



MEMORIAS DEL XXVII CONGRESO MEXICANO DE
METEOROLOGÍA DE LA OMMAC-VERACRUZ, Año 2018
ISSN No. 2594-1836

ANÁLISIS DE LA CLIMATOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

MORENO AGUIRRE Alfredo, LUNA DÍAZ PEÓN Antonio.

Facultad de Instrumentación Electrónica, Universidad Veracruzana, Lomas del Estadio S/N, Zona
Universitaria, Xalapa, Veracruz, México.

alfredsmore@gmail.com

RESUMEN

El Servicio Meteorológico Nacional dependiente de la Comisión Nacional Agua, es quien se encarga de recopilar la información climatológica de México, así como la vigilancia continua de la atmósfera e identificar los diversos sistemas meteorológicos que puedan afectar a la economía y la vida humana del país. Dado que sobre el desconocimiento de la información de los registros, se requiere analizar si la información permitiría obtener resultados confiables en las investigaciones aplicadas a la climatología. Por lo anterior establecido, el objetivo del trabajo es evaluar si hay una confiabilidad en la información climatológica en el estado de Durango. La metodología consistió en una búsqueda en las bases de datos climatológicas del Servicio Meteorológico Nacional durante un periodo de casi 4 décadas (1971-2010). En la base de datos se realizó un análisis estadístico y la confiabilidad de la información climatológica. En los resultados se obtuvieron 145 estaciones climatológicas, de las cuales solo el 10.3% mostraron confiabilidad. En conclusión, la confiabilidad para realizar investigaciones climatológicas en el estado de Durango se ve afectada debido al porcentaje en la base de datos que se obtuvo.