



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

¿CANTIDAD O CALIDAD? LA CLIMATOLOGÍA DE NAYARIT, MÉXICO.

Hernández Mena Perla Armantina, Gálvez Vidal Jaqueline y Luna Díaz Peón Antonio

Facultad de Instrumentación Electrónica, Universidad Veracruzana, Cto Aguirre Beltrán S/N,
Zona Universitaria, 91090 Xalapa Enríquez, Ver. perla.armantina8@gmail.com

RESUMEN

El estado de Nayarit cuenta con una climatología que data desde el año de 1930 con un total de 48 estaciones climatológicas según el Servicio Meteorológico Nacional dependiente de la Comisión Nacional del Agua, sin embargo, no se conoce la calidad de la información climatológica.

El objetivo de la presente investigación es analizar cada una de las estaciones climatológicas y su calidad. Para ello se investigó su periodo de información y las variables climatológicas que lo conforman, como temperatura máxima y mínima, precipitación y evaporación; posteriormente se propuso analizar dichas estaciones en un periodo 1971-2010. En los resultados se consideró excluir aquellas estaciones climatológicas con datos faltantes mayor a un mes en el periodo 1971-2010, dando a conocer que solo una estación climatológica contaba con estas condiciones.

Se concluye que no se cumplen con los datos necesarios climatológicos, observando que no hay un seguimiento total en datos ya que estos no reportan días continuos impidiendo un correcto análisis climatológico por la baja confiabilidad en ellos.