

## BOLETÍN DIARIO NO. 774/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- La cobertura algal en la Región del Caribe Mexicano hasta el día 28 de octubre, presenta una cantidad aproximada de sargazo de **48.09 Ton** (Figuras 1 y 2).
- Para el día de hoy se presentan condiciones sin presencia de sargazo en Isla Mujeres, Cancún, Pto. Morelos, Playa del Carmen, Cozumel, Akumal, Tulum, Sian Ka'an y Mahahual y con condiciones de poco sargazo desde en Punta Herrero y Xcalak.
- 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 recale de sargazo en la zona costera".
- Los niveles de recale de sargazo en la zona costera, son: para la zona sur, muy bajo (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 oeste y velocidades de 0.05 a 0.17 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún, con dirección norte y noroeste con velocidades de 0.59 a 0.80 m/s; encontrándose condiciones de viento del este de 10 a 15 nudos (18.52 a 27.78 km/h) (Figura 1).

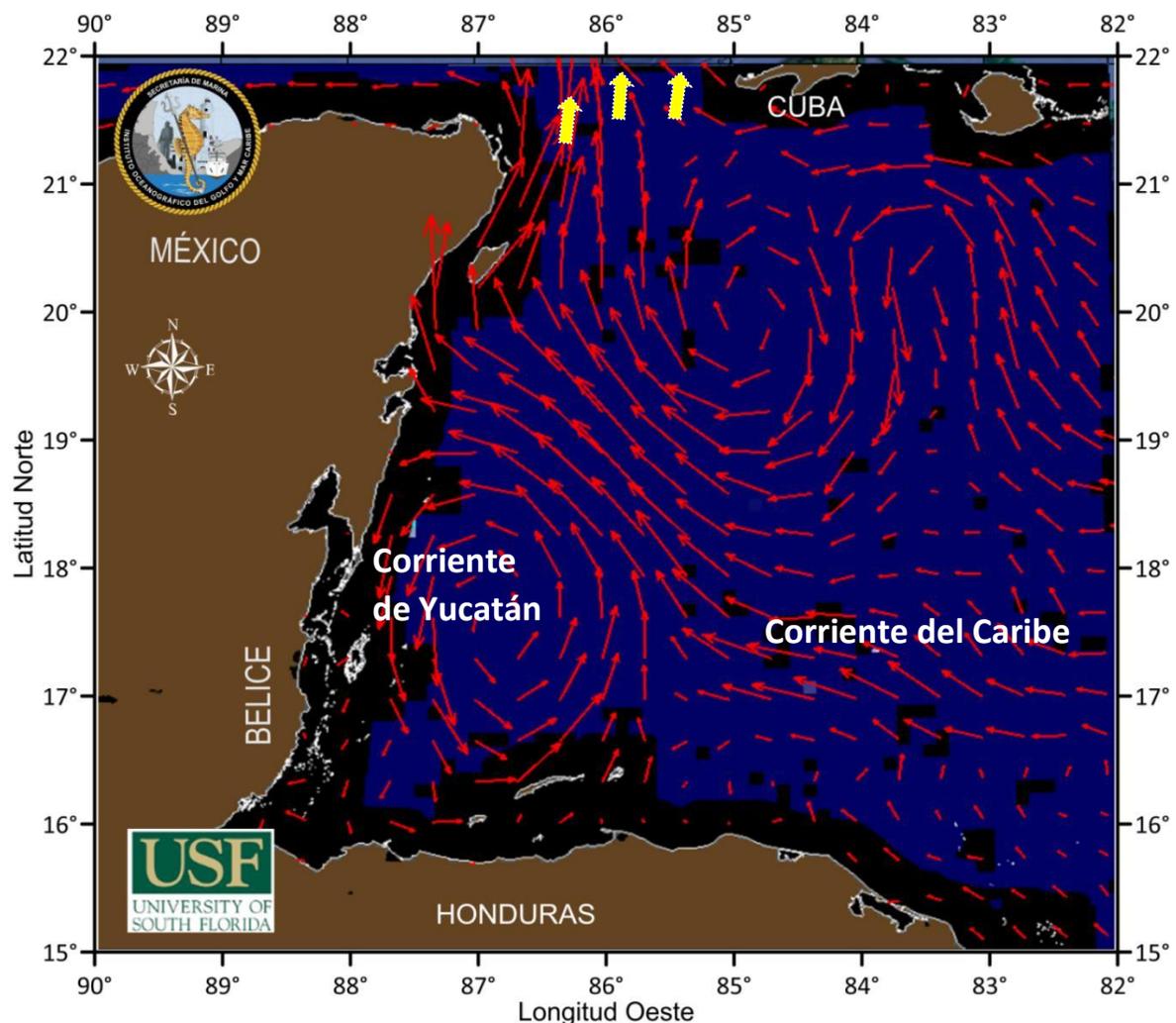


Figura 1.-Cobertura algal (28 de octubre) y la modelación de corrientes superficiales (29 de octubre), obtenidos a partir de datos de la USF.

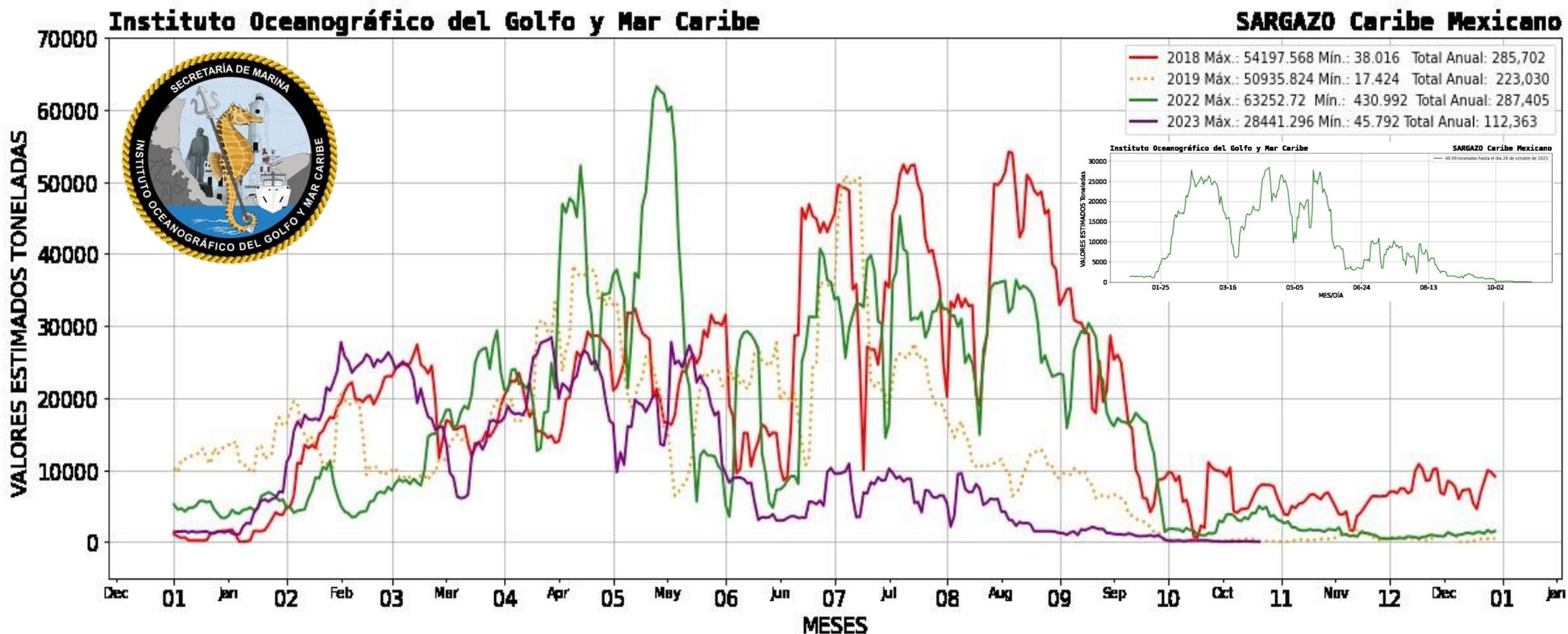


Figura 2.- Presencia aproximada de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019, 2022 y 2023 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 28 de octubre del presente año (gráfico superior derecho) obtenidos a partir de datos de la USF.

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

Supervisó: Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Vanessa Claudia Robledo Hurtado.

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