



# Sóng thần

Sóng thần là một loạt các cơn sóng có sức tàn phá gây thiệt hại cho bờ biển. Sóng thần thường phát sinh do động đất. Sóng thần cũng có thể do những vụ lở đất dưới đáy biển hay những vụ phun trào núi lửa dưới biển gây ra.

## Nguy hiểm của sóng thần

- Sóng thần có thể được hình thành do các sự cố cách bãi biển hàng ngàn dặm.
- Sóng thần có thể cao đến 30 feet khi chúng ập vào bờ, 100 feet trong những trường hợp cực mạnh. Chúng có thể di chuyển vào đất liền từ vài trăm feet đến vài dặm.
- Sóng thần có thể gây ra một loạt các cơn sóng kéo dài hơn vài giờ. Các đợt sóng sau có thể cao hơn đợt sóng trước.
- Sóng thần di chuyển nhanh hơn một người chạy.
- Sóng thần có sức mạnh cực lớn — đủ để di chuyển những khối đá nặng vài tấn, tàu thuyền và các mảnh vỡ khác. Nhà cửa và các cao ốc khác có thể bị phá hủy. Người ta có thể bị chết hoặc bị thương do thủy lực.

## Định nghĩa sóng thần

- Cục Quản Lý Hải Dương Học và Khí Quyển Quốc Gia Hoa Kỳ (NOAA) có thể đưa ra dự báo hay cảnh báo về sóng thần trong vòng 15 phút sau một trận động đất.

## Tư Vấn Sóng Thần

- Ban tư vấn sóng thần báo cáo mối đe dọa của sóng thần tương lai có thể gây ra dòng chảy hay cơn sóng mạnh nguy hiểm cho những người ở trong hoặc gần vùng biển có sóng thần.
- Nghe đài, Đài Dự Báo Thời Tiết NOAA, hoặc xem ti-vi để cập nhật tin tức dự báo.
- Phải biết trước thật rõ đường di tản an toàn nhất của bạn sẽ là đường nào.
- Các viên chức địa phương sẽ xác định những hành động thích hợp như phong tỏa các bãi biển, di tản người dân và định vị lại tàu thuyền.

## Dự báo sóng thần

- Dự báo báo cáo các điều kiện có thể gây ra sóng thần.
- Nghe đài, Đài Dự Báo Thời Tiết NOAA để cập nhật tin tức dự báo.
- Phải biết trước thật rõ đường di tản an toàn nhất của bạn sẽ là đường nào.

## Cảnh báo sóng thần

- Cảnh báo sóng thần báo cáo sóng thần có thể đã được phát sinh.
- Di chuyển đến vùng đất cao hơn hoặc vào sâu trong đất liền.
- Nếu không có vùng đất cao hơn gần đó, thì đi lên các tầng trên của các cao ốc đã được gia cố.
- Tiếp tục theo dõi đài địa phương hoặc Đài Dự Báo Thời Tiết NOAA để biết thông tin và hướng dẫn thêm.
- Đợi cho “Hoàn Toàn Quang Đăng” trước khi bạn trở lại bãi biển hoặc trở về nhà.

## Làm gì tại bãi biển

- Lập tức đi đến vùng đất cao hơn, không đợi có cảnh báo nếu:
  - Đất rung chuyển.
  - Bạn nghe thấy tiếng còi hú.
  - Nước đại dương rút xuống xa bờ đột ngột.

## Đi theo các biển báo chỉ đường di tản sóng thần

- Các biển báo chỉ đường di tản sóng thần được đặt dọc theo các con đường ven biển để chỉ đường đi vào đất liền sâu hơn hay đến vùng đất cao hơn. Ở một số nơi, có thể có hơn một đường dẫn đến các khu vực an toàn hơn. Những con đường này có thể được đánh dấu bằng những biển báo chỉ thêm các tùy chọn để di tản. Bạn phải biết đường dành cho khu vực của mình.



PO Box 47890  
Olympia, WA 98504-7890

Trang web:  
[www.doh.wa.gov](http://www.doh.wa.gov)

360-236-4027  
(800) 525-0127

DOH 821-036

