



Doctorado en Ciencias Agrarias
Avance - Ing. Agr. Pablo Cicore (MSc.)

Predicción de la variabilidad de la productividad de pasturas cultivadas para la delimitación de zonas de manejo en suelos ganaderos

Tesista: Ing. Agr. Pablo Leandro Cicore (MSc.)

Director de Tesis: Ing. Agr. José Luis Costa (Ph.D)

Co-director: Ing. Agr. Rafael Marques Da Silva (Ph.D)

Resumen: Las zonas de manejo (ZM) son subregiones dentro de los lotes que poseen potenciales de producción diferentes. El presente trabajo se propone avanzar en el desarrollo de conocimientos y técnicas que aporten a posicionar el manejo por ambientes en la producción forrajera para contribuir al desarrollo sustentable de la ganadería. Hasta el momento se ha determinado la variabilidad de la biomasa acumulada (BA), mediante corte directo, en los dos lotes bajo estudio durante cuatro rebrotes. Además, se determinaron la conductividad eléctrica aparente (CEa), la elevación y se tomaron las muestras de suelo correspondientes. La información espectral proveniente de sensores remotos ha sido analizada parcialmente. Falta realizar el análisis conjunto de los datos para comprobar si la combinación de propiedades de sitio (CEa y atributos topográficos) e información espectral puede ser una herramienta confiable para la creación de ZM en pasturas cultivadas.