



Instituto
Nacional de
Investigación
Agropecuaria

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

18 de junio de 2008.

INIA Treinta y Tres - Estación Experimental del Este

MANEJO ACTUAL DE LOS POTREROS Ejercicio 2008-2009

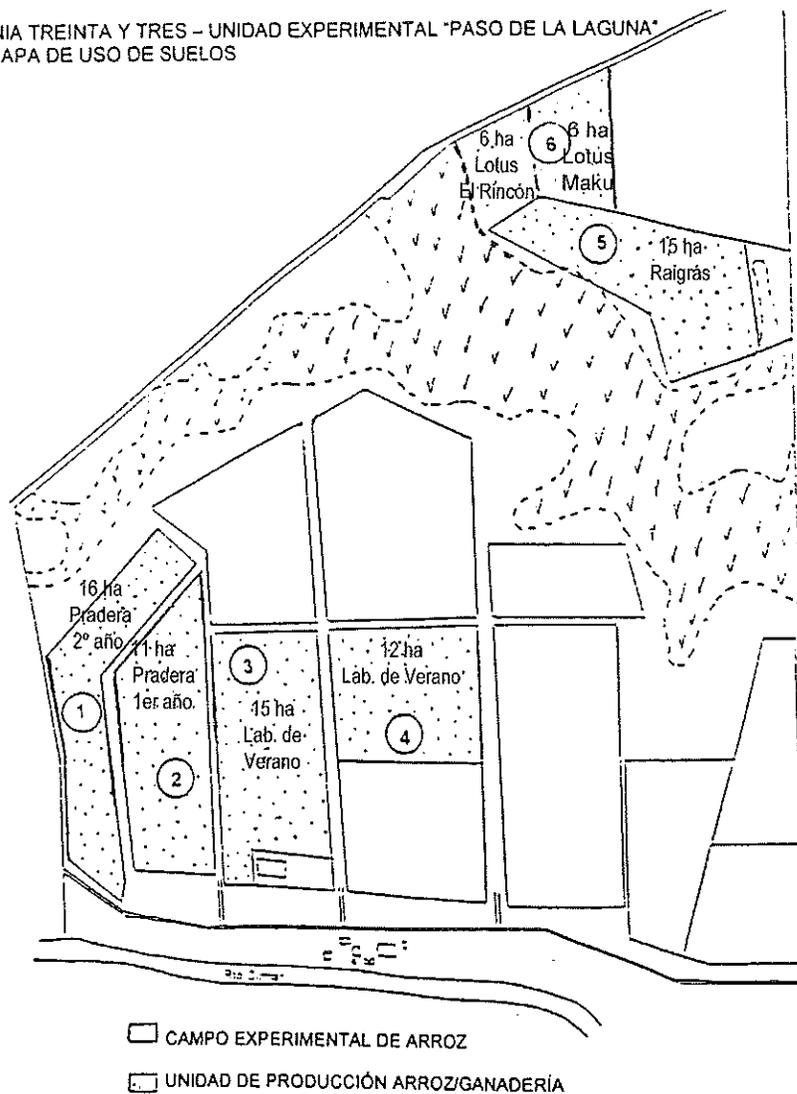
I. Áreas y Plano de la Unidad

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

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

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



Potrero 1 - Pradera sobre Rastrojo de Arroz

Fecha de siembra: 17 de mayo de 2007
Mezcla utilizada: T. Blanco Zapicán 3 kg/ha
Lotus San Gabriel 6 kg/ha
Raigrás LE 284 12 kg/ha

Refertilización: 100 kg/ha de 0-46-46-0 el 15 de mayo de 2008.

Potrero 2 - Pradera sobre Rastrojo de Arroz

Fecha de siembra: 15 de mayo de 2008
Mezcla utilizada: T. Blanco Zapicán 3 kg/ha
Lotus San Gabriel 6 kg/ha
Raigrás LE 284 12 kg/ha

Previo a la siembra de la pradera se realizó la rotura de taipas, se hicieron 2 pasadas con rolo-faca, y finalmente drenaje de la chacra.

Potrero 5 - Pradera Temporal sobre Rastrojo de Arroz

Fecha de siembra: 15 de mayo de 2008
Mezcla utilizada: Raigrás LE 284 20 kg/ha

Previo a la siembra del raigrás se realizó la rotura de taipas (mitad del área con excéntrica y la otra mitad con disquera), se realizó una pasada con rolo faca y, finalmente drenaje de la chacra.

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 P₂O₅ por hectárea.

Producción de fardos: 25

Refertilización por tierra el 30 de abril del 2008 con 100 kg/ha de 0-46-46-0

Potrero 6 - Lotus Maku

Fecha de siembra: 9 de mayo 2000
Densidad de siembra: 3 kg/ha
Fertilización: Hyperfos 200 kg/ha

Guía de Campo
Unidad Experimental Paso de la Laguna
Unidad de Producción Arroz-Ganadería

Refertilizaciones anuales hasta el otoño 2005 con 40-50 unidades de P_2O_5 por hectárea.

Refertilización por tierra el 30 de abril del 2008 con 100 kg/ha de 0-46-46-0

Producción de fardos: 18

Potrero 3 y 4 - Laboreos de Verano

Potrero 3- Laboreo después del Raigrás entre los dos arroses, sin agregado de semilla, resiembra natural.

Potrero 4- Laboreo después de la Pradera de 2º año, sin agregado de semilla, resiembra natural.

Evolución de peso de los novillos

Los novillos ingresaron a la UPAG más temprano que otros años a los efectos de pastorear la pradera de 2º año, la cual mostraba una alta infestación con capín. EL 21/02/08 ingresó un lote de 20 novillos (364 kg), al cual se le agregaron 10 novillos (326 kg) el 12/03/08. La suplementación con fardos y con ración comenzó el 12/05/08. La figura 1 muestra la evolución parcial de peso de los novillos.

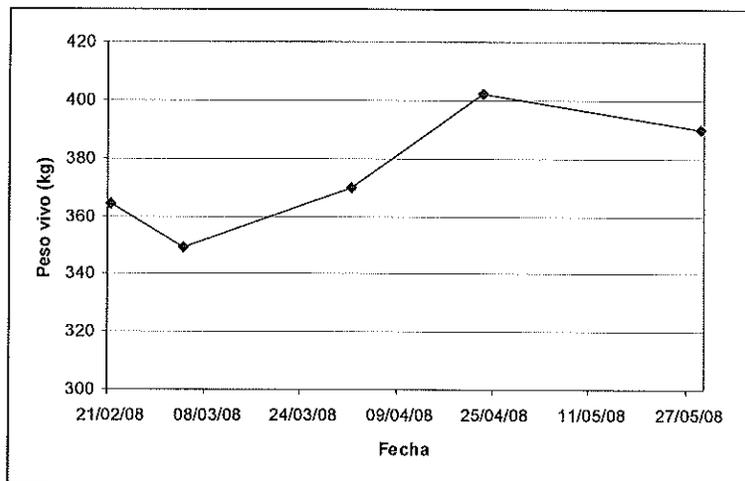


Figura 1. Evolución parcial del peso de novillos (n=30) ejercicio 2008-2009.

Evolución de peso de los corderos

Los corderos ingresaron a la UPAG más temprano que otros años a los efectos de pastorear el tapiz regenerado luego del laboreo de verano en el potrero 3, el cuál mostraba una alta infestación con capín. El 12/03/08 ingresaron 55 corderos Romney Marsh con un peso promedio de 32,7 kg (Figura 2). El 16/06/08 ingresó un segundo lote compuesto por 157 corderos Corriedale con un peso vivo promedio de 28,4 kg., totalizando una dotación de 7,5 corderos/ha en las 27 ha de laboreo de verano.

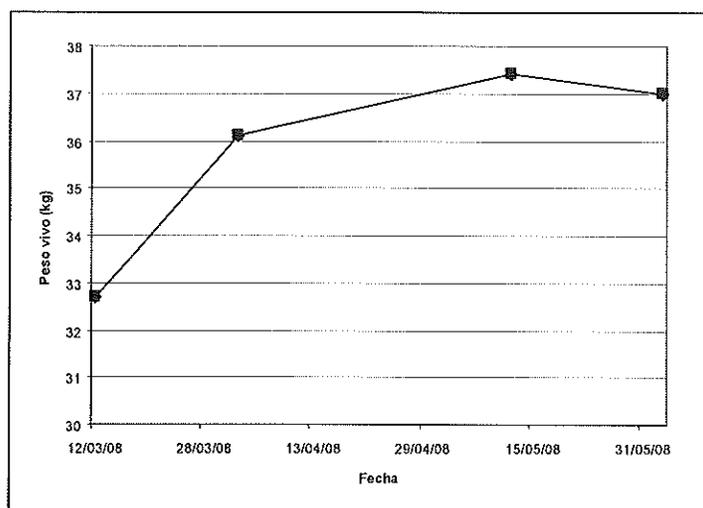


Figura 2. Evolución parcial del peso de corderos Romney Marsh (n=55) ejercicio 2008-2009.