



PROYECTO MEJORA EN LA SOSTENIBILIDAD DE LA GANADERÍA FAMILIAR DE URUGUAY- UFFIP.

Día de Campo:

Repensando un sistema ganadero en las Sierras de Lavalleja

Predio. Hermanos Recurt.

Barriga Negra - Lavalleja.

30 de octubre de 2015.

Objetivos de la Jornada.

- 1) Presentación del proyecto: Mejora de la sostenibilidad de la ganadería familiar de Uruguay.
- 2) Presentar el Predio Foco. Historia de la familia en el predio, objetivos familiares, diagnóstico (Funcionamiento y diagnóstico del predio) y plan de producción.
- 3) Analizar la complejidad de los sistemas familiares de cría vacuna en las Sierras de Lavalleja. CLIMA-SUELOS-PASTO-ANIMALES-PRÁCTICAS DE MANEJO-MERCADO.

Actividades de la Jornada.

Presentaciones:

- 1) Presentación de objetivos del proyecto, actividades, forma de trabajo.
- 2) Presentación del predio. Historia del predio. Diagnóstico del predio y puntos clave identificados para el rediseño predial. Plan de producción acordado y en ejecución.

Recorrida de campo:

Revisando la complejidad de los predios criadores de las sierras...

Primera Parada:

- ¿Cómo son los suelos de las Sierras? ¿Cuánta agua pueden acumular? Y esto... ¿cómo afecta el crecimiento del pasto?
- ¿Cuánto y cuando produce el campo natural de las sierras? ¿Cómo podemos conocer la cantidad de pasto que hay en un potrero?
- ¿Poca altura y suelo desnudo ó mayor altura y suelo cubierto?

Segunda parada

- Prácticas de manejo del rodeo de cría.
¿Qué podemos hacer para incrementar los kilos totales de ternero al destete en marzo?

Introducción.

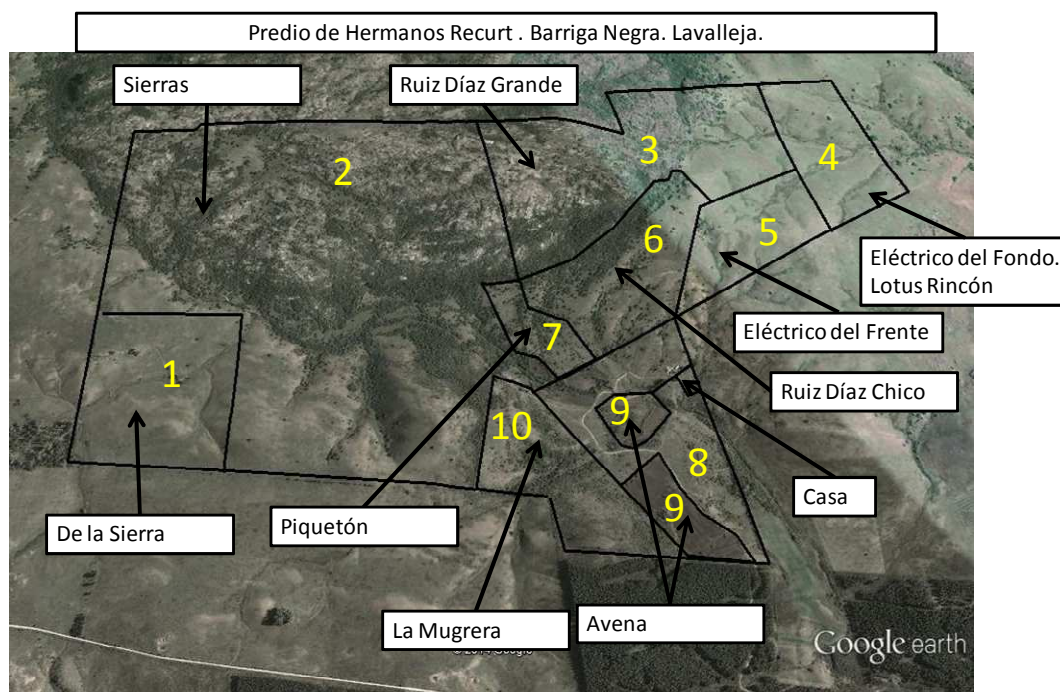
El predio es una asociación entre 3 hermanos: Daniel, Javier y María Recurt. El campo proviene de la familia, ya que sus abuelos adquirieron el mismo en el año 1964.

En el predio viven Daniel y la abuela Blanca. María trabaja fuera del predio y va al predio los fines de semana o los días en los que hay tareas importantes para hacer.

Las actividades diarias del predio son llevadas a cabo por Daniel. Las decisiones generales del predio son tomadas por todos los hermanos.

El predio es un sistema criador, con vacunos y lanares. Se realiza la venta de terneros, vacas de refugo, corderos, capones y lana. La mayor superficie predial corresponde a campo natural.

Descripción del predio de Hermanos Recurt.



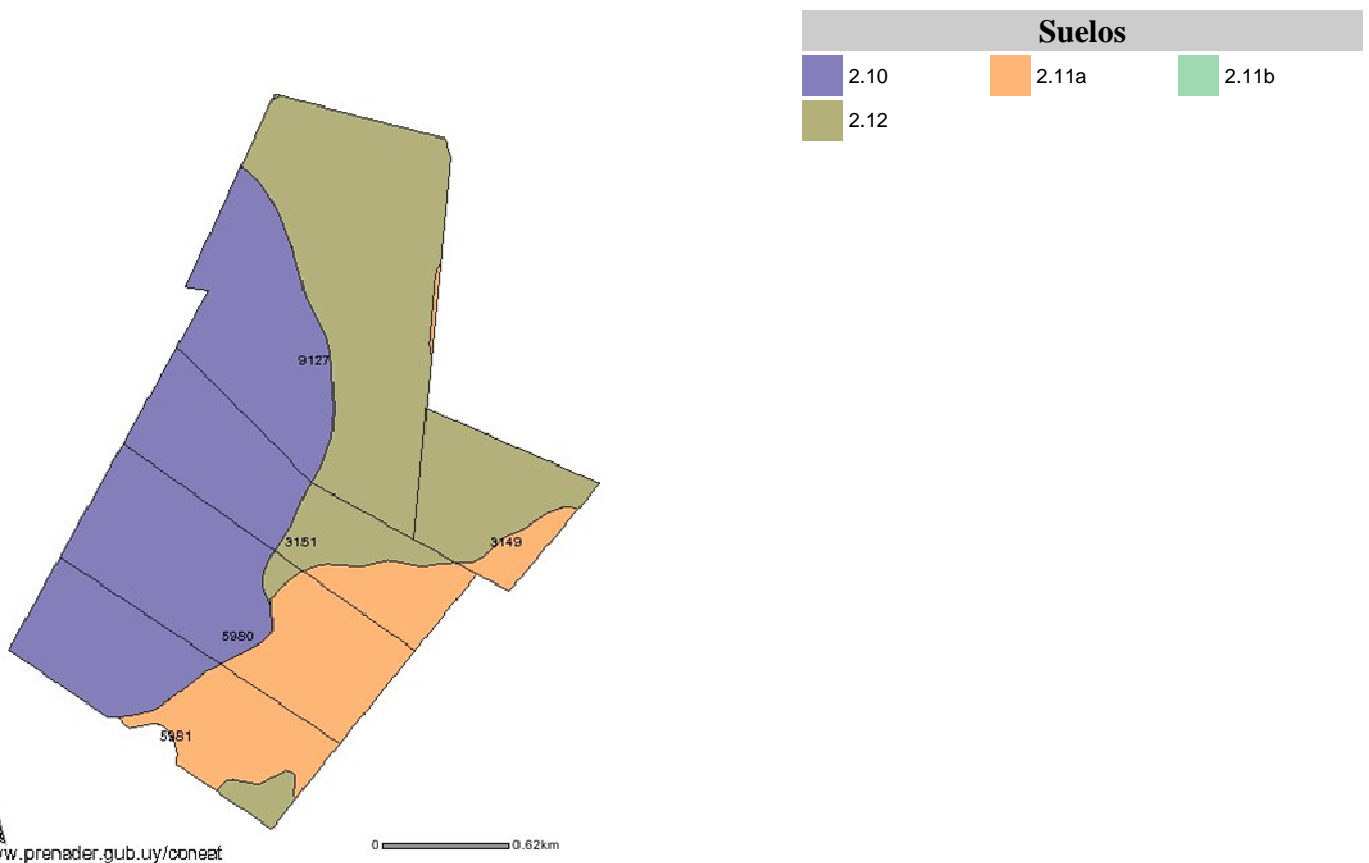
Uso del Suelo

Fracción	Nombre Potrero	Superficie en Hectáreas	Uso del suelo
1	De las Sierras	60	Campo natural
2	Sierras	210	Campo natural
3	Ruiz Díaz Grande	60	Campo natural
4	Eléctrico del Fondo	40	C: Natural mejorado
5	Eléctrico del Frente	30	Campo natural
6	Ruiz Díaz Chico	40	Campo natural
7	Piquetón	10	Campo natural
8	Potrero de las Casa	10	Campo natural
9	Verdeos	8	Verdeos de invierno
10	La Mugrera	21	Campo natural

Superficie predial 517 hectáreas. En propiedad 487 hectáreas y 30 en arrendamiento. Se estima un 30 % de tierra de no pastoreo (Potreros Sierras y Ruiz Díaz Grande).

Información de Suelos e índice Coneat. Da más laburo pero tal vez en lugar de nombre del suelo breve descripción de sus características sacado del Coneat (va adjunto)

Grupo	Coneat promedio	Área	% área	Tipos de suelos predominantes.
2.10	9	199	41	Litsoles Districos Umbricos. Sierras muy rocosas con alta densidad de afloramientos (más de 40%) de texturas arenosas o arena gravilosas, típicas de Sierras de Carapé.
2.11 a	53	99	20	Brunosoles Subeutricos Haplicos. Sierras rocosas con paisaje ondulado fuerte y pendientes entre 5 y 20%. La rocosidad puede alcanzar niveles de hasta el 10%. Suelos arenoso franco gravilosos y franco gravilosos, superficiales, pedregosos asociados a suelos moderadamente profundos, a veces profundos que se desarrollan entre los afloramientos. La vegetación es pradera de ciclo estival y matorrales asociados.
2.12	83	187	38	Brunosoles Subeutricos Haplicos y Tipicos. Son sierras no rocosas de relieve ondulado y ondulado fuerte, con afloramientos en general menores de 5% y pendientes variables entre 5 y 15%. Suelos arenosos francos y francos, superficiales y moderadamente profundos. La vegetación es de pradera de ciclo predominantemente estival, a veces con matorral y monte serrano asociado.



Stock vacuno y ovino.

	2014	2015
Toros	4	2
Vacas cría	202	204
Vaquillonas 1-2	24	27
Terneros/as	24	69
Total	254	302

	2014	2015
Carneros	2	2
Ovejas de cría	136	140
Ovejas consumo	0	55
Capones	57	27
Borr 2-4 s/enc	50	25
Corderas DL	35	28
Corderos DL	40	25
Total	320	302

Resumen de indicadores y resultados prediales para los ejercicios 2013/14 y 2014/15.

	2013-2014	2014-2015
Superficie	517	517
% Mejorado	8%	8%
Superficie pastoreo	367	367
Dotación vacunos (UG/ha)	0,66	0,68
Dotación ovinos (UG/ha)	0,18	0,12
DOTACIÓN TOTAL (UG/ha)	0,83	0,82
Relación Ovino/Bovino	1,25	1
<u>PRODUCCIÓN DE CARNE</u>		
Kg Carne vacuna/ha	78,8	80,2
Kg Carne ovina/ha	12,9	6,1
Kg Lana/ha	3	2,7
Prod. Carne equiv. (kg/ha)	94,7	93,1
% procreo vacuno	69	60
% procreo ovino	69	66
<u>PRODUCTO BRUTO (U\$S/ha)</u>		
PB Vacunos	78,80	88,60
PB Carne ovina	12,90	4,30
PB Lana		5,10
Producto Bruto (U\$S/ha)	91,70	98
U\$S/kg vacuno vendido	1,89	1,50
U\$S/kg ovino vendido		1,80
U\$S/kg lana vendido		2,60
<u>COSTOS (U\$S/ha)</u>	43	48,20
<u>INGRESO NETO (U\$S/ha)</u>	51,30	49,80
<u>INGRESO NETO TOTAL (U\$S)</u>	26522	25753

Identificación de Puntos críticos

Puntos críticos Positivos.

- Gente joven motivada por aprender y hacer cambios en el manejo predial.
- Integración con vecinos y actores de la zona.
- Conocimiento y supervisión del estado del campo y animales.
- Superficie predial en propiedad y capital en animales.

Puntos críticos Negativos.

- Producción e ingresos económicos pueden ser superiores.
- Estado de potreros de Campo Natural. Poca altura y suelos desnudos. ¿Característica de los campos de la zona?
- Condición corporal de animales inadecuada.
- Niveles de procreo bajos.
- Desajuste en la planificación predial y en las medidas de manejo de pasturas y animales.
- Venta de animales que no favorece (lotes pequeños en ferias locales).

Plan de Producción predial.

Objetivos:

Incrementar los niveles de producción y mejorar los ingresos económicos del predio. Al mismo tiempo tener un predio sencillo en el manejo, con menor carga de trabajo.

Estrategia.

- ✓ Mantener un sistema criador mixto de vacunos y lanares. Basar la alimentación en el campo natural y en los mejoramientos forrajeros.
- ✓ Entorar 170 vacas de cría por año. Se espera lograr un 80 a 85% de preñez. Se concentrarán los partos entre los meses de setiembre y octubre, para esto el entore se realizará desde diciembre a febrero. Se venderán vacas de descarte, terneros machos y el excedente de terneras que no queden para remplazo.
- ✓ Lograr entorar el total de las vaquillonas a los 2 años. Para eso la propuesta es hacer un manejo diferencial de alimentación durante el primer invierno y adecuada oferta de pasto durante el segundo año.
- ✓ Encarnerar 130 ovejas por año. Con ventas de corderos y corderas a fin de año y retención de borregas de remplazo. Venta de ovejas de descarte y lana.
- ✓ Aplicación de medidas de manejo: Manejo de las vacas y asignación de pasto por condición corporal, revisión de toros, concentrar los partos en setiembre/octubre, realización de diagnóstico de actividad ovárica, destete temporario, destete definitivo en marzo, diagnóstico de gestación y ajuste de carga en otoño.

- ✓ Momento de venta: terneros y terneras en marzo/abril; vacas desde el destete hasta mayo. Objetivo ajustar la carga para el invierno.
- ✓ Lograr mejores precios por vacas y terneros al momento de la venta. Buscar negocios particulares.
- ✓ Mantener un área de praderas con Festuca para ofrecer adecuada alimentación a las terneras de remplazo durante el primer invierno.

A partir de los objetivos definidos por la familia Recurt y de la estrategia definida para los próximos años se estableció un plan de trabajo. En él se detallan actividades productivas, niveles de reproducción y peso de animales a obtener. Se definen, además, cantidad de animales a venta, peso y momentos de venta.

Ventas Vacunos			
Categoría	Número (cab)	Peso (Kg)	Momento de venta
Terneros	63	160	Al destete. Marzo/abril
Terneras	29	160	Al destete. Marzo/abril
Vacas Invernada	34	400	Marzo a Mayo

Ventas Ovinos			
Categoría	Número (cab)	Peso (Kg)	Momento de venta
Corderos	66	20	En Diciembre
Ovejas Descarte	26	35	Buscar precio

Lana: 1100 kg de lana.