

ANÁLISIS ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA TEMPERATURA EN CAMPECHE, MÉXICO

Jesús Manuel Soto Rocha¹; Julio Cesar Espinosa Hernández¹; Juan Guillermo Martínez Rodríguez²; Raymundo Nava Padilla³

¹INIFAP-Campo Experimental Edzná. Km.15.5 Carretera Campeche-Pocuyaxum, Campeche, México.
Tel. 01 55 3871 8700 Ext. 88313.

soto.jesus@inifap.gob.mx (*Autor de correspondencia)

²INIFAP-Campo Experimental Saltillo. Carretera Saltillo - Zacatecas km. 342+119 # 9515 Hacienda de Buenavista C.P. 25315. Saltillo, Coahuila, México. Tel. 01 55 3871 8700 Ext. 83508.

³INIFAP-Campo Experimental Chetumal. Km. 25.5 Carretera Chetumal-Bacalar, Quintana Roo, México.
Tel. 01 55 3871 8700 Ext. 88418.

Resumen

En base a los registros climáticos del SMN, se analizaron las temperaturas máximas y mínimas en cada uno de los once municipios del estado de Campeche. Mediante análisis estadísticos factoriales se determinó la significancia estadística entre estaciones y municipios de las temperaturas máximas y mínimas a nivel mensual. Los datos reportan alta significancia entre municipios, estaciones y meses del año. Solo los municipios de Champotón, Calakmul, Candelaria, Carmen y Palizada no presentan temperaturas máximas medias por arriba de los 30 °C en todos los meses del año. En todos los municipios los meses de abril y mayo representan la mayor temperatura máxima, el mes de junio se incluye en los municipios de Champotón y Escárcega. Solo los municipios de Calakmul, Candelaria, Carmen y Palizada presentan temperaturas mínimas medias por arriba de los 17 °C en todos los meses del año. En todos los municipios los meses de mayo a septiembre representan la mayor temperatura mínima media mensual superior a 20 °C, en los municipios de Escárcega y Carmen este valor se incluye hasta octubre y únicamente Palizada lo reporta en todos los meses del año. El gradiente térmico se incrementa de norte a sur del estado, en la temperatura mínima y en sentido inverso en la temperatura máxima.

Palabras claves: Estaciones, Municipios, Periodos.