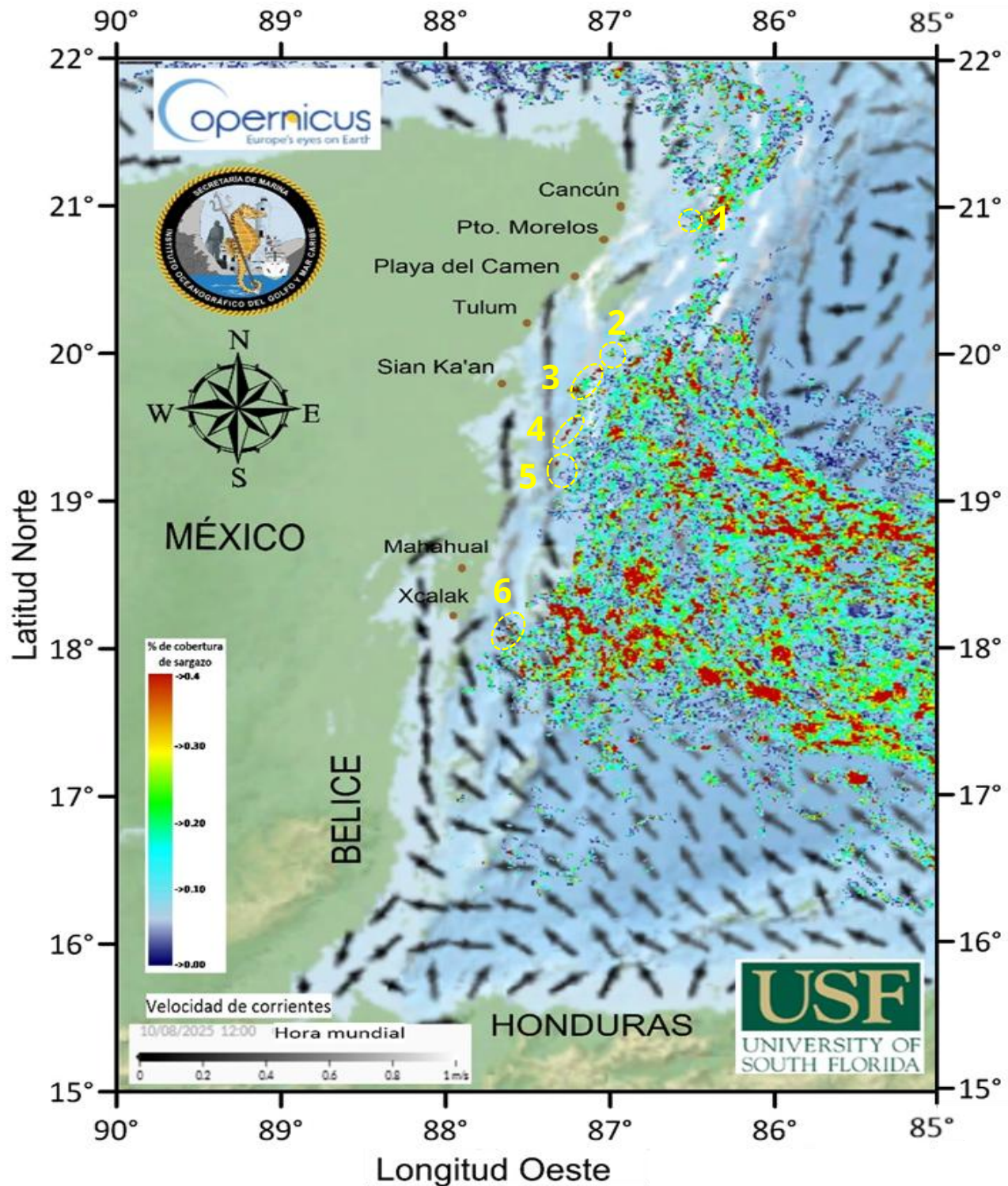


I. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (09 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (10 de agosto).



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia (09 de agosto).

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	78	Cancún	10
2	10	Cozumel	13
3	118	Playa del Carmen	62
4	39	Tulum	47
5	30	Sian Ka'an	29
6	75	Xcalak y Mahahual	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 0.28 y 0.51 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún con dirección norte y velocidades entre 0.61 y 1.08 m/s. (Región Norte, desde Xcalak hasta Cancún) prevalecen condiciones de vientos del noreste de 9 a 12 nudos (16.67 a 22.22 km/h).

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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