



## **APTITUD AGROCLIMÁTICA ACTUAL Y POTENCIAL DEL DPTO. CAPAYÁN PARA DISTINTOS CULTIVOS EN EL MARCO DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

**Olmos L.R.**

Cátedra de Climatología Agrícola. FCA. UNCa.

✉ [clima@fcasuser.unca.edu.ar](mailto:clima@fcasuser.unca.edu.ar)

**Palabras clave:** caracterización climática, disponibilidad hídrica, aptitud agroclimática.

La evaluación de la aptitud actual y potencial de la región del Valle Central de Catamarca, para distintos cultivos, es un elemento imprescindible para conocer la posibilidad de expansión de su cultivo, teniendo en cuenta los factores del cambio climático en la región. El objetivo del presente trabajo fue evaluar los cambios temporales de índices térmicos, hídricos climáticos y agroclimáticos en el departamento Valle Viejo, con el fin de establecer una primera aproximación a la determinación de su aptitud actual y potencial para distintos cultivos, en un contexto signado por el cambio climático. La metodología incluyó el análisis de índices climáticos y agroclimáticos con datos meteorológicos de la estación ubicada en la localidad de Nueva Coneta, departamento Capayán (Latitud 28° 33' 08" S; Longitud 65° 31' 36" W; Altitud: 520 msnm). El periodo de observaciones fue de 16 años (2000-2015). Respecto al parámetro temperatura, se calcularon: temperatura media anual (°C), temperatura media (°C), máxima media (°C) y máxima absoluta (°C) del mes de enero; y temperatura media (°C), mínima media (°C) y mínima absoluta (°C) del mes de julio. Con relación al parámetro precipitación, se analizaron: precipitación media anual (mm), contribución estacional y número de días con precipitación.