



PROYECTO MEJORA EN LA SOSTENIBILIDAD DE LA GANADERIA FAMILIAR DE URUGUAY



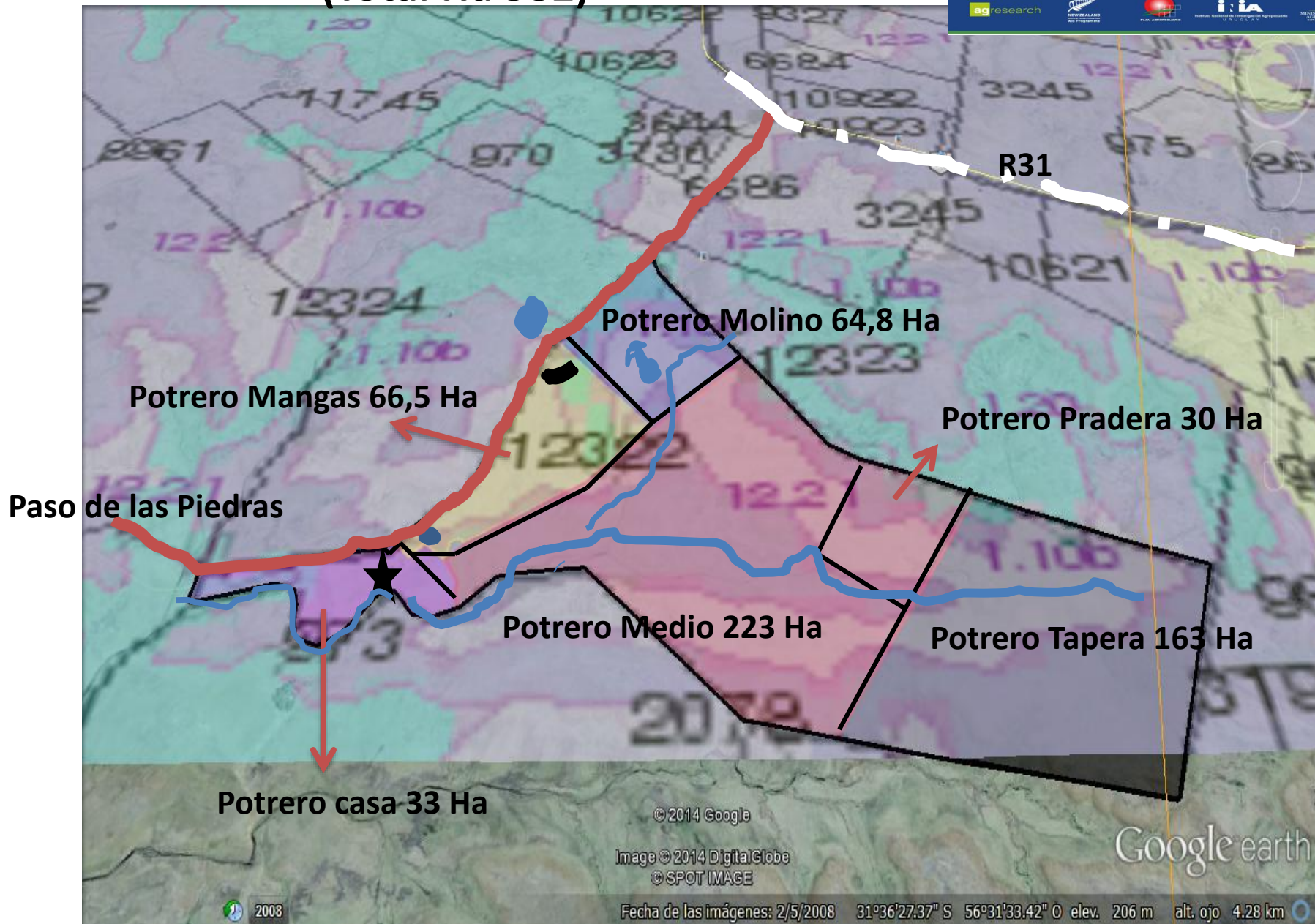
DÍA DE CAMPO

Predio Foco: Grupo Nuevo Horizonte

Jueves 27 de agosto de 2015
Arerunguá - Salto

	ORDEN del DÍA	 PROYECTO MEJORA EN LA SOSTENIBILIDAD DE LA GANADERIA FAMILIAR DE URUGUAY     
14:00 hs	Bienvenida e introducción.	
14:10 hs	Presentación Proyecto	-Qué es, qué se hizo, cómo sigue?
14:30 hs	Presentación del Grupo Foco y del Predio Foco	
15:30 hs Recorrida campo	Parada 1: Manejo del pasto (potrero mangas)	-Ajuste de carga , -Manejo pastoreo y categorías. -Cuánto pasto tenemos ? -Uso de la regla
	Parada 2 : Manejo animales y pastoreo (potrero medio)	-Vacas cría a parir (% preñez, % destete, entore y destete)
	Parada 3 : Manejo animales y pastoreo (potrero chico y fondo)	-Vaquillonas y terneras (control de peso, asignación potreros)
	Parada 4 : Manejo Animales (Bretes)	-Cuánto pesan las terneras, vaquillonas? (peso promedio lote, peso individual)
17:30 hs	Opiniones, síntesis y evaluación del Día de campo.	

Croquis con sus subdivisiones y superficies (Total Ha 582)



Historia de la empresa



Grupo conformado inicialmente por 10 integrantes vecinos Cerros de Vera (35 km del campo)

Ingreso al campo Setiembre de 2008: arrendamiento precario de al INC hasta 2012

Se recibe el campo con 2 potreros con infraestructura en muy mal estado.

Se realizan arreglos de bretes, casa, se construye galpón (crédito INC)

Se realiza subdivisiones para manejo de animales.

Se realiza inversión en sistemas de agua compartido con otro grupo (pozo, molino, tanque) (crédito INC)

Desde el año 2012 el grupo logra la personería jurídica como Asociación Agraria de Responsabilidad Limitada (6 integrantes) y firma el contrato de arrendamiento por 10 años con el INC.

Durante los años 2012- 2013 se trabaja en Programa Integrando Conocimiento 2 del Plan Agropecuario, trabajando en seguimiento de la performance de la recría, apoyado y comprobando el accionar de un simulador de performance en diferentes situaciones de producción de pasto (MeGane).

En año 2014 se propone y se continua como Predio Foco del Proyecto Mejora en la Sostenibilidad de la Ganadería Familiar de Uruguay. **(realizar y seguir un PLAN de acción Predial)**

Se trabaja en reuniones con los productores del grupo vecino (Colonia Arerungua), donde se realizo un estudio y seguimiento Plan de acción predial donde se fijaron objetivos, metas y acciones a realizar.

Información Actual del Predio

Uso del suelo 100% campo Natural

	Porcentaje	Superficie Ha
Profundo	38,16%	222
Superficial Negro	8,61%	50
Superficial Rojo	53,2%	310
TOTAL	100%	582

Sistema de producción cría en Vacunos, con entore de diciembre a febrero; 100 % vaquillonas a los 2 años.

En Ovinos Ciclo completo con venta de corderos pesados al año.

Mano de obra asalariada permanente

Stock Actual de semovientes

	julio 2014	junio 2015
Toros	5	7
Vacas cria	185	161
Vacas de invernar		
vaquillonas 1 a2	68	77
Terneras	87	60
Terneros/as		
Total Vacunos	345	305
UG/ vacunas	289	261

	julio 2014	junio 2015
Carneros	15	14
ovejas cria	766	552
Ovejas descarte		315
Corderas DL	199	225
corderos DL	194	44
Corderos/as		
Total Ovinos	1174	1150
UG/ ovinas	212	208
Caballos	10	10
UG/ caballos	12	12

Dotación UG/ha	0,88	0,83
-----------------------	-------------	-------------

• Plan de acción predial

Objetivos

Tener **buenos niveles de producción** en los rubros manejados (cría vacuna y ovina).

Generar ingresos que superen los costos teniendo un saldo positivo **que le permita a cada integrante tener un ingreso interesante, colaborando con la mejora de calidad de vida de sus familias**

Lograr **un posicionamiento y reconocimiento social** a nivel local y zonal que les permita continuar con el crecimiento y desarrollo personal

Metas

- Tener una dotación promedio anual **que no supere el 0,80 UG/ha**
- Tener un stock criador con **200 vacas entoradas y de 500 ovejas encarneradas.**
- Tener una relación lanar vacuno entre 2 o 3 a 1
- Lograr como **mínimo un 75 % de destete** en vacunos y **un 70 % de señalada** en los ovinos
- Sacar corderos gordos al año de edad con **peso por lo menos de 35 kg.**
- Poder llegar a vender **el refugo de vacas (20 %) gordas** y no de invernada para el campo.
- Entorar **el 100 % de las vaquillonas a los 2 años de edad, con pesos superiores a los 280 kg.**
- Destetar y vender los terneros machos , en marzo-abril de cada año con peso **de por lo menos 170 kg destarados.**
- Producir lana de finura por **debajo de 23 micras promedios**



- Entore de 1 diciembre a 28 febrero
- Encarnerada 15 marzo a 30 de abril
- Esquila setiembre-octubre.
- Destetes de corderos diciembre y de terneros marzo- abril
- Venta de corderos pesados y ovejas descarte setiembre-octubre; venta terneros marzo-abril.
- Diagnostico de gestación fines marzo-abril
- **Venta vacas falladas gordas abril- mayo-junio**
- **Revisión y evaluación de toros y carneros**
- Manejo sanitario vacunos ; Saguaypicida 2 veces al año, garrapaticida 3 veces al año, mancha y gangrena, aftosa, antiparasitario a recién nacidos.
- Manejo sanitario ovinos tomas antiparasitarias estratégicas, encarnerada, parición, señalada y destete, baño contra piojo fines primavera-verano.
- Clasificación estado corporal de vacas, **destetes temporarios al comienzo de entore y mitad de entore.**
- Señalada y castración agosto- setiembre y castración, marca y caravaneo marzo
- Registrar las actividades, ingresos, egresos para realizar cierres de ejercicio
- Reuniones mensuales para análisis y toma de decisiones y programación actividades
- Realizar jornadas de intercambio con productores de la zona y otros grupos colonos.

Resultados físicos - productivos

EJERCICIOS	14-15	13-14	12-13
Superficie Pastoreo Ha	582	582	582
Indice Coneat	81	81	81
Numero Potreros	6	6	4
% de mejoramiento	0	0	0
Dotación Vacuna UG/ha	0,45	0,50	0,56
Dotación Ovina UG	0,36	0,36	0,32
Dotación Caballos UG	0,02	0,02	0,02
Dotación Total UG	0,83	0,88	0,9
Relación Lanar/ Vacuno	3,7	4	3,8
% Preñez	93%	84%	80%
% destete	80%	72%	77%
%señalada	63%	58%	65%
% extracción vacuna	59%	29%	28%
% extracción ovina	26%	26%	24%
Kg Producción carne vacuna	52,5	50,9	31,3
Kg Produccion carne ovina	19,2	24,8	20,2
Kg Produccion lana	6,0	7,6	7,86
Total Kg Carne Equivalente	86,7	94,5	71,0

Resultados económicos -financieros

EJERCICIOS	14-15
U\$S kg Vendido Vacuno	1,22
U\$S kg Vendido Ovino	1,19
U\$S kg Vendido Lana	5
Producto Bruto Vacuno U\$S	64,1
Producto Bruto Ovinos U\$S	22,9
Producto Bruto Lana U\$S	30,1
Producto Bruto total	117
INGRESOS U\$S	117
INSUMOS U\$S	51
INGRESO CAPITAL U\$S	66
RENTA e INTERESES	23
INGRESO NETO U\$S	43
Relacion INS/PROD	0,44

13-14	12-13
1,59	2
1,21	1,9
5,6	6,8
80,9	93
30,0	39
42,6	53
153	185
153	185
36	38
117	147
23	24
94	123
0,23	0,21

MANEJO DEL PASTO



- Adecuación de números de animales (dotación) a capacidad de carga teórica prom.

	Porcentaje	Superficie Ha
Profundo	38,16%	222
Superficial Negro	8,61%	50
Superficial Rojo	53,2%	310
TOTAL	100%	582

Kg MS Ha producido	Kg MS Ha utilizado (50%)
4576	2288
3772	1886
2885	1443

Capacidad de carga teórica del Predio (582 Ha) promedio anual y

Consumo UG kg MS estación	694	Verano	Otoño	Invierno	Primavera	Prom. Año
		244	158	111	221	183
		44	29	20	44	34
		202	136	101	204	161
TOTAL UG del predio en estación		490	322	232	468	378
TOTAL UG/Ha		0,84	0,55	0,40	0,80	0,65

Realizado en base a datos Berreta- Bemaha INIA

- Adecuación dotación dos veces al año por ventas y salidas animales (octubre-noviembre, marzo-abril).
- Asignación de forraje por disponibilidad y calidad de pasturas a las diferentes categorías. (altura pasto 1 cm- 250 a 300 Kg MS)

MANEJO DE LOS ANIMALES



Vacas y Ovejas de cría:

Fecha entore 1ero Dic. A 28 Febrero. (descarte de vacas)

Vaquillonas se pesan en noviembre (se entoran con mas 280 kg).

Revisión de toros, clasificación de vacas

Diagnostico gestación 1 al 15 de Abril (descarte de vacas)

Sanidad 2 veces al año saguaypicida, controles garrapata cada 60 días, reproductivas antes de parición.

Destete y venta de terneros machos fines Marzo-Abril

Las vacas descarte salen para invernada aun no se ha logrado invernarlas (fuente de dinero)

Ovejas encarnerada marzo, parición agosto; esquila octubre con cordero al pie.

Venta de corderos al año antes de cortar los 2 dientes (octubre- noviembre)

Descarte de ovejas previo a la encarnerada.

EJERCICIOS	12-13	13-14	14-15
% Preñez	80%	84%	93%
% destete	77%	72%	80%
%señalada	65%	58%	63%
% extracción vacuna	28%	29%	59%
% extracción ovina	24%	26%	26%

Recría Terneras y Vaquillonas

Destete fines de Marzo- Abril (**Peso al destete De todos los animales**)

Venta de machos al momento del destete

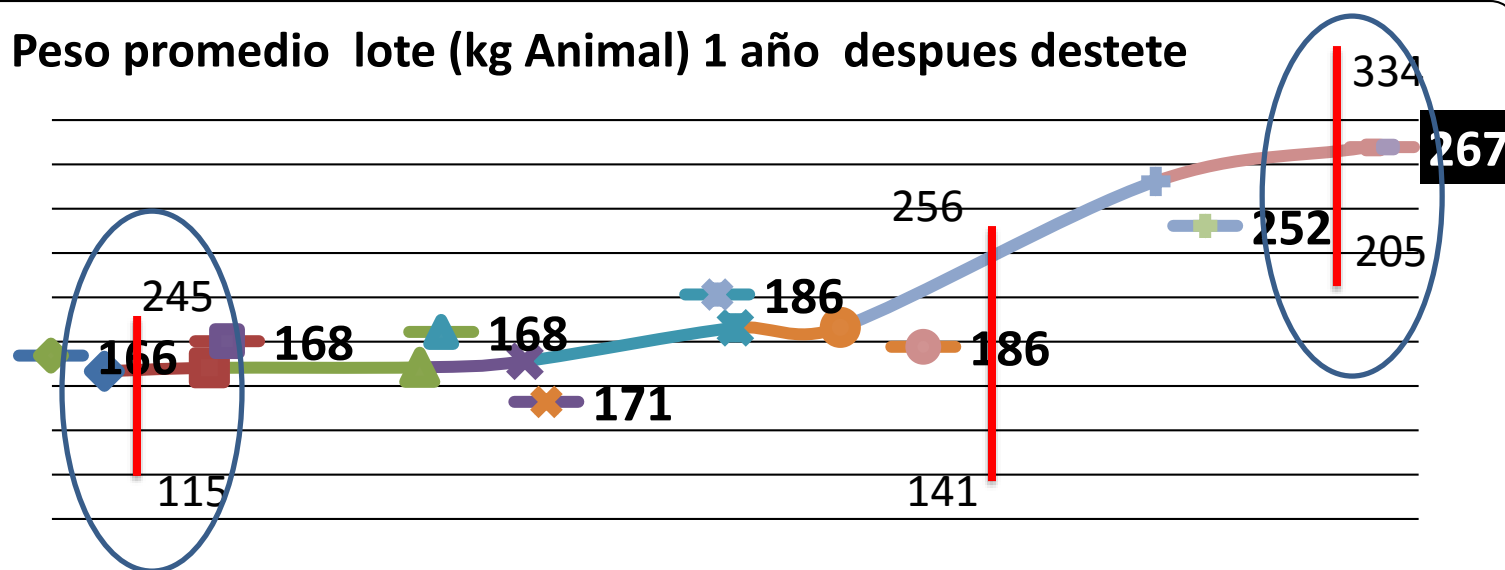
Se considera **el peso del segundo otoño muy importante**, para la toma decisiones.

Se realiza refugo de terneras y/o vaquillonas que no llegaran a peso de entore.

Seguimiento de Terneras y vaquillonas (otoño de cada año)

	10/4/2012	03/04/2013	20/03/2014	08/04/2015
Terneras (peso destete)	166	171	170	169
VAQUILLONAS 1 (peso al año)		267	254	296
Ganancia de peso año Kg PV		101	83	126

Peso promedio lote (kg Animal) 1 año despues destete



Cuanto pesan las Vaquillonas 1 a 2 años (peso de campo)

Animal	Estimación	Real
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Promedio lote		