

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

(Lúc 19 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	42	23	15/11
Thanh Hóa	Quảng Xương	49	23	15/11
Nghệ An	Diễn Châu	67	17	15/11
	Hòn Ngư	66	17	15/11
Hà Tĩnh	Thạch Hà	69	14	15/11
Quảng Bình	Quảng Trạch	61	11	15/11
	Quảng Ninh	64	9	15/11
Quảng Trị	Gio Linh	63	6	15/11
	Cồn Cỏ	52	6	15/11
Thừa Thiên Huế	Hương Trà	66	3	15/11
	Phú Lộc	73	0	15/11
TP. Đà Nẵng	Liên Chiểu	68	22	14/11
	Sơn Trà	71	22	14/11
	Ngũ Hành Sơn	56	22	14/11
	Hoàng Sa	15	6	14/11
Quảng Nam	Thăng Bình	47	22	14/11
	Tam Kỳ	47	20	14/11
	Cù Lao Chàm	49	22	14/11
Quảng Ngãi	TP. Quảng Ngãi	27	21	14/11
	Lý Sơn	34	17	14/11
Bình Định	Phú Mỹ	21	17	14/11
	Quy Nhơn	22	22	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 - 3.2	Đông Bắc	Cảnh báo
Nam vịnh Bắc Bộ	2.3 - 6.9	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Quảng Trị đến Quảng Ngãi	4.5 - 8.4	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Bình Định đến Ninh Thuận	3.7 - 6.4	Bắc, Đông Bắc	Cảnh báo
Bình Thuận đến Cà Mau	0.3 - 3.6	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Cà Mau đến Kiên Giang	0.3 - 1.3	Đông Bắc, Đông	
<b>Khu vực ngoài khơi</b>			
Quần đảo Hoàng Sa	7.2 - 8.8	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Quần đảo Trường Sa	2.2 - 3.6	Bắc	Cảnh báo
Bắc Biển Đông	1.9 - 9.3	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Giữa Biển Đông	1.3 - 6.7	Bắc, Tây Bắc	Cảnh báo
Nam Biển Đông	1.5 - 3.6	Bắc	Cảnh báo

### **Tin phát lúc: 19 giờ 00**

Thời điểm phát tin dự báo tiếp theo: 01 giờ 00 ngày 14/11/2020

Người xây dựng bản tin: Trần Văn Mỹ

Người soát bản tin: Lê Quốc Huy

### **Nhận định:**

Hồi 19h ngày 13/11/2020, vị trí tâm bão Vamco ở vào khoảng 15,4 độ Vĩ Bắc, 113,3 độ Kinh Đông, cách Quần đảo Hoàng Sa khoảng 180 km về phía Đông Nam. Trong 12h tới, bão di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc.

### **Sóng:**

*Khu vực ven biển:* Do ảnh hưởng của bão Vamco, khu vực ven biển từ Quảng Trị đến Ninh Thuận và khu vực Nam vịnh Bắc Bộ có độ cao sóng dao động từ 6,4 - 8,4 m. Khu vực Bắc vịnh Bắc Bộ và khu vực Bình Thuận đến Cà Mau độ cao sóng từ 3,2 - 3,6 m.

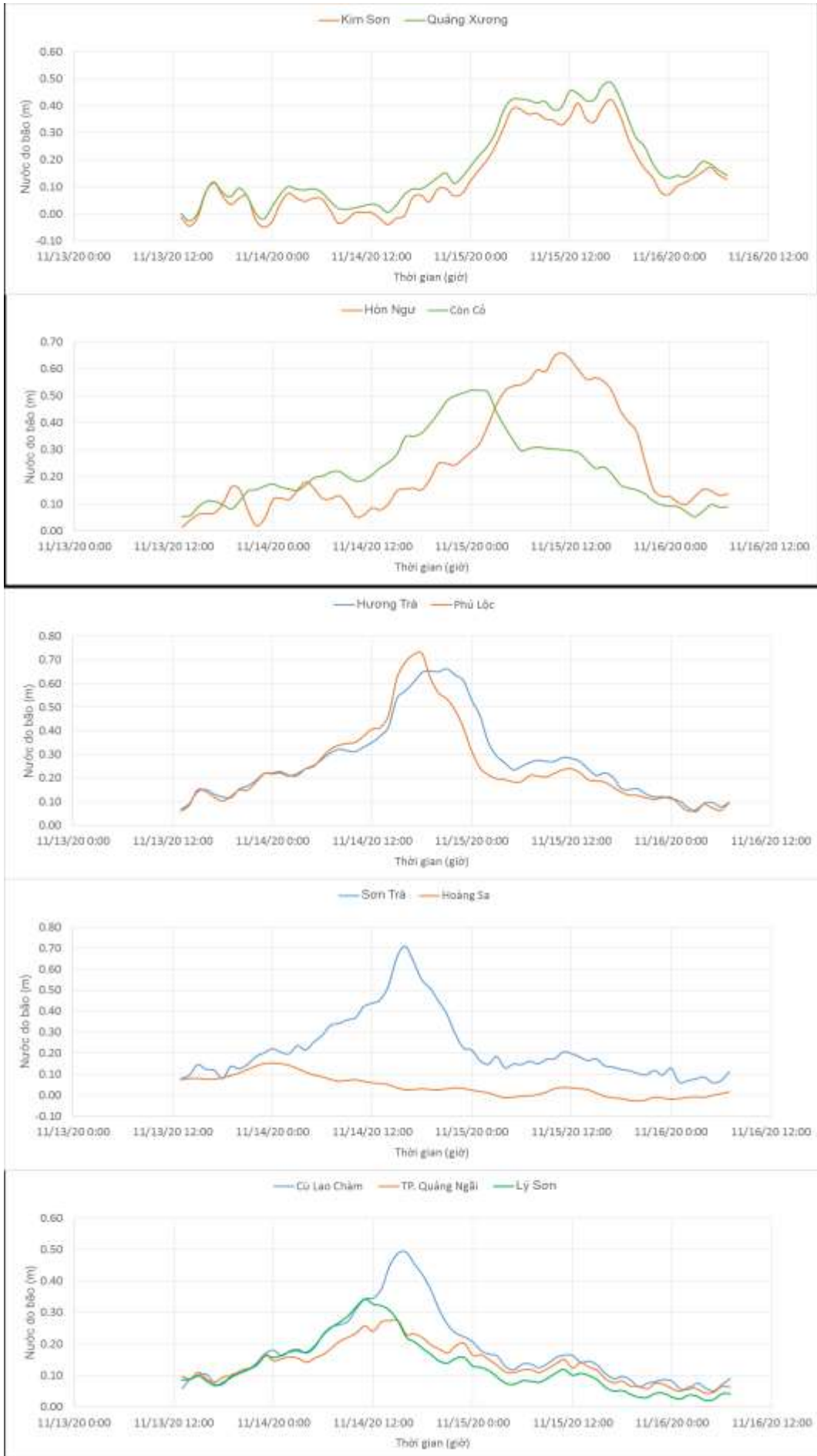
*Khu vực ngoài khơi:* Khu vực Quần đảo Hoàng Sa, Bắc và Giữa Biển Đông độ cao sóng lớn, có thể lên đến từ 6,7 - 9,3 m. Khu vực Quần đảo Trường Sa và Nam Biển Đông độ cao sóng khoảng 3,6 m.

### **Nước dâng:**

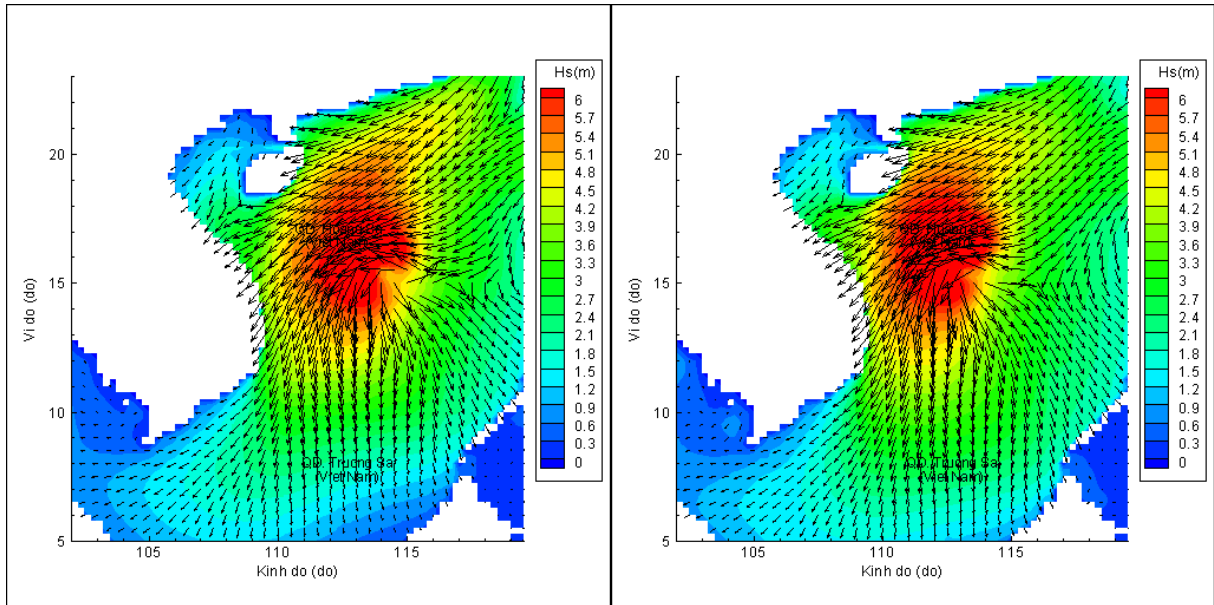
Mức nước dâng lớn nhất khoảng 73,0 cm tại khu vực Phú Lộc - Thừa Thiên Huế khoảng 16h - 20h ngày 14/11. Các khu vực ven biển kéo dài từ Thanh Hóa - Quảng Nam mức nước dâng lớn nhất dao động từ 47,0 - 73,0 cm.

Do quỹ đạo di chuyển của bão Vamco rất phức tạp, dự báo bão sẽ ảnh hưởng trực tiếp đến các tỉnh ven biển từ Thanh Hóa – Bình Định, và dự kiến bão sẽ đổ bộ vào đất liền khoảng từ 20h ngày 14/11 đến 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 – 100,0 cm.

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

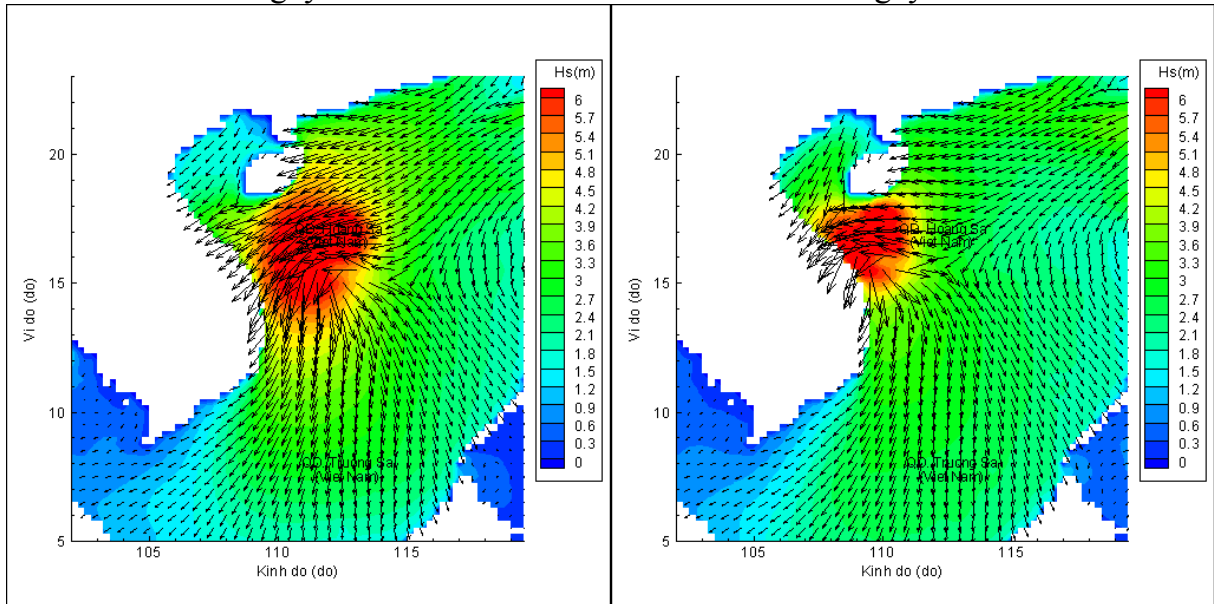


# Phân bố độ cao sóng ven bờ và ngoài khơi biển Việt Nam



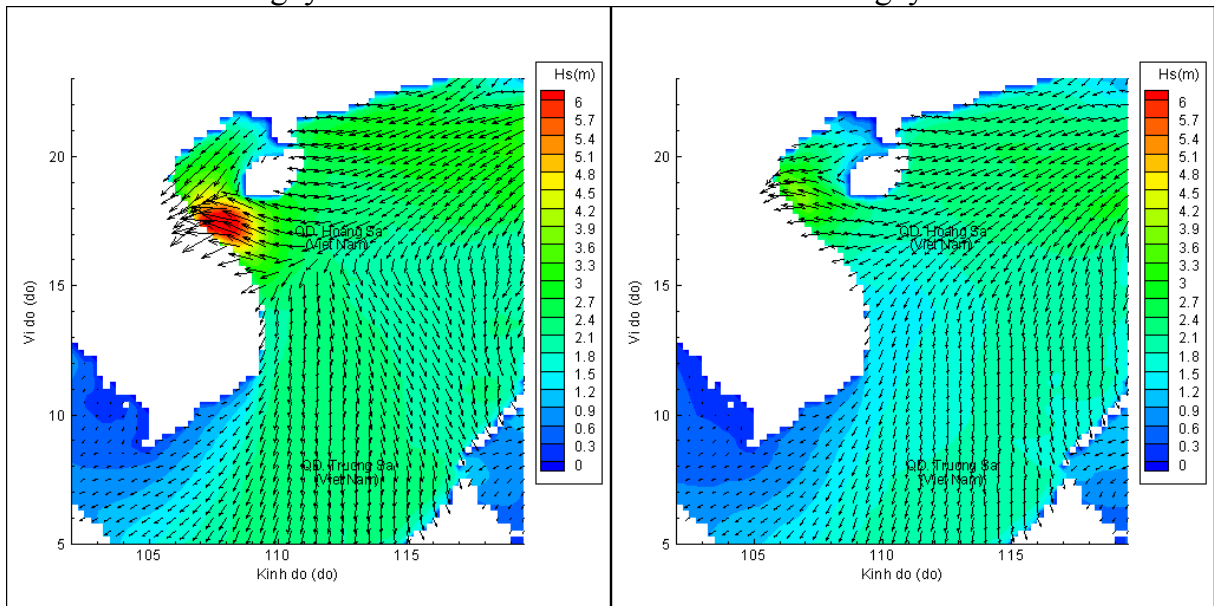
Lúc 19h ngày 13/11/2020

Lúc 01h ngày 14/11/2020



Lúc 07h ngày 14/11/2020

Lúc 19h ngày 14/11/2020



Lúc 07h ngày 15/11/2020

Lúc 19h ngày 15/11/2020