

Qué es un **meteotsunami**, la ola gigante que golpeó en Santa Clara del Mar y dejó un muerto

13/01/2026



Un **meteotsunami** es un fenómeno oceánico poco común que genera **olas de gran tamaño**, similares a un tsunami tradicional, pero con un origen distinto. A diferencia de los tsunamis provocados por terremotos o deslizamientos submarinos, los meteotsunamis son impulsados por **eventos meteorológicos extremos**, como tormentas intensas, cambios bruscos de presión atmosférica y ondas de gravedad en la atmósfera.

Estas olas se caracterizan por ser **progresivas**, desplazarse horizontalmente y tener una duración mucho mayor que las olas comunes del mar. Mientras una ola habitual rompe cada pocos segundos, un meteotsunami puede extenderse **desde varios minutos hasta incluso un par de horas**, lo que incrementa su peligrosidad en zonas costeras.

Cómo se forman estas olas gigantes y dónde ocurren

Para que se produzca un meteotsunami deben coincidir varias condiciones específicas. Según investigaciones científicas, es necesaria una **costa de poca profundidad**, un sistema atmosférico inestable y una sincronización entre la velocidad de la onda atmosférica y la ola marina. Cuando esto ocurre, el mar absorbe energía del sistema meteorológico y la ola crece de manera abrupta.

Estos fenómenos son más frecuentes en el **Mediterráneo, el Adriático, el golfo de México, los Grandes Lagos y la costa este de Estados Unidos**, donde se registran decenas de casos por año, aunque la mayoría son de baja intensidad. Especialistas advierten que el **cambio climático** podría favorecer la aparición de estos eventos extremos.

Fuente: Radio Mitre