

ADAPTACIONES DE LA VEGETACIÓN DEL JARILLAL EN RELACIÓN CON EL CLIMA. PARQUE NACIONAL LIHUÉ CALEL¹

Valeria S. Duval¹; Graciela M. Benedetti²; Alicia M. Campo³

¹Universidad Nacional del Sur- Comisión de Investigaciones Científicas

²Universidad Nacional del Sur

³Universidad Nacional del Sur- CONICET

Resumen

El estudio del clima es esencial para comprender las características de la vegetación, el predominio de determinadas formas de vida y su distribución. Las plantas crecen donde las condiciones pluviométricas y térmicas posibilitan su desarrollo de acuerdo a sus características estructurales. El objetivo de este trabajo fue analizar las adaptaciones de la vegetación del jarillal en relación con el clima en el Parque Nacional Lihué Calel. Para ello se estudiaron las condiciones climáticas del área durante el período 1995-2010 y se representaron los valores a través de un balance hídrico. Asimismo se utilizaron los índices bioclimáticos de pluviosidad de Lang, de Emberger, de aridez de De Martonne y de continentalidad de Currey. Para conocer las especies vegetales se realizaron parcelas de vegetación en el ambiente del jarillal y se explicaron las adaptaciones que presentan con respecto a las condiciones climáticas. Como resultado se comprobó que el clima del área es de tipo semiárido con déficit hídrico en todo el año, que el biotipo es el arbusto y que algunas de las adaptaciones relacionadas a la variable climática son: la pérdida de hojas en la estación térmica desfavorable, el reemplazo de espinas por hojas, hojas pequeñas y resinosas y la inclinación de la hoja.

Palabras claves: adaptaciones, vegetación, clima, índices bioclimáticos, Parque Nacional Lihué Calel.