

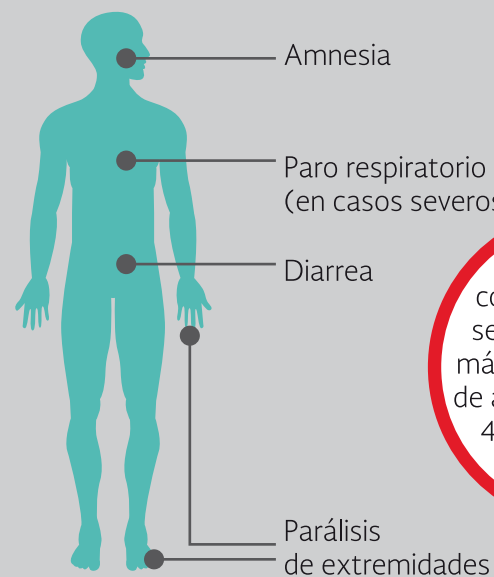
# MAREA ROJA: Peligro de intoxicación

## ¿Qué es?

Fenómeno natural que se da en el mar y en las desembocaduras de los ríos por la presencia de millones de algas microscópicas, algunas de ellas tóxicas, que colorean las aguas de dorado a rojo

## Daños a la salud

La intoxicación por marea roja puede afectar los sistemas nervioso, respiratorio y digestivo:



En las costas mexicanas se han identificado más de 157 especies de algas, de las cuales 45 son potencialmente tóxicas

## Infórmate

**Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios**  
[www.gob.mx/cofepris](http://www.gob.mx/cofepris)

**Sistema Nacional de Protección Civil**  
[www.gob.mx/proteccion-civil](http://www.gob.mx/proteccion-civil)

**Centro Nacional de Prevención de Desastres**  
[www.gob.mx/cenapred](http://www.gob.mx/cenapred)

Fuentes:  
Centro Nacional de Prevención de Desastres  
Proyecto Nacional de Marea Roja, Cofepris

## ¿Qué hacer ante la contingencia?

### Antes

Reporta a las autoridades si el color de las aguas marinas cambia a rojizo

Atiende la información oficial que se difunda

### Durante

No consumas moluscos de dos conchas\*

Si las autoridades colocan un banderín rojo de alerta, no nades en la playa

Si presentas algún síntoma de intoxicación, acude de inmediato al centro de salud

Entierra peces muertos que encuentres en las playas para evitar contaminación

## ¿Cómo se contaminan los moluscos?

La variación de las condiciones climáticas o aumento de nutrientes en el océano

Provocan una reproducción acelerada de microorganismos creadores de toxinas

Afectando moluscos, principalmente, que al ser consumidos pueden ocasionar graves problemas a la salud y provocar la muerte de especies como peces, delfines y aves marinas

\* Almejas, ostiones, mejillones, callos de hacha, mejillones pequeños o tichindas, callos margarita, pata de cabra y algunos caracoles de mar

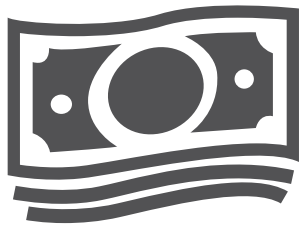


# Marea roja

Aguas que cambian de color

## Impacto económico y social

Afecta la actividad pesquera, así como el turismo



**100**  
millones  
de pesos

Fue el costo de las pérdidas ocasionadas por los eventos ocurridos en Yucatán en 2001, 2003 y 2008

## Sistema de alerta temprana



**17**  
estados  
costeros  
del país

y la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) de la Secretaría de Salud integran el Proyecto Nacional de Marea Roja, con el objetivo de establecer un Sistema de Alerta Temprana de Florecimientos de Algas Nocivas para aplicar medidas preventivas

## Zonas de control sanitario ante el peligro de marea roja



La marea roja puede presentarse en cualquier época del año y es impredecible, por ello, es importante que te mantengas al tanto de las recomendaciones de las autoridades de Protección Civil

## Según la Cofepris...



**411**  
personas

intoxicadas



**21**  
personas

fallecidas

por consumir moluscos con toxinas de marea roja entre 1979 y 2012



Reporta emergencias

**911**