

Es con gran entusiasmo que les damos la bienvenida a la tercera edición de nuestro Boletín de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística (SMGE). En este número, dirigimos nuestra atención de manera focalizada hacia acontecimientos que han dejado una huella indeleble en nuestra memoria: los diferentes huracanes que han golpeado las costas mexicanas que muestran la fragilidad de nuestras comunidades frente a la furia de la naturaleza.

Exploramos a fondo los impactos, abordando las cuestiones más amplias vinculadas con la creciente frecuencia e intensidad de los huracanes en el ámbito nacional. Este número busca trascender la mera documentación de eventos climáticos extremos, enfocándose en la urgente necesidad de reevaluar nuestras estrategias frente a los desafíos climáticos.

En este contexto, destacamos un artículo relevante titulado "Noé: el hombre que superó el gran cambio hidrometeorológico del planeta". Este análisis subraya la importancia crítica de la ciencia en la toma de decisiones para la planificación de ciudades y centros turísticos, señalando que aprender de experiencias pasadas es esencial para un futuro más seguro.

Abogamos por el fortalecimiento de la investigación a nivel nacional, especialmente en el estudio de ciclones tropicales. La información precisa y oportuna es vital, por lo que proponemos la creación de centros de investigación locales y una red de radares hidrometeorológicos de última generación para facilitar la toma de decisiones y prevenir futuros desastres.

Enfatizamos la necesidad de colaboración entre entidades gubernamentales, científicos climatólogos, expertos en datos y tecnologías avanzadas como la Inteligencia Artificial. Solo a través de un esfuerzo conjunto podemos enfrentar los crecientes desafíos de la climatología moderna y construir un futuro más resiliente ante los embates de la naturaleza. Además, proponemos la actualización del Sistema de Alerta Temprana de fenómenos hidrometeorológicos para preparar a la población y autoridades ante eventos similares, basando las decisiones en información científica precisa.

Este boletín no solo informa, sino que también busca inspirar la colaboración y la acción conjunta, destacando que juntos, como sociedad y expertos, podemos construir un futuro más seguro y resiliente. ¡Afrontemos juntos los desafíos que la climatología moderna nos presenta!

BOLETÍN

PRIMERA REVISTA CIENTÍFICA DE AMÉRICA 1839

VOLUMEN 3, AÑO 2022



COVID-19 La Primera Pandemia del Siglo 21

Esta edición de la séptima época del Boletín de la SMGE se publica gracias al apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

