FACULTAD DE
AGRONOMIA
UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

Jornada de Lechería "Expoláctea 2008"

"La EEMAC y el desarrollo regional de la lechería"

Viernes 18 de abril 2008

Lugar: Asociación Rural "Exposición Feria Paysandú"
Ruta "de los Charrúas" (90) km 6.5. Paysandú

Tarde: Estación Experimental" Dr. Mario A. Cassinoni"
Ruta Gral. Artigas (3) km 363

E.E.M.A.C.

Estación Experimental "Dr. Mario A. Cassinoni"
Teléfonos:(598 72) 27950-41282 –(598 720) 2259-2250
Ruta 3 Gral. Artigas km 363 – PAYSANDU-URUGUAY
Correo Electrónico: eemac@fagro.edu.uy Página Web: www.fagro.edu.uy/eemac

45 años Estación Experimental "Dr. Mario A. Cassinoni "
1963 - 2008

Jornada de Lechería en "EXPOLÁCTEA 2008"

"La EEMAC y el desarrollo regional de la lechería"

Lugar: Asociación Rural "Exposición Feria Paysandú"
Ruta "de los Charrúas" (90) km 6.5. Paysandú

Tarde: Estación Experimental" Dr. Mario A. Cassinoni"
Ruta Gral. Artigas (3) km 363

Viernes 18 de abril 2008

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Hora 9:00 - Inscripciones (Se registrarán los interesados en participar de la actividad de campo para prever el traslado hasta la EEMAC)

Hora 9:30 -Presentación: "La EEMAC y el Desarrollo Regional: su gente y sus sistemas de producción"

- **La producción Familiar en la lechería**
  E. Favre ,M. Figari, R. González

- **Desafíos y oportunidades de los sistemas comerciales de producción de leche.**
  P. Chilibroste

Hora13:30 - Recorrida de campo. Manejo del pastoreo, producción de forraje y ganancia de peso de vaquillonas Holando pastoreando Festuca durante primavera, verano, otoño 2007/2008

Hora: 14.30 – Fin de actividad

E.E.M.A.C.

Estación Experimental "Dr. Mario A. Cassinoni"
Teléfonos:(598 72) 27950-41282 –(598 720) 2259-2250
Ruta 3 Gral. Artigas km 363 – PAYSANDU-URUGUAY
Correo Electrónico: eemac@fagro.edu.uy Página Web: www.fagro.edu.uy/eemac

RECORRIDA DE CAMPO

Manejo del pastoreo, producción de forraje y ganancia de peso de vaquillonas Holando pastoreando Festuca durante primavera, verano, otoño 2007/2008

Objetivos del experimento:

1. Cuantificar el efecto de la intensidad de pastoreo sobre la producción de forraje, composición botánica, distribución estacional y valor nutritivo.

2. Evaluar la persistencia de pasturas manejadas a distintas intensidades.

3. Conocer la respuesta en producción animal, conducta, selectividad y consumo de MS ante señales que afectan el balance energético del animal en las diferentes estaciones del año.

4. Generar instrumentos de evaluación y monitoreo de la sustentabilidad ambiental de la producción.

Período experimental: Desde primavera de 2007 hasta el fin de la vida productiva de la pastura.

Tratamientos: Dos bloques con tres intensidades de pastoreo en base a la altura de la festuca (cm)

Altura cm	Verano-Otoño-Invierno	Primavera
ALTO	13	10
MEDIO	10	7
BAJO	7	4

Manejo de la intensidad de pastoreo: Determinaciones semanales de altura de la festuca y ajuste de carga.

Animales experimentales: Tres por tratamiento en el bloque 1 y 4 en el bloque 2. En primavera vaquillonas de 1 ½ años de 219 ± 56 kg peso y en verano-otoño vaquillonas de 1 año de 176 ± 40 kg peso.

Tamaño de parcelas: 0,71 hectáreas en las parcelas del bloque 1 y 0,84 en bloque 2.

Pastura: Festuca Tacuabé (20 kg), Trébol blanco Zapicán (2kg), Lotus San Gabriel (10 kg)

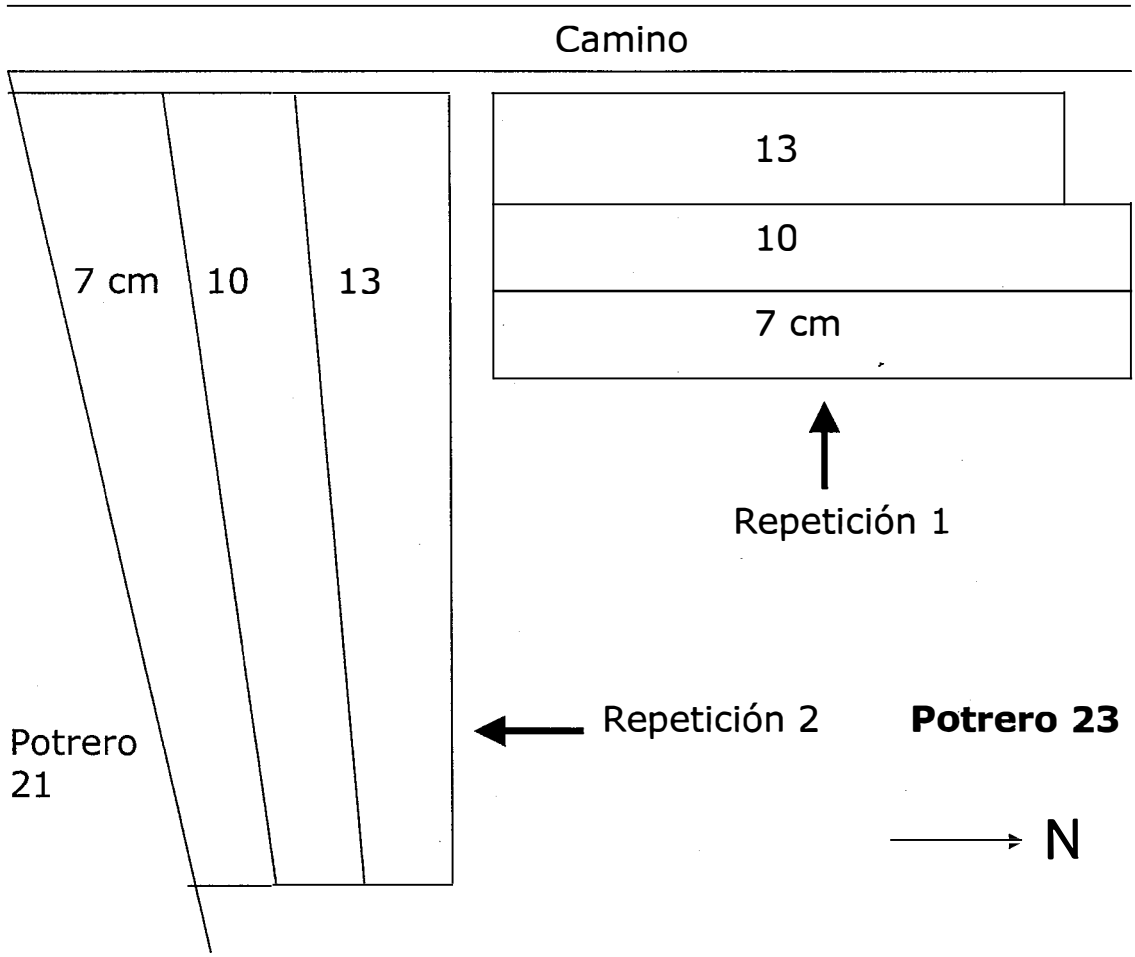
Fecha de siembra: 30/04/06

Fertilización a la siembra: 100 kg de 18-46-0

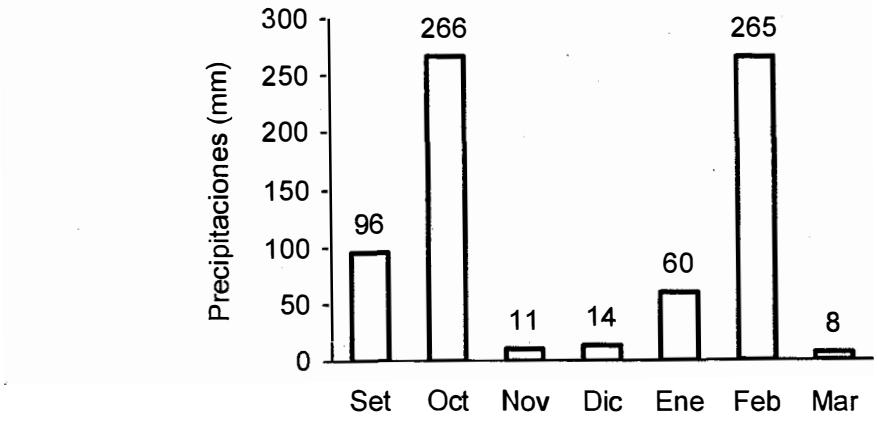
Refertilización: 4/2007 80 kg de 18-46-0

9/2007 80kg de urea

Ubicación de los tratamientos



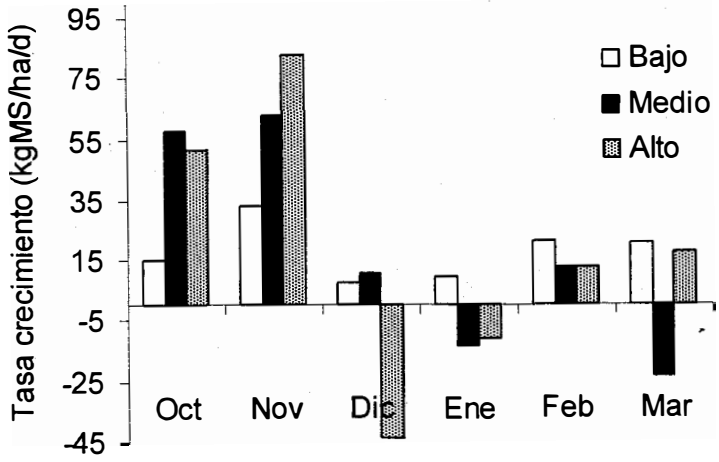
Precipitaciones



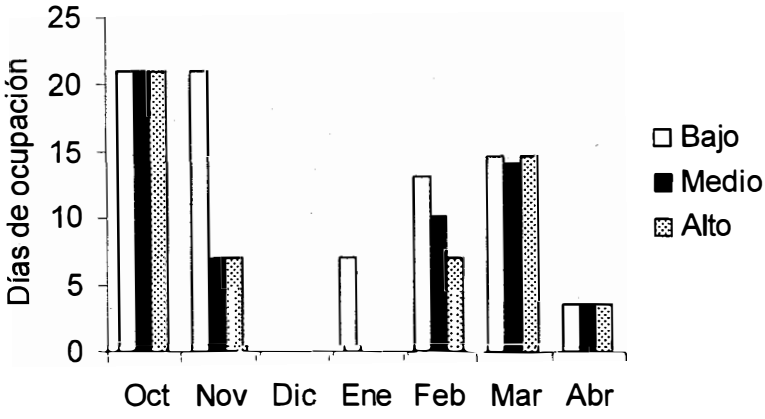
Fuente: Estación Meteorológica Paysandú

Resultados

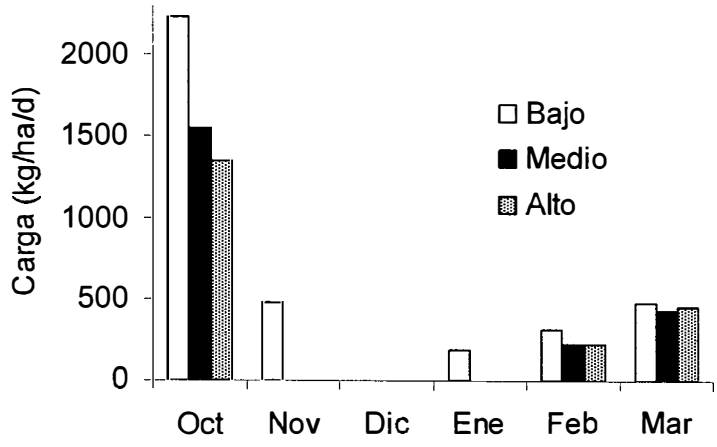
Tasa de crecimiento diaria de la pastura (kgMS/ha/d)



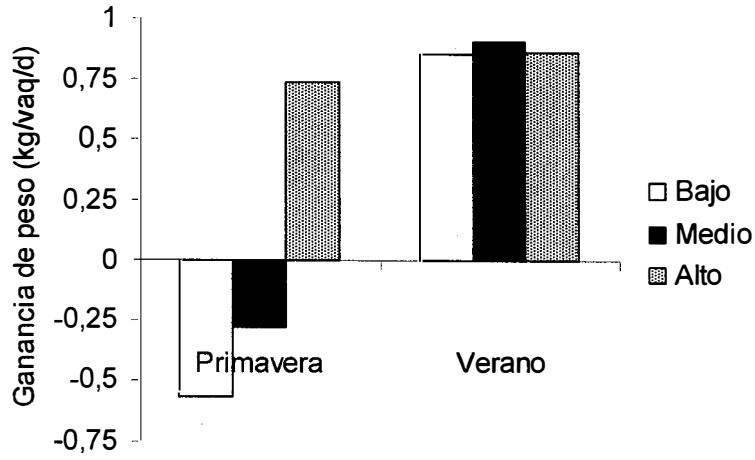
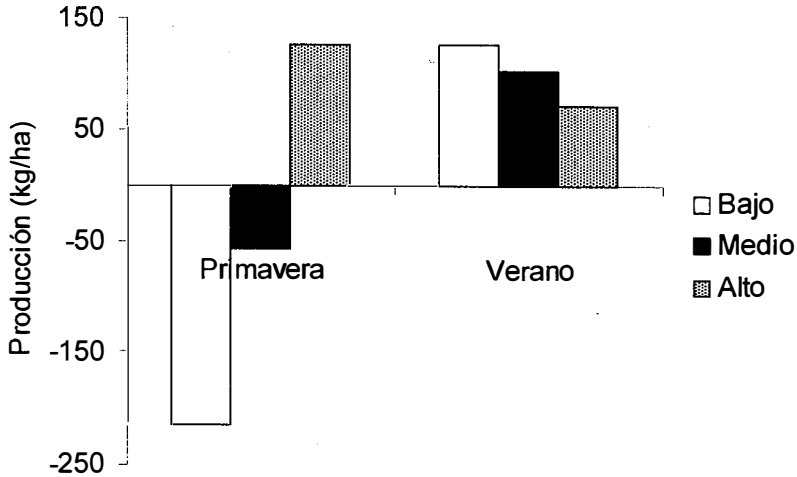
Días de ocupación



Carga animal mensual (kg/ha)



Ganancia diaria de peso (kg/vaq/d)



Producción animal (kg/ha)