



ALTESOR, A.(1); J.M. PARUELO (2); G.PIÑEIRO, (2); M.SARASOLA (1) y F. LEZAMA (1).

1-Depto. de Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay  
2-Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección - IFEVA, Facultad de Agronomía UBA; Argentina



Existe controversia acerca de la magnitud y sentido de los efectos del pastoreo sobre las comunidades. Las evidencias disponibles provienen generalmente de generalizaciones a partir del comportamiento de un sitio en particular o de meta-análisis en los cuales se reúnen resultados obtenidos con protocolos de observación distintos.

## OBJETIVO:

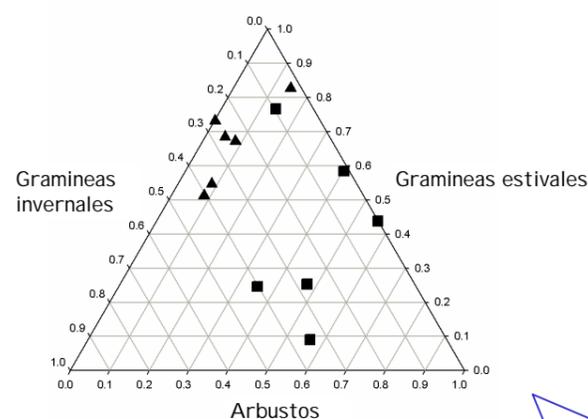
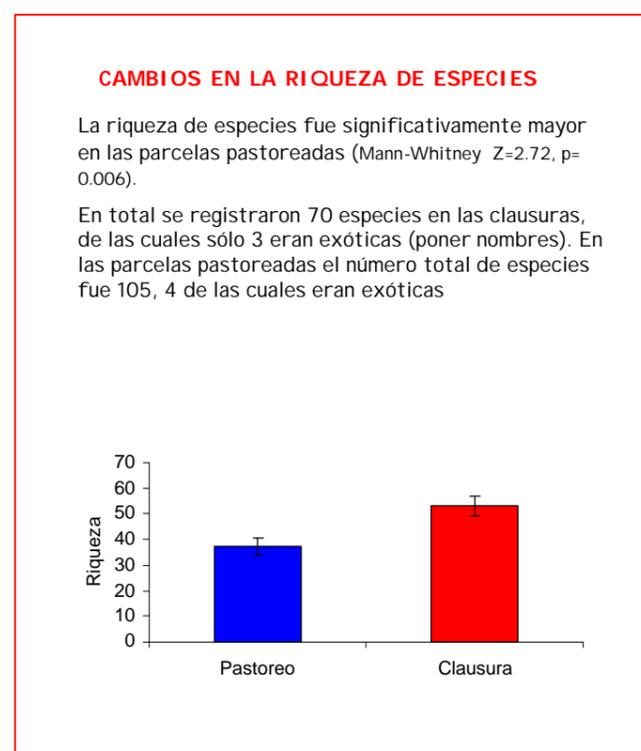
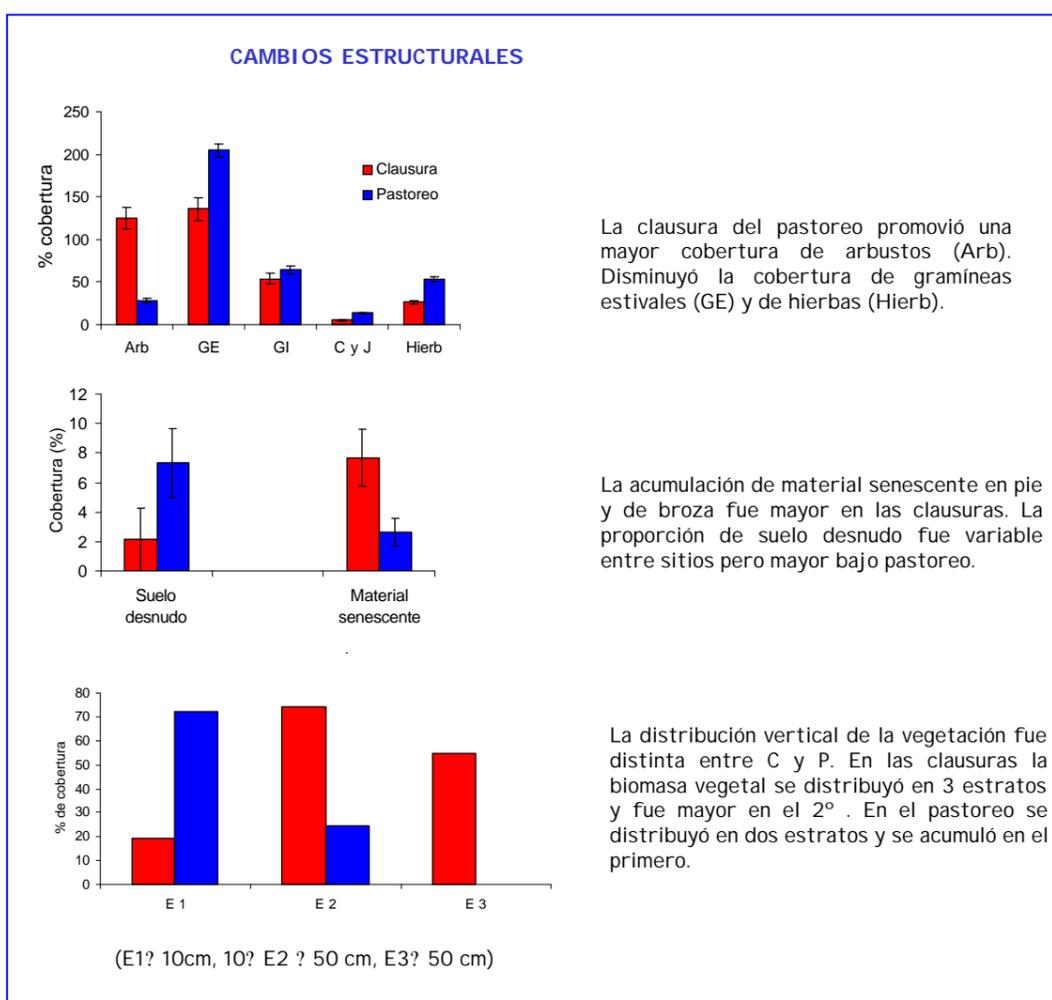
Analizar el efecto del pastoreo sobre la estructura de la vegetación y de un importante grupo de la mesofauna del suelo, la comunidad de ácaros, a través de la comparación de 6 pares de clausura-pastoreo ubicados sobre diferentes suelos.

## MÉTODOS

En 6 sitios clausurados a la herbivoría por ganado al menos durante 5 años y en sus correspondientes áreas adyacentes pastoreadas se cuantificaron aspectos estructurales de las comunidades vegetales tales como la riqueza y diversidad de especies, la composición florística y de tipos funcionales de plantas, el porcentaje de suelo desnudo y la cobertura de material senescente.

En las 12 parcelas el muestreo se realizó en tres líneas de intercepción de 5 metros de largo, paralelas al alambrado de la clausura, donde se midió la cobertura de cada una de las especies presentes y sus correspondientes alturas.

También se cuantificaron las comunidades de ácaros del suelo, determinándose su composición específica y número de individuos. Las muestras del suelo se obtuvieron en los mismos sitios, a dos profundidades (0-5 y 5-10 cm).



El triángulo representa las proporciones de los 3 TFP más importantes. Se observa mayor heterogeneidad entre los sitios de clausura.

