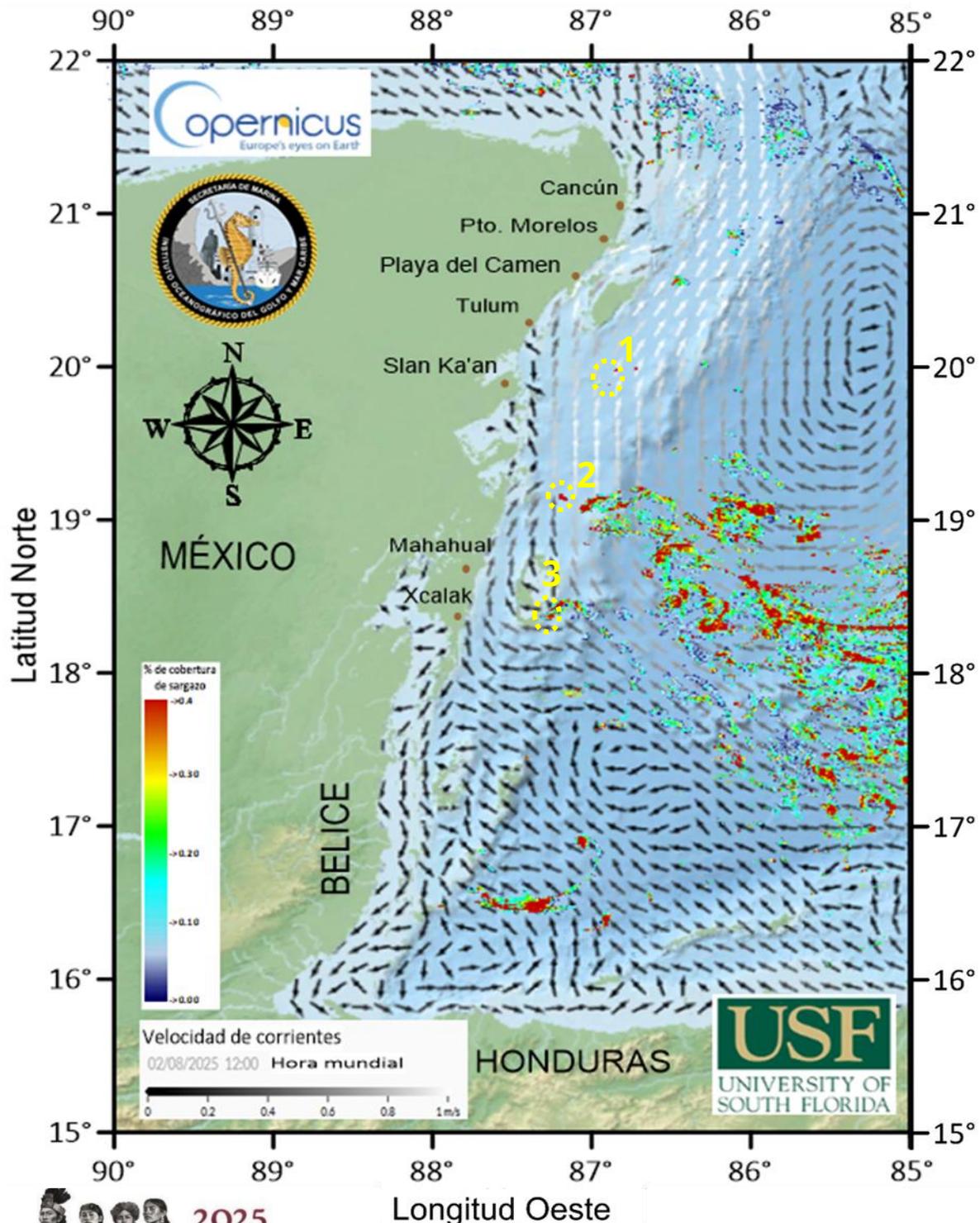


NOTA: El día de hoy la estimación de sargazo presenta limitaciones para la cuantificación algal debido a una cobertura nubosa superior al 65%, lo cual interfiere con la visibilidad en las imágenes satelitales principalmente para los municipios del norte del estado.

I. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (01 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (02 de agosto).



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia (01 de agosto):

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	8	Cozumel	32
2	23	Sian ka'an	35
3	27	Xcalak y Mahahual	47

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

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.