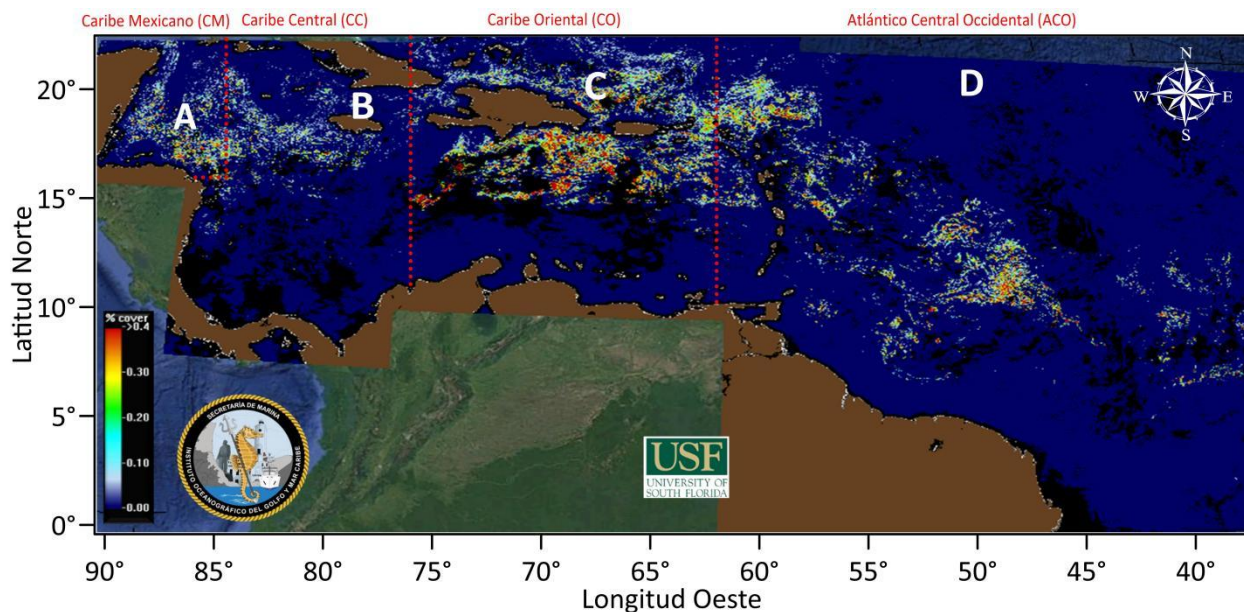


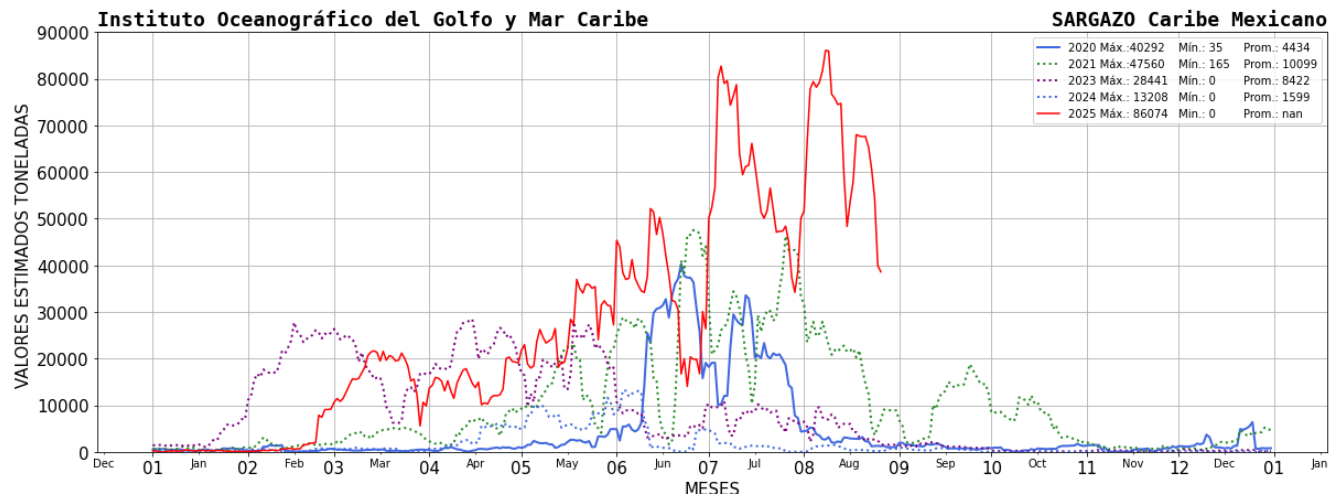
SINOPSIS: El **Caribe Oriental** registra aún una **acumulación notable**, lo que posiblemente refleje una fuerte influencia de los procesos de transporte y crecimiento regional, lo cual se observa también para el **Caribe Mexicano**, siendo consistente con el comportamiento estacional típico.

I. Conteo de sargazo por regiones (26 de agosto):

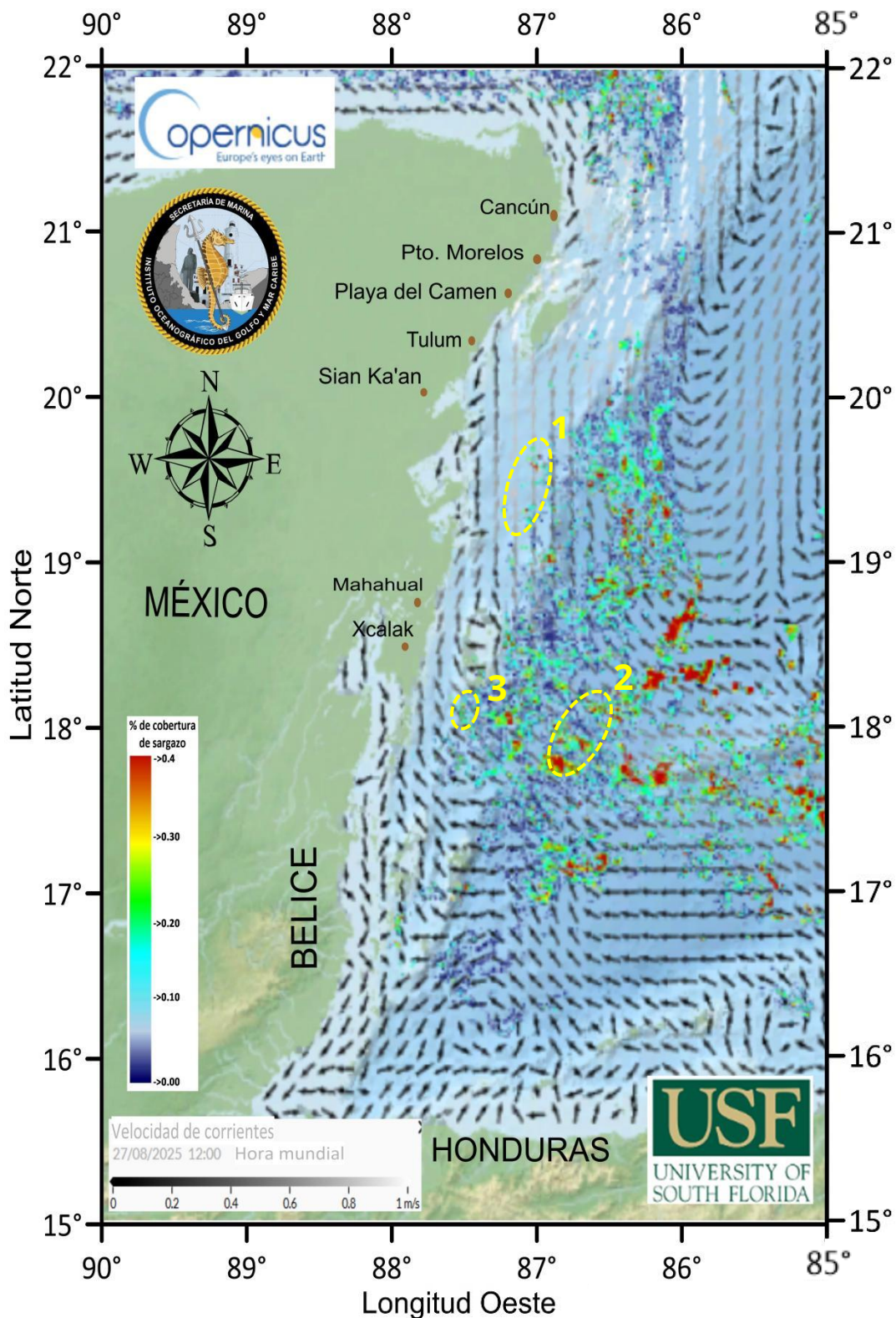
REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton)
A	Caribe Mexicano (CM)	38,585
B	Caribe Central (CC)	20,617
C	Caribe Oriental (CO)	168,938
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	121,800



II. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2025.



III. Imágenes disponibles: Índice de algas flotantes/Universidad del Sur de Florida (USF) (26 de agosto). Corrientes marinas/Copernicus (27 de agosto).



IV. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) y localidades de referencia (26 de agosto).

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	72	Sian Ka'an	103
2	420	Mahahual	89
3	193	Xcalak	47

V. El semáforo de alertamiento (provisional) considera: la presencia de sargazo cercano a la costa; su dinámica de acuerdo con 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

VI. Corrientes costeras frente a las inmediaciones de siguientes localidades: Xcalak: 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual: 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum: 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen: 1.7 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos: 1.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún: 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

VII. Vientos: Región sur: 15 nudos, del noreste y Región norte: 11 nudos, del este y noreste.

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano, Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, 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.