

MEX06 - LA FORMACIÓN DE HURACANES EN EL MAR CARIBE Y LA RELACIÓN CON LAS LLUVIAS EN EL CENTRO DE MÉXICO

Huracanes, precipitación, centro de México y Mar Caribe

Análisis de 1) la correlación entre la temperatura superficial del mar (TSM) y la formación de huracanes con mayor intensidad en la región del Mar Caribe y la Cuenca de Yucatán. 2) posible relación con la precipitación y la humedad del centro de México y 3) impacto de estos eventos sobre la sociedad en los últimos 100 años.

Concretamente, ¿qué le gustaría desarrollar durante las 48 horas?

Revisar las bases de datos de huracanes con mayor intensidad (i.e., huracanes categoría mayor a 3). Correlacionar con las anomalías TSM y la TSM de la región y revisar las bases de datos de humedad y precipitación del centro de México en los últimos 100 años.

¿Qué habilidades piensa se requieren en su equipo?

- Especialistas en uso
- Análisis e interpretación de bases de datos oceanográficas y meteorológicas.

Contact : Sandra Monserrat Villafuerte Bazaldua, smonse_vb@ciencias.unam.mx



PERSONA FISICA