

INUNDACIONES EN TABASCO 2005-2013

L.C.A. Germán Cesáreo Mahé U.V.
Dr. Enrique Buendía Carrera
Centro de Ciencias de la Atmósfera
Universidad Nacional Autónoma de México
Dr. Juan Cervantes Pérez
Licenciatura en Ciencias Atmosféricas
Universidad Veracruzana
jcervantes@uv.mx

Resumen

En este trabajo se presenta un análisis entre las inundaciones en el Estado de Tabasco y la fase del mínimo de manchas Solares del ciclo Solar. Se considera que en este periodo del ciclo Solar aumenta la frecuencia de ondas tropicales que afectan la zona, además de que algunas de ellas llegan a desarrollar sistemas ciclónicos. Esta condición está asociada con algunos estudios que señalan que se crea un canal para la trayectoria de los ciclones tropicales entre el Sistema Subtropical Semipermanente de Alta Presión y la Zona Intertropical de Convergencia que penetran el sur de la República Mexicana sobre la península de Yucatán y/o Centroamérica, la excepción es cuando se presenta el fenómeno de El Niño.

Se utilizaron datos de la precipitación mensual de octubre de la base de datos ERIC 2010 de la Comisión Nacional del Agua (CNA), donde se seleccionaron 4 estaciones climatológicas del Estado de Tabasco para hacer un análisis gráfico simple de la relación entre el mínimo de manchas solares y la precipitación