

BOLETÍN DIARIO NO. 756/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- La cobertura algal en la Región del Caribe Mexicano hasta el día 07 de octubre presenta una cantidad aproximada de sargazo **177 Ton** (Figuras 1 y 2).
- Para el día de hoy se presentan condiciones sin la presencia de sargazo en Isla Mujeres, Cancún, Pto. Morelos, Cozumel, Akumal, Punta Herrero, Playa del Carmen y con condiciones favorables de poco sargazo 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, 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 con velocidades de 0.49 a 0.69 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún, con dirección norte con velocidades de 0.61 a 1.05 m/s; encontrándose condiciones de viento del este y oeste de 1 a 9 nudos (1.85 a 16.66 km/h) (Figura 1).

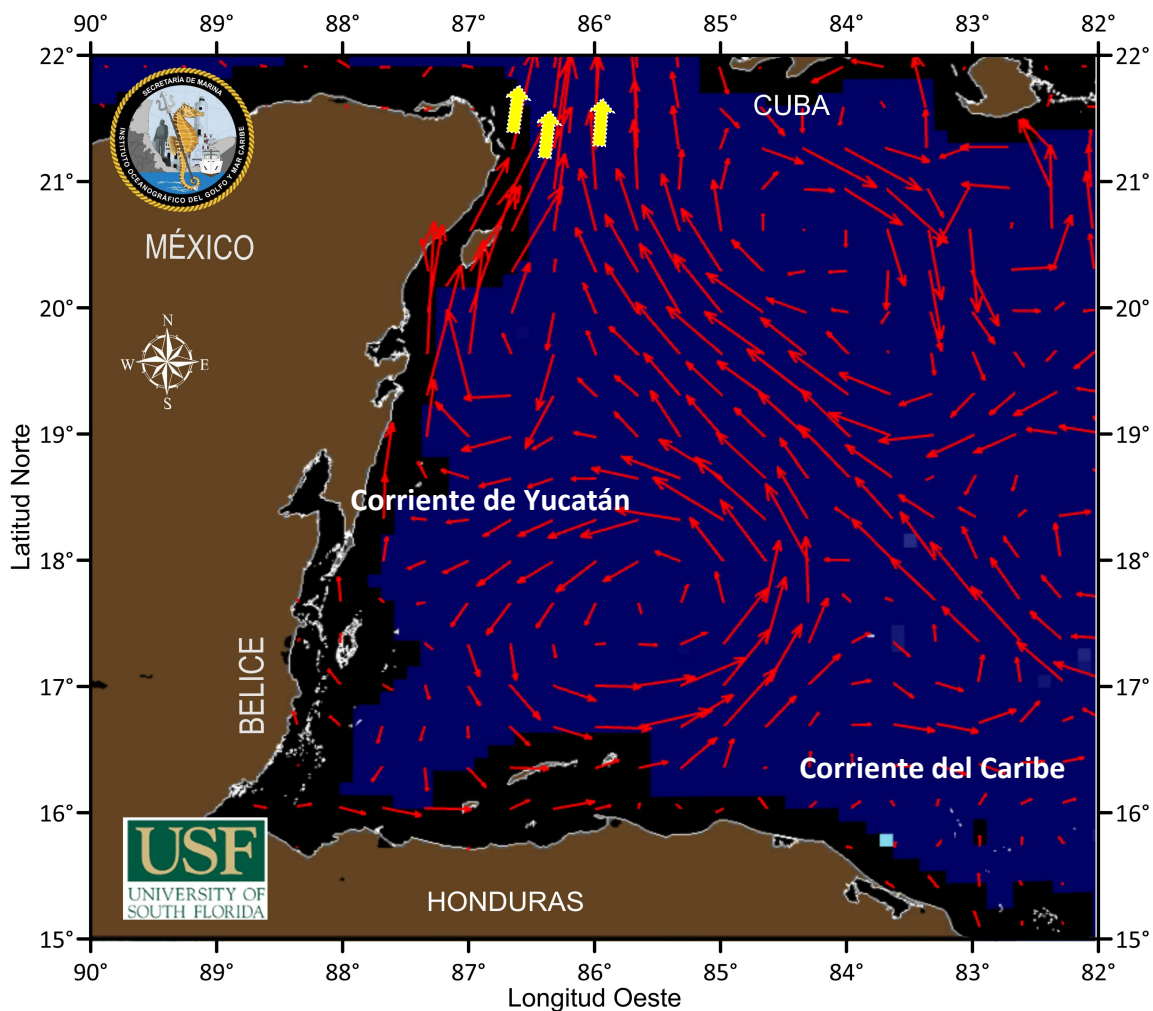


Figura 1.- Cobertura algal (07 de octubre) y la modelación de corrientes superficiales (08 de octubre), obtenidos a partir de datos de la USF.



—	2018	Máx.: 54197.568	Mín.: 38.016	Total Anual: 285,702
...	2019	Máx.: 50935.824	Mín.: 17.424	Total Anual: 223,030
—	2022	Máx.: 63252.72	Mín.: 430.992	Total Anual: 287,405
—	2023	Máx.: 28441.296	Mín.: 125.136	Total Anual: 112,363

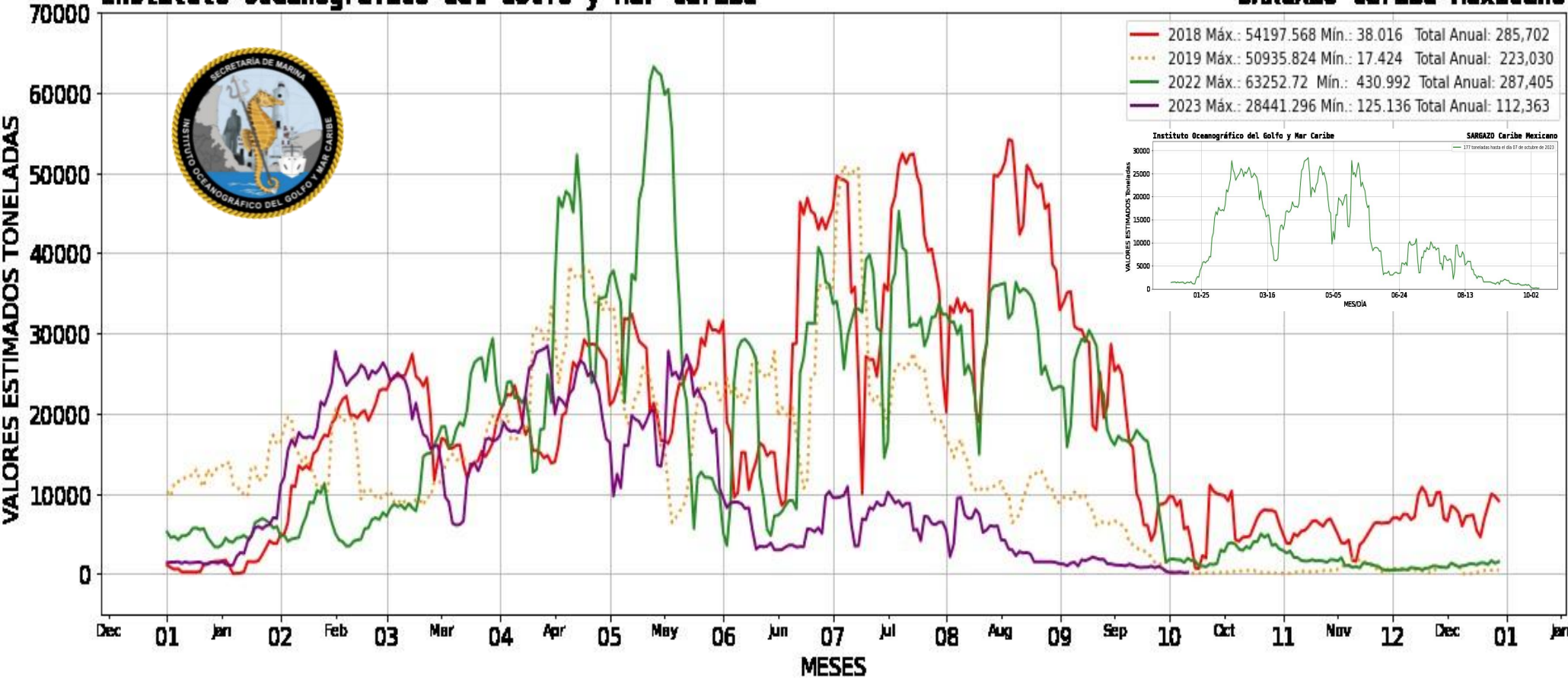
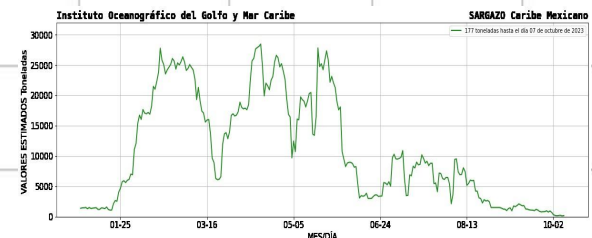


Figura 2.- Presencia aproximada de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019, 2022 y 2023 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 07 de octubre del presente año (gráfico superior derecho) obtenidos a partir de datos de la USF.

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>