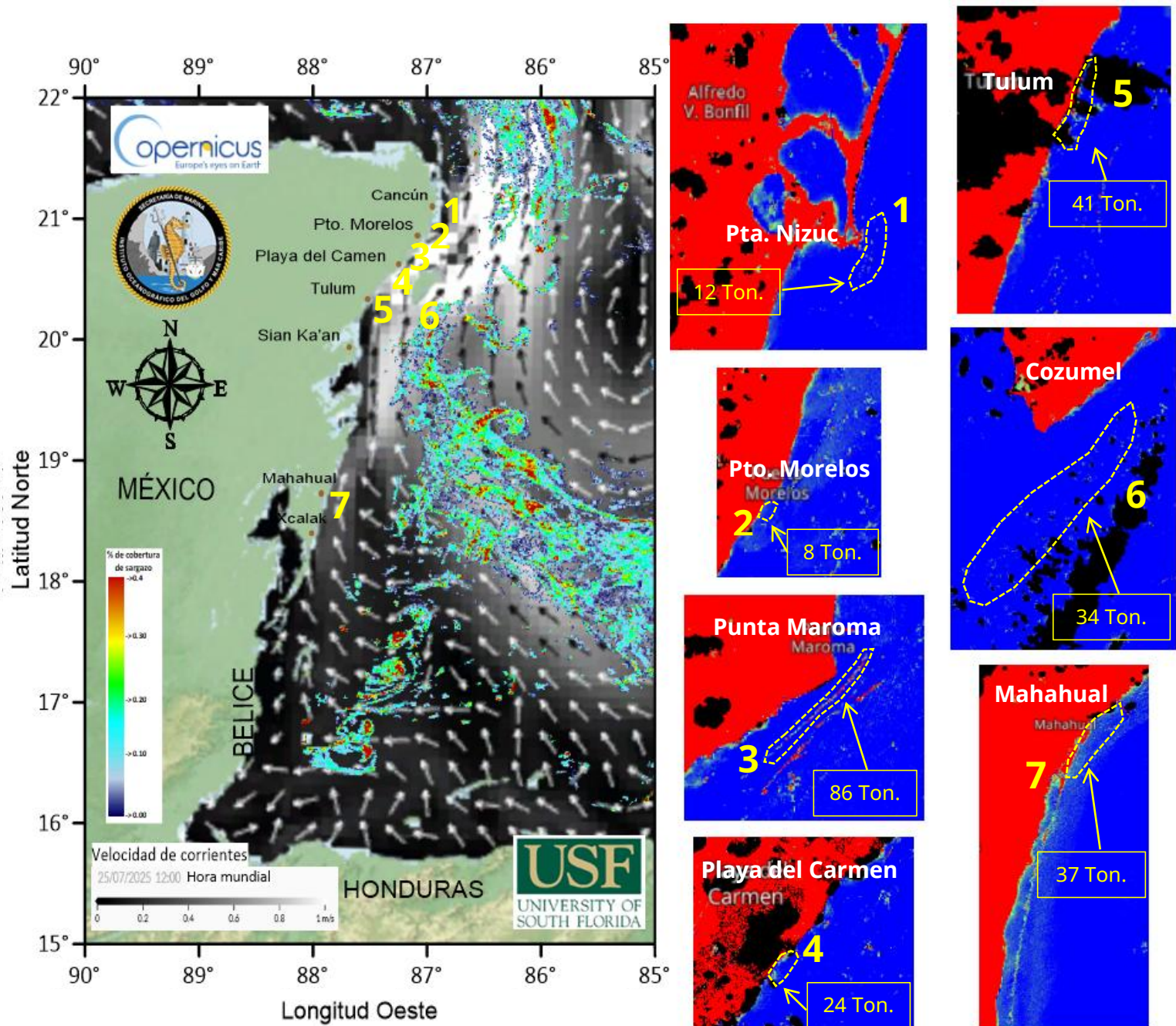


Boletín en periodo de prueba.

I. Imágenes Sentinel-2 (Agencia Espacial Europea – Copernicus) del 21 de julio, procesadas con un algoritmo propio aplicando el índice AFAI/FAD; imágenes de la Universidad del Sur de Florida (24 de julio) y datos actualizados de corrientes marinas (Copernicus)



II. Cantidad de sargazo aproximado en toneladas y localidades de referencia:

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton)	LOCALIDAD DE REFERENCIA	DISTANCIA A LA COSTA (km)
1	12	Punta Nizuc	0.58
2	8	Puerto Morelos	0.25
3	86	Punta Maroma	0.70
4	24	Playa del Carmen	0.35
5	41	Tulum	0.45
6	34	Cozumel	8.00
7	37	Mahahual	0.30

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

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano, Tte. Corb. SIA. L. Geog. Marcos Maldonado Rodríguez y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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