

Evaluación agroclimática y económica de los efectos adversos de excesos hídricos en la región pampeana argentina

Zanvettor, R.E.; A.C. Ravelo; E.O. Thomasz y S.S. Sánchez

Revista Argentina de Agrometeorología RADA, v. VIII (2017): 1-13

Resumen

Los excesos hídricos registrados durante la ocurrencia de El Niño en las campañas 1997/98, 2002/03, 2009/10 y 2015/16 fueron identificados por índices de Palmer PDSI y CMI. Se encontró una importante variabilidad geográfica de los índices en las diferentes campañas analizadas y consecuentemente en los efectos adversos. Dichos efectos se determinaron a nivel de departamento para las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos y Santa Fe, durante la reciente campaña agrícola 2015/16 y se cuantificaron las pérdidas económicas. Las mermas en producción agrícola para el cultivo de soja ascienden a 483 millones de dólares estadounidenses.

Palabras clave: Índices de Palmer; El Niño; soja; producción agrícola