

## BOLETÍN DIARIO NO. 469/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 10 de octubre una cantidad estimada de sargazo de **956.73 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, por lo que no se esperan recales importantes en las playas mexicanas, en lo que resta del presente año.
- 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 la mayoría 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 0.45 a 1.40 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección noreste y velocidades de 0.50 a 1.55 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este de 10 a 16 nudos (19 a 29 km/h) (Figura 1).

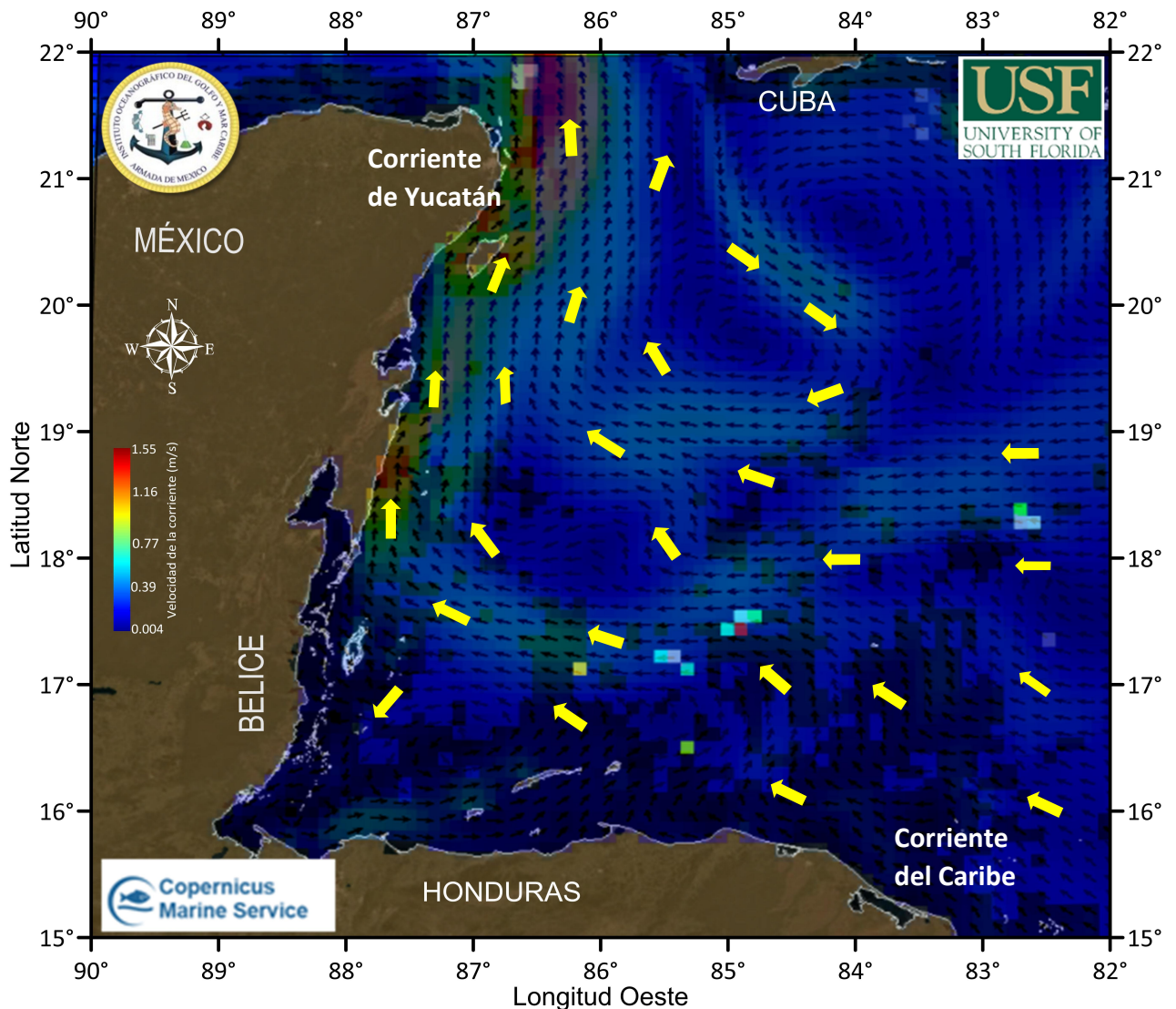


Figura 1.- Cobertura algal (10 de octubre) y modelación de corrientes superficiales (11 de octubre).



# SARGAZO Caribe Mexicano

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

VALORES ESTIMADOS  
Toneladas

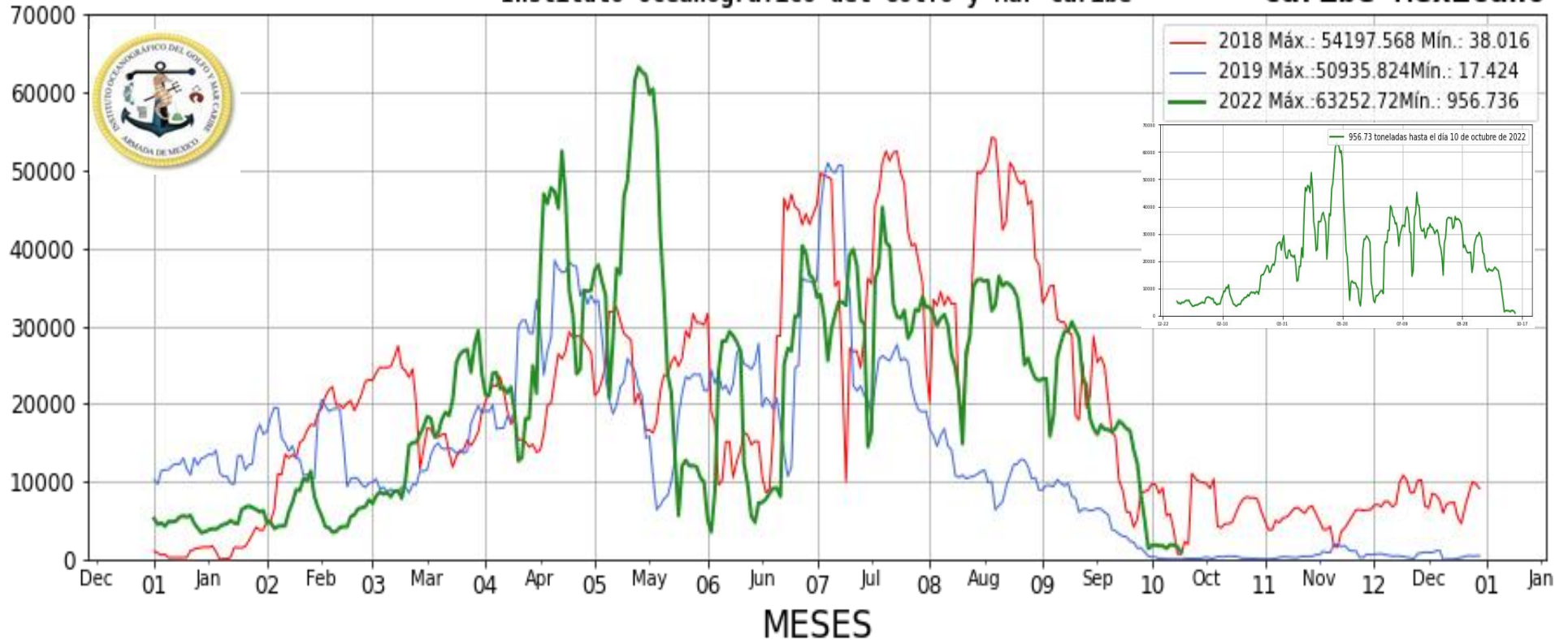


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 10 de octubre del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

**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>