



# MAREA ROJA

## 10 HECHOS PRINCIPALES DE MAREA ROJA

1. Floraciones de algas nocivas (FAN), más comúnmente referidas a la marea roja, son causadas por algas microscópicas y ocurren en todo el mundo.
2. En altas concentraciones (conocidas por floraciones), algas pueden cambiar el color del agua – a veces rojo, verde o marrón.
3. En la Florida, el término ‘marea roja’ se refiere a FANs marinos de la *Karenia brevis* o *K. brevis* -la cuál es común en el Golfo de México.
4. Una floración puede durar días, semanas o meses, pero su posición puede cambiar diario debido a las condiciones del viento y las corrientes.
5. *K. brevis* se encuentra casi exclusivamente en el Golfo de México, pero ocasionalmente esta transportada a la costa Este de los Estados Unidos.
6. *K. brevis* produce toxinas que pueden afectar el sistema nervioso de peces, pájaros, mamíferos y otros animales.
7. Las toxinas de las floraciones de la *K. brevis* pueden irritar la piel, los ojos y la garganta de una persona.
8. Mariscos de las tiendas y restaurantes son seguros para comer poque vienen de áreas monitoreados.
9. Ningún factor único causa las floraciones de *K brevis*. Floraciones resultan de interacciones entre organismos (biología), fuentes naturales o artificiales de nutrientes para el crecimiento (química) y las corrientes que concentran o mueven marea roja (física).
10. Información actual de floraciones de *K. brevis* en la Florida esta proporcionada por FWC y se puede encontrar en línea.

### ESTADO ACTUAL

[MyFWC.com/redtidestatus](https://myfwc.com/redtidestatus), o llame al 866-300-9399

**Información de Cosecha de Mariscos:**

[FDACS.gov/SHAC](https://fdacs.gov/SHAC) o llame al 850-617-7600

**Seguimiento/Pronostico de la Marea Roja y Irritación Respiratoria:**

[MyFWC.com/research/redtide/tools/](https://myfwc.com/research/redtide/tools/)

### SALUD HUMANA E INFORMACIÓN ADICIONAL

**Florida Department of Health:** [floridahealth.gov](https://floridahealth.gov)

**Florida Poison Control Information Center:** 800-222-1222

**Hechos de Marea Roja:** [MyFWC.com/research/redtide/faq](https://myfwc.com/research/redtide/faq)

### REPORTAR MUERTES DE PECES O IMPACTOS EN LA VIDA SILVESTRE AL FWC

**Reportar Muertes de Peces:** 800-636-0511,

o utiliza la aplicación móvil de FWC Reporter

**Reportar Impactos en la Vida Silvestre:** 888-404-FWCC (3922)



# MAREA ROJA

## CONSEJOS DE SALUD:

1. Cuando los vientos soplan toxinas de *K. brevis* a la orilla del mar, las personas pueden experimentar irritación de la garganta, los ojos y la nariz. Si experimenta irritación, abandone el área y busque refugio en algún edificio cerrado. Las personas que tienen asmáticas severas o condiciones crónicas de los pulmones deben evitar áreas que tienen marea roja activa. Si sus síntomas continúan, busca atención médica.
2. Nadar en la marea roja puede causar irritación en la piel, la garganta y los ojos. Si su piel se irrita fácilmente, evita nadar durante floraciones. Si experimentas irritación, salga del agua completamente y enjuagase con agua dulce.
3. Nadar y pescar donde ay muertes activas de peces no es recomendado.
4. Las mascotas se pueden enfermar si nadan en floraciones de marea roja y luego se lamben su pelaje. No dejan que sus mascotas coman peces o beban del agua donde ay floraciones presentes.
5. Comprobar el estado actual de la marea roja.

## CONSEJOS DE SEGURIDAD DE MARISCOS:

1. Recolección comercial de las almejas, los ostiones y los mejillones esta regulado y monitoreado por el Florida Department of Agriculture and Consumer Services. Si algún área de recolección de mariscos esta afectada por marea roja, será cerrada.
2. Mariscos que se encuentren en las tiendas, restaurantes u otros puntos de venta vienen de áreas que son monitoreados para asegurar que estos productos están seguros.
3. Los filetes de pescados saludables pueden ser enjuagados bien con agua dulce y se pueden comer.
4. Pescadores recreativos y cosechadores de mariscos deben de tener cuidado:
  - Otras especies marinas pueden contener toxinas.
  - Cocinado y congelando no se eliminan las toxinas de la marea roja.
  - Los músculos o las partes comestibles primaria de otros mariscos como los cangrejos, camarones y las langostas no son afectados por la marea roja y se pueden comer. No debes comer la parte verde que es la hepatopáncreas.
5. No se recomienda recolectar animales agitados o muertos en ninguna circunstancia. Tampoco se recomienda pescar cerca de peces agitados o muertos.

