



Instituto
Nacional de
Investigación
Agropecuaria

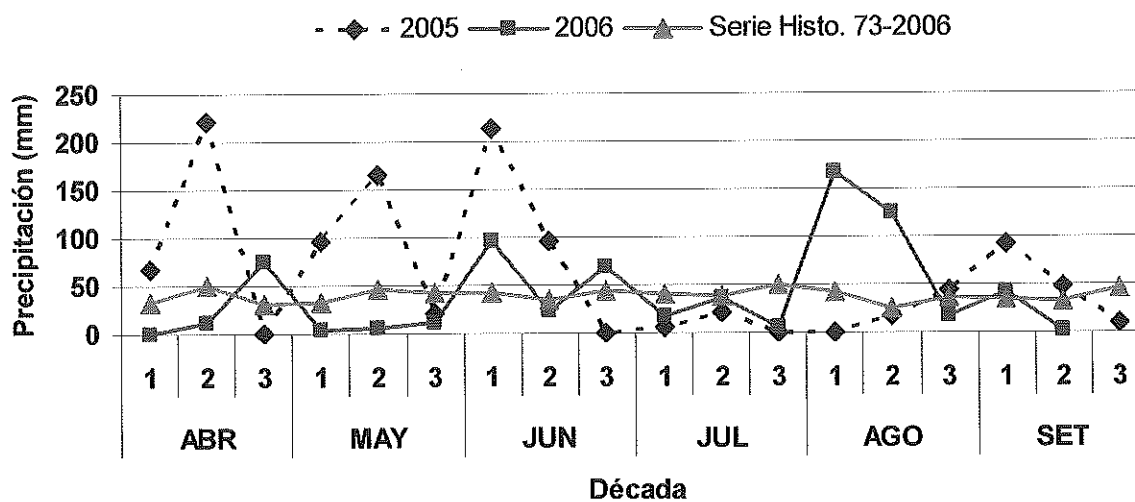
Unidad Experimental Paso de la Laguna
Unidad de Producción Arroz-Ganadería (UPAG)
Día de Campo

26 de setiembre de 2006.

INIA Treinta y Tres - Estación Experimental del Este

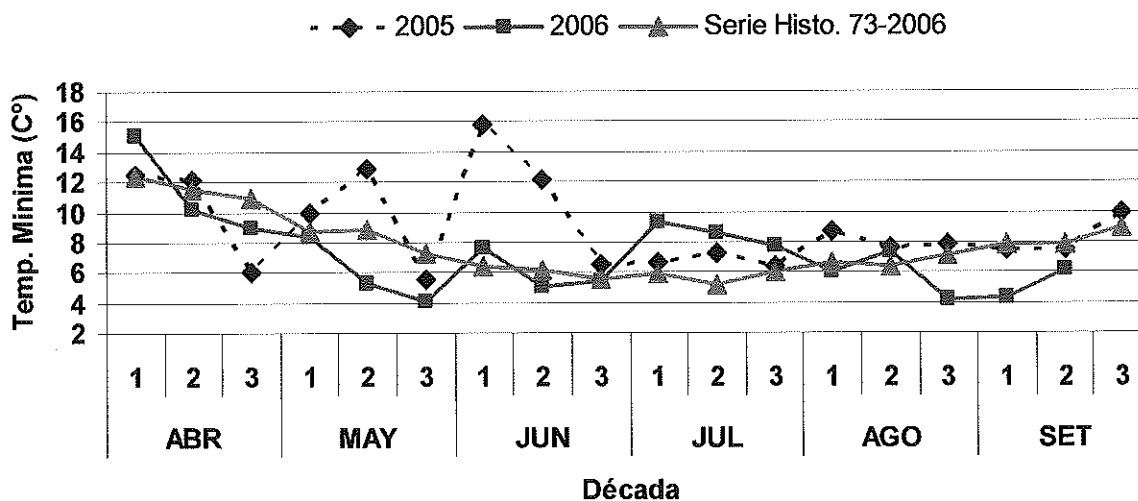
GUIA DE CAMPO

Información Climática para el periodo Abril-Septiembre:



Heladas Agrometeorológicas

Año	Número de días						Total
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	
2005	0	0	0	1	0	0	1
2006	0	1	2	0	3	1	6
S.H.	0	1	4	4	2	1	12



MANEJO ACTUAL DE LOS POTREROS

Ejercicio 2006-2007

I. Áreas y Plano de la Unidad

5 potreros arroceros de 13,8 ha promedio cada uno (potreros 1 a 5)

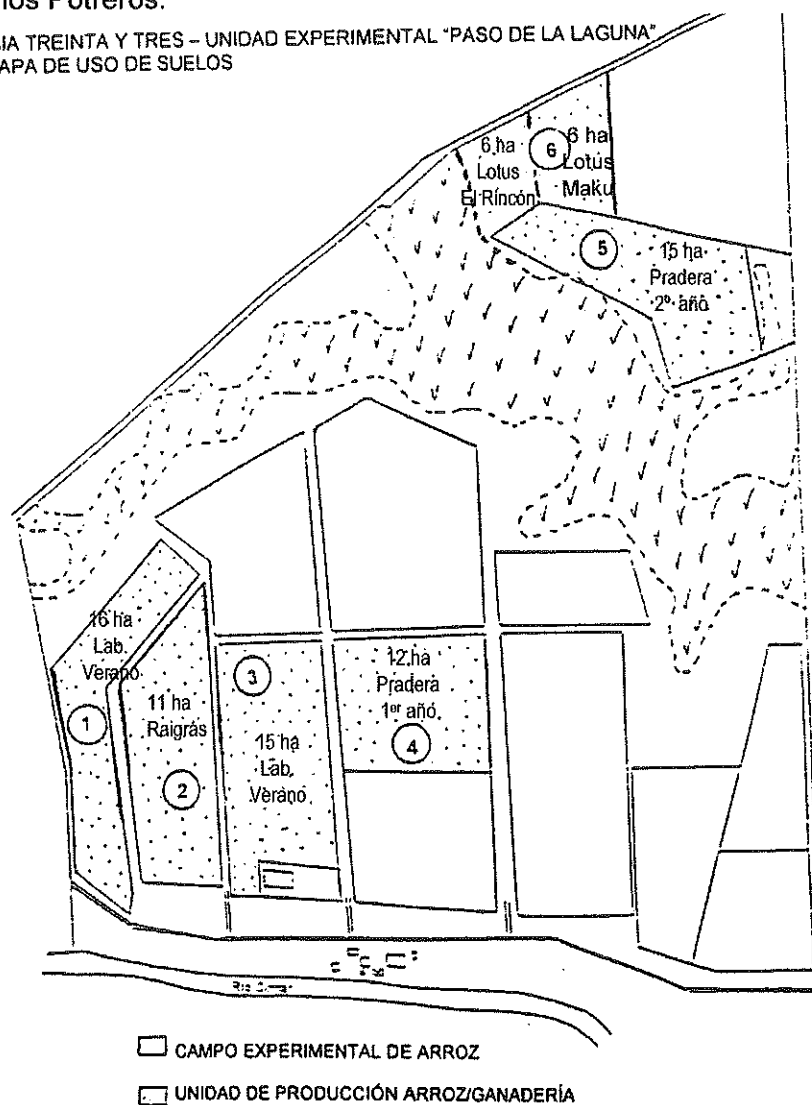
2 potreros de campo natural mejorado: • 6 ha lotus El Rincón

• 6 ha lotus Maku

Area total: 81 ha - Promedio de 7 potreros 11,6 ha

Uso actual de los Potreros:

INIA TREINTA Y TRES – UNIDAD EXPERIMENTAL "PASO DE LA LAGUNA"
MAPA DE USO DE SUELOS



Potrero 1 y 3 - Laboreos de Verano

Potrero 1 – Laboreo después del Raigrás entre los dos arroses. Sin agregado de semilla, resiembra natural. Pastoreado con corderos desde el 16 de marzo hasta el 13 de setiembre de 2006.

Potrero 3 – Laboreo después de la pradera de 2º Año, sin agregado de semilla, resiembra natural. Pastoreado con corderos desde el 16 de marzo hasta el 13 de setiembre de 2006.

Dotación de los 2 laboreos 16 de marzo – 24 de mayo a razón de 3 corderos por hectárea. A partir del 24 de mayo y hasta la venta a frigorífico con 7 corderos por hectárea.

Primer lote (16 de marzo) 90 corderos raza Romney Marsh con un peso promedio de ingreso de 28,4 kg/an y un peso de embarque de 49,1 kg/an.

El segundo lote (24 de mayo) 120 corderos raza Corriedale con un peso promedio de ingreso de 24,6 kg/an y un peso final de 35,6 kg/an.

En los dos laboreos se aplicó herbicida el 18 de setiembre. Rango 4 l/ha (Glifosato) y Hyspray 0,3 l/ha.

Potrero 2 - Pradera Temporal sobre Rastrojo de Arroz

Fecha de siembra: 4 de mayo de 2006
Mezcla utilizada: Raigrás LE 284 20 kg/ha

En pastoreo a partir del 24 de agosto.

Potrero 4 - Pradera sobre Rastrojo de Arroz

Fecha de siembra: 4 de mayo de 2006
Mezcla utilizada: T. Blanco Zapicán 3 kg/ha
Lotus San Gabriel 6 kg/ha
Raigrás LE 284 15 kg/ha

En pastoreo a partir del 29 de agosto.

Potrero 5 - Pradera sobre Rastrojo de Arroz

Fecha de siembra: 20 de mayo de 2005
Mezcla utilizada: T. Blanco Zapicán 3 kg/ha
Lotus San Gabriel 6 kg/ha
Raigrás LE 284 15 kg/ha

Refertilización: 100 kg/ha 0-46-46-0 el 4 de mayo de 2006

Potrero 6 - Lotus El Rincón

Fecha de siembra: 14 de mayo de 1999

Densidad de siembra: 8 kg/ha

En la siembra y en las fertilizaciones anuales se aplicaron 40-50 unidades de P_2O_5 por hectárea. Este año se refertilizó el 31 de marzo con 0-46-46-0.

Producción de fardos: 15 en total

Potrero 6 - Lotus Maku

Fecha de siembra: 9 de mayo 2000

Densidad de siembra: 3 kg/ha

Fertilización: Hyperfos 200 kg/ha

Refertilizaciones anuales en otoño con 40-50 unidades de P_2O_5 por hectárea.

Este año 2006 por primera vez no se refertilizó.

Producción de fardos. 27 en total (en dos cortes, el primero produjo 11 y el segundo 16 fardos).

El 25 de mayo ingresaron a la UPAG 54 novillos con un peso de 292 kg/an a pastorear en los potreros 5 (Pradera de 2º año), 6 (Lotus Rincón y Maku) y también como consecuencia de la seca hicieron una "pasada" de una semana por los laboreos de verano.

Como vimos anteriormente los potreros 2 y 4 (Praderas sembradas en el 2006) se incorporaron al pastoreo a fines de agosto.

Performance de Corderos sobre laboreos de verano. Potreros 1 y 3 año 2006

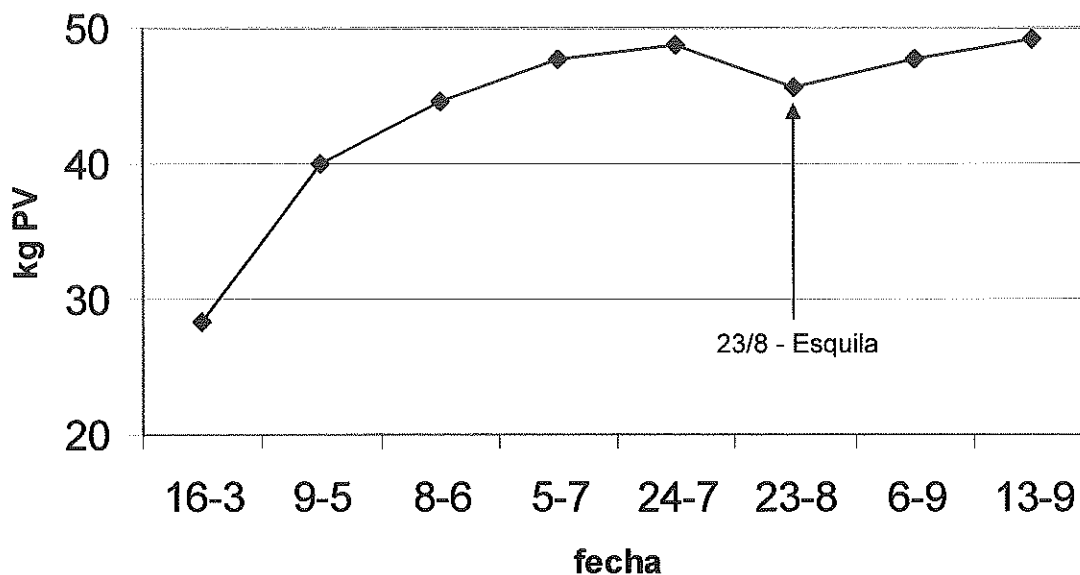


Figura 1 – Evolución Peso Vivo – Corderos Potreros 1 y 3
 Raza: Rommey y Marsh

Evolución Peso Vivo

Fecha	16-mar	09-may	08-jun	05-jul	24-jul	23-ago	06-sep	13-sep
PV kg/a	28,361	40,056	44,618	47,803	48,691	45,685	47,792	49,146
Evolución PV		11,695	4,562	3,185	0,888	esquila	2,107	1,354
Nº días		54	30	27	19	30	14	7
Ganancia diaria		0,217	0,152	0,118	0,047		0,151	0,193

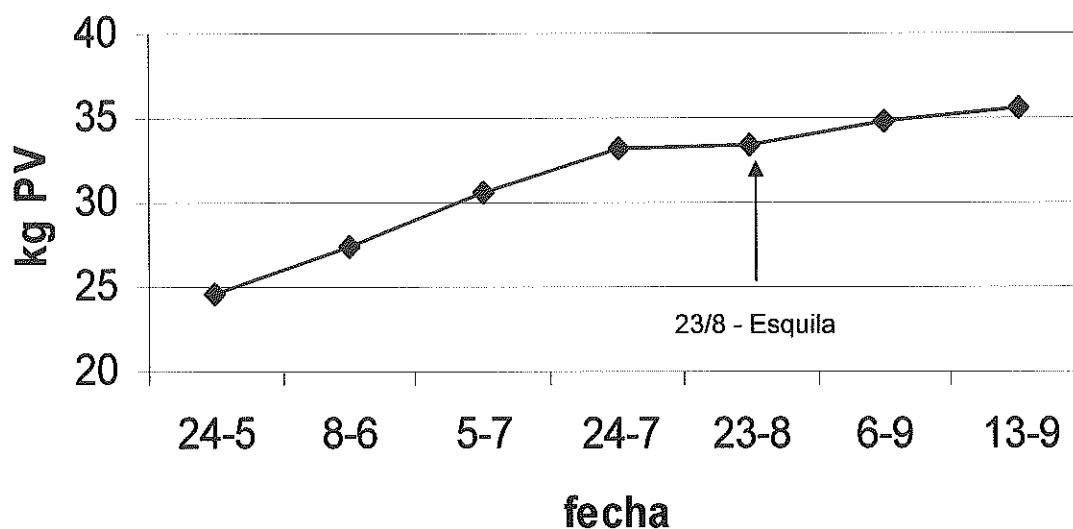


Figura 2 – Evolución Peso Vivo – Corderos Potreros 1 y 3
 Raza: Corriedale

Evolución Peso Vivo

Fecha	24-may	08-jun	05-jul	24-jul	23-ago	06-sep	13-sep
PV kg/a	24,583	27,454	30,650	33,170	33,400	34,871	35,567
Evolución PV		2,871	3,196	2,520	esquila	1,471	0,696
Nº días		15	27	19	30	14	7
Ganancia diaria		0,191	0,118	0,133		0,105	0,099

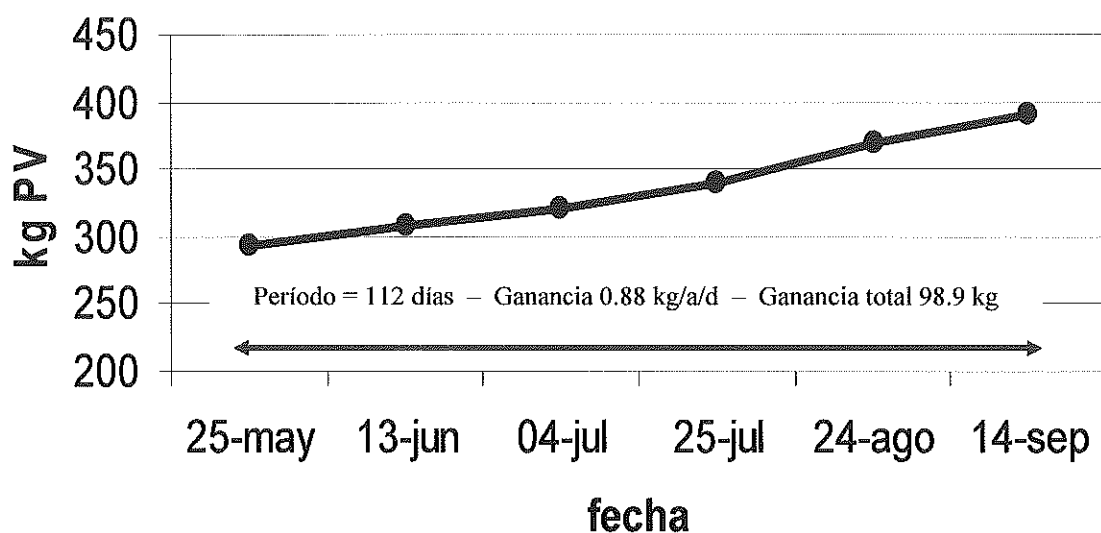


Figura 3 – Evolución Peso Vivo. Novillos 1 y 1 ½ años. Potreros 2, 4, 5 y 6.

Evolución Peso Vivo

Fecha	25-may	13-jun	04-jul	25-jul	24-ago	14-sep
PV (kg)	292,4	309,0	321,7	338,9	369,9	391,1
Evolución de peso (kg)		16,6	12,7	17,2	31,0	21,3
Nº días		19	21	21	30	21
Ganancia diaria		0,88	0,61	0,82	1,03	1,01

INIA La Estanzuela	Ruta 50 km 11	C.C. 39173	Colonia	Tel.: (052) 24060	FAX (52) 24061
INIA Las Brujas	Ruta 48 km 10 Rincón del Colorado	C.C. 33085	Las Piedras	Tel: (032) 77647	FAX (032) 77609
INIA Tacuarembó	Ruta 5 km 386	C.C. 78086	Tacuarembó	Tel.: (063) 22407	FAX (063) 23969
INIA Treinta y Tres	Ruta 8 km 281	C.C. 42	Treinta y Tres	Tel.: (045) 22305	FAX (042) 25701
INIA Salto Grande	Ruta a la Represa	C.C. 68033	Salto	Tel.: (073) 25156	FAX (073) 29624
INIA Dir. Nacional	Andes 1365 -P. 12	C.P. 11.100	Montevideo	Tel.: (02) 9023630	FAX (02) 9023633