

BOLETÍN DIARIO NO. 468/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 09 de octubre una cantidad estimada de sargazo de **1,639 Ton (Figuras 1 y 2)**.
- **Pronóstico: El comportamiento de la densidad algal en todas las regiones, sumado a las corrientes observadas, indican que la población de sargazo ha llegado a un mínimo en lo que resta del presente año, por lo que no se esperan recales importantes en las playas mexicanas. El nivel de alertamiento para la estimación de recales en el Caribe Mexicano, se ubica en la categoría "1", que corresponde a la denominación de "Escaso", según la cual, en al menos alguna de las playas: "La presencia de sargazo es esporádica e imperceptible. De acuerdo al semáforo y a los criterios de la "Escala para la estimación del recalde de sargazo en las playas del Caribe Mexicano", desarrollada por este Instituto Oceanográfico.**
- Actualmente, desde Xcalak hasta inmediaciones de Mahahual (región sur), predominan corrientes superficiales con dirección norte y velocidades de 0.40 a 1.25 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección noreste y velocidades de 0.50 a 1.34 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este de 06 a 12 nudos (11 a 22 km/h) (Figura 1).

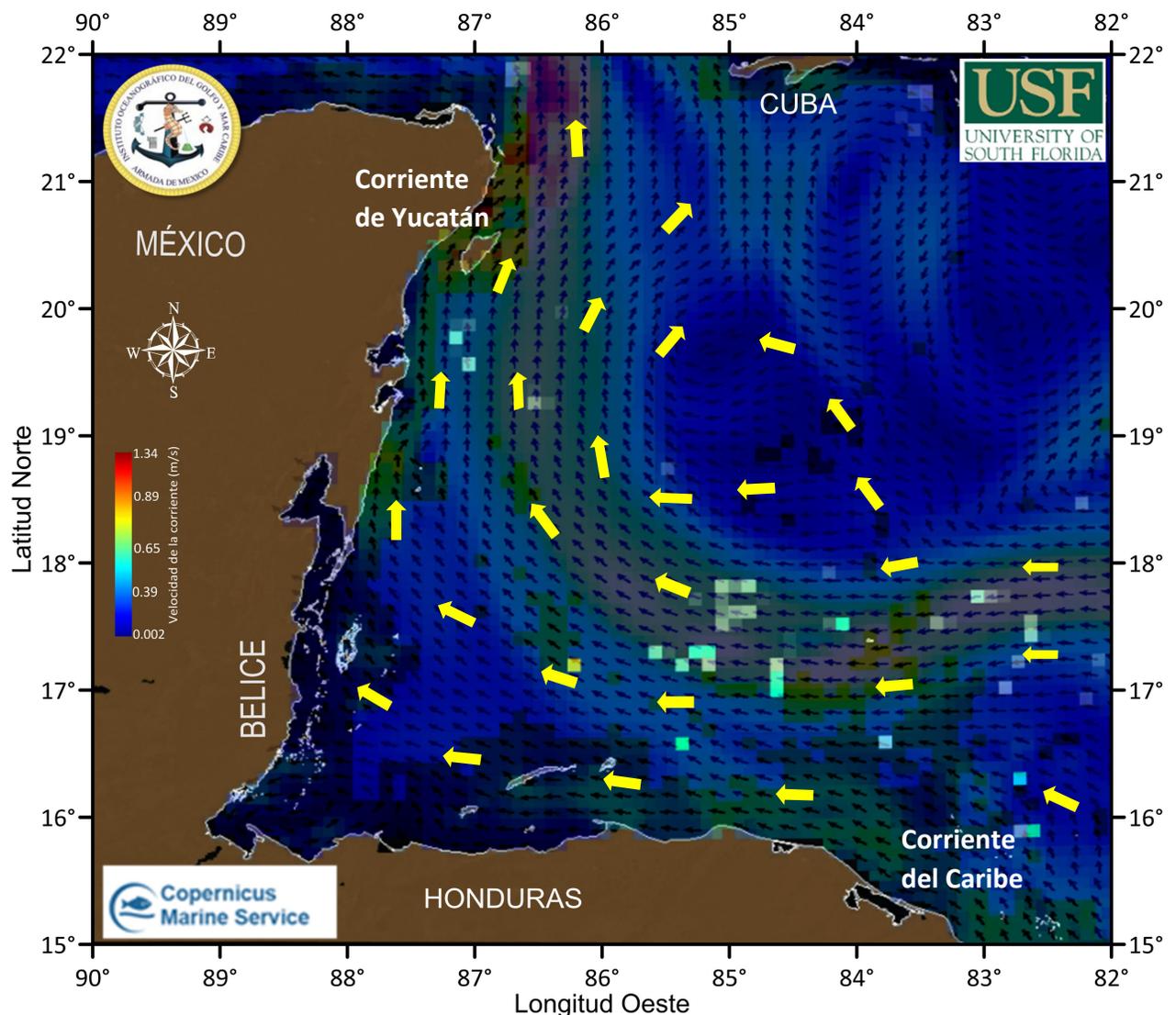


Figura 1.- Cobertura algal (09 de octubre) y modelación de corrientes superficiales (10 de octubre).



SARGAZO Caribe Mexicano

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

VALORES ESTIMADOS
Toneladas

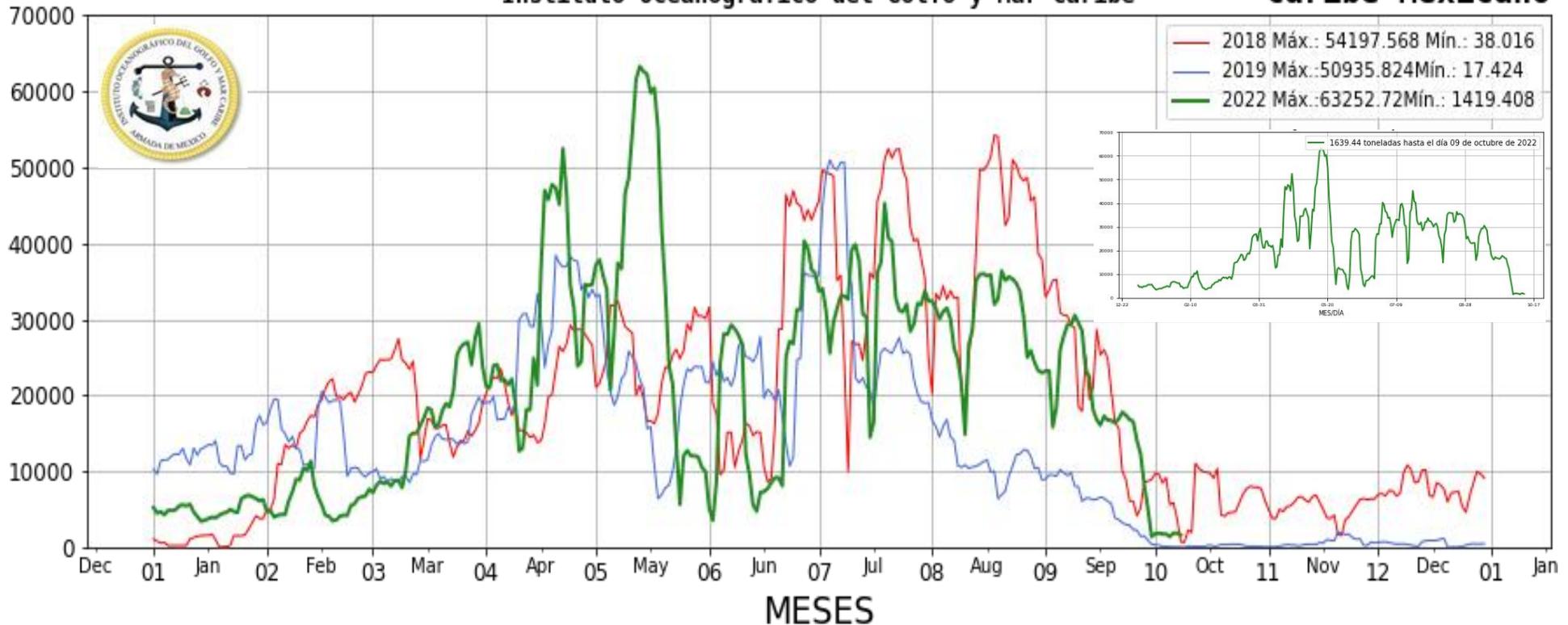


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 09 de octubre del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paúl Murad Serrano, Ttes. Nav. SMAM. L. Ocean. Reynaldo Vargas Laue, Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. Geol. Marcos Maldondo Rodríguez, 1/er. Mtre. SIA. T.Q.I. María Laura Méndez Reyes y Met. José Antonio Rivera Prieto.

Revisó: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paúl Murad Serrano.

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

