

BOLETÍN DIARIO NO. 619/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- La cobertura algal en la Región del Caribe Mexicano hasta el **día 19 de mayo** presenta una cantidad aproximada de sargazo de **24,732 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 346 Ton (1.39 % 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; sin embargo, en el transcurso de las próximas 24 horas se estima la ocurrencia de recales de sargazo en Mahahual (80 Ton), Punta Herrero (150 Ton), sur y este de Isla Cozumel (35 y 81 Ton, respectivamente).
- El nivel de alertamiento para la Región del Caribe Mexicano, se ubica en la categoría “7” que corresponde a la denominación de “**ABUNDANTE**”, de acuerdo con la “Escala para la presencia aproximada de sargazo en el Caribe Mexicano y criterios para la evaluación del nivel de recalc de sargazo en la zona costera”.
- Los niveles de recalc de sargazo en la zona costera, son: para la zona sur, de bajo a moderado (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 noroeste y velocidades de 0.21 a 0.35 m/s; desde Sian Ka’an hasta Cancún, con dirección norte y velocidades de 0.47 a 1.09 m/s; encontrándose condiciones de viento del este y noreste de 6 a 11 nudos (11.11 a 20.37 km/h) (**Figura 1**).

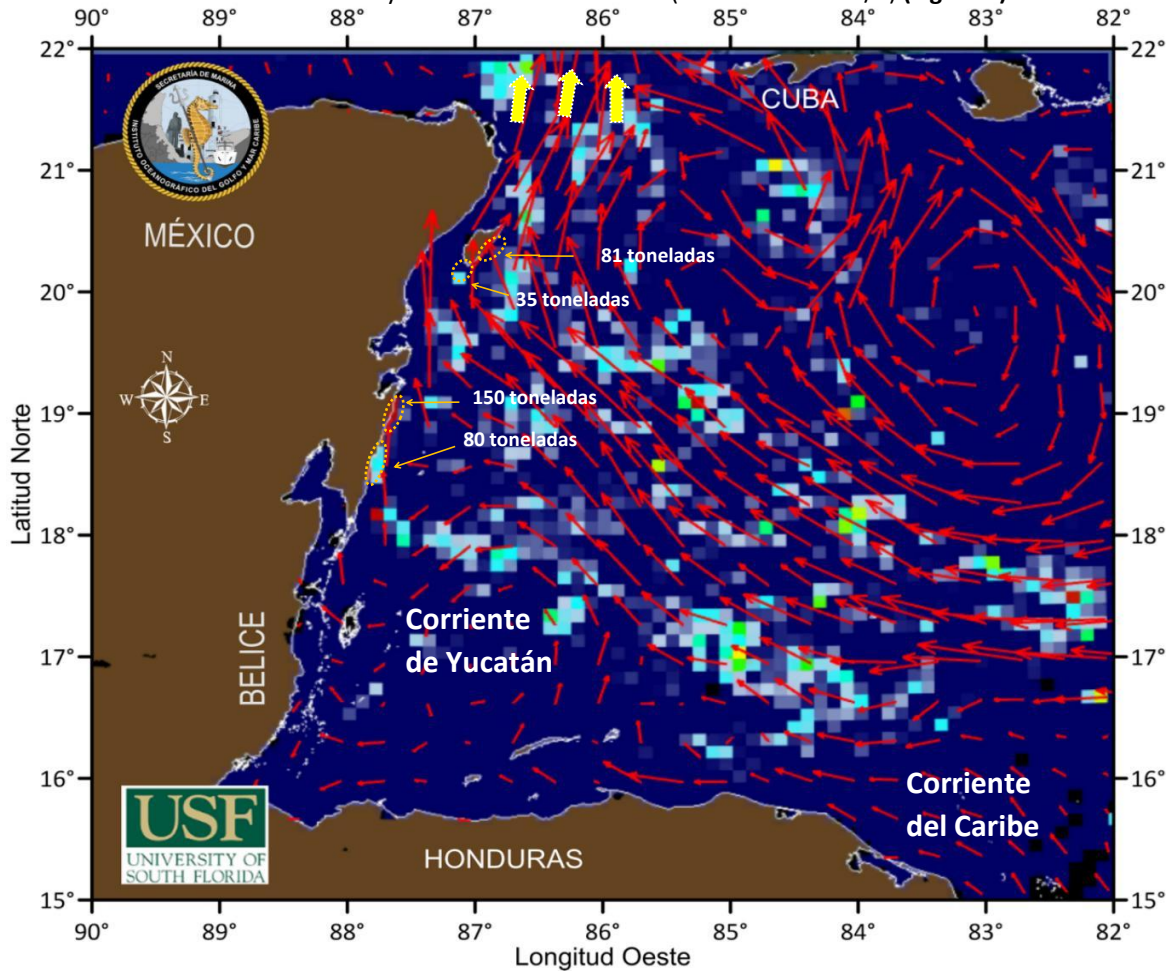


Figura 1.- Cobertura algal (**19 de mayo**) y modelación de corrientes superficiales (**20 de mayo**).

SARGAZO Caribe Mexicano

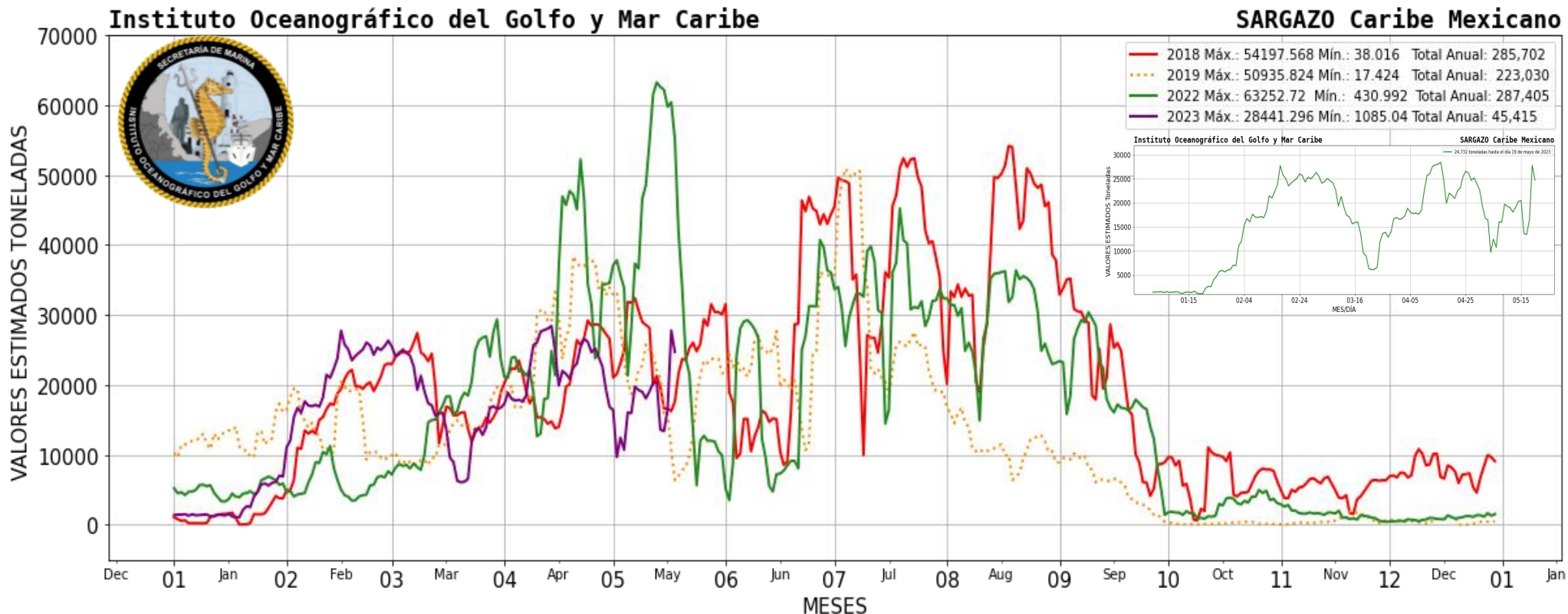


Figura 2.- **Presencia aproximada de sargazo en el Caribe Mexicano.** Gráfico comparativo de los años 2018, 2019, 2022 y 2023 (gráfico mayor) y valores estimados del **01 de enero al 19 de mayo del presente año** (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L.Ocean. Angélica Reyes Rosales.

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

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

