

BOLETÍN DIARIO NO. 462/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 03 de octubre una cantidad estimada de sargazo de **1,870 Ton (Figuras 1 y 2)**.
- El paso del Huracán Ian, favoreció la dispersión y disminución del sargazo en el Caribe Mexicano.
- **Pronóstico: No se prevén recales masivos de sargazo en las costas del Caribe Mexicano en los próximos días.**
- El nivel de alertamiento para la estimación de recales en el Caribe Mexicano, se reubica 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 recale 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 0.31 a 0.95 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección noreste y velocidades de 0.58 a 1.26 m/s; encontrándose condiciones de vientos del norte y noreste de 6 a 11 nudos (11 a 20 km/h) (Figura 1).

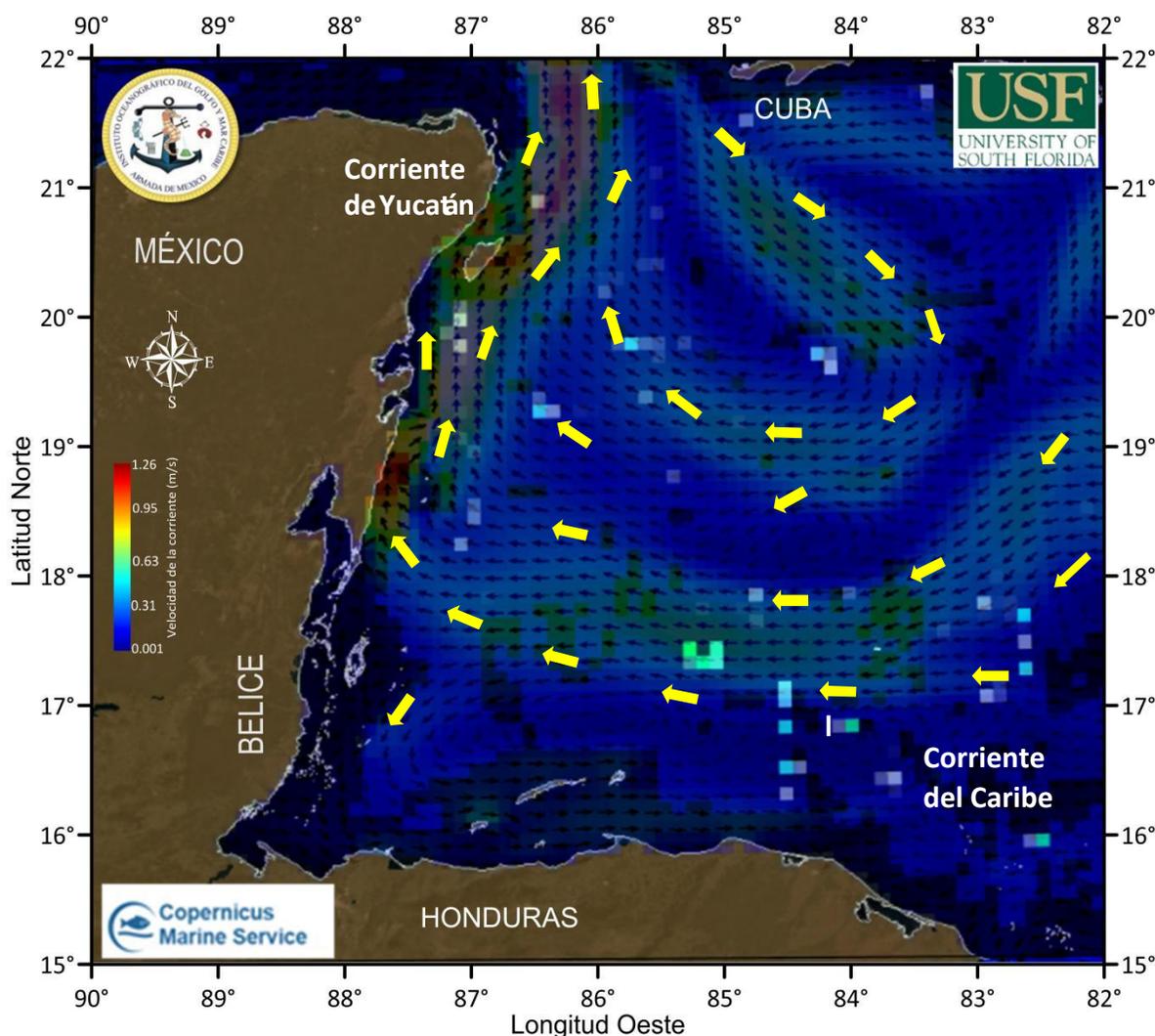


Figura 1.- Cobertura algal (3 de octubre) y modelación de corrientes superficiales (4 de octubre).



SARGAZO Caribe Mexicano

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

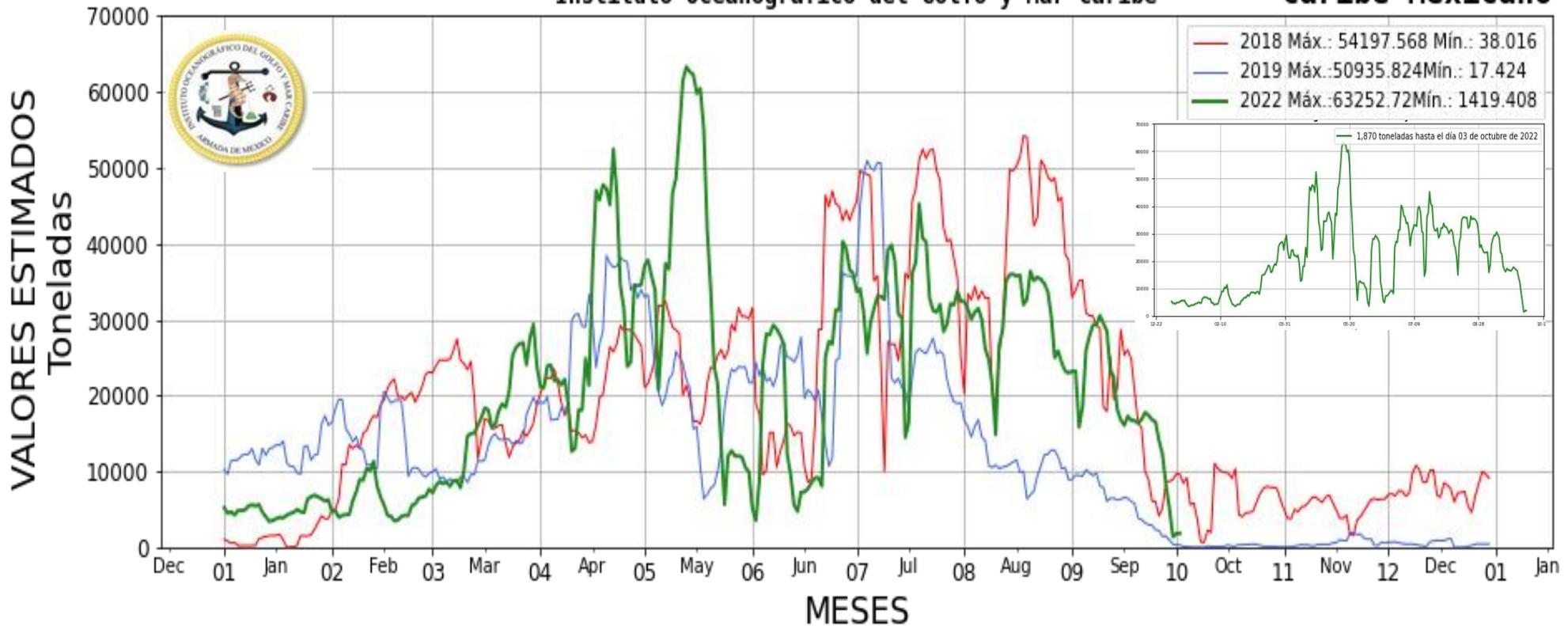


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 3 de octubre del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

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 Maldonado 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>

