

**BẢN TIN DỰ BÁO NƯỚC DÂNG VÀ SÓNG TRONG BÃO SỐ 3 (CEMPAKA)**

(Lúc 07 giờ – ngày 20/07/2021)

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

Tỉnh	Địa danh	ND lớn nhất		
		Giá trị (cm)	Giờ (h)	Ngày/tháng
Quảng Ninh	Đầm Hà	20	6	22/7
	Cửa Ông	14	8	22/7
Hải Phòng	Hải An	14	3	21/7
	Kiến Thụy	11	1	21/7
	Hòn Dấu	11	7	22/7
	Bạch Long Vĩ	21	6	22/7
Thái Bình	Thái Thụy	11	1	21/7
Nam Định	Hải Hậu	12	8	21/7
Ninh Bình	Kim Sơn	14	23	20/7
Thanh Hóa	Quảng Xương	14	23	20/7

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	Tây Nam, Tây, Nam	Cảnh báo
Nam vịnh Bắc Bộ	0.4 - 3.1	Tây Nam, Tây	Cảnh báo
Quảng Trị đến Quảng Ngãi	0.5 - 3.6	Tây, Tây Nam	Cảnh báo
Bình Định đến Ninh Thuận	1.4 - 3.0	Tây Nam	Cảnh báo
Bình Thuận đến Cà Mau	0.3 - 2.2	Tây Nam	Cảnh báo
Cà Mau đến Kiên Giang	0.3 - 1.5	Tây	
<b>Khu vực ngoài khơi</b>			
Quần đảo Hoàng Sa	2.2 - 2.8	Tây Nam	Cảnh báo
Quần đảo Trường Sa	1.1 - 3.0	Tây	Cảnh báo
Bắc Biển Đông	1.5 - 3.5	Tây Nam	Cảnh báo
Giữa Biển Đông	1.9 - 3.4	Tây Nam, Tây	Cảnh báo
Nam Biển Đông	0.7 - 2.6	Tây, Tây Nam	Cảnh báo

**Tin phát lúc: 07 giờ 00**

Thời điểm phát tin dự báo tiếp theo: 13 giờ 00 ngày 20/07/2021

Người xây dựng bản tin: Nguyễn Hồng Hạnh

Người soát bản tin: Lê Quốc Huy

**Nhận định:**

Hồi 07h ngày 20/07/2021, vị trí tâm bão số 3 ở vào khoảng 21.6 độ Vĩ Bắc, 112.7 độ Kinh Đông. Dự báo trong 12h tới, bão di chuyển chậm theo hướng Tây Bắc.

**Sóng:**

*Khu vực ngoài khơi:* Do ảnh hưởng của bão, khu vực Bắc Biển Đông, Giữa Biển Đông và quần đảo Trường Sa độ cao sóng có thể lên tới 3.0-3.5 m. Khu vực Quần đảo Hoàng Sa và Nam Biển Đông độ cao sóng có thể lên tới 2.6-2.8 m.

*Khu vực ven bờ:* Khu vực vịnh Bắc Bộ và Quảng Trị đến Ninh Thuận độ cao sóng có thể lên đến 3.0-3.6m. Khu vực Bình Thuận đến Cà Mau độ cao sóng có thể lên đến 2.2m

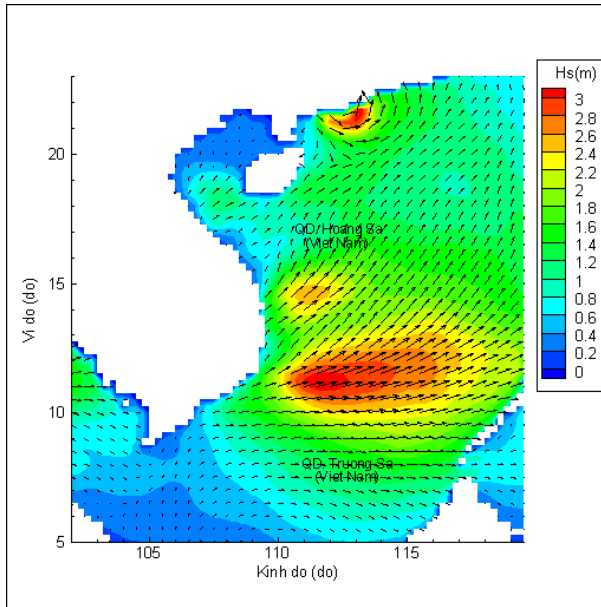
**Nước dâng:**

Mực nước dâng lớn nhất khoảng 20 cm tại khu vực Đầm Hà (Quảng Ninh) và Bạch Long Vỹ (Hải Phòng). Các khu vực ven biển kéo dài từ Đông Bắc Bộ đến Bắc Trung Bộ mực nước dâng lớn nhất dao động từ 10 – 19 cm.

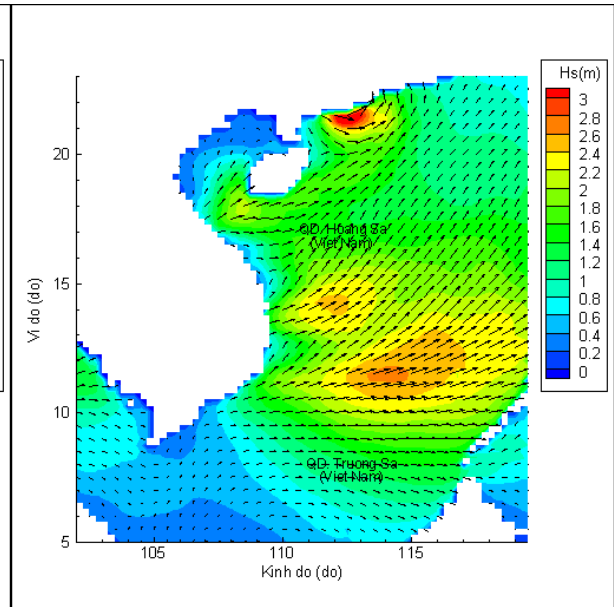
## Biến trình nước dâng tại các vị trí ảnh hưởng của bão



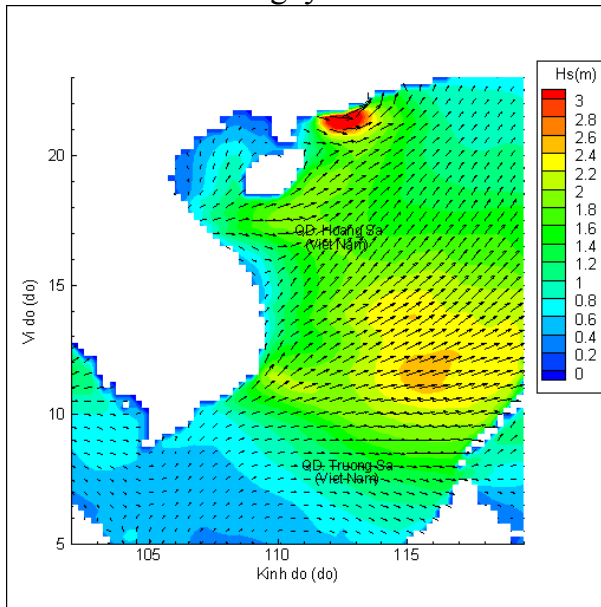
# Phân bố độ cao sóng ven bờ và ngoài khơi biển Việt Nam



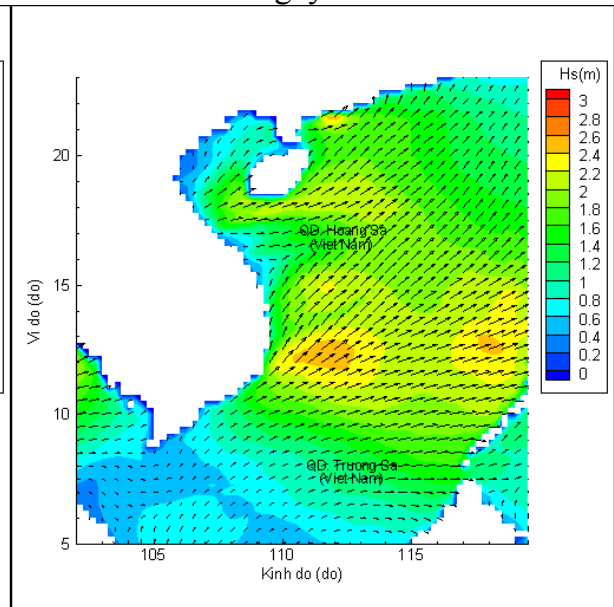
Lúc 07h ngày 20/07/2021



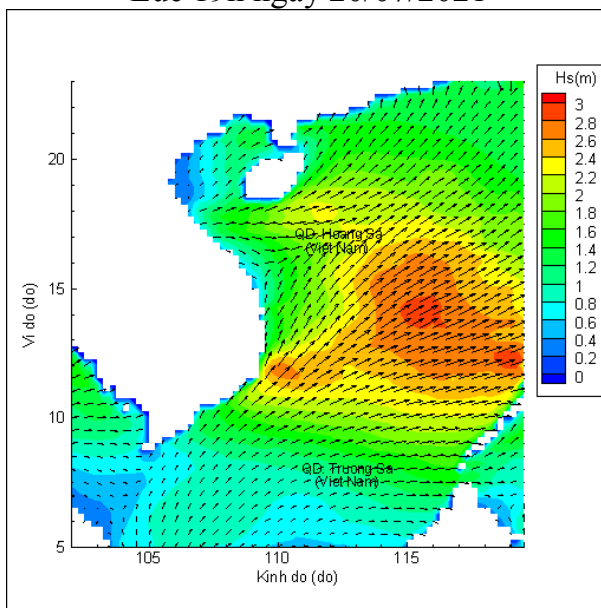
Lúc 13h ngày 20/07/2021



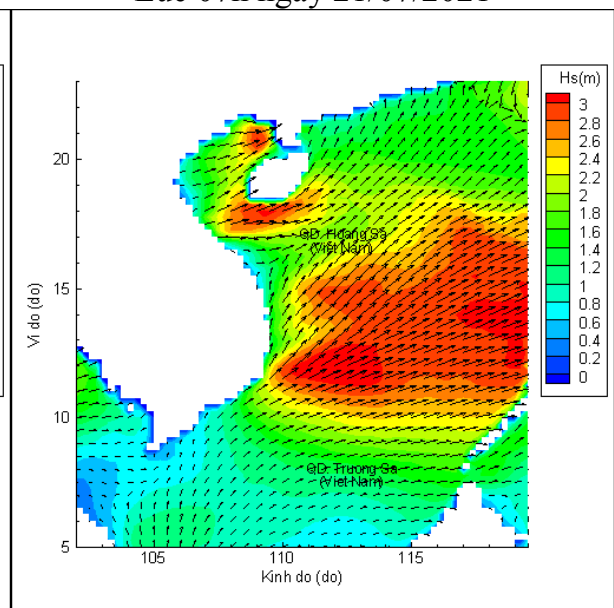
Lúc 19h ngày 20/07/2021



Lúc 07h ngày 21/07/2021



Lúc 19h ngày 21/07/2021



Lúc 07h ngày 22/07/2021