

BOLETÍN DIARIO NO. 749/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- La cobertura algal en la Región del Caribe Mexicano hasta el día 30 de septiembre presenta una cantidad aproximada de sargazo **709 Ton** (Figuras 1 y 2).
- 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, Playa del Carmen, desde Sian Ka'an hasta Zamach y Mahahual.
- 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 0.38 a 0.50 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún, con dirección norte con velocidades de 0.89 a 1.03 m/s; encontrándose condiciones de viento del este de 3 a 12 nudos (5.55 a 22.22km/h) (Figura 1).

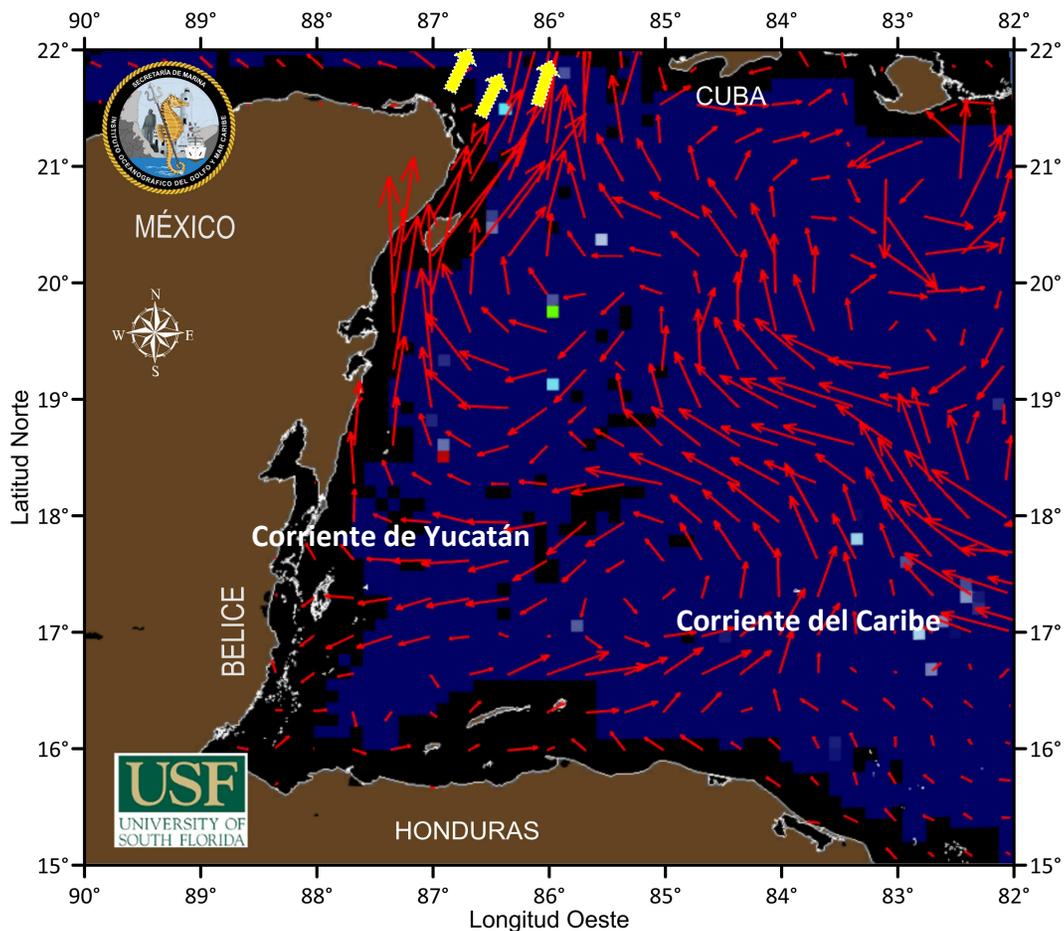


Figura 1.- Cobertura algal (30 de septiembre) y la modelación de corrientes superficiales (01 de octubre), obtenidos a partir de datos de la USF.

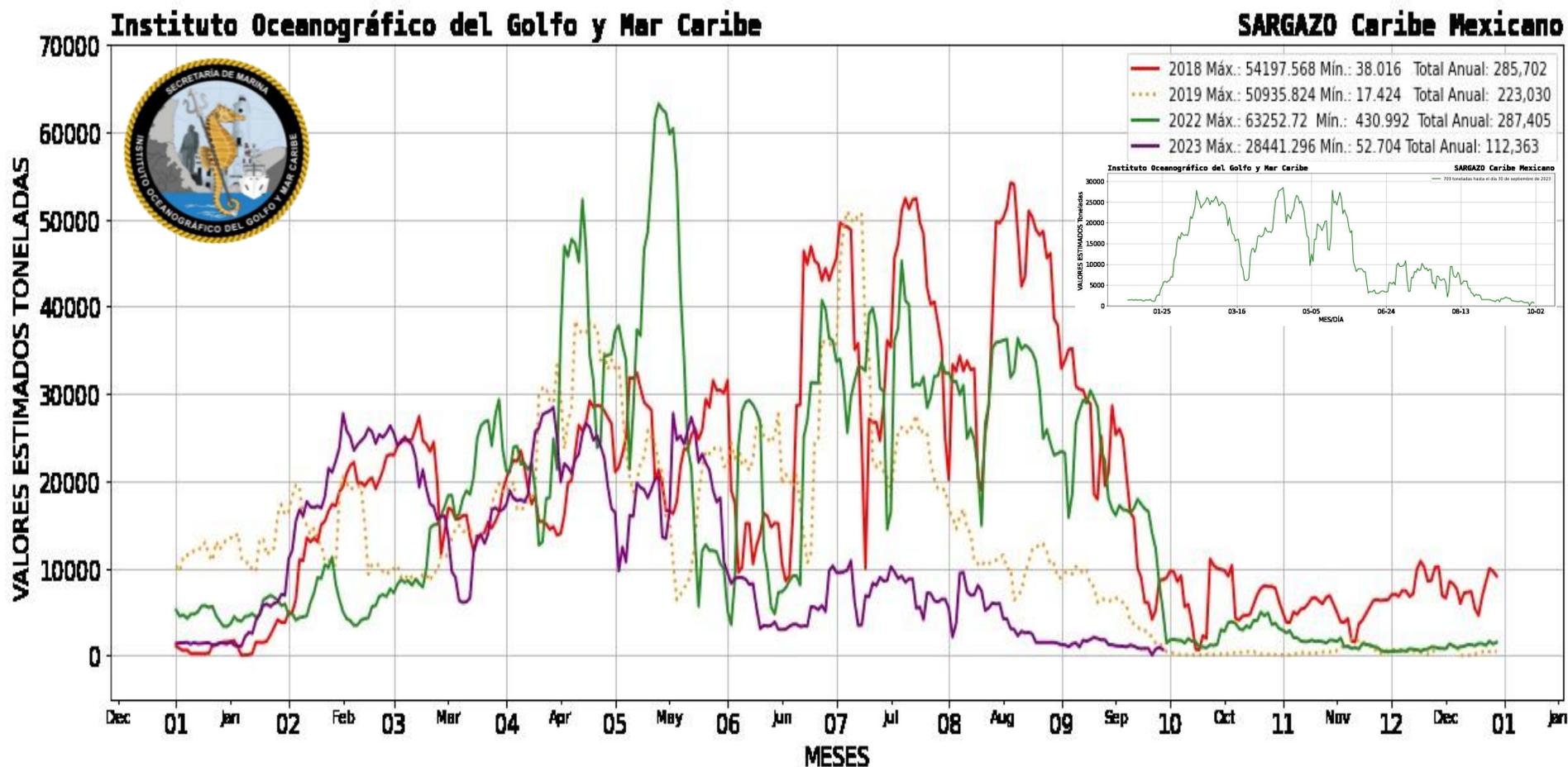


Figura 2.- Presencia aproximada de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019, 2022 y 2023 (gráfico mayor) y valores estimados del **01 de enero al 30 de septiembre del presente año** (gráfico superior derecho) obtenidos a partir de datos de la USF.

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

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

