

BOLETÍN DIARIO NO. 779/24 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- La cobertura algal en la Región del Caribe Mexicano hasta el día 06 de marzo, presenta una cantidad aproximada de sargazo de **602 Ton** (Figuras 1 y 2).
- Para el día de hoy se presentan condiciones favorables sin la presencia de sargazo en Isla Mujeres, Cancún, Playa del Carmen, Pto. Morelos, Cozumel, Akumal, Tulum, Sian Ka'an, Punta Herrero, Mahahual y Xcalak.
- De acuerdo con la densidad algal observada durante las últimas semanas en el Caribe Mexicano y considerando el sistema de corrientes observado, no existen condiciones para la ocurrencia de recales masivos.
- Actualmente los conglomerados algales observados no presentan riesgo de recales para las costas mexicanas debido a la distancia en la que se encuentran (Atlántico y el Caribe Oriental).
- El nivel de alertamiento para la Región del Caribe Mexicano, se ubica en la categoría "1" que corresponde a la denominación de "ESCASO", de acuerdo con la "Escala para la presencia aproximada de sargazo en el Caribe Mexicano y criterios para la evaluación del nivel de recalde de sargazo en la zona costera".
- Los niveles de recalde de sargazo en la zona costera, son: para la zona sur, escaso (desde Xcalak hasta Sian Ka'an); para la zona centro, escaso (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 y velocidades entre 0.46 a 0.66 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún, con dirección norte con velocidades de 0.60 a 1.00 m/s; encontrándose condiciones de viento del sureste de 10 a 15 nudos (18.52 a 27.97 km/h) (Figura 1).

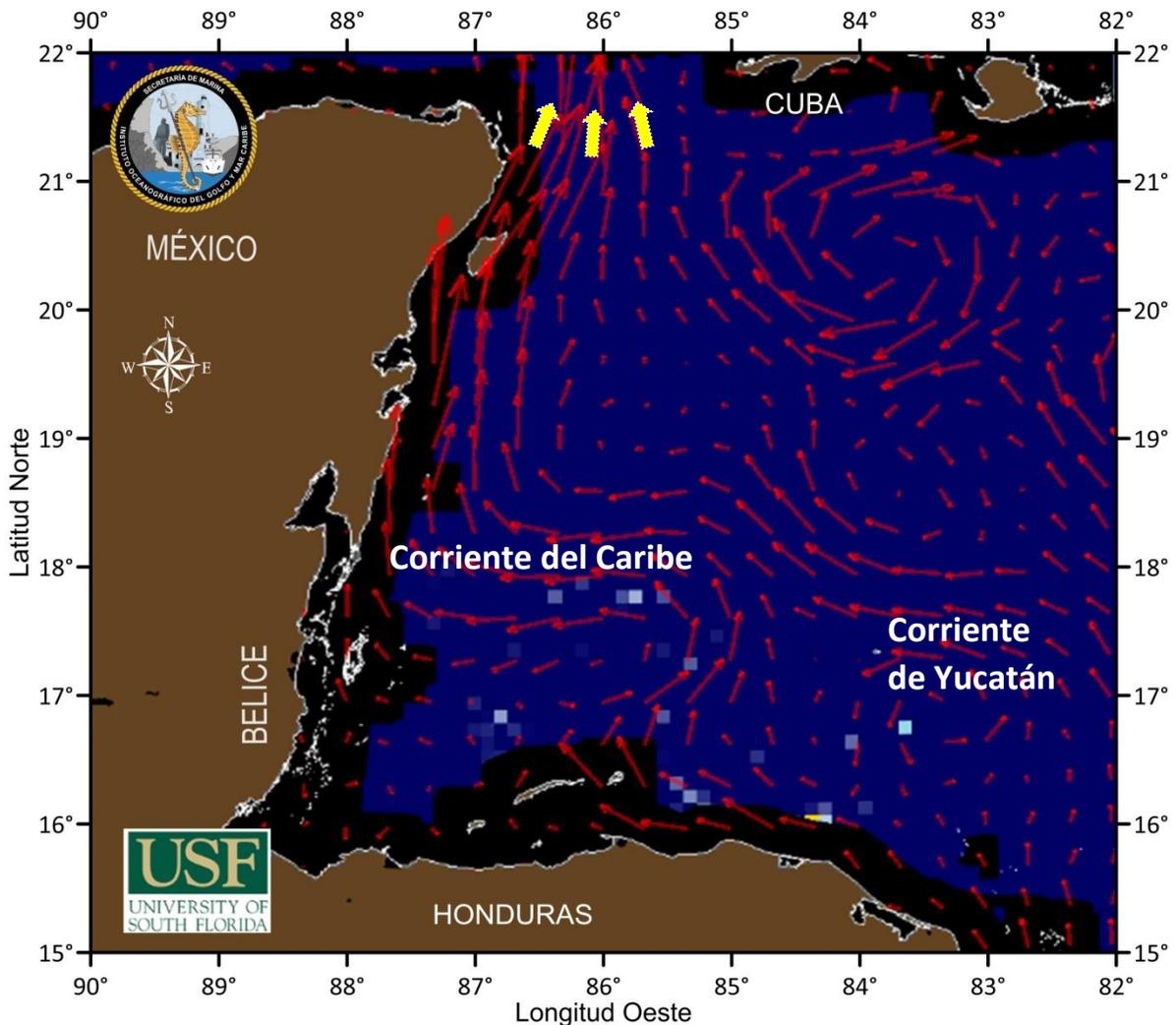


Figura 1.-Cobertura algal (06 de marzo) y la modelación de corrientes superficiales (07 de marzo), obtenidos a partir de datos de la USF.

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

SARGAZO Caribe Mexicano

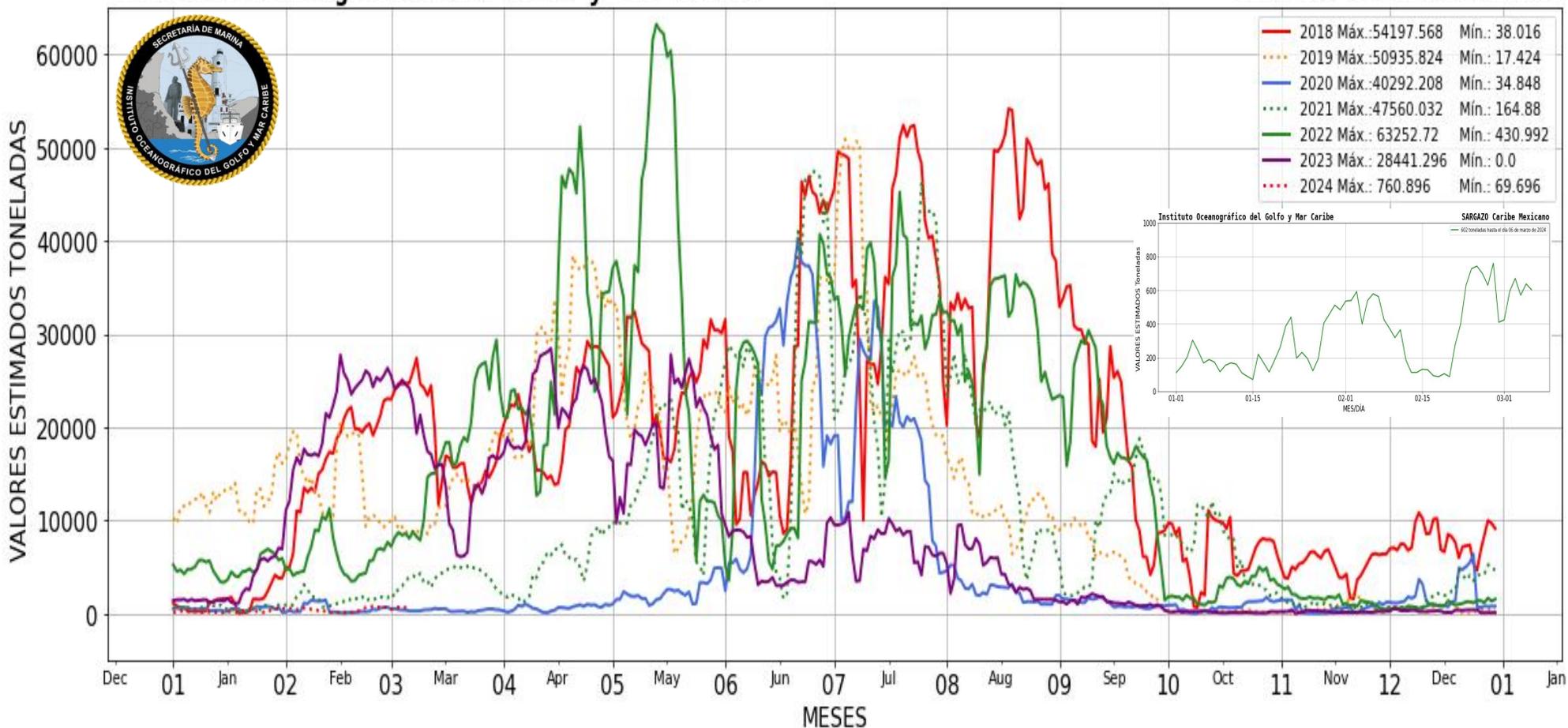


Figura 2.- Presencia aproximada de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018-2024 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 06 de marzo del presente año (gráfico superior derecho) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: Tte. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodriguez, Met. José Antonio Rivera Prieto y Biol. Bruno Vazquez Vargas.

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

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