

## BOLETÍN DIARIO NO. 750/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- La cobertura algal en la Región del Caribe Mexicano hasta el día 01 de octubre presenta una cantidad aproximada de sargazo **320 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 y noroeste con velocidades de 0.31 a 0.43 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún, con dirección norte con velocidades de 0.55 a 0.89 m/s; encontrándose condiciones de viento del norte de 5 a 7 nudos (9 a 14 km/h) (Figura 1).

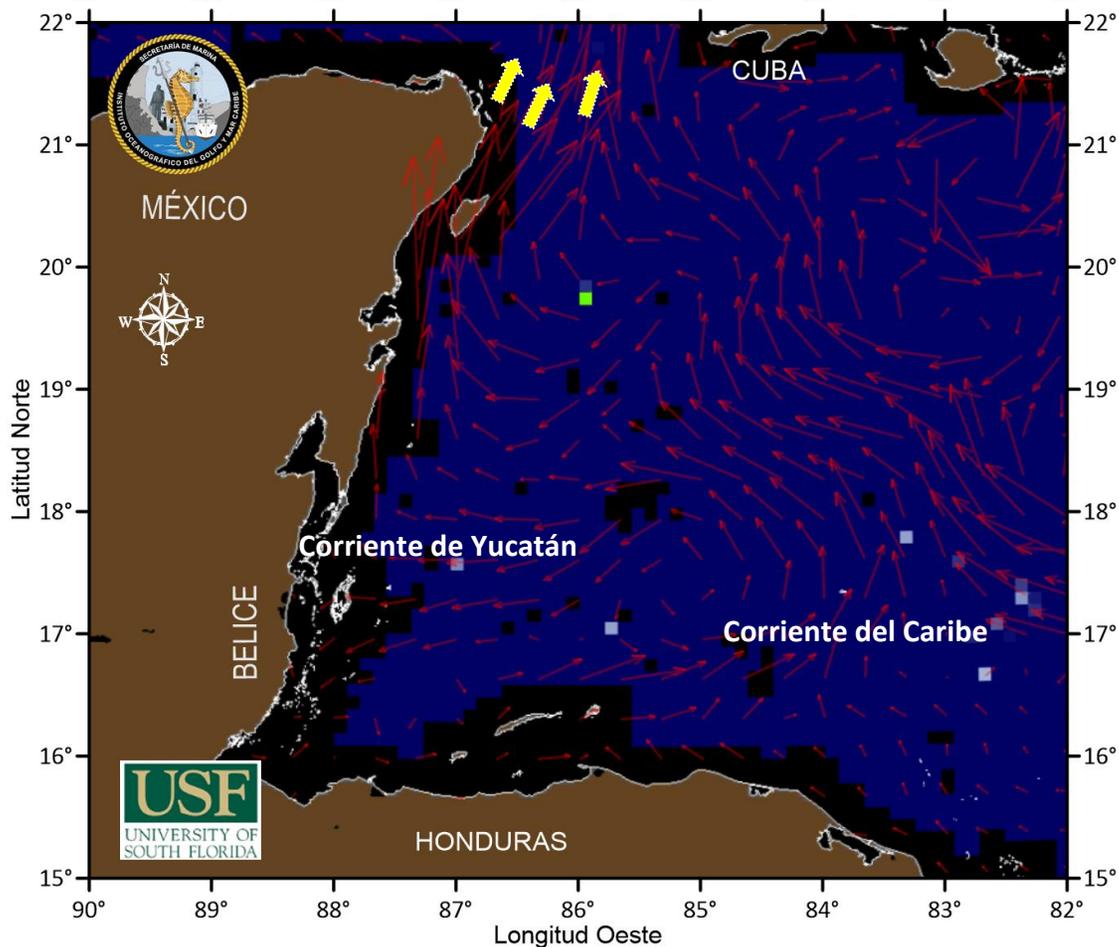
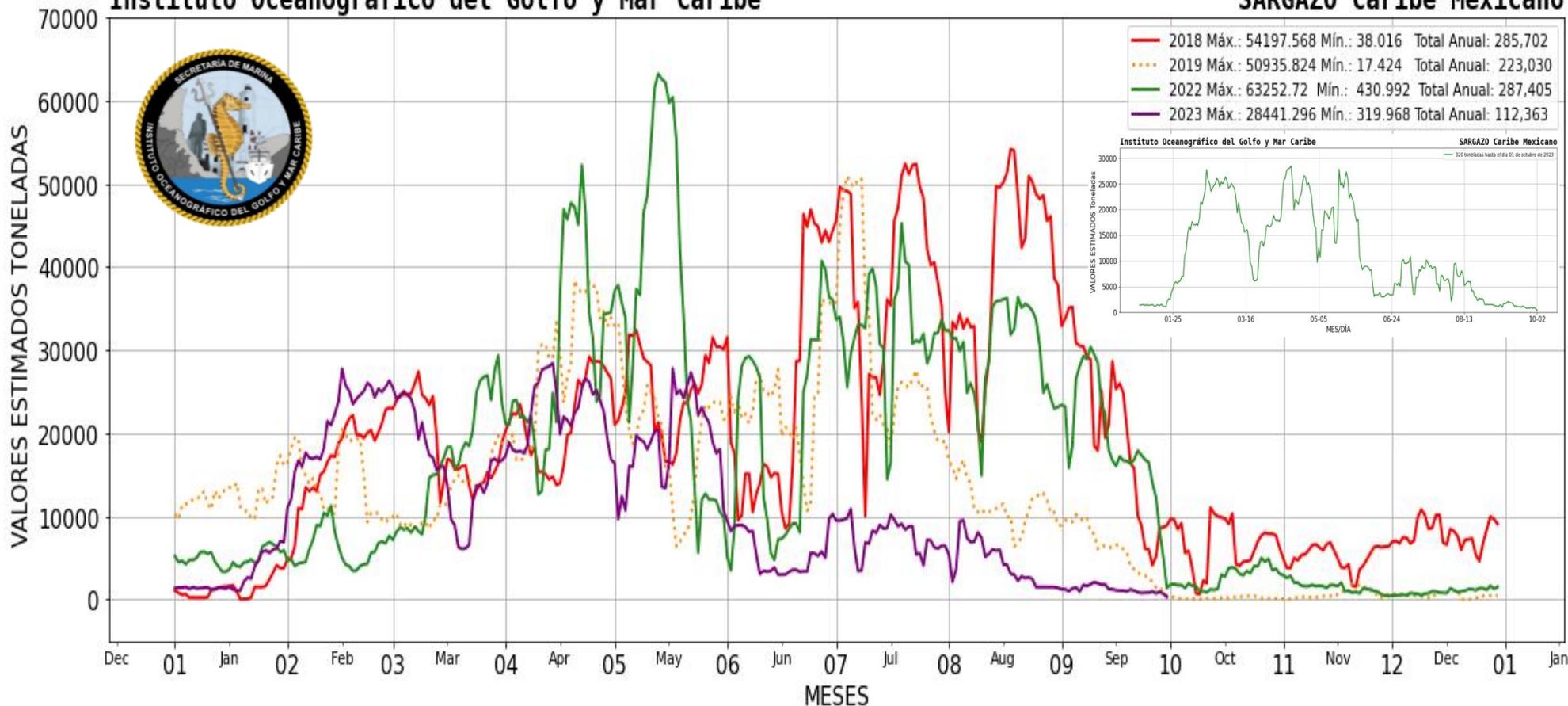


Figura 1.- Cobertura algal (01 de octubre) y la modelación de corrientes superficiales (02 de octubre), obtenidos a partir de datos de la USF.

# 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 01 de octubre del presente año (gráfico superior derecho) obtenidos a partir de datos de la USF.

**Elaboró:** Met. José Antonio Rivera Prieto.

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

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

