

## BOLETÍN DIARIO NO. 486/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 27 de octubre una cantidad estimada de sargazo de **4,995 Ton (Figuras 1 y 2)**.
- **Pronóstico:** El comportamiento de la densidad algal, sumado a las corrientes observadas, indican que la población de sargazo ha llegado a un mínimo anual, 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 recalc 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 0.50 a 1.15 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección norte y velocidades de 0.70 a 1.20 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este de 14 a 20 nudos (26 a 37 km/h) (Figura 1).

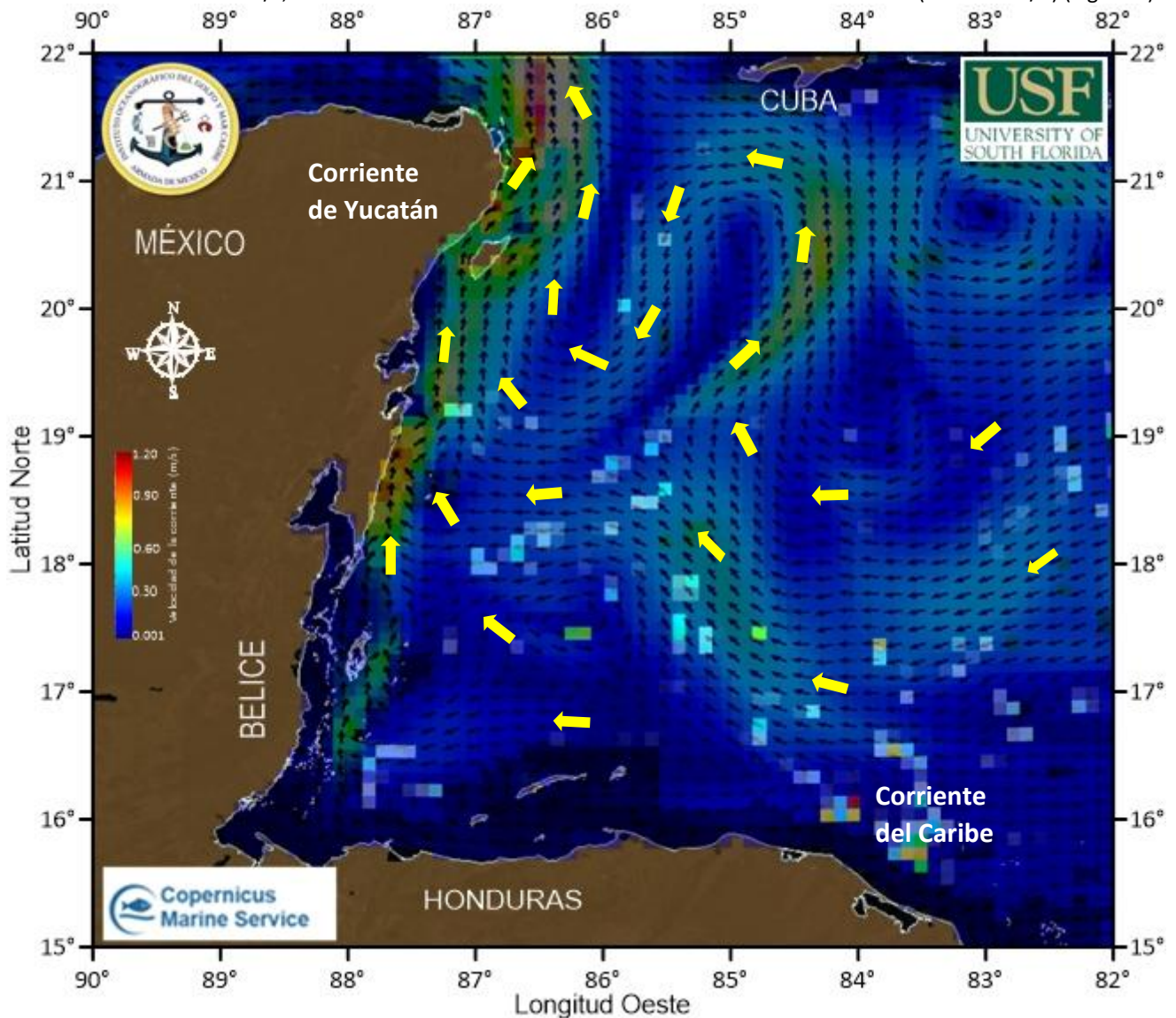


Figura 1.- Cobertura algal (27 de octubre) y modelación de corrientes superficiales (28 de octubre).



## Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

## SARGAZO Caribe Mexicano

VALORES ESTIMADOS TONELADAS

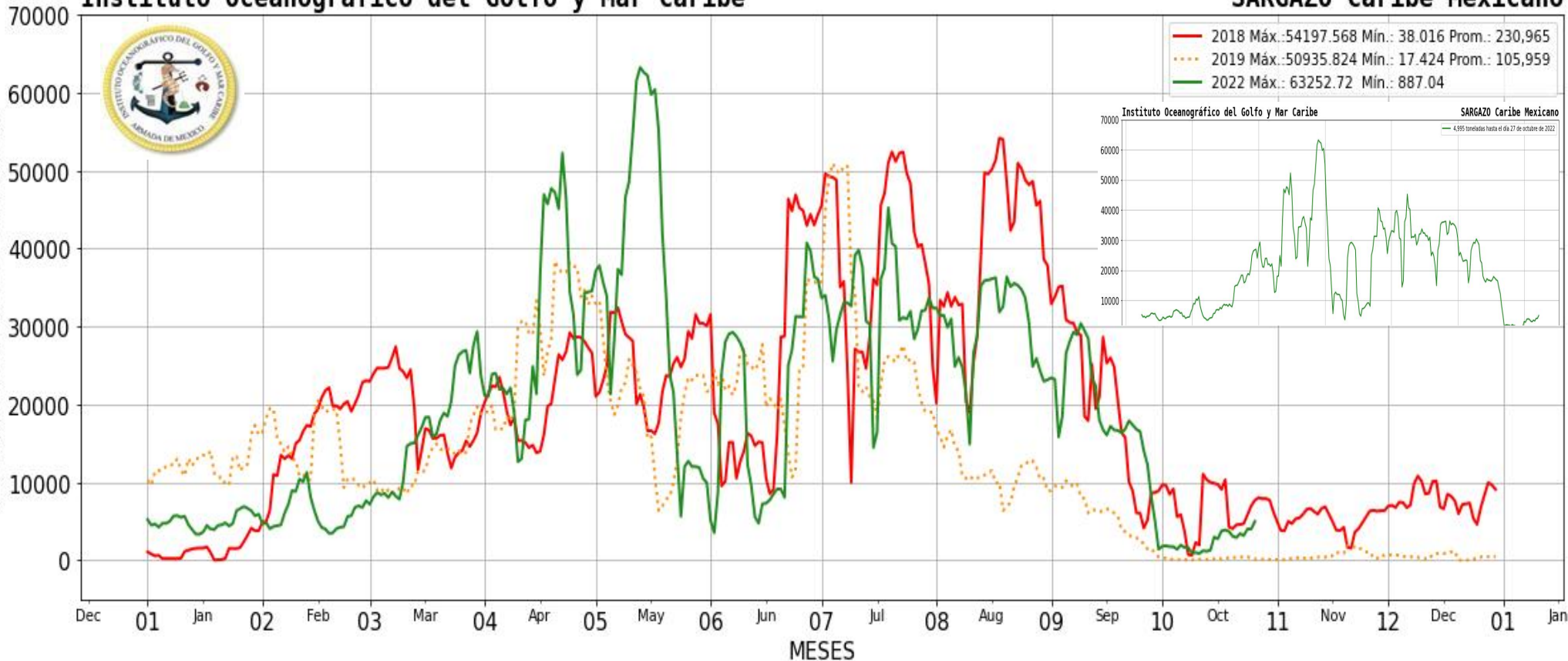


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 27 de octubre del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

**Elaboró:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paúl Murad Serrano , Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Agélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez, Met. José Rivera Prieto.

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

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