

BOLETÍN DIARIO NO. 633/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- La cobertura algal en la Región del Caribe Mexicano hasta el **día 2 de junio** presenta una cantidad aproximada de sargazo de **9,481 Ton (Figuras 1 y 2)**.
- De acuerdo con lo anterior, considerando los modelos de corrientes y vientos, se espera que ingresen a costas mexicanas un aproximado de 507 Ton (4.73 % del total de sargazo en citada región), distribuyéndose sobre la línea de costa del estado de Quintana Roo (**Figura 1**).
- Para el día de hoy se presentan condiciones favorables con la presencia de poco sargazo en Isla Mujeres y Cancún; sin embargo, en el transcurso de las próximas 24 horas se estima la ocurrencia de recales de sargazo en el este de Isla Cozumel (180 Ton), Puerto Morelos a Punta Nizuc (35 Ton), Mahahual (32 Ton), de Sian Ka'an hasta Zama (15 Ton), Xcalak (60 Ton), en Puerto Aventuras (95 Ton) y en Akumal (45 Ton).
- El nivel de alertamiento para la Región del Caribe Mexicano, se reubica en la categoría "6" que corresponde a la denominación de "MUY ALTO", de acuerdo con la "Escala para la presencia aproximada de sargazo en el Caribe Mexicano y criterios para la evaluación del nivel de recalcado de sargazo en la zona costera".
- Los niveles de recalcado de sargazo en la zona costera, son: para la zona sur, de moderado a alto (desde Xcalak hasta Sian Ka'an); para la zona centro, de bajo a moderado (desde Tulum hasta Playa del Carmen e Isla Cozumel), para la zona norte, de escaso a bajo (desde Pto. Morelos hasta Benito Juárez e Isla Mujeres).
- Actualmente, desde Xcalak hasta inmediaciones de Mahahual, predominan corrientes superficiales con dirección norte con velocidades de 0.37 a 0.69 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún, con dirección norte con velocidades de 0.87 a 1.03 m/s; encontrándose condiciones de viento del noroeste de 2 a 10 nudos (3.7 a 18.52 km/h) (**Figura 1**).

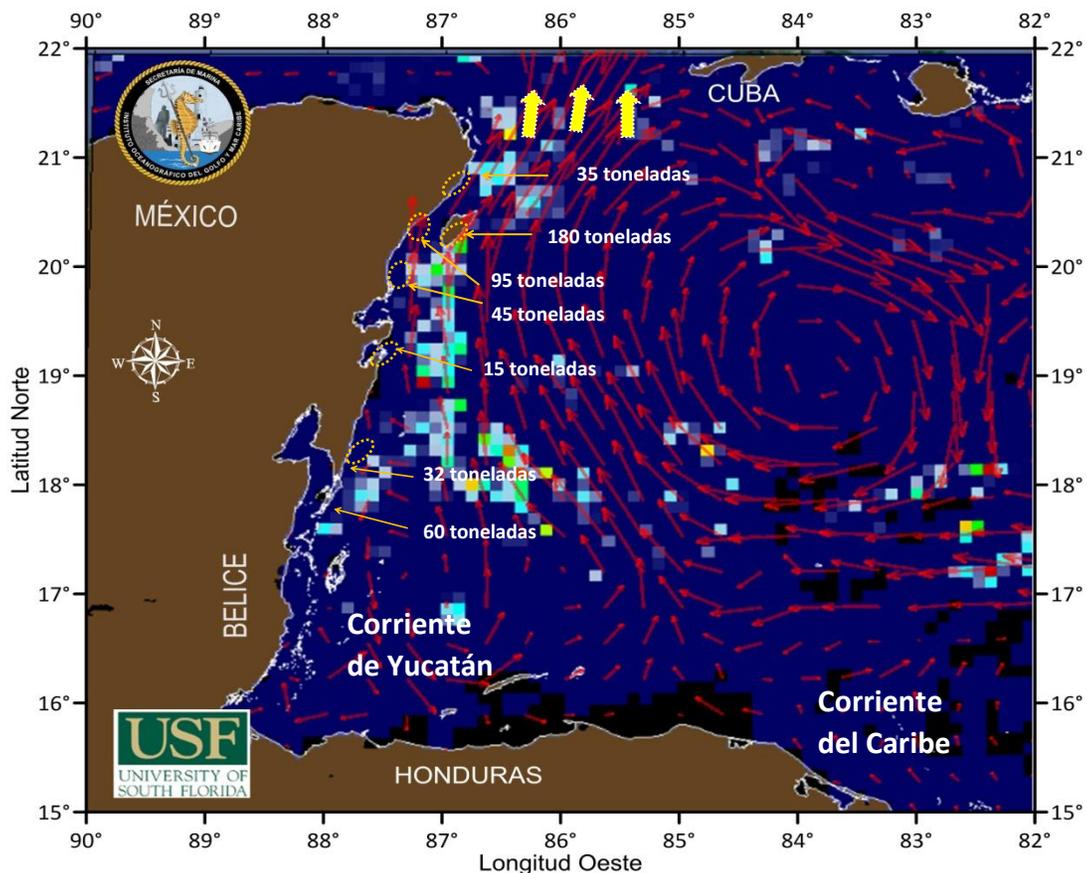


Figura 1.- Cobertura algal (2 de junio) y la modelación de corrientes superficiales (3 de junio), obtenidos a partir de datos de la USF.

SARGAZO Caribe Mexicano

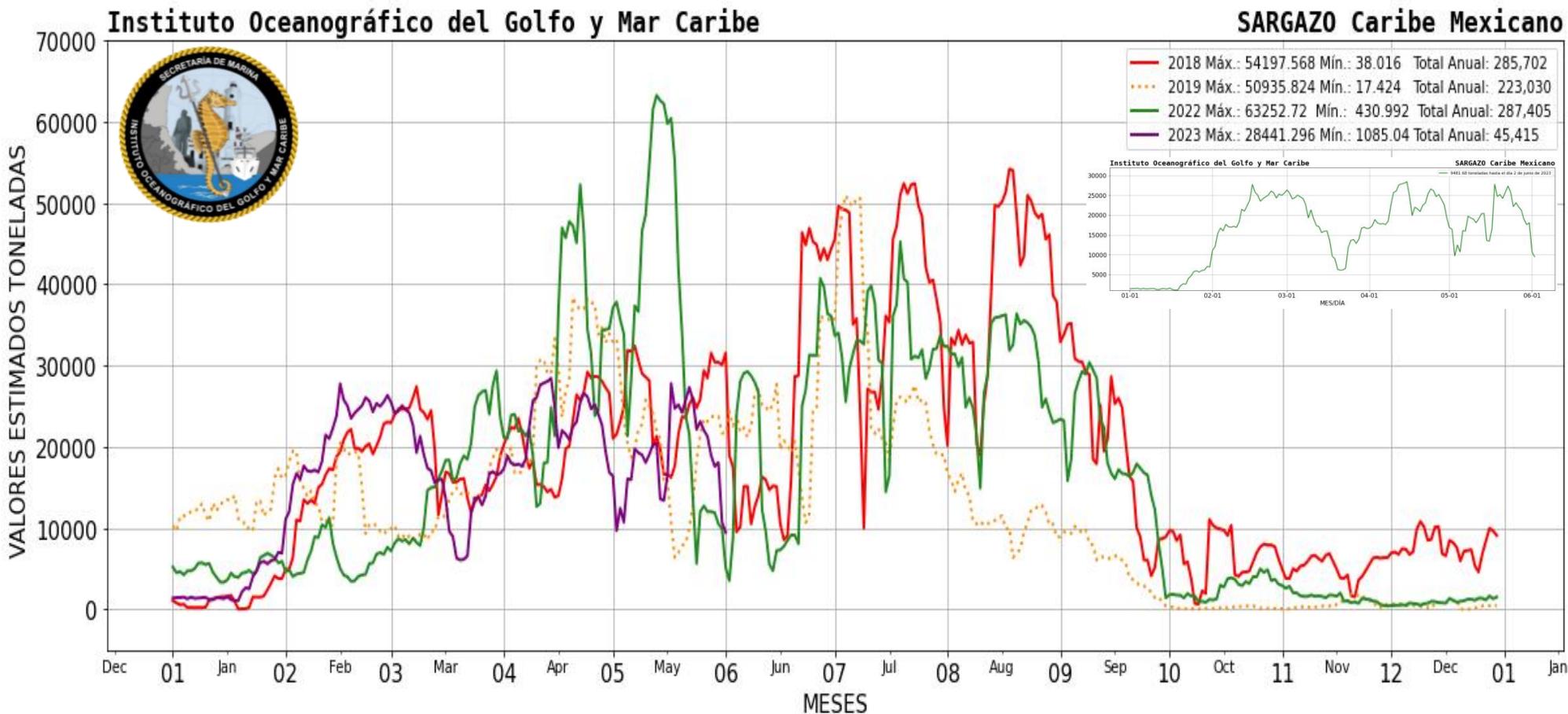


Figura 2.- Presencia aproximada de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019, 2022 y 2023 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 2 de junio del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: 1/er. Mtre. SIA. T.Q.I. María Laura Méndez Reyes.

Revisó: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Reynaldo Vargas Laue.

<https://digaohm.semar.gob.mx/OpSargazo/BoletinesSargazo.html>

