

1. Introducción

Los ciclones tropicales son fenómenos meteorológicos de gran impacto, particularmente en regiones costeras vulnerables. Emanuel (2005) destacó cómo el calentamiento de la superficie del océano puede intensificar la fuerza de los ciclones, una idea que ha sido fundamental para entender su variabilidad interanual y estacional. Además, estudios recientes han investigado cómo los patrones de oscilaciones climáticas como ENSO afectan la frecuencia y trayectoria de los ciclones (Camargo y Robertson 2007). Por otro lado, Knutson et al. (2010) enfatizaron que el cambio climático antropogénico podría aumentar la proporción de ciclones intensos, aunque la influencia exacta sigue siendo motivo de debate.

Referencias

- Camargo, Suzana J. y Andrew W. Robertson (2007). «The influence of the Madden–Julian Oscillation on the genesis of tropical cyclones». En: *Journal of Climate* 20.2, págs. 305-320. DOI: 10.1175/JCLI3984.1.
- Emanuel, Kerry (2005). «Increasing destructiveness of tropical cyclones over the past 30 years». En: *Nature* 436, págs. 686-688. DOI: 10.1038/nature03906.
- Knutson, Thomas R. et al. (2010). «Tropical cyclones and climate change». En: *Nature Geoscience* 3, págs. 157-163. DOI: 10.1038/ngeo779.