

## *RESUMEN*

La alimentación de los rodeos de cría tanto, en la Cuenca del Salado bonaerense como en Pampa Austral, está basada principalmente, en el uso del pastizal natural. Por tal motivo resulta de suma importancia conocer el pastizal, la trayectoria y los sitios de alimentación elegidos por el rodeo con el fin de eficientizar la utilización de los recursos forrajeros y conservar el recurso pastizal. El propósito de este trabajo fue evaluar y comparar sitios, rutas de pastoreo, selectividad y actividades diarias de los animales en comunidades de pastizal de Pampa deprimida y Pampa Austral por medio de dispositivos GPS a lo largo de las diferentes estaciones del año, con el fin de utilizar dicha información como criterio para el futuro manejo. Para ambas zonas se seleccionaron establecimientos con pastizal natural característico de las mismas, se mapearon y cartografiaron las comunidades presentes. Durante el invierno y primavera 2009 se registró la posición por minuto de entre 5-7 animales durante 6 días en Las Armas (Pampa Deprimida) y durante el invierno y primavera 2016 se realizó lo mismo en Paititi (Pampa Austral). A partir de dicha información se calculó la distancia diaria recorrida, la superficie explorada, la frecuencia de visita a las comunidades y el % de tiempo diario ocupado en desplazamiento, pastoreo y descanso. Los animales de Pampa Deprimida presentaron una mayor superficie explorada y distancia diaria respecto a los de Pampa Austral. No presentaron diferencias entre estaciones. La frecuencia de visita a las comunidades fue afectada por las comunidades y por la estación en ambas zonas. En Pampa Austral la selección fue más heterogénea que en Pampa Deprimida. Los tiempos de pastoreo y descanso fueron afectados por la estación del año en ambas zonas mientras que el tiempo de desplazamiento fue afectado por la zona. Los resultados presentan la primera base de datos respecto a selección de sitios de alimentación tanto para Pampa Deprimida como para Pampa Austral. La información respecto a las trayectorias, selección y comportamiento animal puede ser una herramienta sumamente útil en la toma de decisiones en el manejo del pastoreo.

**Palabras claves: GPS, pastizal natural, Cuenca del Salado, Pampa austral**