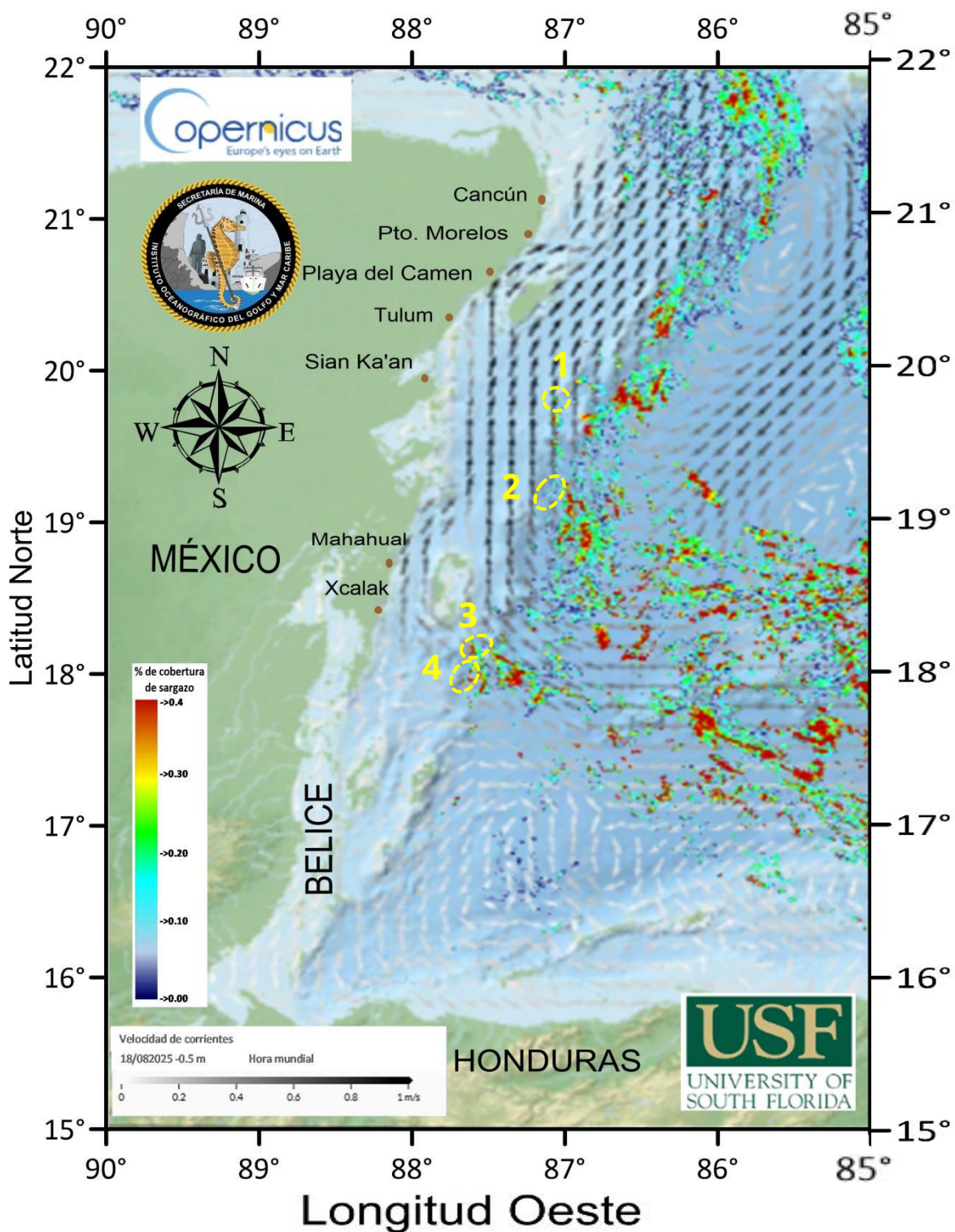


I. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (17 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (18 de agosto).



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia (18 de agosto).

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	18	Cozumel	32
2	21	Akumal y Playa Aventuras	65
3	16	Mahahual	37
4	25	Xcalak	19

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: 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual: 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum: 0.1 nudos con dirección hacia el nor-noroeste; Playa del Carmen: 1.8 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos: 1.6 nudos con dirección hacia el norte y noreste y; Cancún: 0.3 nudos con dirección hacia el norte.

V. Vientos: Región sur: 7 nudos, del este y Región norte: 4 nudos, del este.

Elaboró: 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.