Los ciclones tropicales en el pacífico mexicano

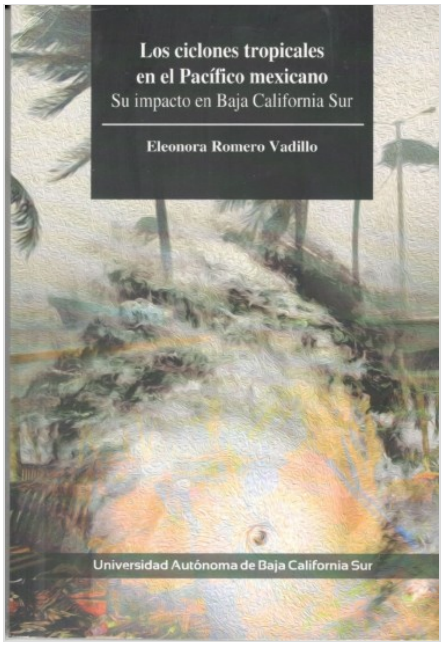
Su impacto en Baja California Sur

Autor

Eleonora Romero Vadillo

Sinopsis

Los ciclones tropicales son los fenómenos naturales mas destructivos. Un ciclón trae consigo fuertes vientos, intensas precipitaciones, fuerte oleaje y elevación del nivel del mar, que dejan a su paso serios desastres en las comunidades afectadas. se estima que mas de 500 mil muertes han sido causadas, a nivel mundial, por estos fenómenos. Por su composición geográfica, México es un país susceptible al impacto de los ciclones tropicales, recibiendo el arribo de ciclones provenientes tanto del Pacífico como del Atlántico. no obstante, existe un alto desarrollo y disipación de estos fenómenos. El aviso de formación de un ciclón tropical y su posible impacto en las costas mexicanas genera gran inquietud en los habitantes de las zonas costeras, principalmente en aquellos que han vivido anteriormente el embate de un huracán. Esta obra responde a las preguntas frecuentes sobre estos fenómenos: ¿qué es un clclón?, ¿qué tipos de ciclones existen?, ¿qué es un huracán?, ¿cómo y por qué se forman?, ¿cuál es la respuesta del océano ante la presencia de estos fenómenos?, ¿cómo se relacionan con otros fenómenos oceánicos y/o atmosféricos, como el fenómeno de El Niño y el cambio climático?,¿ ¿cómo y con qué instrumentos se da seguimiento a su trayectoria e intensidad? ¿se puede debilitar o modificar su trayectoria?, qué impacto tienen en los asentamientos humanos?, ¿qué beneficios nos brindas? El libro está dirigido a todos aquellos que alguna vez se hayan hecho estas preguntas, así como a aquellos que deseen conocer cual ha sido el impacto de los ciclones tropicales del Pacífico nororiental en México y en especial en Baja California Sur.



Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 23 x 15.8 cm

Total de páginas numeradas: 175 Páginas

ISBN13: 978-607-7777-58-8

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

ER

Sobre el autor

Eleonora Romero Vadillo

Estudió la Licenciatura y la Maestría en Matemáticas en la Universidad Autónoma Metropolitana- Itztapalapa (UAM-I) y el Doctorado en Ciencias Marinas en el área de Oceanografía Física en el centro interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR-IPN) en donde inició el estudio de los ciclones tropicales.



Palabras clave

Clima; Ciclón; Ciclones tropicales; Fenómenos oceánicos; Actividad ciclónica; Efecto de ciclones tropicales; Uabcs

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Actualmente es profesora-investigadora de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS), donde imparte asignaturas de Matemáticas y Estadística a nivel Licenciatura, Especialidad, Maestría y Doctorado. Laboró como profesora-investigadora en la UAM-I (1985-1990). Ha participado en diversos proyectos de investigación, siendo su línea principal los ciclones tropicales, en especial la variabilidad de la actividad ciclónica, la modelación numérica de ondas de tormenta y riesgos asociados a ciclones tropicales. participó en la elaboración del Plan Estatal de Acción ante el Cambio Climático (PEAACC) de Baja California Sur. Actualmente es miembro de la Red Temática CONACyT sobre Desastres Asociados a Fenómenos Hidrometeorológicos y Climáticos (RedesClim)

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen