

Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue

Resumen

La falta de información cuantitativa sobre la variabilidad climática crea incertidumbre en la disponibilidad de forraje por parte de los productores pecuarios, lo que repercute en una gestión ineficiente del ganado generando pérdidas económicas importantes y variaciones en los precios de los productos agropecuarios, particularmente en temporadas con déficit de precipitaciones. Esta situación tiene un impacto sustantivo en el área económica y social de las provincias de Osorno y Llanquihue ubicadas en la Región de los Lagos.

¿Qué esperamos?

Generar información que permita estimar la producción de forraje como capacidad de carga en términos probabilísticos, para así anticiparse a las condiciones climáticas futuras a fin de gestionar de manera sustentable la masa ganadera regional.

Lo anterior permitirá a los productores, tomar mejores decisiones y conocer cuál será la situación forrajera proyectada (2050), de manera de gestionar la alimentación del ganado frente a los nuevos escenarios climáticos, y desarrollar nuevas estrategias de nutrición y conservación del forraje.

Objetivos

Este proyecto fue planteado como una herramienta de adaptación al cambio climático, cuyo objetivo es determinar el impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal de las praderas bajo un escenario climático actual y futuro en las zonas ya detalladas.

Productos

Como resultado se espera obtener una serie de mapas sobre el potencial productivo forrajero de las provincias de Osorno y Llanquihue en función de la variabilidad climática interanual, y sobre la capacidad de carga de las praderas. Dicha información será de uso público y acceso gratuito, a través del Centro de Documentación de CIREN.

Duración y financiamiento

El proyecto, financiado y apoyado por la Fundación para la Innovación Agraria, FIA, será ejecutado por CIREN en un periodo de 24 meses.

