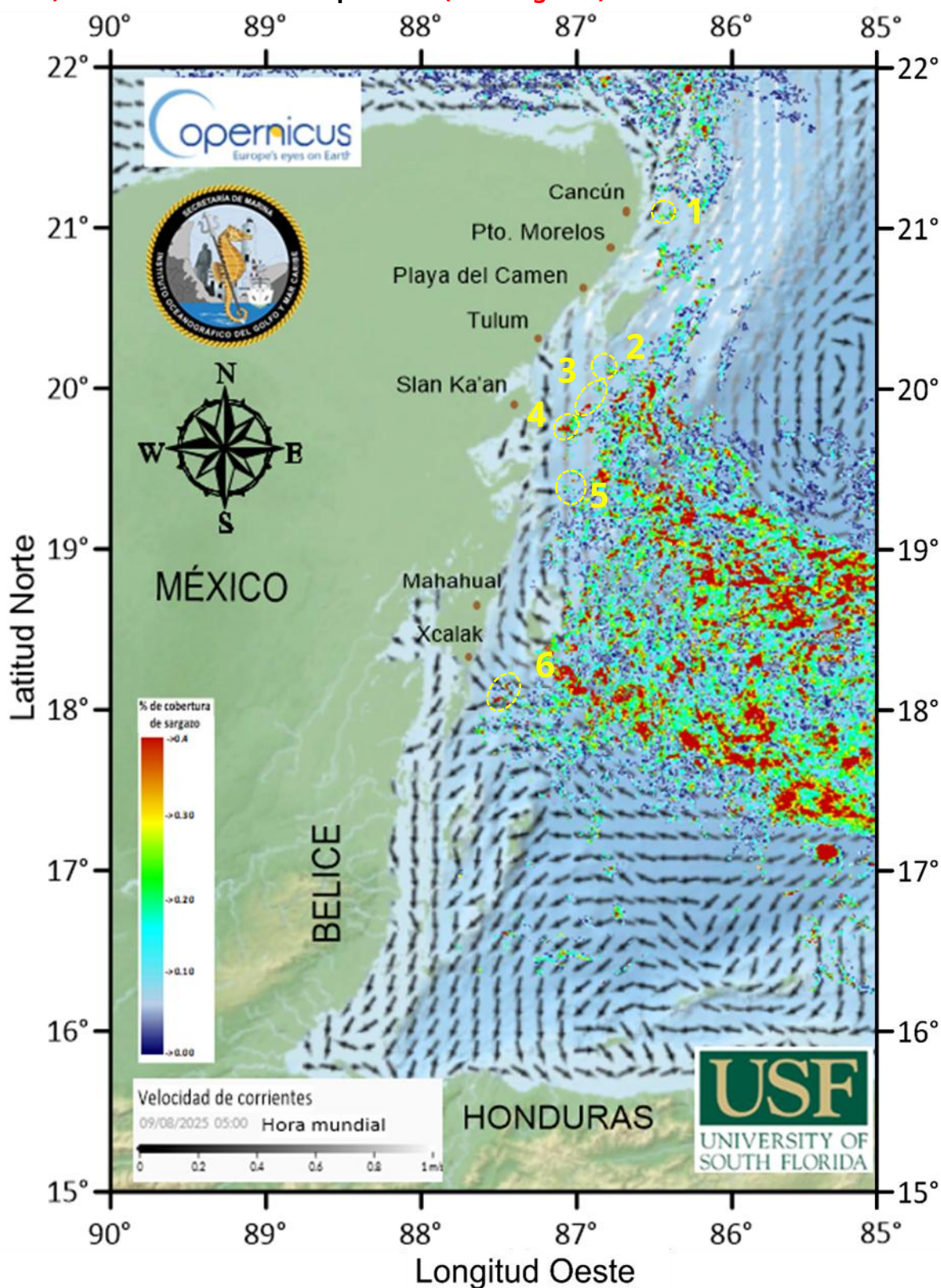


I. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (08 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (09 de agosto).



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia (08 de agosto).

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	18	Cancún	10
2	14	Cozumel	13
3	51	Playa del Carmen	62
4	58	Tulum	47
5	35	Sian Ka'an	29
6	59	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 0.20 y 0.58 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún con dirección norte y velocidades entre 0.61 y 1.19 m/s. (Región Norte, desde Xcalak hasta Cancún) prevalecen condiciones de vientos del noreste de 3 a 7 nudos (5.56 a 11.11 km/h).

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano y Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.

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