

28 nov 2022 - 9:00 p. m.

El aumento del nivel del mar en EE. UU. podría superar las estimaciones

Investigadores de la Nasa y de otras agencias norteamericanas confirmaron una tasa acelerada de aumento del nivel del mar detectada en las mediciones satelitales de 1993 a 2020. La dirección de esas tendencias sugiere que el aumento futuro del nivel del mar estará en el rango más alto de las estimaciones previas.



0



Guardar

Redacción Ambiente

Seguir



El nivel global del mar ha estado aumentando durante décadas en respuesta al calentamiento del clima, y múltiples líneas de evidencia indican que el aumento se está acelerando, dicen los científicos.

Foto: Pixabay



Para 2050, el nivel del mar a lo largo de las costas contiguas de EE. UU. podría aumentar hasta 30 centímetros, el rango más alto de estimaciones que preveían los investigadores de la Nasa y de otras agencias como la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) y el Servicio Geológico de EE.UU. La noticia fue dada a conocer en un informe publicado este lunes y representa una alarma más que, esperan los investigadores, ayude a que las comunidades costeras se preparen para inundaciones.

El nivel global del mar ha estado aumentando durante décadas en respuesta al calentamiento del clima, y múltiples líneas de evidencia indican que el aumento se está acelerando, dicen los científicos. Los nuevos hallazgos respaldan los escenarios de rango más alto descritos en otro informe publicado en febrero de 2022. Los investigadores aprovecharon 28 años de mediciones y notaron una tasa acelerada de aumento del nivel del mar entre 1993 y 2020.

Puede ver: ¿Qué pasa cuando los ciclones y los incendios se encuentran?

Las tendencias a lo largo de las costas del sureste y del golfo de EE. UU. son sustancialmente más altas que las de las costas del noreste y oeste.

“Una conclusión clave es que el aumento del nivel del mar a lo largo de la costa de los EE. UU. ha continuado acelerándose en las últimas tres décadas”, dijo Ben Hamlington, del JPL, líder del Equipo de Cambio del Nivel del Mar de la NASA y coautor del nuevo estudio y del anterior reporte. Hamlington, que aumentará

coautor del nuevo estudio y del anterior reporte. Hay variables que aumentarían los riesgos del nivel del mar y algunas de ellas son naturales. Por ejemplo, dijeron los científicos a mediados de la década de 2030, todas las costas de EE. UU. experimentarían inundaciones más intensas debido a un fenómeno en la órbita de la Luna que ocurre cada 18 años.

Puede ver: **La falta de delimitación de Santurbán ha favorecido minería ilegal: Procuraduría**

Las variabilidades de un año a otro, como los efectos de El Niño y La Niña también pueden hacer que sea difícil pronosticar qué tan alto y qué tan rápido subirá el nivel del mar anualmente. Hamlington dijo que los pronósticos continuarán refinándose a medida que los satélites aporten más datos con el tiempo.



La existencia del periodismo de El Espectador **es muy importante para Colombia**. Trabajamos cada día para estar a la altura de **esa responsabilidad**.

Suscríbete



Síguenos en Google Noticias

Temas recomendados

Aumento del nivel del mar

Cambio climático

Nivel del mar

Inundaciones

Fenómeno de El Niño



Conversación

SEGUIR

INICIAR SESIÓN | CREAR CUENTA



Inicie la conversación

TODOS LOS COMENTARIOS

Los más recientes



Inicie la conversación