

ALLÁ VIENE EL TEMPORAL: UN ANÁLISIS GEOGRÁFICO-TEMPORAL DE HURACANES INTENSOS EN PUERTO RICO

Tania del Mar López Marrero^{1,2} y Abimael Castro Rivera²

¹ Departamento de Ciencias Sociales

² Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral
Recinto Universitario de Mayagüez

En el año 2017, Puerto Rico se vio afectado por dos huracanes intensos; el huracán Irma pasó al noreste de la isla como un huracán categoría 5, mientras que el María tocó tierra como huracán categoría 4. Habían pasado dos décadas desde que los habitantes de la isla habían experimentado el impacto directo de un huracán de categoría 3; no se había experimentado los impactos de los huracanes con la intensidad de Irma y María desde el 1928 con el paso del huracán San Felipe II (categoría 5) en el 1928. En este trabajo presentamos un análisis de los huracanes intensos que han tocado tierra en Puerto Rico entre 1851 y 2019. Describimos y discutimos tales huracanes en términos de sus características espacio-temporales, rápida intensificación y sus trayectorias a través de la isla. Dicha información provee para un conocimiento más amplio sobre estos fenómenos atmosféricos. Promueve, además el diálogo y discusión más amplia sobre la exposición y vulnerabilidades asociadas a dichas amenazas ciclónicas, tanto al corto y al largo plazo, y en el contexto de cambios ambientales y climáticos.

Referencia:

Castro Rivera, A. and T. López Marrero. 2019. Allá viene el temporal: Major hurricanes in Puerto Rico between 1851 and 2019. *Caribbean Geography* 24: 24-39.