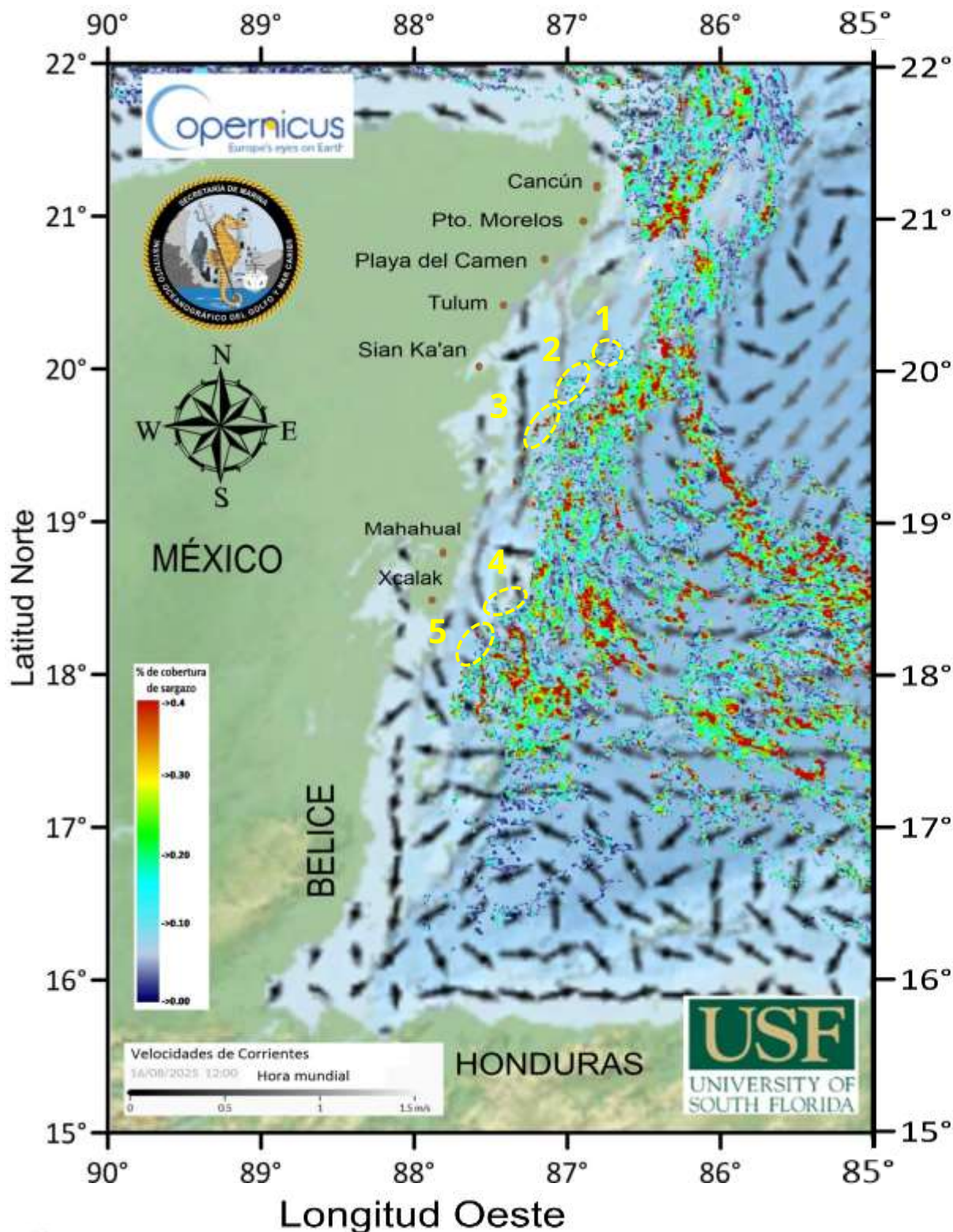


I. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (15 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (16 de agosto).



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia (15 de agosto).

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	35	Cozumel	15
2	68	Playa del Carmen	55
3	72	Tulum	45
4	25	Sian Ka'an	29
5	38	Xcalak y Mahahual	18

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 costeras en inmediaciones frente a las siguientes localidades: Xcalak: 0.7 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual: 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum: 0.8 nudos con dirección hacia el nor-noroeste; Playa del Carmen: 1.3 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos: 2 nudos con dirección hacia el norte y noreste y; Cancún: 0.6 nudos con dirección hacia el norte.

V. Vientos: Región sur: 6 nudos, del este y Región norte: 11 nudos, del este.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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