



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

CONFORT TÉRMICO EN POBLACIONES URBANAS COSTERAS DESDE MÉXICO A PANAMÁ

Irving Rafael Méndez Pérez¹
Adalberto Tejeda-Martínez²
José Antoni Guzzi Férez²

¹ Centro de Ciencias de la Tierra, Universidad Veracruzana. México. menpez@gmail.com

² Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, Universidad Veracruzana. México.
atejeda.martinez@gmail.com

Se presentan estimaciones de los efectos del cambio climático hacia el 2050 en la sensación higrotérmica en poblaciones urbanas costeras mayores a los 200 mil habitantes, desde México hasta Panamá. Se hace uso de escenarios futuros de cambio climático (una ponderación de los RCP 2.6, 4.5, 6.0 y 8.5) y de un índice de confort bioclimático sencillo, el Humidex, aplicable a personas con vestimenta ligera, sanas, en reposo y a la sombra. Aún con lo restrictivo de estas hipótesis, los resultados son útiles para comparar el presente contra lo esperado hacia mediados del siglo.