

## BOLETÍN DIARIO NO. 768/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- La cobertura algal en la Región del Caribe Mexicano hasta el día 22 de octubre, presenta una cantidad aproximada de sargazo de **72.86 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 suroeste y velocidades de 0.20 a 0.43 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún, con dirección norte y velocidades de 0.53 a 0.81 m/s; encontrándose condiciones de viento del norte de 8 a 13 nudos (14.82 a 24.08 km/h) (Figura 1).

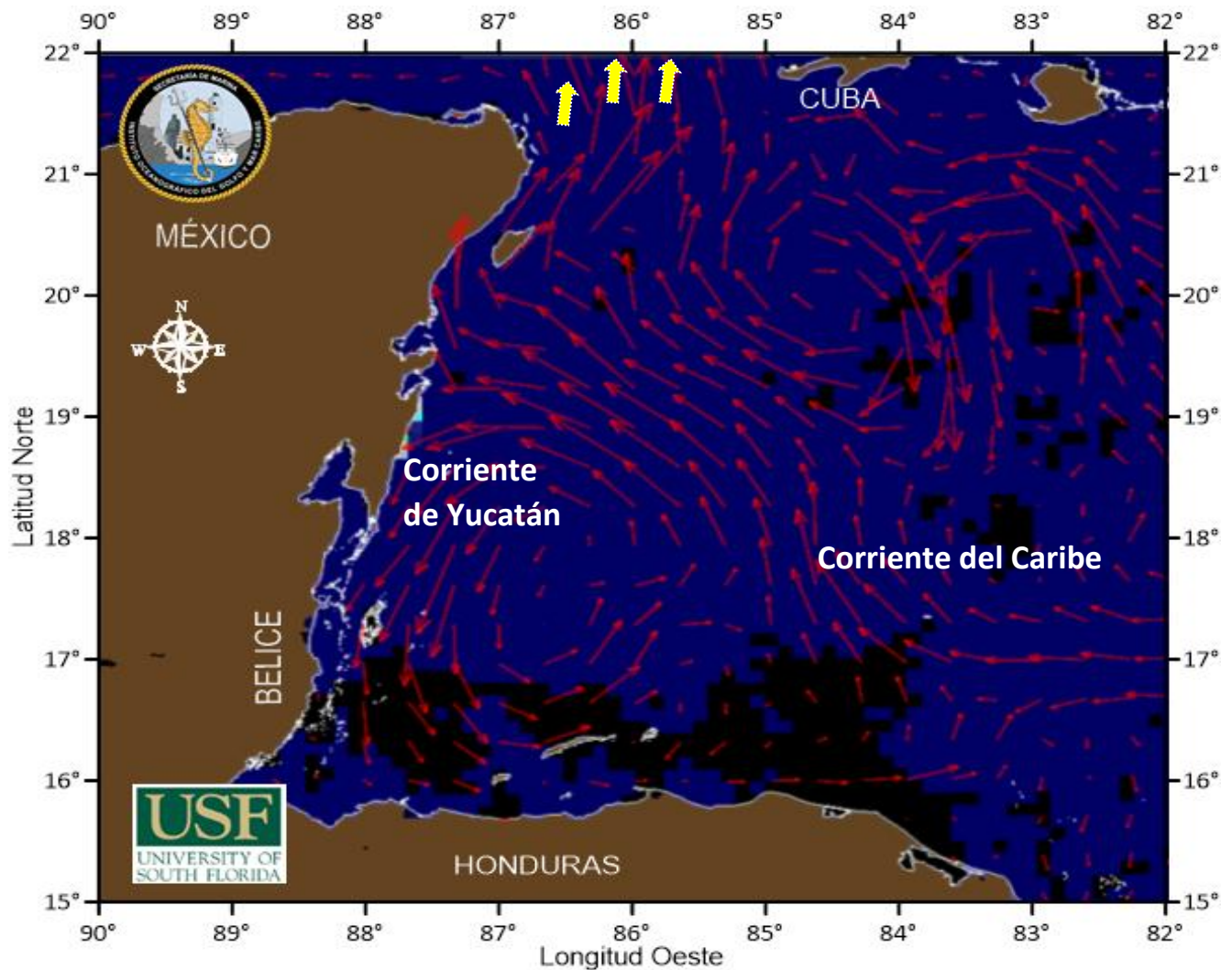
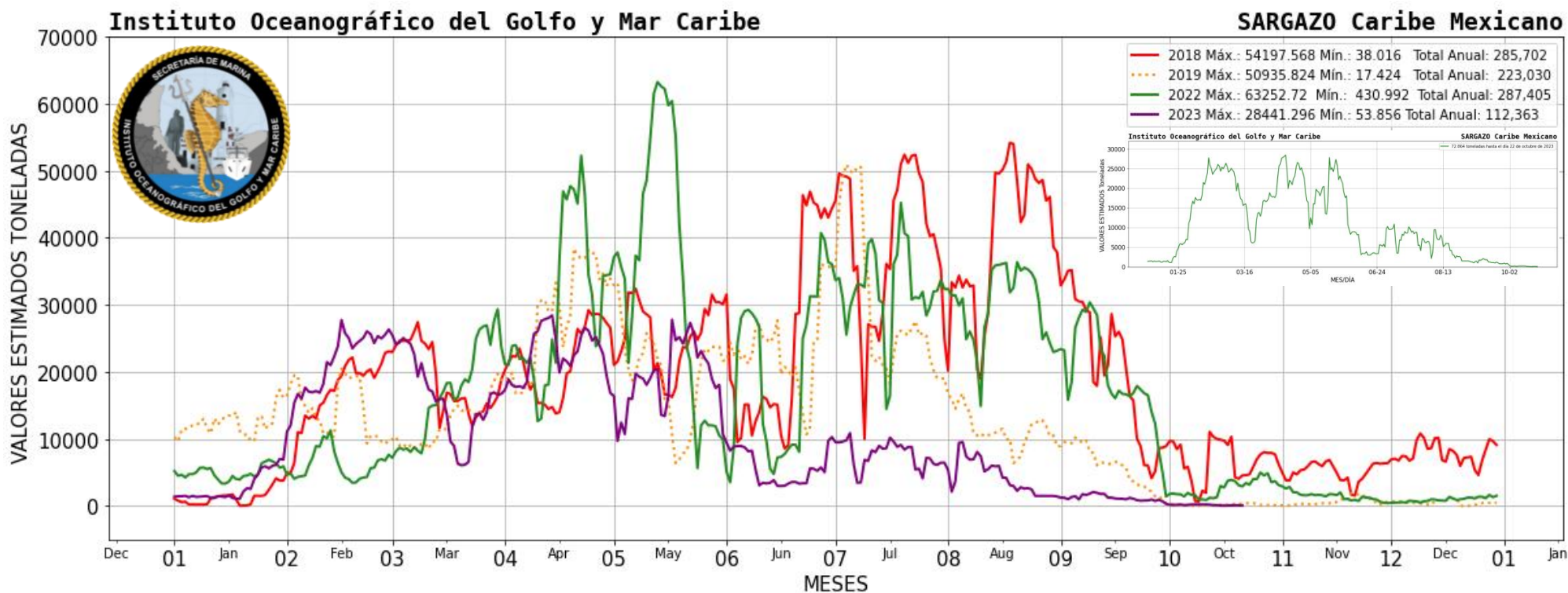


Figura 1.-Cobertura algal (22 de octubre) y la modelación de corrientes superficiales (23 de octubre), obtenidos a partir de datos de la USF.



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

**Elaboró:** Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez y 1/er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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

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

