

Índices de cambio climático en Anguil: tendencias del periodo 1961-2016

Belmonte, M.L.

Revista Argentina de Agrometeorología RADA, v. VIII (2017): 29-42

Resumen

Durante las últimas décadas se han observado cambios climáticos en Sudamérica, con mayor frecuencia de eventos extremos, aumento de noches cálidas y disminución de noches frías. En la región central argentina disminuyeron los días con heladas y la precipitación tiende al aumento. Este trabajo tuvo como objetivo analizar tendencias anuales y estacionales de temperatura y precipitación, a partir de índices de cambio climático propuestos por la Organización Meteorológica Mundial, utilizando datos diarios de Anguil en la región central de la Argentina. En el periodo evaluado (1961-2016) se hallaron tendencias anuales positivas en la cantidad de noches cálidas y tropicales, periodos calientes, temperatura mínima diaria, días con lluvia más intensa y cantidad de precipitación anual. Tendencias negativas se encontraron en cantidad de días con heladas y noches frías, en amplitud térmica diaria, y en cantidad de días secos consecutivos. Características que han sido atribuidas al cambio climático como el incremento de temperatura, cambios en los comportamientos de las precipitaciones e incremento de eventos extremos, han sido encontradas en este trabajo. Deberán continuarse los análisis con series temporales más largas. Trabajos posteriores deberían evaluar como estos cambios inciden de manera positiva o negativa en el ciclo de los cultivos de la región.

Palabras Clave: temperatura, precipitación, eventos extremos