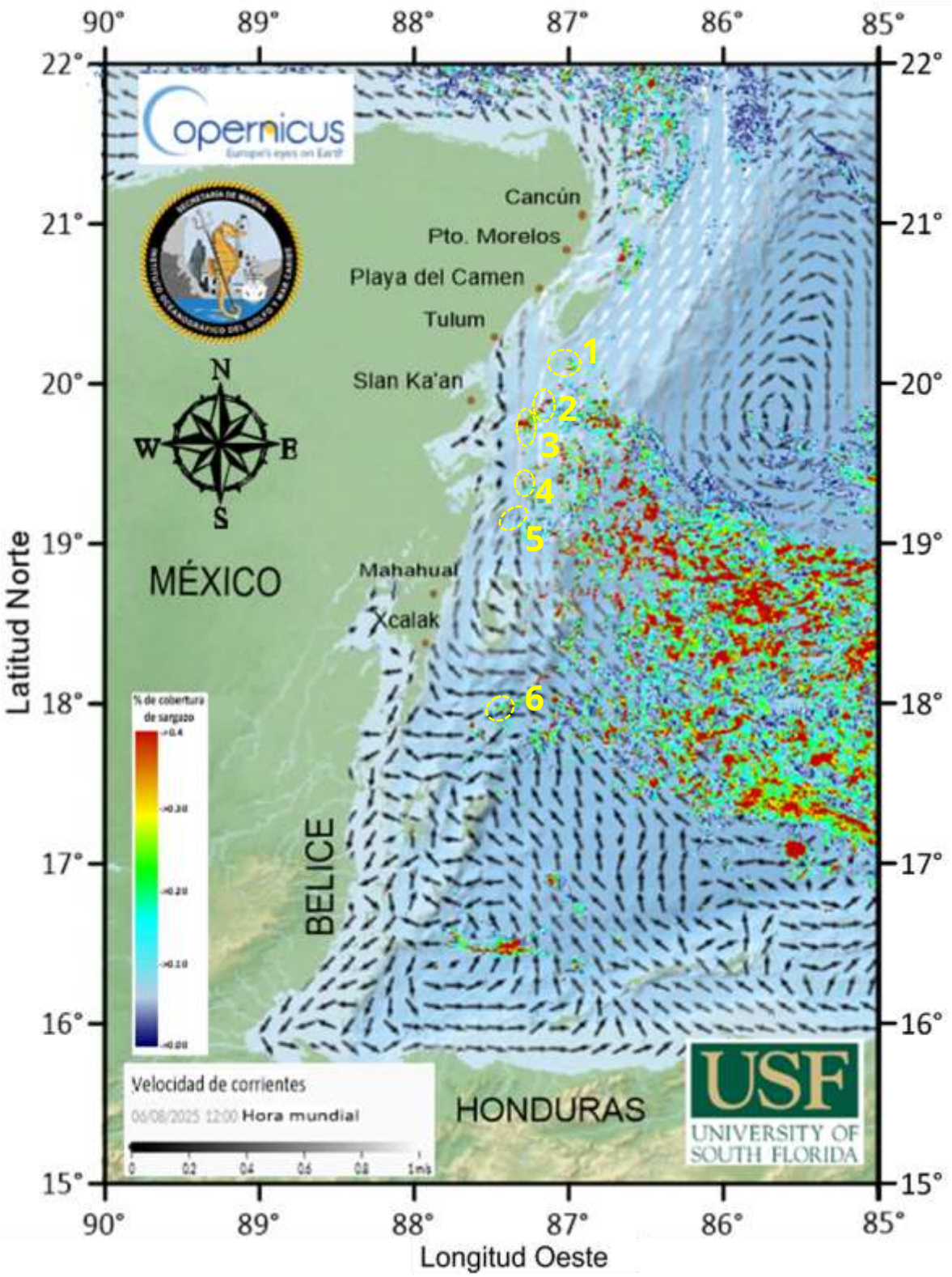
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1152/06 de agosto 2025

I. Imágenes disponibles: Indice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (05 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (06 de agosto).



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia (05 de agosto):

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	20	Cozumel	13
2	33	Playa del Carmen	72
3	76	Tulum	50
4	29	Sian Ka'an	48
5	12	Pto. Madero	20
6	22	Mahahual -Xcalak	53

III. El semáforo de alertamiento (provisional) considera: la presencia de sargazo cercano a la costa; su dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos, así como el sargazo en playas de acuerdo a las imágenes fotográficas proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre) del Estado de Quintana Roo.

SEMÁFORO
MODERADO

IV. Corrientes y vientos predominantes: (Región Sur, desde Xcalak hasta Mahahual) prevalecen corrientes superficiales con dirección norte y noroeste y velocidades entre 0.29 y 0.42 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún con dirección norte y velocidades entre 0.22 y 1.12 m/s. (Región Norte, desde Xcalak hasta Cancún) prevalecen condiciones de vientos del este de 7 a 13 nudos (12.96 a 24.0 km/h).

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano, Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

Revisó: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.