

**VIII Seminario Científico de la Academia de Ciencias Agronómicas
Magallanes**

**PRADERAS PATAGÓNICAS
AUSTRALES**

**Ing. Agr. Juan Gysling Riu
Diciembre 2017**



A wide, flat green field under a cloudy sky, with a fence line running across the foreground. The fence consists of several thin wires supported by wooden posts, extending from the bottom left towards the horizon. The grass is a mix of green and brown, suggesting some dry patches. The sky is filled with heavy, grey clouds, with a thin layer of lighter clouds near the horizon.

**PASTOREO CONTINUO
ES
PASTOREO PERFECTO**

PASTOREO CONTINUO

DISEÑO NATURAL

Sustentable

No utiliza insumos

Funciona mientras no se intervenga

INTERVENCIÓN

Sin consideración de la biología del medio
Concepto de carga mal aplicado

Rompe los equilibrios

Pérdida de diversidad

Empobrecimiento de la dieta

Disminución de la productividad



02/10/2012 10:37

ACCIONES EQUIVOCADAS

Extrapolación inadecuada de tecnología

Provenientes de ambientes muy diferentes

La Patagonia no tiene climas homólogos

Estudios realizados terminan en diagnósticos

Propuestas carecen de “médula espinal” y no han revertido el problema

Error al generar propuestas basadas en insumos comerciales con baja relación costo beneficio en su aplicación

Acciones Históricas

Los esfuerzos públicos y privados muy carentes de resultados para recuperar los índices productivos y condiciones de las pasturas existentes en la época de la colonización.

Propuesta

Realizar el movimiento de los animales durante el año con atención a las leyes universales para el pastoreo enunciadas por VOISIN (PRV)

Utilización preferente de insumos naturales

INSUMOS NATURALES

- Respeto del ciclo de crecimiento de las plantas
- Metodología del uso de los recursos forrajero naturales
- Animales como herramienta de mejoramiento de praderas
- Vida del suelo
- agua
- División de áreas
- Sol
- Capacidad de organizar

**RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LAS LEYES
UNIVERSALES DEL PASTOREO RACIONAL DE VOISIN
(PRV)**

**ESTANCIA BIO BIO
TIERRA DEL FUEGO**



CARGA ANIMAL POR HECTAREA

Evolución de la carga animal por hectárea

Años	Hectáreas	Nº de animales	Días	Carga anual / ha
2006 *	600	2400	180	2
2007	97	2174	60	3,7
2008	145	4174	71	5,6
2009	184	6160	68	6,2

* Carga con sistema tradicional de pastoreo, con uso en otoño e invierno, y rezago final de primavera y verano

PRODUCCION 2007

(kg por tipo de animal)

corderos	borregos	borregas	total
6480	313	9829	16622

Hectáreas	Kilos totales	Nº de días	Kilos / ha
97	16622	60	171



GANANACIA DE PESO DIARIO

GANANCIA DE PESO DIARIO AÑO 2007

Tipo de animal	Grs / día de peso vivo (1)	Número de animales
Borregos floreo	176	50
Corderos floreo	100	1000 (2)
Borregas repaso	180	930

- (1) Los corderos pastoreaban el “floreo del potrero” y los animales adultos pastoreaban haciendo el repaso
- (2) La menor ganancia en corderos se puede explicar por el bajo contenido proteico de la pradera natural



CONCLUSIONES

El PRV no es solo un sistema de uso racional de las pasturas, es también un eficiente sistema para revertir procesos de degradación



El PRV es una herramienta efectiva para iniciar un gran cambio de manejo para la recuperación de las praderas Patagónicas



- Deteriorar la condición de los animales mejorando el estado de la pradera, revela la potencia del PRV como sistema para asegurar la sustentabilidad de las especies vegetales y fomentar la vida del suelo

Usar el PRV de acuerdo a sus leyes, es armonizar las necesidades biológicas de las especies vegetales con las necesidades biológicas de los animales y como consecuencia satisfacer las necesidades económicas de los productores



GRACIAS