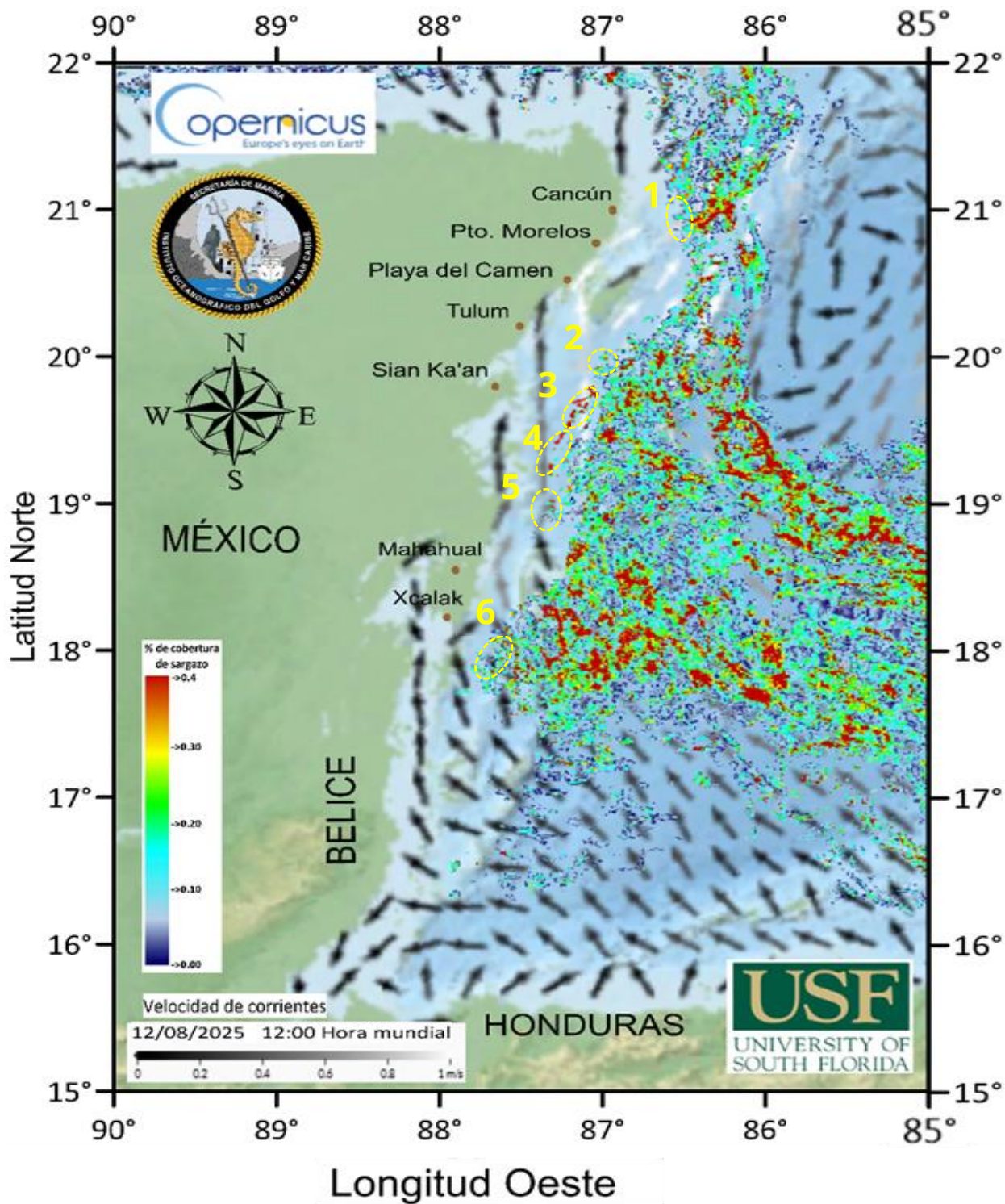


I. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (11 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (12 de agosto).



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia **(11 de agosto)**.

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	36	Cancún	12
2	25	Cozumel	13
3	71	Playa del Carmen	60
4	69	Tulum	45
5	29	Sian Ka'an	29
6	48	Xcalak y Mahahual	30

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 0.37 y 0.61 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún con dirección norte y velocidades entre 0.52 y 1.00 m/s. (Región Norte, desde Xcalak hasta Cancún) prevalecen condiciones de vientos del este de 4 a 13 nudos (7.41 a 24.08 km/h).

Elaboró: Tte. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodriguez y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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