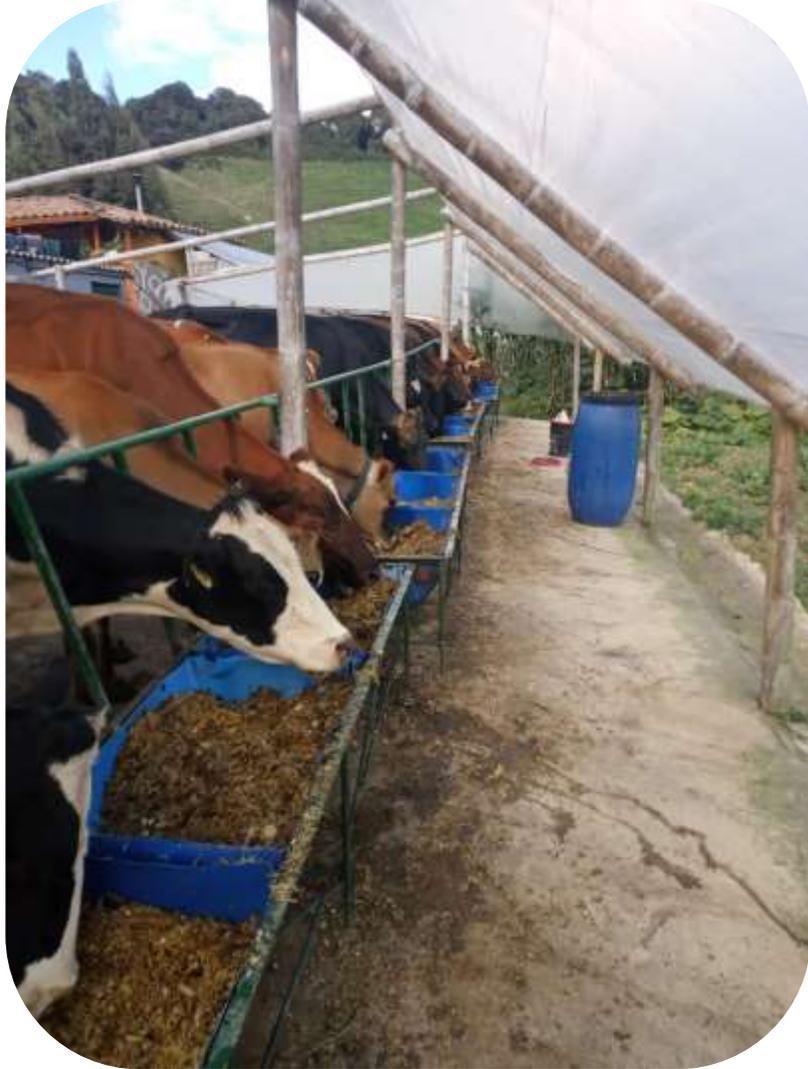
Trabajar con base en análisis de suelo y recomendaciones del técnico



Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo

La genética sin comida es el peor enemigo



Medir, revisar, analizar la información y tomar decisiones



Colanta

Sabe más.
Sabe a campo

Planes preventivos, no curativos



Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo

Certificaciones y bonificaciones, oportunidad clave del negocio lácteo

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
Gerencia Seccional Antioquia

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

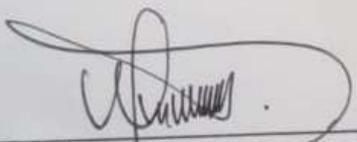
Certifica:

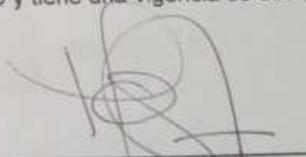
Que el predio GUASIMAL con RSPP N° 0000180119
Ubicado en el departamento de ANTIOQUIA, municipio de BELMIRA,
Vereda PLAYAS LA MONTAÑA
propiedad de ERNEY LISANDRO BARRIENTOS LONDOÑO,
[REDACTED] 1,042 cumple con

LAS BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE

De conformidad con lo establecido en la reglamentación sanitaria y de inocuidad vigente.

El presente certificado se expide a los 17 días del mes de septiembre del año 2019 y tiene una vigencia de dos (2) años a partir de su expedición.


MARTHA LETICIA SILVA PÉREZ
Gerente Seccional Antioquia (E)


NÉSTOR MAURICIO CAÑAS ZAPATA
Líder Proyecto Inocuidad Pecuaria

Forma 2-781 y L.O. 2008



Colanta

Sabe más,
Sabe a campo

Producir leche a base de pasto, invirtiendo en potreros y regulando el alimento concentrado



Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo

Reproducción y alimentación - matrimonio indisoluble



Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo



Aplicar conocimientos aprendidos en capacitaciones



Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo

Tecnologías avanzadas en genética (genómica) y sistemas de ordeño.



Sabe más,
Sabe a campo



Lo que suma en Guasimal

- Estrategias de trabajo en equipo.
- Disminución de costos por compras en volumen de insumos.
- El levante de animales se debe evaluar como un negocio diferencial.
- Efecto multiplicador de tecnologías.
- Acompañamiento técnico y evaluación de la información.
- Inseminación de animales estratégicamente en el año.
- Palpación temprana y transferencia de embriones.
- Conocimiento completo de la producción de leche y de los procesos de la finca.
- Apendizajes de producción en épocas de verano e invierno.



Colanta®

Sabe más.
Sabe a campo

¡Gracias!



*Sabe más,
Sabe a campo*



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Colanta® Educa^U
Aula Virtual