

PROYECTO GESTIÓN DEL PASTO

(TERCER TALLER)

PREDIO "SALSIPUEDES"

FAMILIA SAN ROMÁN-RINCÓN



Orden de la Jornada

7:45 Punto de encuentro y registro de participantes

8:00 Bienvenida y presentación del proyecto

8:15 Presentación de la actividad del día de hoy

8:25 Presentación de los participantes

8:30 Traslado hacia el predio

9:00 Presentación del sistema de producción y resultados obtenidos

REDORRIDA DE CAMPO

9:15 Parada 1: Novillos de 1-2 años y terneros (mangas)

9:30 Traslado a la segunda parada

9:45 Parada 2: novillos punta de la invernada (potrero El molino)

10:00 Traslado a la tercera parada (sitio de implantación de sombra y abrigo 1)

10:30 Traslado a la cuarta parada (sitio de implantación de sombra y abrigo 2)

11:00 Traslado a las casas

ACTIVIDAD DE SALÓN

11:15 Decisiones tomadas con la información generada

11:45 Presentación del cálculo del IsPC (Índice sobre el Plato de Comida)

12:00 Picada

12:15 Pregunta a los asistentes ¿Qué decisiones han tomado o están pensando tomar?

13:00 Resumen de las ideas que se llevan para manejar mejor el pasto

13:15 Resumen de conceptos claves para implantar montes de sombra y abrigo con nativas

13:30 Cierre de la actividad

-
- **CONOCER MÁS DEL PROYECTO GESTION DEL PASTO**
 - **IDEAS DE LO QUE ESTÁN HACIENDO OTROS PRODUCTORES ANTE ESTA SITUACIÓN**
 - **CONCEPTOS CLAVES PARA IMPLANTAR MONTES CON ESPECIES NATIVAS**
-

Presentación del proyecto y de la actividad de hoy

1. OBJETIVOS Proyecto Gestión del Pasto:

- Entender cómo los productores ganaderos gestionan el pasto, y cómo se relaciona esto con los resultados productivos, económicos y ambientales.
- Construir conocimiento en conjunto con los datos generados
- Compartir ese conocimiento

2. Temas centrales de la actividad de hoy:

- Uso de la información para la toma de decisiones
- Implantación de montes de sombra y abrigo con especies nativas

Presentación del sistema de producción

1. Sistema de producción en grandes números

Sistema de cría e invernada de machos desarrollado en 500 hás útiles, 90% en propiedad. Área dividida en 16 potreros. La base forrajera es 60% campo natural y el 40% campos mejorados, casi toda el área con historia de chacra de arroz. El 80% del área queda bajo inundación con las crecientes.

Se compran terneros de 150kgs en la zona en varias tandas y se los engorda hasta 450kgs para venta directa a frigorífico, varias ventas durante el año. La alimentación es a pasto y con el uso de algún bloque proteico. La duración del engorde es de 18 a 24 meses.

El sistema del pastoreo es flexible. La mayor parte del tiempo continuo con carga variable en cada potrero y en algunos momentos rotativo.

Los trabajos de campo los realiza Javier con la ayuda de un empleado zafral, la planificación la realiza Javier y para la toma de decisiones cuenta con el apoyo de dos de sus 4 hijos Lucía y Alejandro. Cuando el año lo permite funciona un negocio de invernada de vacas cuyas ganancias van para todos los hijos.

2. Resultados

- Se logran cumplir los objetivos familiares
- Se logran cumplir los objetivos de conservación de la vida en el ecosistema
- A continuación, se presentan resultados económicos y productivos de los dos últimos ejercicios

RESULTADOS CARPETA VERDE

PRODUCTIVOS	20-21	21-22
PRODUCCIÓN DE CARNE (kgs/ha) SPG	95	99
ECONÓMICOS		
COSTOS (US\$/ha SPG)	58	66
INGRESO BRUTO (US\$/ha SPG)	162	215
RELACIÓN INSUMO/PRODUCTO	0,36	0,31
INGRESO NETO (US\$/ha SPG)	104	157

Insumos: combustible, sanidad, sales **Mantenimiento:** alambre, postes, materiales

Terneros
150-200kgs

Vacas internada
310-360 kgs

ENERGÍA SOLAR
AGUA
NITRÓGENO DEL AIRE
BIODIVERSIDAD

Jornales
zafrales

PROCESOS:

GESTION DEL NEGOCIO

- *COMERCIALIZACIÓN EN LA ZONA Y SIN INTERMEDIARIOS
- *NO SE ESPECULA CON EL PRECIO
- *VARIAS COMPRAS Y VENTAS AL AÑO

GESTION DEL PASTO

- *TRABAJAR DENTRO DE UN RANGO MEDIO A ALTO DE DISPONIBILIDAD DE PASTO
- *MEDIR EL PASTO, PESAR EL GANADO E INTEGRAR LA INFORMACIÓN
- *ASIGNAR EL PASTO SEGÚN LOTES POR REQUERIMIENTOS
- *FLEXIBILIDAD EN EL SISTEMA DE PASTOREO

ACTIVACION DE PROCESOS ECOLÓGICOS

- *VIDA EN EL SUELO
- *DIVERSIDAD DE ESPECIES DEL CAMPO NATURAL, DE GANADO, DE FAUNA
- *FIJACIÓN BIOLÓGICA DE NITRÓGENO POR LEGUMINOSAS

VIDA FAMILIAR

- *INTEGRADA AL SISTEMA DE PRODUCCIÓN

DISEÑO:

Novillos gordos
450-500 kgs

Vacas gordas
420-460 kgs

SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Decisiones tomadas con la información generada

- Planificación: entrar a primavera con oferta de forraje de 5kgMS/Kg de PV
- Monitoreo de setiembre dio asignación de forraje 3,3kgMS/KgPV
- Contexto de falta de lluvia y pronósticos de menos lluvias para adelante
- Decisiones tomadas no completar la compra de terneros, no comprar vacas invernada

- Replanificación en la asignación del pasto, más lotes para poder priorizar

- Se sumaron nuevos cambios en el contexto, baja del precio del ganado

- Para adelante: compensar baja de precio con más kilos lote de terminación, llevar más de cerca pesadas y mediciones de pasto, reponer con novillitos formados en otoño

Presentación del cálculo del Índice sobre el Plato de Comida (IsPC)

IsPC: dividir Pasto Ofrecido/Pasto Requerido

Pasto Ofrecido: multiplicar superficie (hectáreas) * altura pasto (cms) * kgs de pasto por centímetro (dato que está en la regla)

Pasto Requerido: multiplicar dato que sale de la siguiente tabla para cada categoría en la estación que estoy * número animales de cada categoría * peso de eso animales

CATEGORÍA	OTOÑO	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO
CRÍA	6	3	6	6
RECRÍA	4	4	3	4
INVERNADA	5	9	5	5

*Re Adaptado de

- Interpretación del resultado del IsPC: si la división Pasto Ofrecido/Pasto Requerido da:
- Entre 0,8 y 1,2 estoy bien de pasto
- Entre 0,6 y 0,8 debo comenzar a pensar en tomar alguna medida
- Entre 0 y 0,6 debo tomar alguna medida en el corto plazo

- Índice sobre el Plato de Comida del predio en primavera 0,66

Dato extra: crecimiento de campo natural en base a Monitoreo Satelital de pasturas

CRECIMIENTO	KgsMS/ha/día mínimo	cms al mes mínimo	KgsMS/ha/día máximo	cms al mes máximo
Octubre	9	1,1	16	1,9
noviembre	14	1,7	20	2,4
diciembre	14	1,7	22	2,7
enero	13	1,6	24	3,0