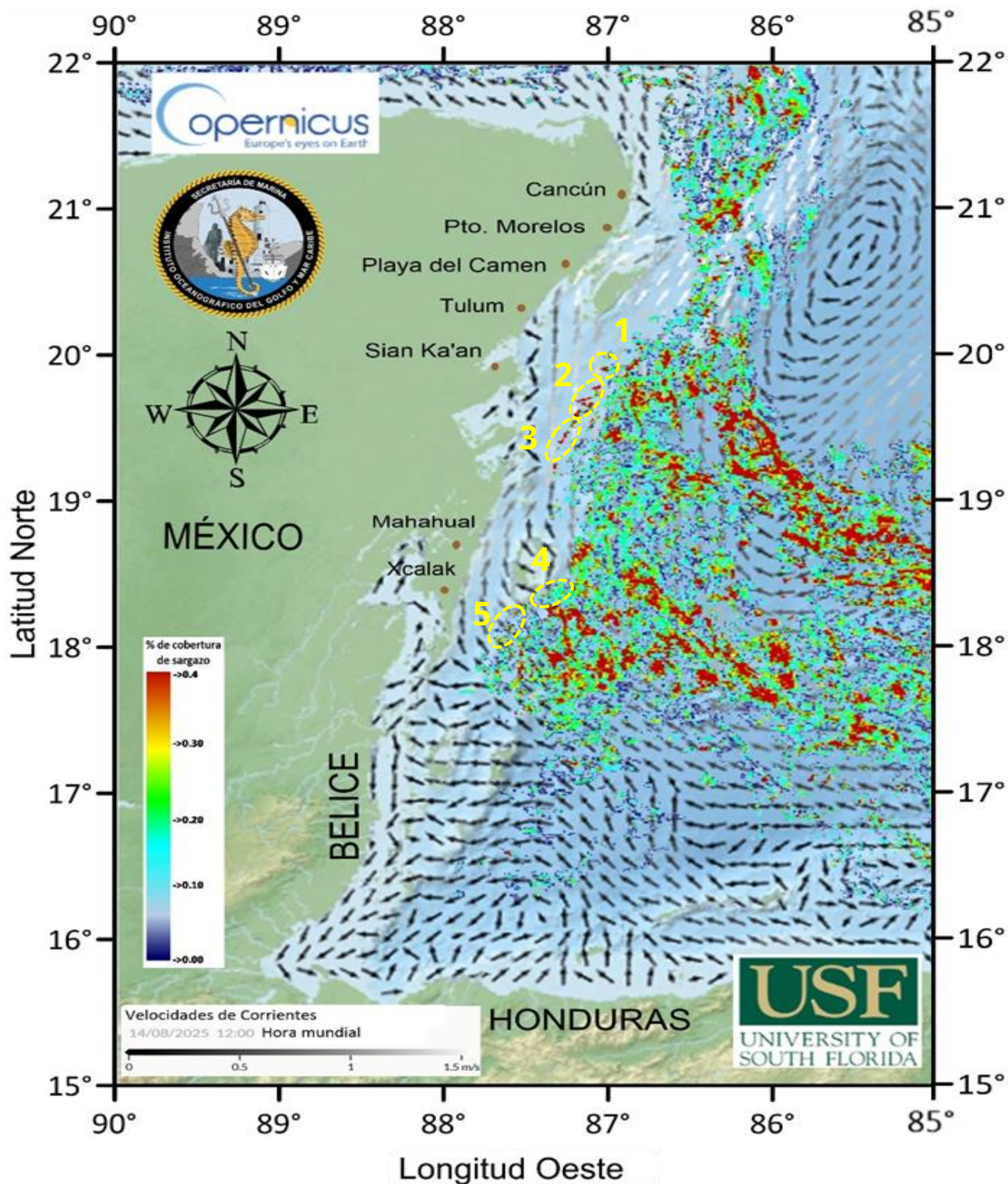


I. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (13 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (14 de agosto).



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia (13 de agosto).

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	55	Cozumel	13
2	71	Playa del Carmen	60
3	69	Tulum	45
4	25	Sian Ka'an	29
5	50	Xcalak y Mahahual	30

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: Frente a Xcalak (9 mn.). -0.6 nudos, dirección hacia el noroeste. Mahahual (9 m.n.). - 0.9 nudos con dirección hacia el norte. Frente a Tulum (9 m.n.). -0.5 nudos, dirección hacia el nornoroeste. Canal de Cozumel, frente a Playa del Carmen. - 1.8 nudos con dirección hacia el noreste. Frente a Puerto Morelos (9 m.n.). - 1.9 nudos con dirección hacia el norte y noreste. Frente a Cancún (9 m.n.). - 1.0 nudo con dirección hacia el norte.

V. Vientos: Región sur. - 15 nudos, del este. Región norte. - 11 nudos, del este.

Elaboró: Tte. Corb. SIA I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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