

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar

Ramiro Buesquillo Pinchao

**Ganadero, Asociado a PROLENN, Mi nivel de
estudio es básica primaria**

**Finca vinculada al proyecto de Nueva Zelanda _
Colombia**

15 noviembre de 2017



Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar

Finca: San Sebastián

Ubicación: Vereda Concepción Alto, Corregimiento de Santa Bárbara, Municipio de Pasto (Nar - Col).

Extensión: 7,9 hectáreas

El área para ganadería: 6 hectáreas

Área en bosques: 1,4 hectáreas

Área en agrícola o renovación: 0,5 hectáreas



Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar



Mis estrategias de producción

1. División de potreros

- 17 potreros
- Pastoreo cada 32 a 38.

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar



2. Sistema silvopastoril.

- Cercas vivas sembradas hace 3 años.
- En la finca hay diversidad de arboles
(15 especies nativas y foráneas)
- Ofrecen alimento para las vacas
- Cortan los vientos
- Las hojas son materia orgánica
- Ofrecen sombra a los animales
- Puedo sacar madera
- Llegan toda clase de aves

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar



2. Sistema silvopastoril.

En la finca sembré bosques de alisos en las cabeceras de las pendiente, para producir abono orgánico y luego acarrearlo hacia la ladera.

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar

3. Cultivo de forrajes de alta producción para conservar.

Porque se lo hace?

Dan alta producción de materia seca x hectárea
Ejemplo: lote de avena de 1200 metros cuadrados, produjo 7 toneladas en forraje verde.

1,4 toneladas de materia seca calidad.

Siembra de alfalfa, como fuente de proteína
Comida para cuyes y terneras.

Diversidad de pasturas en la finca



COLOMBIA
NUEVA ZELANDA
Proyecto Cadena
de Valor Láctea

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar

Con la producción de avena se elabora ensilaje



- Lo uso como suplemento y NO compro alimentos comerciales
- Es una ayuda para tener comida en eventos del cambio climático, como las heladas
- Se tiene disponibilidad de materia seca en todo el año



COLOMBIA
NUEVA ZELANDA
Proyecto Cadena
de Valor Láctea

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar



4. Manejo de praderas

- Se usa la cerca trasera
- Se deja un residual adecuado
- No se deja envejecer el pasto
- Se guadaña el pasto que no lo comieron por pisoteo y orina
- Se hace fertilización estratégica. Según análisis de suelo.

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar



4. Manejo de praderas

- El primer pastoreo se hace comer con animales pequeños.
- En laderas los pastoreos son con terneros.

Para no hacer daño del suelo, la yerba rebrota mas rápido y no arrancan las plantas nuevas.

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar

4. Medición de crecimiento de los pastos con aforos



- Conozco cuanto ha crecido el pasto y con eso determino si me alcanza o me sobra comida.
- Me sirve para saber a donde voy con las vacas
- Me sirve para saber cuales son mis mejores potreros

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar

5. Renovación de praderas

Como se hace:

1. Escojo el potrero menos productivo
2. Antes sembraba papa guachada para aflojar el potrero, ahora se puede preparar con maquinaria liviana como el motocultor o bueyes
3. Aplico los minerales deficientes, según el análisis de suelo
4. Corrección del Ph
5. Recuperación del suelo con materia orgánica del bosque
6. Siembra



COLOMBIA
NUEVA ZELANDA
Proyecto Cadena
de Valor Láctea

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar

6. Animales bien alimentados



Como se lo hace?..

- ✓ Capacitarse
- ✓ Poner en practica lo aprendido
- ✓ Hacer una buena crianza de remplazos
- ✓ Ofertar el mejor forraje a las vacas en producción
- ✓ Evaluar los animales en la condición corporal y la producción de leche

En la finca NO se suministra alimento comercial...



COLOMBIA
NUEVA ZELANDA
Proyecto Cadena
de Valor Láctea

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar

8. Manejo de la información

Praderas

Lluvias

Vacas

Gastos e ingresos

Terneritas

Leche, etc.

Para tomar decisiones y correcciones a tiempo...



COLOMBIA
NUEVA ZELANDA
Proyecto Cadena
de Valor Láctea

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar

En mi finca, con mi familia la producción se hace rendir...



1. Hay una área de la finca para producir papas, hortalizas, etc..
2. Hay especies menores(gallinas, cuyes, conejos).
3. Las decisiones son familiares
4. Todos trabajamos en la finca, mis dos hijos, mi esposa y mi persona.
5. Nuestro pensamiento «Si se quiere se puede...»

Sistema de Producción Sostenible, Estratégico y Familiar

Indicadores

7 vacas
4 novillas vientre
1 novilla levante
2 crías
2 terneros
En 6 hectáreas

Reproducción:
Intervalo entre partos:
405 días

Producción total de leche:
Año 2016: 16469 litros año
Año 2017: 21988 litros año

Costo litro: \$210
Sin mano de obra

**Muchas gracias por
su atención...**

