

BOLETÍN DIARIO NO. 748/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- La cobertura algal en la Región del Caribe Mexicano hasta el día 29 de septiembre presenta una cantidad aproximada de sargazo **940 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 13 Ton (1.38 % del total de sargazo en citada región), distribuyéndose sobre la línea de costa del sureste del estado de Quintana Roo (Figura 1).
- **Para el día de hoy se presentan condiciones sin la presencia de sargazo en Isla Mujeres y con condiciones favorables de poco sargazo en Cancún, Pto. Morelos, Cozumel, Akumal, Punta Herrero y Playa del Carmen; sin embargo, en el transcurso de las próximas horas se estima la ocurrencia de recales de sargazo desde Sian Ka'an hasta Zamach (5 Ton) y Mahahual (8 Ton).**
- **El nivel de alertamiento para la Región del Caribe Mexicano**, se ubica en la categoría **"2"** que corresponde a la denominación de **"MUY BAJO"**, de acuerdo con la **"Escala para la presencia aproximada de sargazo en el Caribe Mexicano y criterios para la evaluación del nivel de recale de sargazo en la zona costera"**.
- **Los niveles de recale de sargazo en la zona costera, son:** para la zona sur, bajo (desde Xcalak hasta Sian Ka'an); para la zona centro, bajo (desde Tulum hasta Playa del Carmen e Isla Cozumel) y para la zona norte, escaso (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 0.39 a 0.80 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún, con dirección norte con velocidades de 0.90 a 1.02 m/s; encontrándose condiciones de viento del este y noreste de 7 a 11 nudos (13 a 20 km/h) (Figura 1).

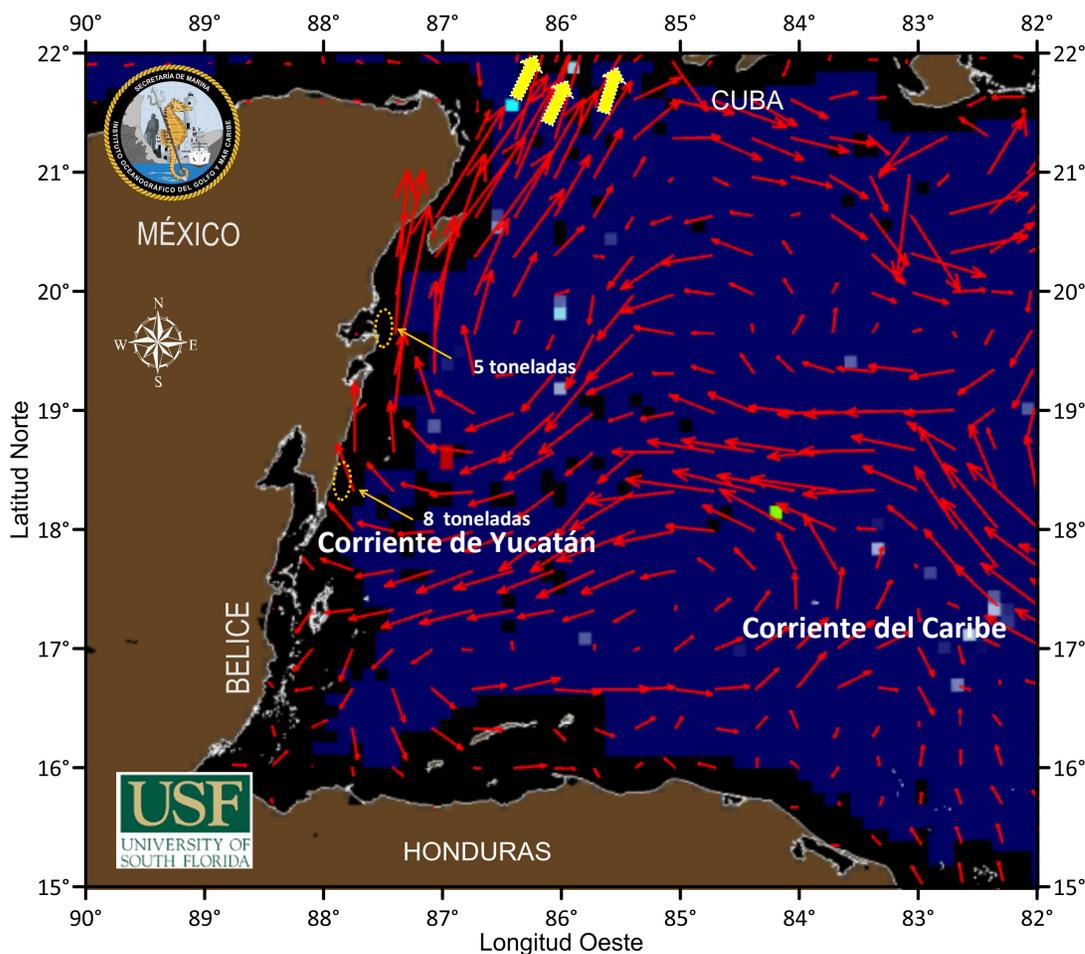


Figura 1.- Cobertura algal (29 de septiembre) y la modelación de corrientes superficiales (30 de septiembre), obtenidos a partir de datos de la USF.

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

SARGAZO Caribe Mexicano

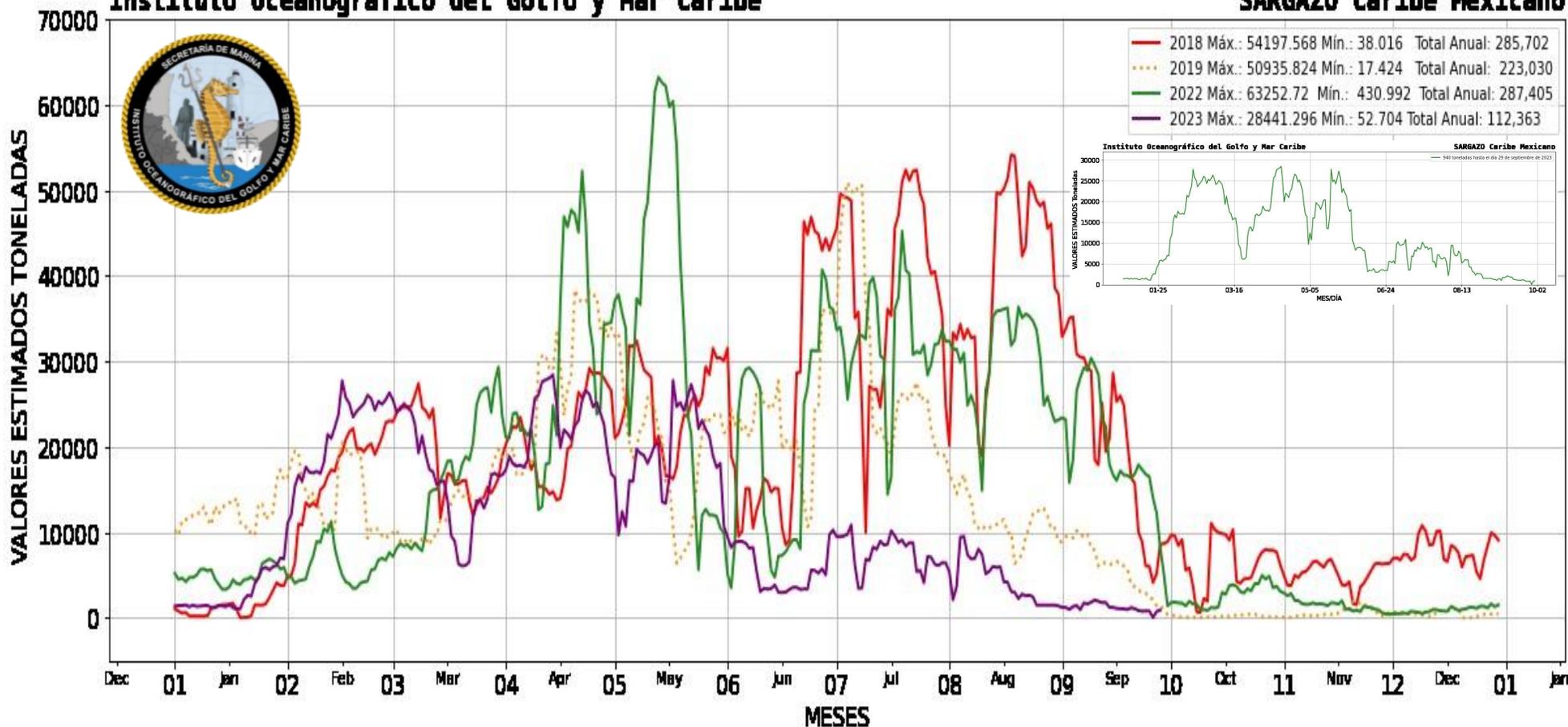


Figura 2.- Presencia aproximada de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019, 2022 y 2023 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 29 de septiembre del presente año (gráfico superior derecho) obtenidos a partir de datos de la USF.

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

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