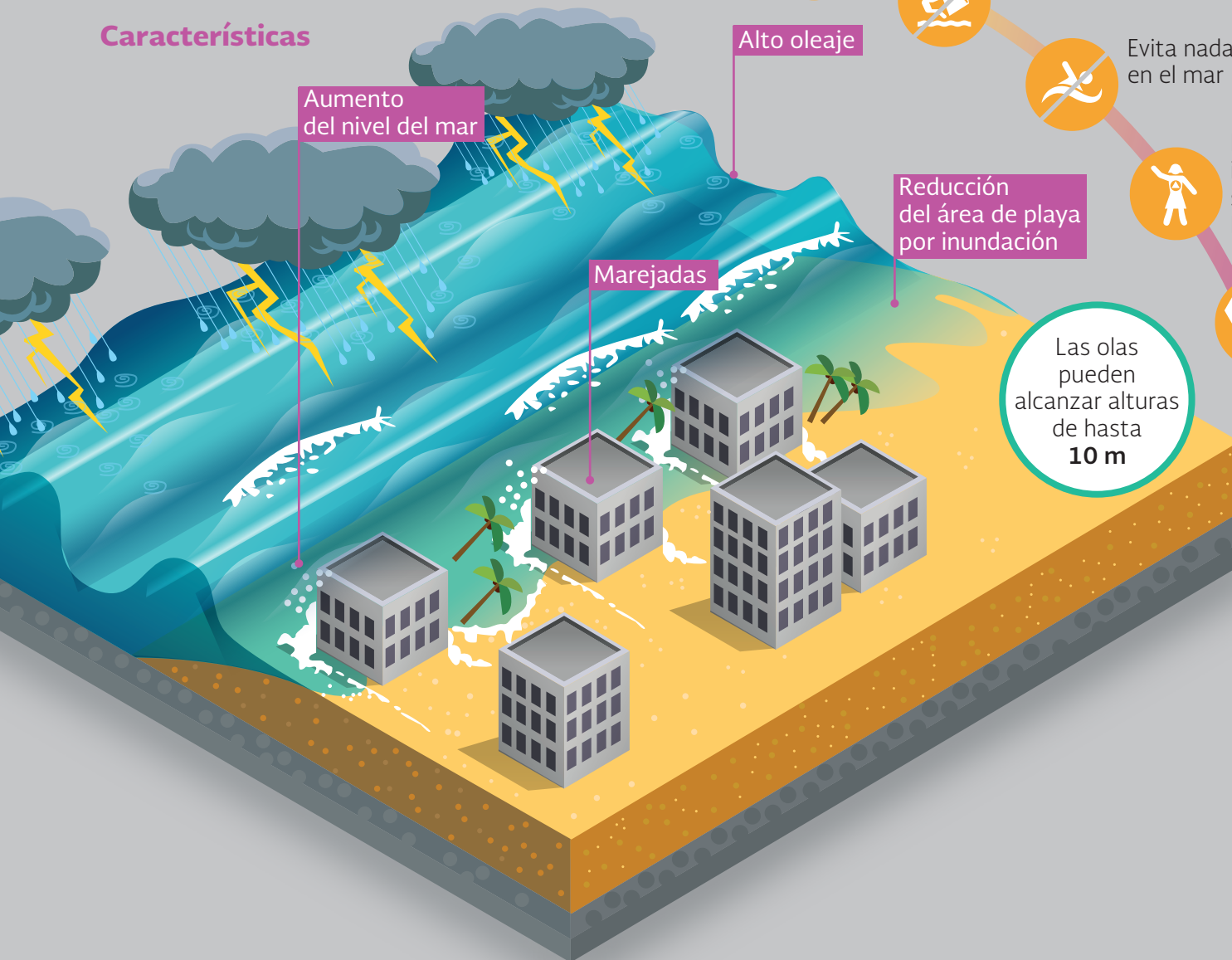


MAR DE FONDO: ¡Cuidado! Que “el mar se sale”

¿Qué es?

Oleaje largo y continuo generado por tormentas en el mar, es acompañado de fuertes vientos y se desplaza a lo largo del océano Pacífico. **Sucede principalmente de mayo a noviembre**

Características



Medidas preventivas

Evita caminar en la playa



Retira y salvaguarda las embarcaciones pequeñas



Evita realizar deportes acuáticos



Evita nadar en el mar



Respetar las indicaciones de los salvavidas y de Protección Civil



En la playa, respetar la señalización establecida



Retira palapas, mobiliario y equipo del área de playa



Atiende los avisos que emita el Servicio Meteorológico Nacional



¿Qué hago si el mar de fondo me jala?



Mantén la calma, estas olas te alejan de la costa, no te hunden



No nades contra corriente ya que gastarás energía



Nada paralelo a la orilla



Sal de la corriente nadando en diagonal



Llama la atención del salvavidas



Si te cansas, flota

Infórmate

QR

Servicio Meteorológico Nacional
smn.cna.gob.mx

Secretaría de Marina
meteorologia.semar.gob.mx

Reporta emergencias al 088

Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres

#PREVENIRESVIVIR

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



SISTEMA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL

CENAPRED
MÉXICO

MOVIENDO A MÉXICO HACIA LA PREVENCIÓN



Infórmate

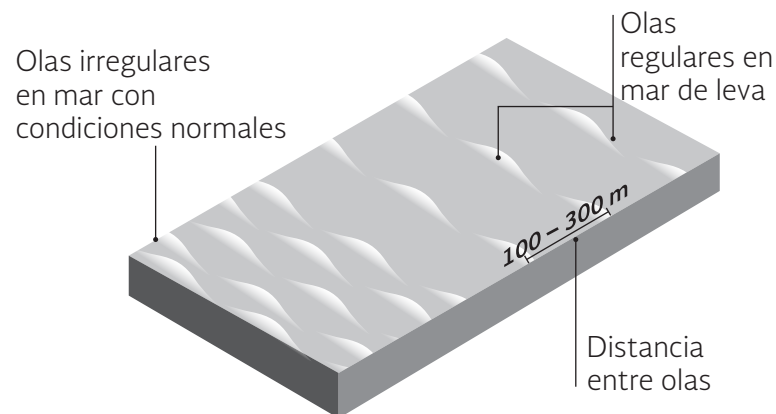
Conoce algunos datos del mar de fondo

Área en riesgo

Este fenómeno ocurre en las costas del Pacífico, afecta principalmente los estados de



También conocido como mar de leva, es fácil de identificar a grandes distancias, ya que la energía organiza las olas de forma regular conforme a la distancia que avanza, y la distancia entre ellas es de 100 a 300 metros



En mayo de 2015, el mar de fondo afectó los estados de Guerrero, Chiapas, Colima, Oaxaca y Michoacán, dejando



Sabías que...

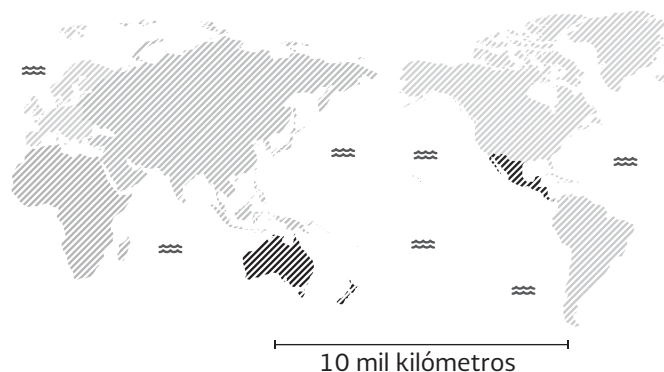
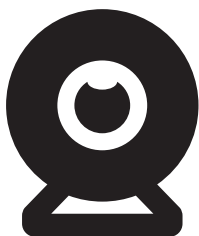


Se dice que “**el mar se sale**” cuando olas grandes inundan gran parte de la región costera del Pacífico del país

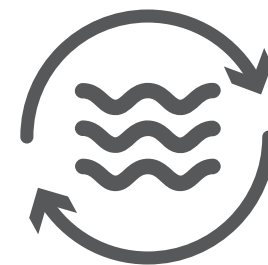


La diferencia entre **mar de fondo y tsunami** radica en su origen, **el primero es por la acción del viento de tormentas sobre el mar** en zonas muy alejadas de la costa, **y el segundo se genera principalmente por sismos**

Actualmente es posible monitorear el fenómeno por medio de modelos numéricos y cámaras digitales (*webcams*), analizando el oleaje de todos los océanos hacia las costas



Las tormentas marinas que producen el mar de fondo en ocasiones se originan cerca de Australia, por lo que el fenómeno recorre distancias de 10 mil kilómetros hasta las costas mexicanas



El mar de fondo es benéfico porque al viajar en todas direcciones, remueve, mezcla y recicla las aguas de los ecosistemas marinos, lo que implica un proceso de cambio de energía



Los atlas de riesgo pueden ser útiles para consultar dicha información