

### BẢN TIN DỰ BÁO NƯỚC DÂNG VÀ SÓNG TRONG BÃO SỐ 13

(Lúc 07 giờ – ngày 13/11/2020)

Bảng giá trị nước dâng lớn nhất tại một số điểm ven biển trong Bão số 13

Tỉnh	Địa danh	ND lớn nhất		
		Giá trị (cm)	Giờ (h)	Ngày/tháng
Ninh Bình	Kim Sơn	52	12	15/11
Thanh Hóa	Quảng Xương	60	13	15/11
Nghệ An	Diễn Châu	79	14	15/11
	Hòn Ngư	76	11	15/11
Hà Tĩnh	Thạch Hà	80	10	15/11
Quảng Bình	Quảng Trạch	66	7	15/11
	Quảng Ninh	64	3	15/11
Quảng Trị	Gio Linh	71	1	15/11
	Cồn Cỏ	59	2	15/11
Thừa Thiên Huế	Hương Trà	86	23	14/11
	Phú Lộc	85	22	14/11
TP. Đà Nẵng	Liên Chiểu	69	21	14/11
	Sơn Trà	76	21	14/11
	Ngũ Hành Sơn	55	21	14/11
	Hoàng Sa	16	5	14/11
Quảng Nam	Thăng Bình	41	18	14/11
	Tam Kỳ	44	18	14/11
	Cù Lao Chàm	50	20	14/11
Quảng Ngãi	TP. Quảng Ngãi	27	17	14/11
	Lý Sơn	33	16	14/11
Bình Định	Phú Mỹ	22	17	14/11
	Quy Nhơn	25	19	14/11

Vùng Biển	Độ cao sóng biển dự báo trong 48 giờ		
	Độ cao sóng (m)	Hướng thịnh hành	Ghi chú
<b>Khu vực ven bờ</b>			
Bắc vịnh Bắc Bộ	0,3 - 3,6	Đông Bắc, Bắc	Cảnh báo
Nam vịnh Bắc Bộ	2,5 - 7,5	Đông Bắc	Cảnh báo
Quảng Trị đến Quảng Ngãi	4,7 - 9,6	Đông Bắc, Bắc	Cảnh báo
Bình Định đến Ninh Thuận	4,1 - 6,3	Đông Bắc, Bắc	Cảnh báo
Bình Thuận đến Cà Mau	0,3 - 4,1	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Cà Mau đến Kiên Giang	0,3 - 1,5	Đông Bắc, Đông	
<b>Khu vực ngoài khơi</b>			
Quần đảo Hoàng Sa	6,9 - 9,1	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Quần đảo Trường Sa	2,7 - 4,0	Bắc	Cảnh báo
Bắc Biển Đông	2,5 - 10,0	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Giữa Biển Đông	1,8 - 7,3	Bắc, Tây Bắc	Cảnh báo
Nam Biển Đông	1,5 - 4,0	Bắc, Đông Bắc	Cảnh báo

**Tin phát lúc: 07 giờ 00**

Thời điểm phát tin dự báo tiếp theo: 13 giờ 00 ngày 13/11/2020

Người xây dựng bản tin: Lê Đức Quyền

Người soát bản tin: Lê Quốc Huy

**Nhận định:**

Hồi 07h ngày 13/11/2020, bão Vamco có vị trí tâm ở vào khoảng 15,2 độ Vĩ Bắc, 115,3 độ Kinh Đông cách Quần đảo Hoàng Sa khoảng 380km về phía Đông Đông Nam. Trong 24h tới, bão tiếp tục di chuyển theo hướng Tây.

**Sóng:**

*Khu vực ven biển:* Do ảnh hưởng của bão Vamco trên Biển Đông, khu vực ven biển từ Quảng Trị đến Ninh Thuận có độ cao sóng dao động từ 6,3 - 9,6 m. Khu vực vịnh Bắc Bộ và khu vực Bình Thuận đến Cà Mau độ cao sóng từ 3,6 - 6,3 m.

*Khu vực ngoài khơi:* Khu vực Quần đảo Hoàng Sa, Bắc và Giữa Biển Đông độ cao sóng lớn, có thể lên đến từ 7,3 – 10,0 m. Khu vực Quần đảo Trường Sa và Nam Biển Đông độ cao sóng lên đến 4,0m.

**Nước dâng:**

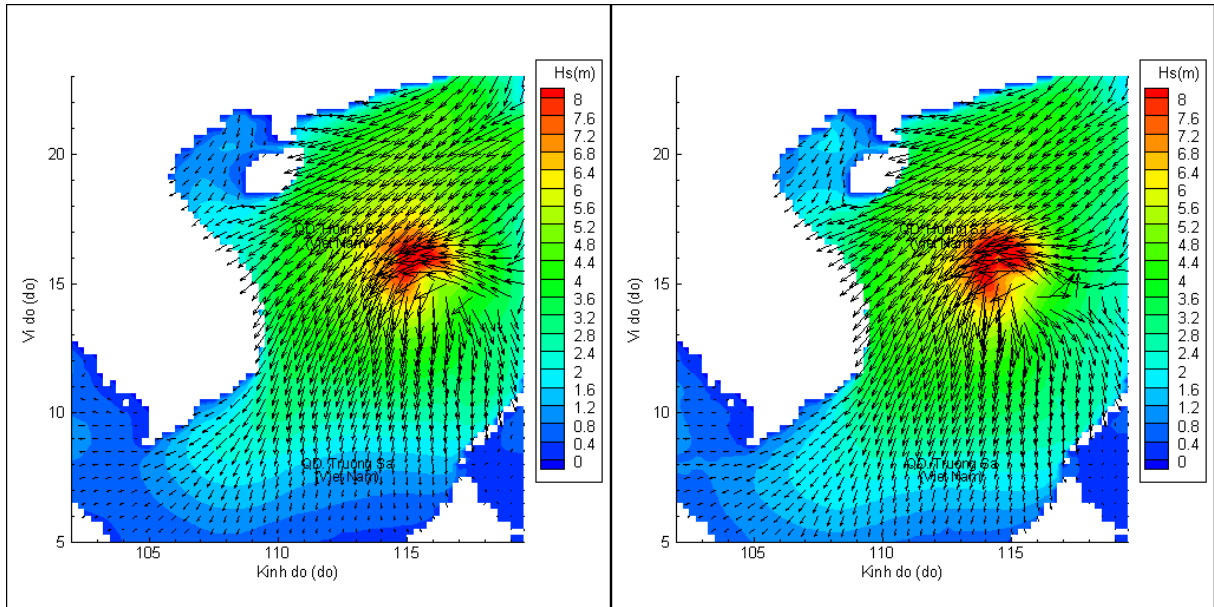
Mực nước dâng lớn nhất khoảng 86,0cm tại khu vực Hương Trà – Thừa Thiên Huế khoảng 20h – 23h ngày 14/11. Các khu vực ven biển kéo dài từ Thanh Hóa – Quảng Nam mực nước dâng lớn nhất dao động từ 41,0 - 86,0cm.

Do phạm quỹ đạo đi của bão Vamco là rất phức tạp, dự báo bão sẽ ảnh hưởng trực tiếp đến các tỉnh dải ven biển từ Thanh Hóa – Bình Định, và dự kiến bão sẽ đổ bộ vào đất liền khoảng từ 20h ngày 14/11 – 05h ngày 15/11/2020. Thời điểm bão đổ bộ dự báo vào thời kỳ triều trung bình, độ lớn triều lớn nhất dự báo khoảng từ 85,0 – 100,0cm.

## Biến trình nước dâng tại các vị trí ảnh hưởng từ Bão số 13

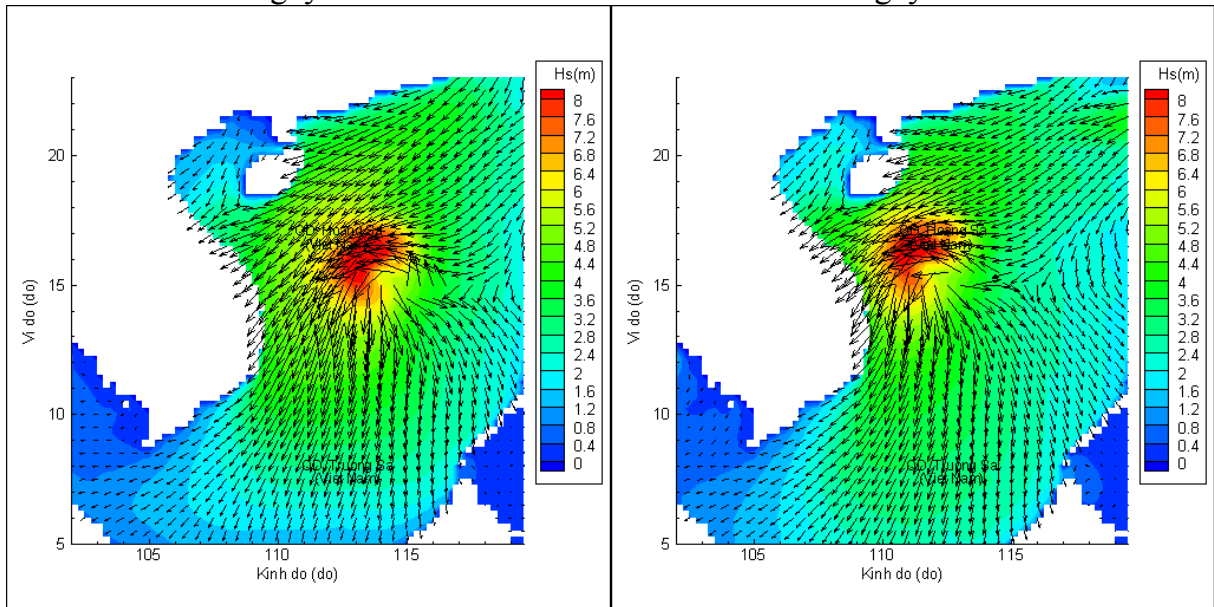


# Phân bố độ cao sóng ven bờ và ngoài khơi biển Việt Nam



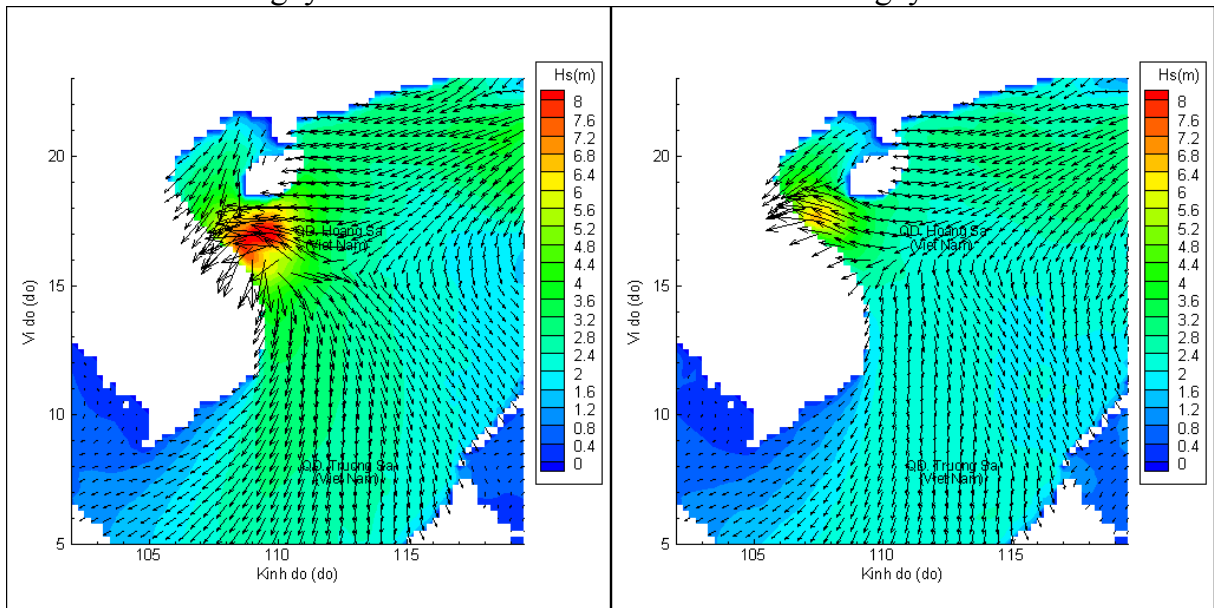
Lúc 07h ngày 13/11/2020

Lúc 13h ngày 13/11/2020



Lúc 19h ngày 13/11/2020

Lúc 07h ngày 14/11/2020



Lúc 19h ngày 14/11/2020

Lúc 07h ngày 15/11/2020