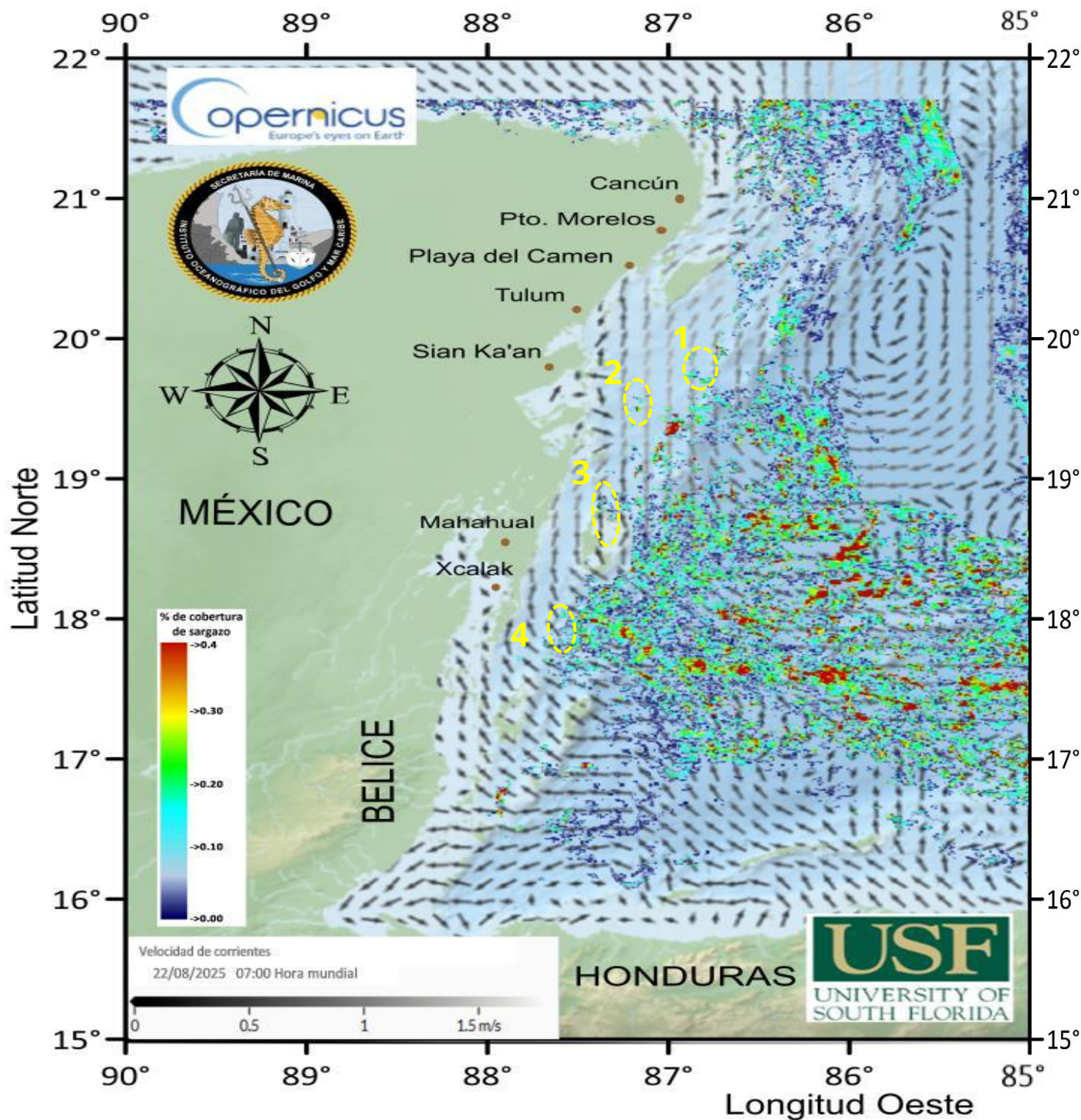


I. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (21 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (22 de agosto).



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia (21 de agosto).

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	17	Cozumel	35
2	15	Tulum	46
3	32	Pto. Madero	25
4	37	Xcalak	27

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 frente a las inmediaciones de siguientes localidades: Xcalak: 0.5 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual: 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum: 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen: 2.0 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos: 2.1 nudos con dirección hacia el noreste y; Cancún: 0.7 nudos con dirección hacia el nor-este.

V. Vientos: Región sur: 13 nudos, del este y Región norte: 12 nudos, del sureste.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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