

# ***CARACTERIZACIÓN DE LOS EVENTOS MÁS SIGNIFICATIVOS DE SEQUÍA METEOROLÓGICA EN LAS TUNAS, A PARTIR DE LAS SERIES DE (SPI) EN EL PERIODO 1961-2016.***

*Yusniel Alberto Nuñez Acosta, Cecilia Fonseca Rivera*

e.mail: [yusniel.alberto@ltu.insmet.cu](mailto:yusniel.alberto@ltu.insmet.cu)

## **Resumen**

La provincia Las Tunas ha sido severamente afectada por la sequía de manera reiterada. La reiteración y prolongación de la sequía en la provincia impacta significativamente las actividades económicas, agrícolas, industriales, ambientales y sobre todo la calidad de vida de la población. La presente investigación se desarrolló en el período comprendido de 1961-2016. El objetivo fundamental fue caracterizar los principales eventos de sequía meteorológica en el territorio según los datos de las series de Índice de Precipitación Estandarizado (SPI) en el periodo antes mencionado, así como la de la distribución espacial del déficit por categorías en los años de mayor afectación del fenómeno. Para el desarrollo de la investigación se tomaron los datos de salida del Sistema de Alerta Temprana de Sequías Meteorológicas del Centro del Clima y la base de datos del Centro Meteorológico Provincial. Además la investigación explica la distribución espacial del promedio de las precipitaciones en los años evaluados así como las áreas más afectadas por las diferentes categorías de sequía en cantidad de años.

**Palabras claves:** *Índice de Precipitación Estandarizado (SPI), distribución espacial, déficit y categorías.*