

OD 12 Distribución espacial de perro pastor en un sistema extensivo con ovinos de Tierra del Fuego. Comunicación.Ormaechea, S.^{1*}, Ceccaldi, E. y Peri, P.L.^{1,2,3}¹EAA INTA Santa Cruz. ²Universidad Nacional de la Patagonia Austral. ³ CONICET

*E-mail: ormaechea.sebastian@inta.gob.ar

*Spatial distribution of a guardian dog in an extensive sheep system in Tierra del Fuego. Communication.***Introducción**

La depredación del ganado ovino ha sido señalado como un problema tanto por productores ganaderos de Santa Cruz como de Tierra del Fuego (Ormaechea et al, 2009). En el caso de establecimientos cercanos a los centros urbanos el perro asilvestrado o cimarrón es el depredador más agresivo y difícil de controlar (Zanini et al, 2008). En este contexto ha aumentado el interés por el uso de perros pastores para la protección de las majadas en sistemas pastoriles extensivos. Sin embargo, son escasos los antecedentes de investigación sobre el uso de esta herramienta tanto en Argentina como en Latinoamérica. El objetivo del presente trabajo fue realizar una prueba exploratoria del comportamiento de distribución de un perro protector del ganado.

Materiales y Métodos

El trabajo se realizó en la estancia Guazú Cue ubicada en el centro de la isla de Tierra del Fuego (54º 9' LS, 68º 4' LO). Se utilizó un perro cruzado de Montaña de los Pirineos y Maremmano Abruzzese. Terminado el período inicial de impronta del perro en potreros pequeños, el cachorro con 6 meses de edad pasó a su primera experiencia en escala de campo con majada comercial. Se equipó al animal con un geoposicionador satelital, modelo Supertrackstick (marca TrackstickTM, USA), con el cual fue posible realizar un seguimiento de su distribución espacial en un potrero (266 ha) de estepa gramínea. Allí fue asignado a proteger una majada de 34 ovejas Corriedale. Las mediciones se realizaron entre el 23 de marzo y el 24 de abril de 2012. Para analizar el uso del espacio por el perro se contemplaron 4 sectores del potrero: un sector correspondiente al área de alimentación con comedero (23 ha) y otros 3 sectores según su altitud (bajo de 73 ha, intermedio de 119 ha y alto de 74 ha).

Resultados y Discusión

Los resultados indican que la distancia recorrida promedio fue de 16,2 km/día con un mínimo de 10,1 km/día a un máximo de 31,6 km/día (Figura 1). El área explorada promedio dentro del potrero fue de 134,9 ha/día con un mínimo de 40,7 ha/día a un máximo de 260,1 ha/día. Si se considera el área explorada fuera del potrero, el promedio asciende a 181,5 ha/día. Además, se determinó que 4% del tiempo el perro utilizó el área donde se lo alimentaba, el 89,3% en diferentes sectores del potrero (bajo 19,1%, intermedio 46% y alto 24,2%) y solo el 6,7% del tiempo se localizó fuera del potrero. Teniendo en cuenta estos datos es posible inferir que el perro protector permaneció dentro del potrero con ovinos gran parte del tiempo y que lo recorrió en su extensión la mayoría de los días evaluados.

Conclusiones

Esta información preliminar brinda elementos para acompañar el desarrollo de esta tecnología para el control de depredadores en la región.

Bibliografía

- ORMAECHEA, S., PERI, P.L., MOLINA, R. y MAYO J.P. 2009. 1^{er} Congreso Nacional Silvopastoril. Posadas, Argentina: 385-393.
- ZANINI, F., LEIVA, D., CABEZA, S., ELISSONDO, C., OLMEDO, E. y PÉREZ, H. 2008. Revista de los Colegios Veterinarios Patagónicos 2: 28-31.

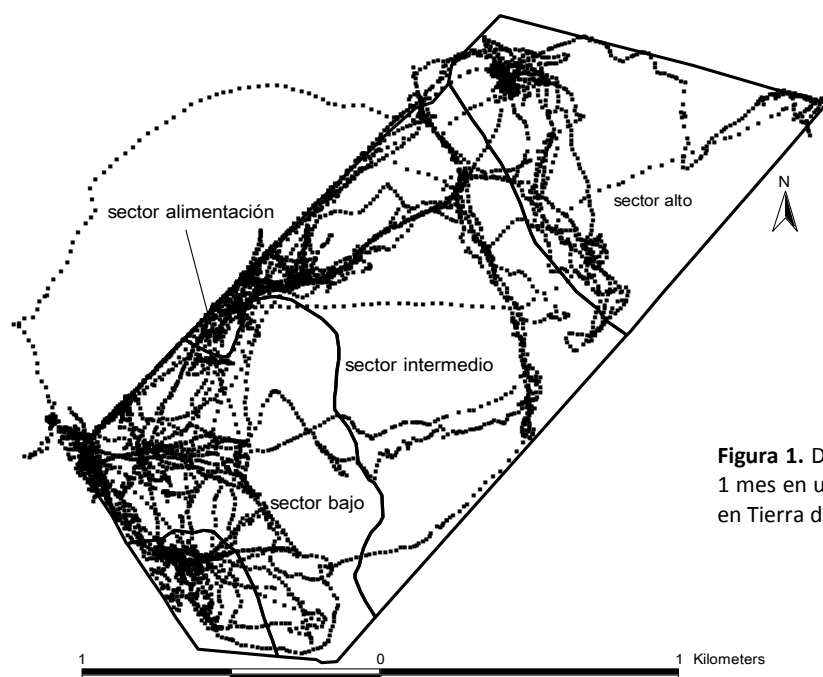


Figura 1. Distribución de perro pastor a lo largo de 1 mes en un cuadro extensivo de estepa gramínea en Tierra del Fuego