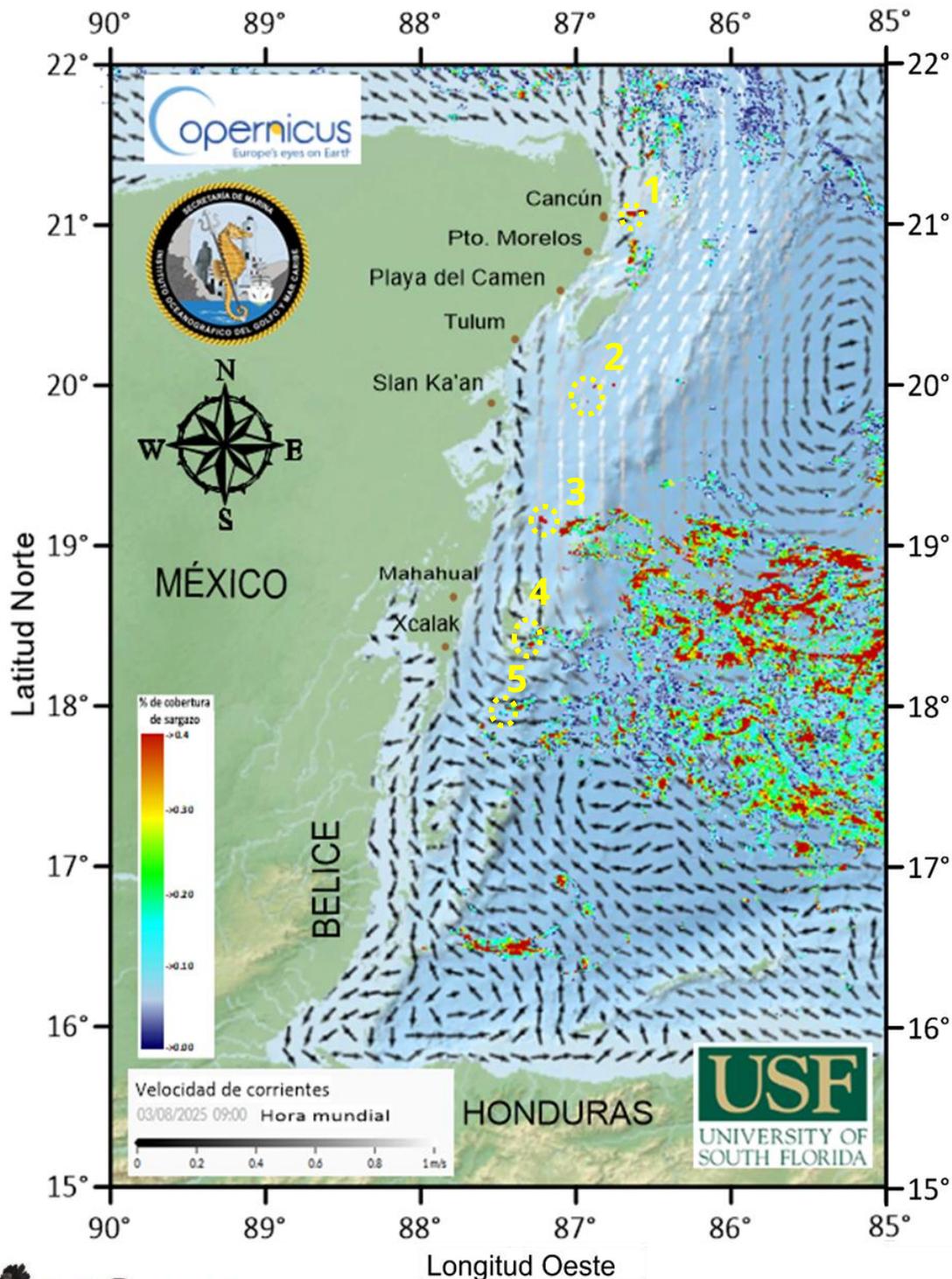


NOTA: El día de hoy la estimación de sargazo presenta limitaciones para la cuantificación algal debido a una cobertura nubosa superior al 55 %, lo cual interfiere con la visibilidad en las imágenes satelitales.

I. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF)
(02 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (03 de agosto).



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia (02 de agosto):

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	19	Cancun e Isla Mujeres	15
2	10	Cozumel	30
3	23	Sian ka'an	32
4	33	Mahahual	47
5	24	Xcalak	50

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 Rodriguez.

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