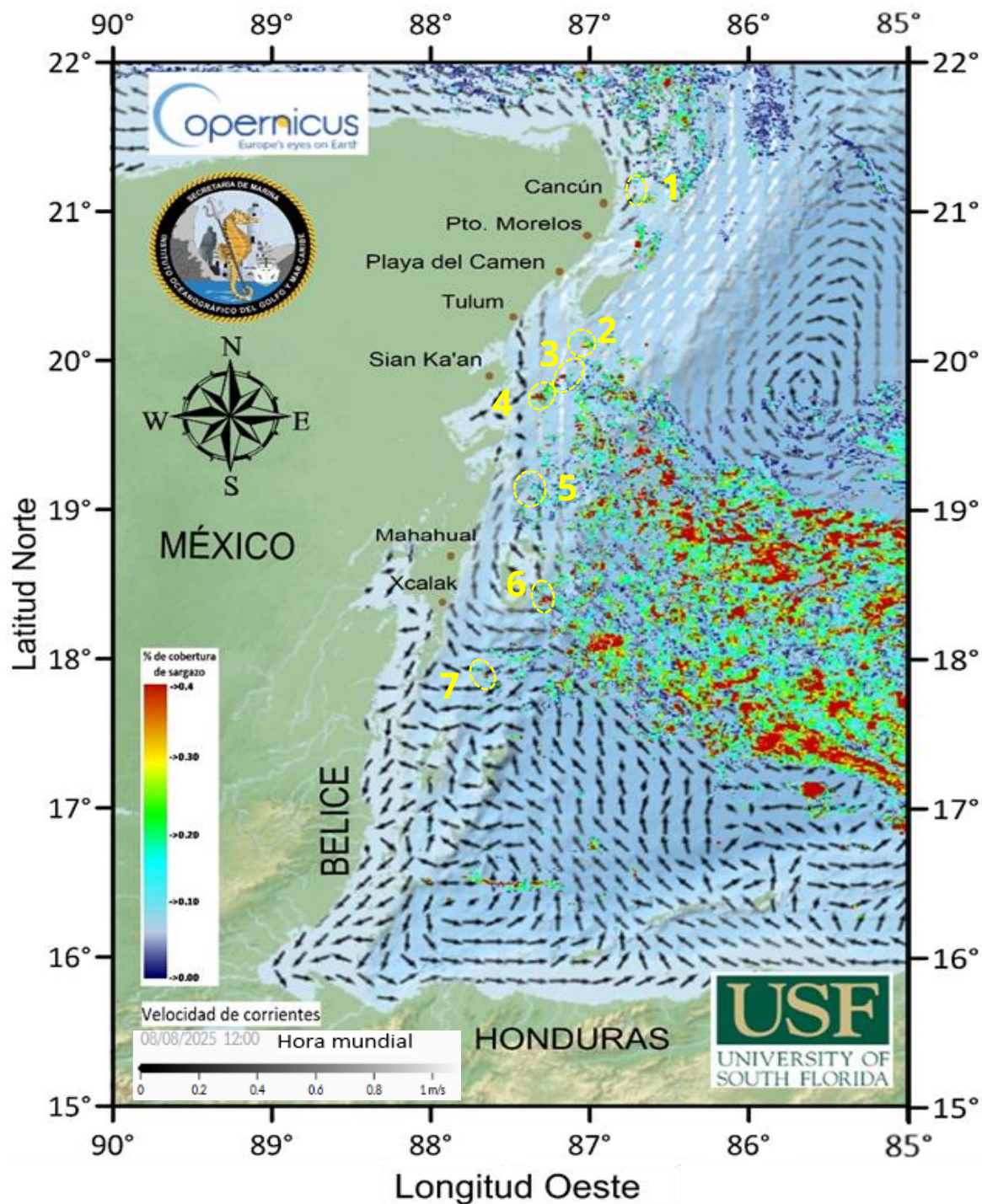


I. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (07 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (08 de agosto).



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia (07 de agosto).

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	21	Cancún	10
2	18	Cozumel	13
3	57	Playa del Carmen	63
4	72	Tulum	49
5	29	Pto. Madero	30
6	40	Mahahual	56
7	45	Xcalak	33

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 0.18 y 0.53 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún con dirección norte y velocidades entre 0.69 y 1.18 m/s. (Región Norte, desde Xcalak hasta Cancún) prevalecen condiciones de vientos del este de 4 a 9 nudos (7.41 a 16.67 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.